

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti

Veterinární a farmaceutické univerzity Brno za rok 2015





VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Výroční zpráva o činnosti a hodnocení činnosti

Veterinární a farmaceutické univerzity Brno

za rok 2015

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

Projednáno Správní radou VFU Brno dne: 23. května 2016
Schváleno Akademickým senátem VFU Brno dne: 17. června 2016
Zveřejněno na internetové adrese <http://www.vfu.cz> dne: 27. června 2016

Brno 2016

Obsah

1	Úvod	6
2	Základní údaje o vysoké škole	6
2.1	Název.....	6
2.2	Organizační schéma VFU Brno.....	7
2.3	Vedení VFU Brno, orgány VFU Brno	12
2.3.1	Vedení VFU Brno.....	12
2.3.2	Orgány VFU Brno	13
2.3.3	Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy	15
2.3.4	Správní rada.....	15
2.3.5	Poradní orgány rektora VFU Brno	16
2.4	Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol	22
2.5	Poslání, vize a strategické cíle univerzity.....	22
2.6	Změny v oblasti vnitřních předpisů.....	24
2.7	Poskytování informací podle §18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	25
3	Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost	27
3.1	Akreditované studijní programy v českém jazyce	27
3.2	Akreditované studijní programy v anglickém jazyce	30
3.3	Joint/double degree studijní programy	34
3.4	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou.....	34
3.5	Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou	35
3.6	Akreditované studijní programy nebo jejich části, které vysoká škola uskutečňuje mimo obec, ve které má sídlo (mimo odbornou praxi).....	36
3.7	Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení v souladu s Národním referenčním rámcem terciárního vzdělávání.....	36
3.8	Kreditní systém studia, dodatek k diplomu	37
3.9	Další vzdělávací aktivity	37
4	Studenti	39
4.1	Studenti v akreditovaných studijních programech.....	39
4.2	Studenti – samoplátci	41
4.3	Studenti ve věku nad 30 let	42
4.4	Neúspěšní studenti	42
4.5	Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti.....	44
5	Absolventi	45
5.1	Absolventi v akreditovaných studijních programech	45
5.2	Spolupráce s absolventy univerzity	49
5.3	Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů a opatření uplatňovaná pro její zvýšení.....	50
5.4	Spolupráce univerzity s budoucími zaměstnavateli	50
6	Zájem o studium	52
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
7	Akademičtí pracovníci	57
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	66
7.7	Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků.....	68
8	Sociální záležitosti studentů a zaměstnanců.....	70
8.1	Stipendia studentům podle účelu stipendia.....	70
8.2	Vlastní stipendijní programy univerzity	72
8.3	Poradenské služby poskytované na univerzitě.....	73
8.3.1	Poradenské služby pro studenty.....	73
8.3.2	Poradenské služby odborné a široké veřejnosti	74
8.4	Studenti se specifickými potřebami.....	74
8.5	Mimořádně nadaní studenti	75
8.6	Ubytovací a stravovací služby	75
8.7	Péče o zaměstnance	77
8.8	Mzdy a další náležitosti zaměstnanců	78
8.9	Aktivity v oblasti sportu	79
8.10	Aktivity v oblasti cizích jazyků	80
8.11	Zájmové aktivity studentů	80
8.12	Péče o tradice a historii	80
9	Infrastruktura.....	82
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	86
9.6	Další činnost.....	87
9.6.1	Veterinární klinická činnost	87
9.6.2	Veterinární hygienická činnost	91
9.6.3	Zvláštní pracoviště	91
9.6.4	Lékařenská činnost.....	94
9.6.5	Školní zemědělský podnik Nový Jičín.....	94
10	Celoživotní vzdělávání	97
11	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost.....	99
11.1	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost v dlouhodobém záměru	99
11.2	Propojení vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti s činností 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	111
11.4.5	Výzkum v rámci CEITEC.....	111
11.4.6	Výzkum v rámci ICRC	114
11.4.7	Publikační činnost a uznatelné výstupy.....	115
11.5	Vědecké konference	116
11.6	Podpora studentů DSP a postdoktorandů univerzity.....	117
11.7	Podíl výdajů na VaVal na celkových výdajích univerzity.....	118
11.8	Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů.....	119
11.9	Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací	120
11.10	Smlouvy uzavřené se subjektem aplikační sféry na využití výsledků výzkumu, vývoje a inovací.....	121
11.11	Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce v akreditovaných studijních programech.....	122
11.12	Odborná praxe studentů	123
11.13	Licence a smluvní výzkum a vývoj.....	125
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	127
11.17	Celostátní, nadregionální charakter univerzity a spolupráce s regionem.....	127
12	Internacionalizace	129
12.1	Mezinárodní spolupráce	129
12.2	Mezinárodní vzdělávací programy včetně mobility	132
13	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností.....	138
13.1	Vnitřní hodnocení kvality.....	138
13.2	Vnější hodnocení kvality	141
13.3	Finanční kontrola	144
13.4	Certifikáty kvality	146
13.5	Benchmarking na VFU Brno	146
13.6	Hodnocení vzdělávací činnosti mimo sídlo vysoké školy.....	147
14	Národní a mezinárodní excelence vysoké školy.....	148
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 2015).....	151
14.4	Hodnocení vysoké školy nebo její součásti provedené týmem mezinárodních expertů (mezinárodní akreditace)	151
15	Rozvoj vysoké školy.....	153
15.1	Rozvojové programy	153
15.2	Institucionální rozvojový plán.....	154
15.3	Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU.....	158
15.4	IVA VFU Brno.....	159
16	Programové financování.....	162
17	Závěr.....	165
18	Silné a slabé stránky VFU Brno.....	171
18.1	Silné stránky.....	171

18.2 Slabé stránky.....	173
18.3 Příležitosti	176
18.4 Rizika	177
19 Shoda s Dlouhodobým záměrem MŠMT	179

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 2015 shrnující zásadní informace o činnosti univerzity v roce 2015.

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. V roce 2015 v návaznosti na potřebu sjednocení označování adresy a sídla VFU Brno bylo vedením VFU Brno přistoupeno k podání návrhu na MMB na zrušení dvojího označení čísla orientačního 1/3, a došlo tak ke zrušení popisného čísla 1947 s orientačním číslem 3. Na základě této změny byla registrována změna Statutu VFU Brno ve smyslu uvádění sídla VFU Brno, a to s účinností od 27. října 2015. 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. 1946/1, 612 42 Brno

Fakulta veterinárního lékařství (FVL)
Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

Fakulta veterinární hygieny a ekologie (FVHE)
Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

Farmaceutická fakulta (FaF)
Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

2.2 Organizační schéma VFU Brno

VFU Brno je třífakultní univerzitní instituce. Univerzitu řídí rektor, rektora zastupují tři prorektoré – prorektor pro vzdělávání, prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy a prorektor pro strategii a rozvoj. Hospodářský a správní chod univerzity řídí kvestor. Administrativní agendu univerzity vede kancléř. 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. Od 12. 1. 2015 je jmenovaná Komise pro hodnocení činnosti Farmaceutické fakulty, jež je orgánem pro odborné řízení a kontrolu kvality farmaceutického 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 se člení na pracoviště v přímé řídicí působnosti rektora, v přímé řídicí působnosti kancléře, v přímé řídicí působnosti prorektora pro vzdělávání, v příjímé řídicí působnosti prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy a prorektora pro strategii a rozvoj.

Rektor řídí kancelář rektora, oddělení interního auditu a kontroly, oddělení správy celouniverzitních projektů, centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření a univerzitní archiv. Rektor řídí také jiná 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.

Prorektor pro vzdělávání řídí sekretariát prorektora pro vzdělávání, Institut celoživotního vzdělávání a informatiky, Ústav cizích jazyků, 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, redakci Acta veterinaria a dále jiné pracoviště - Studijní a informační středisko (zahrnující Ústřední knihovnu).

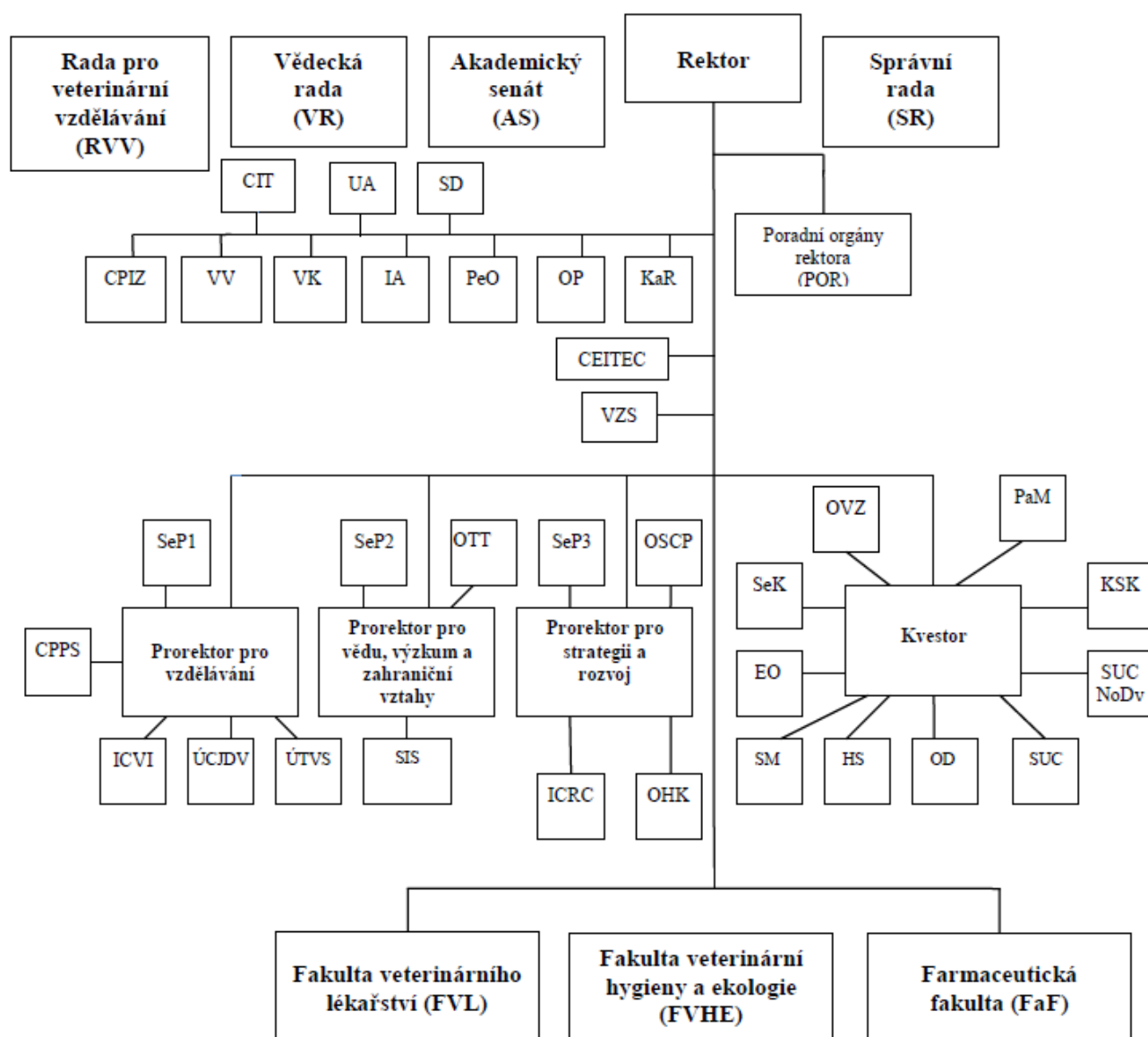
Prorektor pro strategii a rozvoj řídí sekretariát prorektora pro strategii a rozvoj, oddělení hodnocení kvality a Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno).

Od 1. 7. 2015 byl nově zřízen úsek kancléře. Kancléř řídí oddělení právní, oddělení personální, oddělení vnějších vztahů a oddělení správy dokumentů. Kancléř řídí také jiné pracoviště – Centrum informačních technologií.

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 ostrahy, BOZP a PO. Kvestor řídí další jiná pracoviště, a to Ubytovací a stravovací centrum v areálu VFU Brno, Kaunicovy studentské koleje se sídlem v Brně, Ubytovací a stravovací zařízení Nový Dvůr, jakož i středisko sloužící k zajišťování provozu univerzity.

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 30. 6. 2015

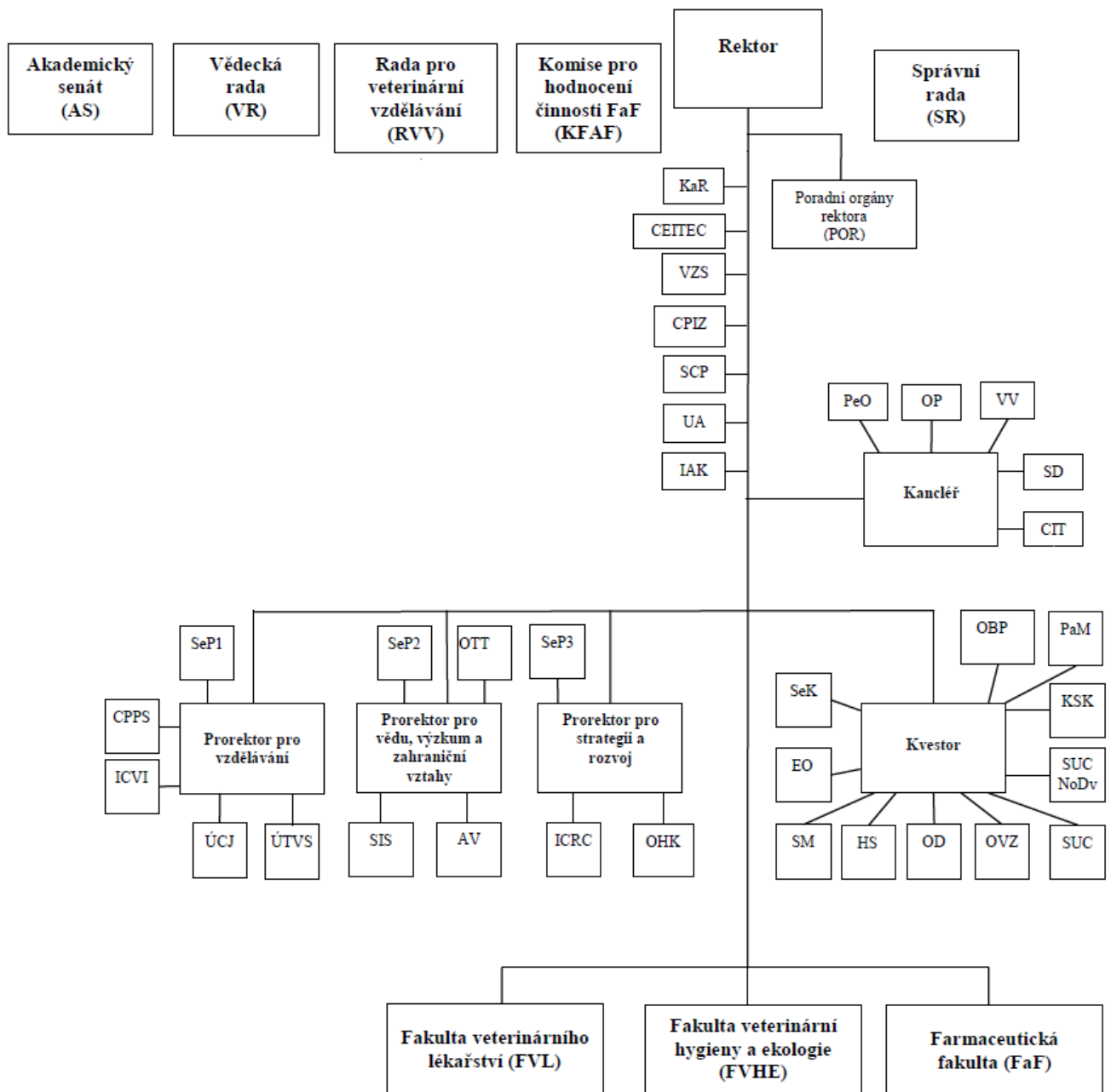


Legenda k organizačnímu schématu VFU Brno

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 prorektor 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)
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

Organizační schéma Veterinární a farmaceutické univerzity Brno od 1. 7. 2015



Legenda k organizačnímu schématu VFU Brno

AS - Akademický senát
 SR - Správní rada
 VR - Vědecká rada
 RVV - Rada pro veterinární vzdělávání
 KFAF - Komise pro hodnocení činnosti FaF
 POR - Poradní orgány rektora

KaR - Kancelář rektora
 CEITEC - CEITEC – Středoevropský technologický institut, VFU Brno

VZS	- Vysokoškolský zemědělský statek – Školní zemědělský podnik Nový Jičín
CPIZ	- Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření
SCP	- Oddělení správy celouniverzitních projektů
IAK	- Oddělení interního auditu a kontroly
UA	- Univerzitní archiv
PeO	- Oddělení personální
OP	- Oddělení právní
VV	- Oddělení vnějších vztahů
SD	- Oddělení správy dokumentů
CIT	- Centrum informačních technologií
SeP1	- Sekretariát prorektor pro vzdělávání
CPPS	- Centrum poradenství pro studenty
ICVI	- Institut celoživotního vzdělávání a informatiky
ÚCJ	- Ústav cizích jazyků
ÚTVS	- Ústav tělesné výchovy a sportu
SeP2	- Sekretariát prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy
SIS	- Studijní a informační středisko
OTT	- Oddělení transferu technologií
AV	- Acta Veterinaria
SeP3	- Sekretariát prorektora pro strategii a rozvoj
OHK	- Oddělení hodnocení kvality
ICRC	- Mezinárodní centrum klinického výzkumu VFU Brno (ICRC VFU Brno)
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
OBP	- Oddělení ostrahy, BOZP a PO
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, středisko Kunín a Hustopeče
FVL	- Fakulta veterinárního lékařství
FVHE	- Fakulta veterinární hygieny a ekologie
FaF	- Farmaceutická fakulta

2.3 Vedení VFU Brno, orgány VFU Brno

2.3.1 Vedení VFU Brno

Rektor

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

Proreктоři

Prorektor pro vzdělávání, statutární zástupce rektora

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

Prorektor pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy

prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.

Prorektor pro strategii a rozvoj

prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA

Kvestorka

Mgr. Bc. Daniela Němcová (do 9. 2. 2015)

Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M. (od 10. 2. 2015)

Kancléřka

Mgr. Barbora Šolcová

Děkani a proděkani

Fakulta veterinárního lékařství

Děkan: prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA

Proděkani: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.

prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie

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

Proděkani: MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D.

doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.

Farmaceutická fakulta

Děkan: MUDr. Tomáš Parák, Ph.D.

Proděkani: PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D.

prof. RNDr. Jozef Csöllej, CSc.

2.3.2 Orgány VFU Brno

Akademický senát VFU Brno

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 (do 31. 12. 2015)

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. (do 31. 12. 2015)

Studenti:

Marek Janalík

Tereza Jelínková

Mgr. et Mgr. Alžběta Kružicová

Vědecká rada VFU Brno

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, FaF 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. František Tichý, CSc., FVL

prof. MVDr. Miroslav Toman, CSc., FVL a VÚVeL

prof. MVDr. František Tremel, 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. Jana Mojžišová, Ph.D., rektorka UVLF Košice (od 21. 5. 2015)
prof. MVDr. Emil Pilipčinec, PhD., UVLF Košice
prof. Ing. Věra Skřivanová, CSc., VÚŽV Uhřetíněves 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

2.3.3 Zastoupení žen v akademických orgánech vysoké školy

K 31. 12. 2015 bylo v akademických orgánech VFU Brno celkem 16 žen, z toho v Akademickém senátu VFU Brno 8 z celkového počtu 27 senátorů, tj. 30 %. Ve Vědecké radě VFU Brno bylo 8 žen z celkového počtu 46 členů, tj. 17 %.

2.3.4 Správní rada

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 (do 31. 10. 2015)

PhDr. Pavel Doleček, MŠMT (od 1. 11. 2015)

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

MVDr. Pavel Bělobrádek, Ph.D., MPA, Úřad vlády ČR

doc. Ing. Dušan Vaněk, Ph.D., Správa státních hmotných rezerv

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
Prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc., Mendelova zemědělská univerzita Brno
RNDr. Jan Nedělník, Ph.D., Výzkumný ústav pícninářský, spol. s.r.o., Troubsko

Tajemnice:

Mgr. Bc. Daniela Němcová (do 9. 2. 2015)

Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M. (od 10. 2. 2015)

2.3.5 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 2015 v následujícím složení:

Poradní orgány rektora VFU Brno

Vedení VFU Brno – do 30. 6. 2015

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 (do 9. 2. 2015)

Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M. (od 10. 2. 2015)

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 (do 9. 2. 2015)

Ing. Leona Sapíková, MPA, LL. M. (od 10. 2. 2015)

Mgr. Barbora Šolcová

MVDr. Leo Kroupa, Ph.D. (od 7. 9. 2015)

Ondřej Vitula – zástupce studentů FVL (od 7. 9. 2015)

Klára Svobodová – zástupkyně studentů FVHE (od 7. 9. 2015)

Jakub Jeřábek – zástupce studentů FaF (od 7. 9. 2015)

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., MENDELU
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 Tremel, 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 Steinhäuserová, 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) (do 30. 6. 2015)
prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc. (odborná poradkyně) (od 1. 7. 2015)
FVL: doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.
MVDr. Keyra Tesa, Ph.D. (od 1. 11. 2015)
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: Ing. Jiří Šmerda

Ing. Lubomír Mazel (do 18. 3. 2015)
JUDr. Jana Vurmová

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 dodatkové 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
Ing. Lubomír Mazel (do 18. 3. 2015)
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: RNDr. Jaroslav Filípek, CSc.
FVHE: doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D. (do 31. 12. 2015)
FaF: prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.

Odborná komise na ochranu zvířat VFU Brno

Předsedkyně: doc. MVDr. Helena Modrá, Ph.D. (do 31. 12. 2015)
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 Voslářová, 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 (do 9. 2. 2015)
Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M. (od 10. 2. 2015)
FVL: doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.
FVHE: Mgr. Alice Jírová (do 9. 2. 2015)
Mgr. Kateřina Járová, Ph.D. (od 10. 2. 2015)
FaF: Mgr. Petr Mokrý, Ph.D.
Rektorát: JUDr. Jana Vurmová, LL.M.
Iva Jandová

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

Předsedkyně: Mgr. Barbora Šolcová
Členové: MVDr. Pavel Brauner, Ph.D. (do 30. 1. 2015)
MVDr. Mirko Treu, CSc.
Bc. Petr Chmelař
MVDr. Hana Štegnerová (FVHE) (od 27. 4. 2015)
PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D. (FaF) (od 27. 4. 2015)
MVDr. Karel Kovařík (od 20. 11. 2015)
zástupce IVSA
zástupce USF

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) (do 30. 6. 2015)
Tomáš Hlavinka (student) (od 9. 11. 2015)
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) (do 30. 6. 2015)
Ondřej Šmíd (student) (od 9. 11. 2015)

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 (do 18. 3. 2015)
Ing. Pavel Schwangmeier (od 19. 3. 2015)

Krizový štáb VFU Brno

Předseda: prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.
Členové: Mgr. Bc. Daniela Němcová (do 9. 2. 2015)
Ing. Leona Sapíková, MPA, LL. M. (od 10. 2. 2015)
Ludmila Horáčková
Jiří Polášek
Ing. Miroslav Kořán – tajemník

Kolejní komise VFU Brno

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

Komise pro využívání ionizujícího záření VFU Brno

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.

Rozpočtová komise VFU Brno (do 3. 4. 2015)

Předseda: Ing. Jiří Burget
Členové: Mgr. Bc. Daniela Němcová (do 9. 2. 2015)
Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M. (od 10. 2. 2015)
Ing. Martin Čada

Ing. Jiří Rotrekl
Mgr. Dalibor Levíček, MBA

Rozpočtová komise VFU Brno (od 20. 7. 2015)

Předsedkyně: Ing. Leona Sapíková, MPA, LL. M.
Členové: prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc.
Ing. Martin Čada
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
Ing. Jiří Rotrekl
doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.
Mgr. Dalibor Levíček, MBA
Ing. Jiří Šmerda

Komise pro propagaci (od 1. 1. 2015)

Předsedkyně: doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA
Členové:
FVL: prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.
FVHE: MVDr. Hana Štegnerová
FaF: Mgr. Dalibor Levíček, MBA
Rektorát: Mgr. Barbora Šolcová
Bc. Petr Chmelař

Komise pro hodnocení činnosti Farmaceutické fakulty VFU Brno (od 12. 1. 2015)

Předseda: MUDr. Tomáš Parák, Ph.D.
Členové: prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.
doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA
doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.
PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D.
doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.
doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.

Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy VFU Brno (od 16. 3. 2015)

Předseda: prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.
Členové: prof. MVDr. Vladimír Celer, Ph.D.
doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D.
prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.

Komise pro 100. výročí VFU Brno (od 20. 7. 2015)

Předseda: prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA
Členové:
FVL: prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.
prof. MVDr. František Tremel, CSc.
FVHE: doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.
MVDr. Hana Štegnerová
FaF: prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.
PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D.
Rektorát: prof. MVDr. Čeněk Červený, CSc.

Bc. Petr Chmelař
Mgr. Eva Zatloukalová

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. Ing. Pavel Suchý, CSc., rektor VFU Brno

Rada vysokých škol

Delegáti vysoké školy:

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D. – členka předsednictva a sněmu RVŠ (do 31. 1. 2015)

prof. MVDr. František Tremel, CSc. – člen předsednictva a sněmu RVŠ (od 1. 2. 2015)

prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D. – členka sněmu RVŠ (do 31. 1. 2015)

MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D. – členka sněmu RVŠ (od 1. 2. 2015)

Marie Štěrbová – členka Studentské komory RVŠ (do 31. 1. 2015)

Kateřina Nováková – členka Studentské komory RVŠ (od 1. 2. 2015)

Mgr. Daniel Pěček – náhradník Studentské komory RVŠ (do 31. 1. 2015)

Marek Janalík – náhradník Studentské komory RVŠ (od 1. 2. 2015)

Delegáti fakult:

prof. MVDr. František Tremel, CSc. (FVL) (do 31. 1. 2015)

prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc. (FVL) (od 1. 2. 2015)

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

doc. RNDr. Milan Žemlička, CSc., (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, ochranu zvířat a welfare 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 2015 upřesňován vnitřní systém předpisů a norem zejména na základě poznatků z řídicí a kontrolní činnosti. Na VFU Brno byl v roce 2015 upřesňován vnitřní systém předpisů a norem zejména na základě poznatků z řídicí a kontrolní činnosti.

V roce 2015 byly registrovány 3 změny Statutu VFU Brno: VI. změna ze dne 19. 1. 2015, č. j. MSMT 1668/2015, VII. změna ze dne 4. 6. 2015, č. j. MSMT 20123/2015, VIII. změna ze dne 27. 10. 2015, č. j. MSMT 42170/2015. Ostatní vnitřní předpisy nenaznaly změn.

V roce 2015 byly vydány tyto vnitřní normy, upravující rozsah kompetencí a pracovní postupy v důležitých oblastech činnosti VFU Brno:

- Směrnice rektora č. ES07/2015, Nakládání s přebytečným a neupotřebitelným majetkem, platná od 20. 1. 2015 a účinná od 1. 3. 2015,
- Dodatek č. 1 ke Směrnici rektora č. ZS 2/2014, Pravidla pro poskytování podpory na tvůrčí vzdělávací činnost prostřednictvím Interní vzdělávací agentury Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (IVA VFU), platný k 28. 1. 2015 a účinný od 1. 2. 2015,
- Směrnice rektora č. ZS 1/2015, Pravidla pro poskytování podpory na projekty mobility studentů prostřednictvím Interní mobility agentury Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (IMA VFU Brno), platná a účinná od 6. 2. 2015,
- Dodatek č. 1 ke Směrnici rektora č. ZS 1/2015, Pravidla pro poskytování podpory na projekty mobility studentů prostřednictvím Interní mobility agentury Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (IMA VFU Brno), platný od 13. 11. 2015 a účinný od 1. 1. 2016,
- Směrnice rektora č. ES06/2015/1, Inventarizace majetku a závazků, platná od 20. 2. 2015 a účinná od 1. 3. 2013,
- Směrnice rektora č. ZS 2/2015, Evidence smluv a dohod v Registru smluv VFU Brno, platná a účinná ode dne 31. 3. 2015,
- Směrnice rektora č. ES05/2015/1, Dlouhodobý majetek, platná a účinná od 22. 5. 2015,

- Dodatek č. 3 Směrnice rektora č. ZS 2/2013, Pravidla rozdělování prostředků Institucionálního výzkumu na VFU Brno, platný a účinný od 22. 5. 2015,
- Směrnice rektora č. ES 04/2015, Podpisový řád VFU Brno, platná od 17. 7. 2015 a účinná od 1. 8. 2015,
- Dodatek č. 1 Směrnice rektora č. ES04/2015, Podpisový řád VFU Brno, platný od 8. 12. 2015 a účinný od 1. 1. 2016,
- Směrnice rektora č. ZS 3/2015, Poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, platná od 9. 11. 2015, účinná od 9. 11. 2015,
- Směrnice rektora č. ZS 4/2015, Nakládání s chemickými látkami a směsmi, platná od 30. 11. 2015 a účinná od 1. 12. 2015,
- Směrnice rektora č. ZS 5/2015, Rozvržení a evidence pracovní doby, platná od 11. 12. 2015 a účinná od 1. 1. 2016,
- Organizační řád č. OŘ 01/2015 Organizační řád rektorátu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, platný od 29. 6. 2015 a účinný od 1. 7. 2015,
- Dodatek č. 1 k OŘ 01/2015 Organizačního řádu rektorátu Veterinární a farmaceutického univerzity Brno, platný od 15. 12. 2015 a účinný od 1. 1. 2016.
- Dodatek č. 4 k OŘ 01/2006 Organizačnímu řádu Studijního a informačního střediska VFU Brno, platný od 17. 12. 2015, účinný od 1. 1. 2016,
- Metodický pokyn č. MP 01/2015 Jednotný vizuální styl VFU Brno, platný od 21. 12. 2015, účinný od 1. 1. 2016.

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:

Přehled podaných informací v roce 2015	
a) počet podaných žádostí o informace	2
b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí	1
c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu	0
d) výčet poskytnutých výhradních licencí	0
e) počet stížností na postup při vyřizování žádosti o informaci	0

V roce 2015 pokračovalo řízení o žádosti o poskytnutí informací z roku 2012 (žadatel Bc. Michálek) takto:

Dne 9. 4. 2015 byl doručen Rozsudek krajského soudu v Brně ze dne 23. 4. 2015 o žalobě žalobce Bc. Jakuba Michálka proti rozhodnutí rektora ve věci odmítnutí žádosti o poskytnutí informací. Rozsudkem soudu bylo rozhodnutí rektora zrušeno s tím, že se věc vrací znovu VFU k dalšímu řízení ve vztahu k žadateli. Dne 5. 5. 2015 byla ze strany VFU podána kasační stížnost k Nejvyššímu správnímu soudu proti rozsudku Krajského soudu v Brně ze dne 23. 4. 2015. Dne 2. 10. 2015 byl doručen Rozsudek Nejvyššího správního soudu ze dne 24. 9. 2015, kterým byl rozsudek Krajského soudu v Brně ze dne 9. 4. 2015 zrušen a věc se vrátila k tomuto soudu k dalšímu řízení. Do konce roku 2015 nebyl ze strany Krajského soudu ve vztahu k VFU učiněn žádný úkon.

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 2015 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	
zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - KKO V 41,43	FVHE	1	1	1		1		1	
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky-KKO V 51-53	FaF			1				1	
Celkem		1	1	3		1		3	

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

V roce 2015 VFU Brno realizovala studijní programy: Veterinární lékařství (magisterský, doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský), Farmacie (magisterský, doktorský).

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

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

Souč. VŠ	Název studijního programu	Obor	Typ	Forma	Délka trvání (roky)	Platnost akreditace
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární lékařství	Mgr.	P	6	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	Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii	Bc.	P	3	31. 12. 2019
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	NaM gr.	P	2	31. 5. 2023
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	NaM gr.	P	2	31. 3. 2018
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii	NaM gr.	P	2	31. 12. 2019
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 vegetábilí	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	1. 11. 2021
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 2015 Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno nežádala o akreditaci respektive prodloužení akreditace žádného studijního programu.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno v roce 2015 získala prodloužení platnosti akreditace navazujícího magisterského studijního programu Veterinární hygiena a ekologie v oboru Bezpečnost a kvalita potravin, a to do 31. 5. 2023. Současně FVHE v roce 2015 získala rozšíření akreditace bakalářského a navazujícího magisterského programu Veterinární hygiena a ekologie o studijní obor Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii (prezenční forma), a to do 31. 12. 2019.

Farmaceutická fakulta VFU Brno v roce 2015 úspěšně reakreditovala magisterský studijní program Farmacie/Pharmacy.

3.2 Akreditované studijní programy v anglickém jazyce

Na VFU Brno byly v roce 2015 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 FVL 41,43			1				1	1
zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky-KKOV FVHE 41,43	1	1	1		1		1	1
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky-KKOV 51-FaF 53			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 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 v roce 2015 pokračovala v uskutečňování akreditovaného magisterského studijního programu v oboru Veterinary Hygiene and Ecology. V roce 2015 byla FVHE prodloužena platnost akreditace navazujícího magisterského studijního programu Veterinary Hygiene and Ecology v oboru Food Safety and Quality, a to do 31. 5. 2023.

Farmaceutická fakulta v roce 2015 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.	31. 5. 2023
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.	1. 11. 2021
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 212 studentů a v akademickém roce 2014/2015 úspěšně absolvovalo 11 posluchačů. Studenti jsou vykazováni jako cizinci samoplátci. Studijní program je totožný se studijním programem Veterinární lékařství studovaným v češtině. O tento studijní program je 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 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 a v roce 2015 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. V roce 2015 získala fakulta prodloužení platnosti akreditace tohoto studijního oboru v bakalářském, resp. navazujícím magisterském studijním programu. Tyto studijní obory jsou totožné s oborem Bezpečnost a kvalita potravin, studovaným v češtině. Doktorský studijní program Veterinary Hygiene and Ecology je akreditován v 7 oborech.

Na Farmaceutické fakultě byl akreditován magisterský studijní program Pharmacy se studijním oborem Pharmacy s výukou v angličtině v roce 2009, aktuálně je reakreditovaný do roku 2021. Tento studijní program je obsahově totožný se studijním programem Farmacie v českém jazyce. Výuka byla zahájena v akademickém roce 2009/2010. Na konci roku 2015

studovalo v tomto studijním programu 73 studentů, evidovaných jako cizinci samoplátci. O výuku v tomto oboru je zájem mezi zahraničními uchazeči. Farmaceutická fakulta nabízí i doktorský studijní program Pharmacy ve 3 oborech.

3.3 Joint/double degree studijní programy

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno joint/double/multiple degree studijní programy v roce 2015 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 2015 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 2015 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 2015 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 ve všech studijních programech.

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 2015 vydáván již jedenáctým 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 2015 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 2015 v rámci mezinárodních vzdělávacích programů pořádala Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno XII. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery). Zúčastnilo se jí celkem 24 účastníků ze 7 zemí. 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, např. ESAVS course v září 2015 (15 zahraničních účastníků); chirurgický seminář s praktickým kurzem „Zásady kardiopulmonální resuscitace u malých zvířat“; seminář „Veterinary practice management progressively“.

V roce 2015 FVL pořádala VII. podzimní konferenci, které se zúčastnilo více než 100 posluchačů. Ústav fyziologie FVL organizoval Mendel Forum – 3 akce, únor až březen pro 150 účastníků a Letní školu s názvem Prázdninové středy s genetikou (přibližně 100 účastníků).

Fakulta veterinární hygieny a ekologie pořádala 5. Letní školu hygieny potravin s účastí 16 studentů z 10 zemí a výměnný pobyt pro studenty z Fakulty veterinárního lékařství v německém Lipsku - 7 přijatých a 7 vyslaných studentů. V roce 2015 se také v červenci uskutečnil čtrnáctidenní výměnný pobyt 5 studentů z Fakulty veterinárního lékařství v Istanbulu a 5 studentů z Fakulty veterinární hygieny a ekologie. 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. Ústav aplikované farmacie pořádal v září 2015 V. ročník konference Dny farmaceutické péče, orientovaný na problematiku individualizace terapie ve farmaceutické praxi, dále se konal pracovní den Sekce technologie léků s názvem Pokroky v lékových formách, 44. Konference Syntéza a analýza léčiv s cílem propojení akademických odborníků s farmaceutickou praxí na mezinárodní úrovni, 20. Mezioborová česko-slovenská toxikologická konference (TOXCON 2015), Interaktivní dispenzační semináře pro lékárníky s tématy. 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. Byla realizována série přednášek 21 zahraničních odborníků v rámci projektu ROZV/C16/2015 "Support of Cooperation in Area of Internationalization between Masaryk University in Brno, University of Palacky in Olomouc, Mendel University in Brno, Janáček Academy of Musical Sciences and University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences in Brno". Dále přednášky realizované v rámci spolupráce Ústavu molekulární genetiky AV ČR, v.v.i., Českého centra fenogenomiky a Ústavu molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie (celkem 13 přednášek) a byla pořádána veřejná schůze České komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy (GMO) o nakládání s GMO na univerzitách a dalších pracovištích.

4 Studenti

4.1 Studenti v akreditovaných studijních programech

V roce 2015 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno včetně výuky v angličtině 3025 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. 2015 (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 - K KOV 41, 43	FVL			1019				30	36	1085
	FVHE	341	50	456		99		54	30	1030
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - K KOV 51-53	FaF			812				56	42	910
Celkem		341	50	2287		99		140	108	3025

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 2015 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 struktury 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. 2015 (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				1019				30	36	1085
Z toho	FVL výuka v češtině			783				30	35	
	FVL výuka v angličtině			214					1	
	krátkodobé stud. pobyty			22						
FVHE – celkem		341	50	456		99		54	30	1030
Z toho	FVHE výuka v češtině	341	50	452		99		54	30	
	FVHE výuka v angličtině			2						
	krátkodobé stud. pobyty			2						
FaF – celkem				812				56	42	910
Z toho	FaF výuka v češtině			714				56	42	
	FaF výuka v angličtině			73						
	krátkodobé stud. pobyty			25						
Celkem		341	50	2287		99		140	108	3025

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

4.2 Studenti – samoplátci

Na VFU Brno v roce 2015 studovalo celkem 290 samoplátců, z toho na FVL 214, na FVHE 2 a na FaF 73, všichni v prezenční formě dlouhého magisterského programu s výukou v anglickém jazyce. Dále 1 student samoplátce studoval na FVL v DSP programu. 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. 2015

Skupiny studijních programů		Studenti – samoplátci ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky										
technické vědy a nauky										
zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - K KOV 41, 43	FVL			214					1	215
	FVHE			2						2
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - K KOV 51-53	FaF			73						73
Celkem				289					1	290

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 2015 studovali na VFU Brno, je relativně nízký. Z počtu 3025 studentů je těchto studentů 150, což je téměř 5 %. V bakalářském studijním programu FVHE v kombinované formě studia je to 14 studentů, v dlouhém magisterském studijním programu studuje takových studentů 44 (na FVL 25, na FVHE 6 a na FaF 13). V navazujícím magisterském programu na FVHE nestudují studenti starší třiceti let. Nejvyšší počet studentů ve věku nad 30 let studuje doktorské studijní programy, tedy 92 (FVL 25, FVHE 33, FaF 34). 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. 2015 (včetně výuky v angličtině)

Skupiny studijních programů	Studenti – ve věku nad 30 let ve studijním programu								Celkem studentů
	Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
	P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky									
technické vědy a nauky									
zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - KKOV 41, 43	FVL		25				7	18	50
	FVHE	14	6				13	20	53
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKOV 51-53	FaF		13				10	24	47
Celkem		14	44				30	62	150

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 2015 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 301 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. 2015 do 31. 12. 2015 (včetně výuky v angličtině)

Skupiny studijních programů		Neúspěšní studenti ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky										
technické vědy a nauky										
zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - KKOV 41, 43	FVL			60				7	5	72
	FVHE	38	20	86		5		3	5	157
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKOV 51-53	FaF			65				2	5	72
Celkem		38	20	211		5		12	15	301

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 vyplývá, že v roce 2015 z celkového počtu 301 studentů, kteří již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole bylo v magisterských studijních programech na FVHE 86 studentů, na FaF 65 a na FVL 60 studentů. 58 studentů bylo neúspěšných v bakalářském studijním programu a 5 studentů neuspělo v navazujícím magisterském studijním programu. Doktorský studijní program ukončilo neúspěšně celkem 27 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. 2015 do 31. 12. 2015 (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				60				7	5	72
Z toho	FVL výuka v češtině			34						
	FVL výuka v angličtině			26						
FVHE – celkem		38	20	86		5		3	5	157
Z toho	FVHE výuka v češtině	38	20	82		5				
	FVHE výuka v angličtině			4						
FaF – celkem				65				2	5	72
Z toho	FaF výuka v češtině			47						
	FaF výuka v angličtině			18						
Celkem		38	20	211		5		12	15	301

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 je stále poměrně vysoká. Je třeba konstatovat, že obtížnost studia je náročná. 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 diferenciaci výuky zejména ve vyšších ročnících studia (umožňující vyšší volitelnost předmětů ve výuce) a dalších opatřeních, zůstane na všech třech fakultách studijní neúspěšnost pravděpodobně vyšší i v budoucnosti.

5 Absolventi

5.1 Absolventi v akreditovaných studijních programech

V roce 2015 absolvovalo studium na VFU Brno 667 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. 2015 do 31. 12. 2015

Skupiny studijních programů		Absolventi ve studijním programu								Celkem studentů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
přírodní vědy a nauky										
technické vědy a nauky										
zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - KKOV 41, 43	FVL			187				6	9	202
	FVHE	93	11	56		52		12	13	237
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKOV 51-53	FaF			211				11	6	228
Celkem		93	11	454		52		29	28	667
% absolventů bakalářských studijních programů zapsaných v daném roce do navazujícího magisterského studia na téže vysoké škole										59 %

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 55 z 93 absolventů bakalářského studijního programu na FVHE bylo zapsaných do navazujícího magisterského programu na FVHE, což je 59 %.

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. 2015 do 31. 12. 2015 podle jednotlivých fakult

		Absolventi ve studijním programu								Celkem absolventů
		Bc.		Mgr.		NaMgr.		DSP		
		P	K	P	K	P	K	P	K	
FVL – celkem				187				6	9	202
Z toho	FVL výuka v češtině			120						
	FVL výuka v angličtině			11						
	krátkodobé stud. pobyty			56						
FVHE – celkem		93	11	56		52		12	13	237
Z toho	FVHE výuka v češtině	93	11	35		52		8	13	
	FVHE výuka v angličtině									
	krátkodobé stud. pobyty			21				4		
FaF – celkem				211				11	6	228
Z toho	FaF výuka v češtině			135				7	5	
	FaF výuka v angličtině			21						
	krátkodobé stud. pobyty			55				4	1	
Celkem		93	11	454		52		29	28	667

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 2015 úspěšně absolvovalo studium na VFU Brno celkem 667 studentů. V magisterských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 454 studentů (včetně krátkodobých pobytů), v bakalářském studijním programu 104 studentů a v navazujícím magisterském programu 52 studentů. V doktorských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 29 studentů v prezenční formě studia a 28 studentů v kombinované formě studia.

Uplatnění absolventů všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2015 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 2015 dostatečný.

Uplatnění absolventů FaF je dlouhodobě bezproblémové. Nabídka zaměstnání byla dostatečná a vytvářela v roce 2015 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 2015 sledovala také průměrnou délku studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015:

Tabulka

Průměrná délka studia absolventů vysoké školy v daném roce podle studijního programu a formy studia VFU Brno v období od 1. 1. 2015 do 31. 12. 2015

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	66	72
FVL	Veterinární lékařství	Fyziologie a farmakologie	DSP	P, K	48		48
FVL	Veterinární lékařství	Genetika a plemenitba zvířat	DSP	P, K	48		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Veterinární mikrobiologie a imunologie	DSP	P, K	48		38
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		Nebyl absolvent
FVL	Veterinární lékařství	Choroby koní	DSP	P, K	48		48

FVL	Veterinární lékařství	Choroby psů a koček	DSP	P, K	48		56
FVL	Veterinární lékařství	Choroby ptáků, plazů a drobných savců	DSP	P, K	48		49
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 32
							K 26
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	Bc.	P, K	36		36
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	Na Mgr.	P	24		24
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	Na Mgr.	P	24		Nebyl absolvent
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie	Mgr.	P	72		65
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární biochemie, chemie a biofyzika	DSP	P, K	48		nebyl absolvent
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad	DSP	P, K	48		48
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetábilí	DSP	P, K	48		nebyl absolvent
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární ekologie	DSP	P, K	48		51
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veřejné veterinářství a ochrana zvířat	DSP	P, K	48		45
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární toxikologie a toxikologie potravin	DSP	P, K	48		54
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Hygiena a technologie potravin	DSP	P, K	48		51
FaF	Farmacie	Farmacie	Mgr.	P	60	61	60

FaF	Farmacie	Farmaceutická chemie	DSP	P, K	48		58
FaF	Farmacie	Farmaceutická technologie - galenická farmacie	DSP	P, K	48		60
FaF	Farmacie	Farmakognosie	DSP	P, K	48		60
FaF	Farmacie	Farmakologie a toxikologie	DSP	P, K	48		57

* 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. 2015 do 31. 12. 2015 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.

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.

V roce 2015 vznikl při Fakultě veterinární hygieny a ekologie Klub veterinárních hygieniků jako snaha o udržení, příp. obnovení aktivního vztahu nejen absolventů, ale také pracovníků v oboru veterinární hygiena potravin, s univerzitou, resp. fakultou.

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.

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 2015 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) v roce 2015 ukončila 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.

I v roce 2015 univerzita pořádala tzv. Kariérní den, jehož součástí byly nejen workshopy, školení a diskuse s poradci, ale také setkání u kulatého stolu, u kterého zástupci firem, profesních komor a vedení i studentů univerzity diskutovali problematiku zaměstnávání absolventů a předložili své připomínky k přípravě studentů na nástup do zaměstnání.

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 2015 projevil v počtu přihlášek ke studiu. Celkem bylo na univerzitu podáno 3023 přihlášek (pokles oproti roku 2014 činil 230). Na Fakultu veterinárního lékařství bylo podáno 960 přihlášek ke studiu (pokles činil 83), na Fakultu veterinární hygieny a ekologie 1166 (pokles činil 32) a na Farmaceutickou fakultu 897 (pokles činil 115 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		3023	1198	825
zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - KKO V 41,43	FVL	960	250	222
	FVHE	1166	603	352
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKO V 51-53	FaF	897	345	251

Z tabulky vyplývá, že také v roce 2015 zájem uchazečů o studium výrazně převyšoval možnosti VFU Brno. Z uchazečů, kteří podali přihlášku na fakulty VFU Brno, mohlo být přijato a následně zapsáno 27,3 % (FVL 23,1 %, FVHE 30,2 %, FaF 28 %).

Tabulka 6.1

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

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

Skupiny akreditovaných studijních programů		Bakalářské studium			Navazující magisterské studium		
		Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu
zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - KKOV 41,43	FVL						
	FVHE	BKP 267 OZW 289	188 107	87 64	186	61	57
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKOV 51-53	FaF						
CELKEM		556	295	151	186	61	57
Skupiny akreditovaných studijních programů		Magisterské studium			Doktorské studium		
		Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu	Počet přihlášek	Počet přijatých	Počet zapsaných ke studiu
zeměděl. - les. a veter. vědy a nauky - KKOV 41,43	FVL	933	231	203	27	19	19
	FVHE	405	230	129	19	17	15
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky - KKOV 51-53	FaF	858	308	215	39	37	36
CELKEM		2196	769	547	85	73	70

Z tabulky vyplývá, že do bakalářského studijního programu se přihlásilo celkem 556 uchazečů, z toho přijato bylo 295 a zapsaných ke studiu 151, což je 27,2 % z podaných přihlášek. Do nově otevřeného studijního oboru Ochrana zvířat a welfare se přihlásilo 289 uchazečů, z toho bylo přijato 107 a zapsaných ke studiu bylo 64, což je 22,1 %. Studijní obor Bezpečnost a kvalita potravin, kde z 267 přihlášených bylo přijato 188 a zapsaných 87 studentů, což je 32,6 %.

Do navazujícího magisterského programu se přihlásilo celkem 186 uchazečů, přijatých bylo 61 uchazečů a zapsaných ke studiu 57, což je 30,6 % z podaných přihlášek.

Do magisterských studijních programů se v roce 2015 přihlásilo celkem 2196 uchazečů. Přijatých bylo 769 a zapsaných ke studiu bylo 547, což je 24,9 % z podaných přihlášek.

Do doktorských studijních programů podalo přihlášku celkem 85 uchazečů, přijato bylo 73 a zapsaných bylo v roce 2015 celkem 70, což je 82,3 % 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.

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. Pro navazující magisterský studijní program pro obor Ochrana zvířat a welfare se konají přijímací zkoušky z odborných předmětů a vyhodnocují se další aktivity uchazeče o studium. Alternativou pro uchazeče o studium na všech pregraduálních oborech FVHE v českém jazyce je od akademického roku 2014/15 možnost využití výsledků SCIO testů (Národní srovnávací zkouška, Obecné studijní předpoklady/Všeobecné studijní předpoklady). V akademickém roce 2014/15 bylo na jejich základě přijato ke studiu 9 studentů do MSP Veterinární hygiena a ekologie (3 studenti nastoupili ke studiu), 12 do bakalářského studijního programu v oboru Ochrana zvířat a welfare (9 nastoupilo) a 5 do bakalářského studijního programu v oboru Bezpečnost a kvalita potravin (3 nastoupili).

Na Farmaceutické fakultě pro magisterský obor Farmacie se uskutečnily v roce 2015 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 nějž 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 2015 studovalo v navazujícím magisterském studijním programu uskutečňovaném na FVHE celkem 2 studenti, kteří absolvovali bakalářské studium na jiné vysoké škole z celkového počtu 57 studentů zapsaných do prvního roku studia (3,5 %).

V doktorských studijních programech tvořilo tuto skupinu studentů z celkového počtu 70 studentů zapsaných do prvního roku studia celkem 20 studentů (28,6 %), z toho na FVL 2 z 19 (10,5 %), na FVHE 3 z 15 (20 %) a na FaF 15 z 36 (41,6 %).

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	2	3
FaF	-	15
CELKEM	2	20

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 2015)

	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
FVL	-	10,5 %
FVHE	3,5 %	20 %
FaF	-	41,6 %
Průměr za celou vysokou školu	3,5 %	28,6 %

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 profesoři, 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 2015

	Akademičtí pracovníci							vědečtí pracov.	Celkem
	Celkem	profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektoři	věd., výzkum. a vývoj. prac. podílející se na pedag. činnosti		
Celkem	262,7	32,4	40,9	135,9	53,5	-	-	3,9	266,6
FVL	110,5	16,5	8,9	62,9	22,2	-	-	-	110,5
FVHE	87,5	12,5	15,1	44,8	15,1	-	-	-	87,5
FaF	56,5	3,4	16,9	23,1	13,1	-	-	-	56,5
Celoš. prac.	8,2	-	-	5,1	3,1	-	-	3,9	12,1

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2015 bylo zaměstnáno v přepočteném počtu celkem 266,6 akademických pracovníků a vědeckých pracovníků, přičemž 41,44% na FVL, 32,79 % na FVHE, 21,24 % na FaF a 4,53 % na celoškolských pracovištích. Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2015 působilo v přepočteném počtu celkem 262,7 akademických pracovníků, z toho 32,4 profesorů, 40,9 docentů, 135,9 odborných asistentů, 53,51 asistentů a 3,9 vědeckých pracovníků. Z celkového počtu 266,6 akademických pracovníků v přepočteném počtu zaujímají vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) 73,25 tj. 27,54 %. Tento počet lze hodnotit jako dobrý. Na VFU Brno v dalším pracovním poměru v roce 2015 působilo v přepočteném počtu 3,9 vědeckých pracovníků v rámci projektu CEITEC – Středoevropského technologického institutu VFU Brno.

Tabulka 7.1a**Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2015**

	Akademičtí pracovníci							vědeckí pracov.	Celkem
	Celkem	profesoři	docenti	odb.asis.	asistenti	lektoři	věd., výzkum. a vývoj. prac. podílející se na pedag. činnosti		
Celkem	353	36	47	170	100	-	-	12	365
FVL	142	18	10	75	39	-	-	-	142
FVHE	104	13	17	54	20	-	-	-	104
FaF	99	5	20	36	38	-	-	-	99
Celoš. prac.	8	-	-	5	3	-	-	12	20

Z tabulky 7.1a vyplývá, že na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2015 působilo celkem 353 akademických pracovníků, z toho 36 profesorů, 47 docentů, 170 odborných asistentů, 100 asistentů a 12 vědeckých pracovníků. Nejvyšší počet akademických pracovníků působí na Fakultě veterinárního lékařství 142, tj. 40,23 %, na Fakultě veterinární hygieny a ekologie 104, tj. 29,46%, na Farmaceutické fakultě 99, tj. 28,05 % a na celoškolských pracovištích 8, tj. 2,26 %. Vyšší pedagogické kvalifikace (profesoři a docenti) zauímají v absolutních počtech 83, tj. 23,51 %.

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. 2015

Věk	Akademičtí pracovníci												vědečtí pracovníci		Celkem
	profesoři		docenti		odb.asistenti		asistenti		lektoři		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	3	1	50	37	0	0	0	0	9	7	62
30-39 let	0	0	8	0	98	66	33	19	0	0	0	0	3	2	142
40-49 let	5	2	17	7	34	17	14	6	0	0	0	0	0	0	70
50-59 let	8	2	11	8	22	13	3	3	0	0	0	0	0	0	44
60-69 let	19	3	9	2	13	5	0	0	0	0	0	0	0	0	41
Nad 70 let	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Celkem	36	8	47	17	170	102	100	65	0	0	0	0	12	9	365

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 142 je zastoupen věkovou skupinou 30 až 39 let. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno celkem 49 z celkového počtu docentů a profesorů 83 tj. 59 %.

Tabulka 7.2a

Věková struktura akademických pracovníků a vědeckých pracovníků v přepočtených počtech za rok 2015

věk	Akademičtí pracovníci												vědečtí pracovníci		Celkem
	profesoři		docenti		odb.asistenti		asistenti		lektoři		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	2,9	1,2	18,6	13,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,2	23,3
30-39 let	0,0	0,0	6,6	0,2	78,6	51,3	22,9	16	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,4	109,9
40-49 let	4,5	1,5	16,1	6,9	27	12,6	8,6	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0	56,3
50-59 let	8	2	9,8	7,3	18,6	11,7	3,2	3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	39,8
60-69 let	16,7	3	7,3	1,5	8,8	3,1	0,25	0,25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0
Nad 70 let	3,2	1	1,1	0	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3
Celkem	32,4	7,5	40,9	15,9	135,9	79,9	53,5	36,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	2,9	266,6

Jak z tabulky 7.2a vyplývá, na VFU Brno v roce 2015 zaujímala věková skupina 30-39 let z celkového přepočteného počtu 266,6 akademických pracovníků a vědeckých pracovníků největší podíl, a to 109,9, tj. 42,27 %. Docentů a profesorů do věku 59 let působilo 45 z celkového počtu 73,30 tj. 61,64 %. 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. 2015 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	36	47	169	101	353
do 30 %	2	4	20	30	56
do 50 %	4	4	21	25	54
do 70 %	0	1	5	4	10
do 100 %	30	38	123	42	233

Tabulka 7.3a

Přehled o počtu akademických pracovníků Fakulty veterinárního lékařství Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2015 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	18	10	75	39	142
do 30 %	0	2	6	2	10
do 50 %	3	0	6	14	23
do 70 %	0	0	3	2	5
do 100 %	15	8	60	21	104

Tabulka 7.3b

Přehled o počtu akademických pracovníků Fakulty veterinární hygieny a ekologie Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2015 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	13	17	54	20	104
do 30 %	0	1	5	1	7
do 50 %	1	2	7	6	16
do 70 %	0	0	0	1	1
do 100 %	12	14	42	12	80

Tabulka 7.3c

Přehled o počtu akademických pracovníků Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2015 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	5	20	36	38	99
do 30 %	2	1	9	27	39
do 50 %	0	2	8	5	15
do 70 %	0	1	2	1	4
do 100 %	3	16	17	5	41

Tabulka 7.3d

Přehled o počtu akademických pracovníků celoškolských pracovišť Veterinární a farmaceutické univerzity Brno k 31. 12. 2015 podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace

Personální zabezpečení	Akademičtí pracovníci				Celkem
	prof.	doc.	DrSc., CSc., Ph.D.,Th.D.	Ostatní	
Rozsahy úvazků akad.pracovníků	0	0	4	4	8
do 30 %	0	0	0	0	0
do 50 %	0	0	0	0	0
do 70 %	0	0	0	0	0
do 100 %	0	0	4	4	8

Z tabulky 7.3 vyplývá, že v roce 2015 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno dominovaly 100% pracovní úvazky sjednávané s akademickými pracovníky. V dalším období VFU Brno bude zachovávat tento pozitivní stav v personálním zajištění pedagogické a výzkumné činnosti.

7.4 Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím

Tabulka 7.4

Akademičtí pracovníci s cizím státním občanstvím na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2015 (počty fyzických osob)

Fakulta	Počet	Státní příslušnost
Fakulta veterinárního lékařství	22	17-Slovenská rep., 1-Kolumbie, 1-Peru,1-Itálie 1-Ukrajina, 1-Rakousko
Fakulta veterinární hygieny a ekologie	9	9-Slovenská rep.
Farmaceutická fakulta	8	7-Slovenská rep. 1- Litva
Celoškolská pracoviště	0	0
Celkem	39	33-Slovenská rep., 1-Kolumbie, 1-Peru, 1-Itálie, 1-Litva, 1-Ukrajina, 1-Rakousko

Na VFU Brno pracovalo v roce 2015 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 365 činí 10,68 %.

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	Morfologie a fyziologie	31. 7. 2019	31. 7. 2019
FVL	Choroby přežvýkavců a prasat	31. 12. 2015	31. 12. 2015
FVL	Choroby koní, přežvýkavců a prasat	31. 7. 2019	31. 7. 2019
FVL	Choroby zvířat zájmových chovů	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVL	Choroby psů, koček a zájmových zvířat	31. 7. 2023	31. 7. 2023
FVL	Infekční choroby a epizootologie	31. 12. 2015	31. 12. 2015
FVL	Infekční choroby a mikrobiologie	31. 7. 2023	31. 7. 2023
FVL	Normální a patologická morfologie	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVL	Patologická morfologie a parazitologie	31. 7. 2023	31. 7. 2023
FVL	Reprodukce a genetika zvířat	31. 12. 2015	31. 12. 2015
FVL	Genetika a reprodukce zvířat	31. 7. 2019	31. 7. 2019
FVL	Veterinární mikrobiologie, parazitologie a imunologie	20. 10. 2015	20. 10. 2015
FVHE	Hygiena a technologie potravin	1. 11. 2023	1. 11. 2023
FVHE	Ochrana zvířat a welfare	1. 11. 2023	1. 11. 2023
FVHE	Veřejné veterinární lékařství a toxikologie	1. 11. 2023	1. 11. 2023

FVHE	Veterinární biochemie, chemie a biofyzika	1. 11. 2019	1. 11. 2019
FVHE	Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat	30. 11. 2019	30. 11. 2019
FVHE	Výživa, zootechnika a zoohygienu	1. 11. 2023	1. 11. 2023
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 na FVL VFU Brno, měly platnou akreditaci do konce roku 2015, proto FVL v roce 2015 zažádala a získala akreditaci pro nové obory do roku 2023 resp. 2019 – viz tabulka. V roce 2015 také FVHE zažádala o reakreditaci stávajících oborů pro habilitační a profesorská řízení, většina oborů získala akreditaci do roku 2023 a jeden obor do roku 2019.

V roce 2015 na VFU Brno v uvedených habilitačních oborech a oborech pro řízení ke jmenování profesorem proběhla tato habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem:

Tabulka 7.5**Nově jmenovaní profesoři a docenti na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno roce 2015**

Fakulta	Počet	Věkový průměr nově jmenovaných
Fakulta veterinárního lékařství		
- profesoři	0	-
- docenti	0	-
Fakulta veterinární hygieny a ekologie		
- profesoři	0	-
- docenti	0	-
Farmaceutická fakulta		
- profesoři	0	0
- docenti	2	37,5
Celkem - profesoři	0	-
Celkem - docenti	2	37,5

Z uvedené tabulky vyplývá, že na VFU Brno byli jmenováni dva noví docenti a nebyl jmenován žádný profesor.

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	1 Jekl	0	0	0	0
	externí	0	0	0	0	0
FVHE	interní	0	0	0	0	0
	externí	0	0	0	0	0
FaF	interní	2 Gajdziok, Kubínová	2 Gajdziok, Kubínová	0	0	0
	externí	0	0	0	0	0
	Celkem	3	2	0	0	0

Z tabulky vyplývá, že na FVL se uskutečnilo 1 habilitační řízení, dr. Jekla. Neuskutečnilo se žádné řízení ke jmenování profesorem. Na FVHE se neuskutečnilo žádné habilitační řízení ani řízení ke jmenování profesorem. Na FaF se realizovala 2 habilitační řízení dr. Gajdzioka a dr. Kubínové a neproběhlo žádné řízení ke jmenování profesorem.

7.6 Kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků

V roce 2015 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	1	4
Kurzy orientované na obecné dovednosti	21	318
Kurzy odborné	21	148
Celkem	43	470

Tabulka 7.6a

Přehled počtu kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků podle jednotlivých fakult

	Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	Celkem
FVL	0	0	0	0
FVHE	1	9	17	27
FaF	0	1	2	3
rektorát	0	11	2	13
Celkem	1	21	21	43

Tabulka 7.6 b

Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání akademických pracovníků podle jednotlivých fakult

	Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	Celkem
FVL	0	0	0	0
FVHE	4	65	107	176
FaF	0	23	32	55
rektorát	0	230	9	239
Celkem	4	318	148	470

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

Kurzy orientované na pedagogické dovednosti zahrnují Kurz komunikačních dovedností. Kurzy orientované na obecné dovednosti jsou zaměřeny především na jazykové znalosti anglického a německého jazyka a výpočetní techniku. V roce 2015 se uskutečnily také kurzy týkající se práce s databázemi a semináře k programu Horizon 2020.

Odborné kurzy se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí představovaly vzdělávání akademických pracovníků v oblasti odborné způsobilosti (kurzy Odborná způsobilost pro sběr a neškodné odstraňování kadáverů zvířat v zájmovém chovu, Odborná způsobilost pro odchyt toulavých a opuštěných zvířat a zacházení s nimi včetně péče o ně v útulcích pro zvířata, Odborná příprava k získání kvalifikace a odborné způsobilosti na úseku pokusných zvířat), a dále řadu kurzů zaměřených např. na jakost a zdravotní nezávadnost syrového mléka, vzdělávání úředních veterinárních inspektorů k provádění auditů potravinářských podniků, psaní vědeckých prací a prezentací, práci s přístroji a realizace analýz apod.

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 – samoplátci 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 2015 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 2 561 studentům.

Tabulka 8.1
Stipendia studentům podle účelu stipendia

Účel stipendia	Počty studentů
Prospěchová stipendia	232
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	0
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	102
Sociální stipendia	27
Na podporu studia v zahraničí	155 (Erasmus: Erasmus+ 84, CEEPUS 11, IMA 60)
Stipendium zahraničních studentů	2
Mimořádná stipendia IVA VFU	59
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	195
Doktorandská stipendia	125
Ubytovací stipendia	1664
Celkem	2561

Z tabulky vyplývá, že prospěchová stipendia byla vyplacena celkem 232 studentům. Konkrétně bylo stipendium vyplaceno studentům s prospěchem 1,0 (19 studentů), studentům všech fakult do 1,25 (78 studentů) a do 1,5 (135 studentů). Největší počet prospěchových stipendií byl vyplacen studentům na FVL (90 studentů), dále na FaF (89 studentů) a na FVHE (53 studentů).

V roce 2015 byla vyplácena také stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost v rámci IGA VFU Brno, a to 102 studentům (35 FVL, 36 FVHE a 31 FaF).

Sociální stipendia byla vyplácena na základě žádosti studenta a po ověření nároku odborem státní sociální podpory příslušného úřadu práce. Výše sociálního stipendia je odvozena ze základu stanoveného MŠMT. V roce 2015 bylo vyplaceno celkem 27 stipendií (FVL 11 studentů, FVHE 7 studentů a FaF 9 studentů).

Stipendium na podporu studia v zahraničí obdrželo celkem 155 studentů (v rámci programu Erasmus: Erasmus+ 84 - FVL 31, FVHE 6, FaF 47, v rámci CEEPUS – stipendium zahraničním studentům (stipendium vyplácíme přijíždějícím studentům) 11 studentů - 6x FVL, 4x FVHE a 2x FaF). V rámci podpory mobility - IMA VFU Brno – obdrželo mimořádné stipendium 60 studentů (14x FaF, 19x FVHE, 27x FVL).

Stipendium pro zahraniční studenty čerpali v roce 2015 celkem 2 cizinci – 1 na FVL - MSP, zahraniční student z Libanonu a 1 na FVHE (v doktorském programu studentka ze Súdánu).

Mimořádná stipendia v rámci IVA byla vyplacena 59 studentům (24 FVL, 21 FVHE a 14 FaF).

V roce 2015 bylo vyplaceno zvláštní (mimořádné) stipendium 195 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 125 studentům (28 FVL, 53 FVHE, 44 FaF). Výše stipendia byla v roce 2015 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 2015 bylo vyplaceno celkem 1664 ubytovacích stipendií (562 na FVL, 582 na FVHE a 520 na FaF).

Tabulka 8.1a
Stipendia studentům podle finančních částek

Účel stipendia	Fin. prostředky v tis. Kč
Prospěchová stipendia	2 778
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	1 991
Sociální stipendia	441
Na podporu studia v zahraničí	7 165
Stipendium zahraničních studentů	228
Mimořádná stipendia IVA VFU	1 073
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	767
Doktorská stipendia	11 759
Ubytovací stipendia	10095
Celkem	36 297

8.2 Vlastní stipendijní programy univerzity

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nerealizuje přímo vlastní univerzitní stipendijní programy, nicméně její 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 (zahraniční 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. 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, studia v zahraničí atd. Většina studentů však využívá možnosti pravidelných návštěv při řešení dlouhodobých osobních problémů, které výrazně ovlivňují jejich studium. Kromě osobních setkání využívají studenti i možnosti konzultace prostřednictvím e-mailů.

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

Centrum spolupracuje 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/ 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	1/0,2	5	5	0	3
psychologické, sociální	1/0,2	10	8	0	3
kariérové	1/0,133	4	1	1	2
ostatní	1/0,2	1	1	0	2

Centrum také pořádá pro studenty semináře a workshopy, které mají studentům pomoci zvládat náročné studium, rozvíjet jejich osobností potenciál a připravit je na vykonávání profese. V roce 2015 se uskutečnily tyto semináře a workshopy: informační seminář k poradenství (16 účastníků); seminář Jak zvládat stres (28 účastníků); S personalistou na rovinu (15 účastníků); Neurolingvistické programování (7 účastníků); Kariérové rozhodování (15 účastníků); Práce s časem, stanovování priorit a dodržování osobních plánů (56 účastníků).

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/ 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	8	4	8	6
kariérové	5/0,1	2	1	7	4
odborné	5/0,2	10	6	15	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 2015 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 2015 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 a nově oboru Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii. 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 2015 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 2015 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 a VŠ kolejích VUT Brno. Lůžková kapacita na kolejích, počty ubytovaných studentů a výše kolejného jsou uvedeny v tabulce.

Tabulka 8.2**Ubytování, stravování**

Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	449
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	156
Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2015	575
Počet kladně vyřízených žádostí k 31. 12. 2015	575
Počet lůžkodnů v roce 2015	130 659
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2015 studentům	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2015 zaměstnancům vysoké školy	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2015 ostatním strážníkům	0

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

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.

Další možností ubytování pro studenty je Ubytovací zařízení Univerzity obrany s kapacitou 56 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.

Od akademického roku 2015/16 mají studenti možnost ubytování na Listových kolejích, ve vlastnictví VUT Brno. Na Listových kolejích je pro studenty VFU Brno zajištěno smluvně 100 lůžek, jedná se o dvoulůžkové pokoje se společným sociálním zařízením pro více pokojů (na chodbě).

V roce 2015 bylo podáno 575 žádostí o ubytování na kolejích, a všem bylo vyhověno. V poměru k roku 2014 se zájem studentů nepatrně zvýšil, a to o 25 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.

8.7 Péče o zaměstnance

Veterinární a farmaceutická univerzita buduje vstřícnou zaměstnaneckou politiku. Na univerzitě v roce 2015 působily tři odborové organizace, z nichž jedna ukončila k září 2015 svou činnost. 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 2015 70 Kč, prodáno bylo 136 281 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 univerzita aktivně podporuje sladění 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 v roce 2015 (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	38	22	13	7	16	10	8	4	2	1
Počet žen na rodičovské dovolené	37	17	17	5	13	8	4	3	3	1
Ženy se souběhem pracovního poměru a rodičovského příspěvku	5	4	2	2	0	0	3	2	0	0
Ženy se sníženým úvazkem pečující o dítě, které již neberou rodič. příspěvek	5	4	3	2	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 2015 intenzivně hledala možnosti proaktivních opatření k aktivitám work-life balance a pokračovala v realizaci uzavřené smlouvy s vybraným předškolním zařízením na vyčleněnou kapacitu pro děti zaměstnanců a studentů univerzity, kterým je zároveň hrazeno část školného.

Univerzita i v roce 2015 podporovala pořádání kulturních aktivit pro zaměstnance univerzity a jejich rodinné příslušníky (den dětí, tradiční rozsvícení vánočního stromu), aktivity sportovní pro zaměstnance univerzity a aktivity organizované v rámci péče o tradice univerzity a její historii.

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 2015 se mzdy zaměstnanců řídily následujícími mzdovými tarify určenými Vnitřním mzdovým předpisem VFU Brno.

Tabulka mzdových tarifů pro akademické pracovníky (v Kč měsíčně)

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

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

		Mzdová třída									
Započita- telná 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 2015 činila 27 245 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2014 o 1,85%). Průměrná mzda na VFU Brno včetně ŠZP a kolejí v roce 2015 činila 25 424 Kč (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2014 zde byl o 0,74 %). Mzdové prostředky vyplácené z kapitol MŠMT ČR se snížily o 0,94 % oproti roku 2014).

8.9 Aktivity v oblasti sportu

Pro studenty všech tří fakult VFU byla v roce 2015 nabízena pestrá nabídka 29 druhů sportu, webové rozhraní pro zapisování sportů nabízí studentům 1400 volných míst. V roce 2015 v 10 oddílech aktivně sportovalo 569 členů. Z tohoto počtu bylo 531 vysokoškolských studentů, 21 aktivních učitelů a 11 důchodců. Zaměstnanci VFU navštěvují hlavně oddíly volejbalu, kopané a rekreačního cvičení.

V roce 2015 byly v rámci Sportovních přeborů vysokých škol ČR uspořádány čtyři kvalifikační turnaje Českých akademických her (ve volejbalu mužů a žen, florbalu žen a futsalu mužů). V kvalifikačních bojích se dařilo nejvíce družstvu futsalistů, kteří poprvé v historii VFU Brno postoupili na 14. České akademické hry v Olomouci, kde naši univerzitu reprezentovalo 14 studentů VFU a VFU Brno se umístila na velmi pěkném 16. místě. Na úspěšném vystoupení na olomouckých sportovních hrách se nejvíce podílely dvě naše studentky: plavkyně Veronika Milerská a kanoistka Blanka Ligurská. Spolu s Michaelou Tvrđíkovou se staly nejúspěšnějšími sportovkyněmi VFU Brno v roce 2015.

V roce 2015 ÚTVS spolu s VSK VFU uspořádaly tyto akce: v zimních měsících lyžařský kurz v Jánských Lázních, běžecký kurz na chatě Kantorka, lyžařský přejezd hřebenu Orlických hor a dva sjezdové lyžařské kurzy ve francouzském středisku Les 2 Alpes a La Plagne. Jaro patřilo již zmíněným kvalifikacím na 14. České akademické hry, dále oblíbenému jarnímu „Týdnu sportu VFU“. Ten byl zakončen jubilejním 25. ročníkem mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbalu o „Pohár rektora VFU Brno“. 24. sezóna alpských putování (Ybstalerské Alpy, pohoří Schneealpe, Wilder Kaiser a Vysoké Taury) byla

zakončena v říjnu, výpravou do již zasněženého pohoří Veitschalpe. Domácí základna pro turisty a cykloturisty byla zaměřena na poznávání Slovákka. V rámci oslav 25. výročí založení Fakulty veterinární hygieny a ekologie byl pro studenty uspořádán volejbalový turnaj smíšených družstev, začátkem listopadu se uskutečnil 34. ročník basketbalového turnaje, na který hned navázal 14. ročník oblíbeného „Týdne sportu na VFU“, kterého se zúčastnilo na 360 aktivních sportovců. Celý rok byl završen seminářem břišních tanců a turnajem v miniflorbalu.

8.10 Aktivity v oblasti cizích jazyků

Ústav cizích jazyků VFU Brno (dále jen ÚCJ) vznikl ke dni 1. 7. 2015 z původního Ústavu cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství. ÚCJ v roce 2015 zajišťoval výuku a testování znalostí odborné angličtiny, němčiny a latiny na všech stupních vysokoškolského studia a zároveň poskytuje výuku českého a latinského jazyka pro studenty v anglických studijních programech.

Vedle samotné výuky a testování jazykových schopností a dovedností studentů jednotlivých fakult provozuje ÚCJ doplňkovou činnost ve formě zpoplatněných kurzů angličtiny a němčiny pro zaměstnance, studenty DSP studia i ostatní studenty VFU Brno, kde si zájemci mohou vybrat vhodný kurz dle úrovně či obsahové náplně. V roce 2015 byly nabízeny i kurzy odborné lékařské, veterinární či farmaceutické angličtiny, reagující na poptávku a zájem především z řad studentů DSP a akademických zaměstnanců.

8.11 Zájmové aktivity studentů

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2015 vyvíjela činnost studentská organizace IVSA Brno, Czech Republic, z.s. a Unie studentů farmacie (USF), projekt Společník pro život, na kolejích pak Kolejní rada. Dále na univerzitě vykonával činnost Myslivecký kroužek, Kynologický klub a Hipologický klub. Tyto organizace vyvíjely aktivity, jejichž obsahem byly společenské, kulturní a zájmové činnosti studentů.

8.12 Péče o tradice a historii

Na poli historiografické činnosti se obdobně jako v letech minulých odehrála celá řada akcí, jež doprovázely významná výročí a jubilea, či se staly součástí seminářů nebo konferencí, pořádaných v první polovině roku 2015, a které ještě 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).

V červenci 2015 bylo založeno Společné mezifakultní pracoviště dějin Fakulty veterinárního lékařství a Fakulty veterinární hygieny a ekologie, které se zabývalo historií veterinární medicíny a tradovalo také vybrané akce z historie farmacie.

Významným mezníkem v činnosti historiků v roce 2015 bylo 97. výročí založení dnešní VFU Brno, v průběhu celého roku byla publikována řada rozsáhlých příspěvků v odborných časopisech k významným životním jubileím významných osobností v historii VFU Brno.

Dále se konal již tradiční akt XXXVI. předávání tzv. „Zlatých diplomů“, při němž bylo předáno absolventům z roku 1964 46 zlatých diplomů a dalších 22 diplomů bylo zasláno poštou. Podzim 2015 patřil též aktivní účasti na Mezinárodní sympóziu k dějinám medicíny, farmacie a veterinární medicíny v Ústí nad Labem, IV. ročníku semináře „Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat“, dále historické sekci tradiční konference Lenfeldovy a Höklovy dny a dalším společenským a kulturně-vzdělávacím akcím.

9 Infrastruktura

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

9.1 Prostorové zázemí

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

9.2 Přístrojové vybavení

Přístrojové zázemí VFU Brno zahrnuje zejména přístrojovou kapacitu umožňující běžný, specifický i expertní provoz, a v řadě oblastí také excelentní činnost v klinické, hygienické a lékárenské činnosti, dále v jateční, hygienické a potravinářské poloprovozní a provozní činnosti, pitevní činnosti, v provozní i vysoce specializované laboratorní činnosti, v chovu 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 prekursory, léčivými látkami, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Toto technické a přístrojové zázemí bylo v roce 2015 modernizováno a inovováno zejména z prostředků institucionálního plánu univerzity a částečně z grantů grantových agentur a dalších projektů.

9.3 Studijní a informační středisko

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2015 zahrnovalo Ústřední knihovnu a do 31. 6. 2015 redakci časopisu Acta veterinaria Brno.

Univerzitní knihovna

V roce 2015 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 110 461 knihovních jednotek, (65 579 v Ústřední knihovně a 44 882v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 132 titulů periodik z toho 85 je odebíráno fyzicky, 24 elektronicky a 23 v obou formách. Přírůstek knihovního fondu představoval 3 925 knihovních jednotek. V roce 2015 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 344 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 33 počítačů z toho 24 se nachází v počítačové studovně, 7 v individuálních studijních kójiích a 2 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 29 287 svazků. Za rok 2015 bylo realizováno v Ústřední knihovně 28 152 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 2015 byl 2 362. V roce 2015 bylo zaznamenáno 406 požadavků na využití služby MVS, 125 rešerší a 1 239 požadavků na další bibliografické a informační služby. V knihovně byla také zorganizovaná školení v celkové délce 37 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. Prostřednictvím turniketů bylo v Ústřední knihovně v roce 2015 zaznamenáno 44 253 průchodů.

Tabulka 9.1
Vysokoškolské knihovny

	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	3 925
Knihovní fond celkem	110 461
Počet odebíraných titulů	132
- fyzicky	24
- elektronicky (odhad)	85
- v obou formách	23
Počet absenčních výpůjček	28 152
Počet uživatelů	2 362
Počet studijních míst	646
Počet svazků umístěných ve volném výběru	29 287
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	125/1239
Počet MVS	406

V roce 2015 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 tří let zharmonizováno celkem 18 331 záznamů.

VFU Brno je partnerem ve 4 projektech OP VaVpl na zpřístupnění oborových elektronických informačních zdrojů. V roce 2015 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.

V roce 2015 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 218 186 hledání během roku 2015.

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 2015 zpracovával výsledky vědecko-výzkumné činnosti VFU Brno. Po kontrole správnosti odeslal přes jednotlivé poskytovatele institucionální podpory celkem 632 výsledků VaV určených pro I. pilíř Hodnocení výsledků výzkumných organizací 2015.

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 2015 vydáno 10 publikací, z toho 3 skript v elektronické formě, 6 sborníků v elektronické a 1 sborník v tištěné formě.

Acta veterinaria Brno

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno pokračovala v roce 2015 ve vydávání čtvrtletního vědeckého časopisu Acta Veterinaria Brno, který je zahrnut do několika světových databází - Thomson Reuters products Web of Knowledge, Web of Science, Current Contents® Agriculture, Biology and Environmental Sciences, Research Alert®, Focus On: Veterinary Science and Medicine™; Chemical Abstracts, BIOSIS, Biological Abstracts, Current Awareness in Biological Sciences, ASFA, J-GATE (India), Index Copernicus a v FISHLIT databázi poskytovanou NISC South Africa.

Acta Veterinaria Brno jsou rovněž indexována v databázi CrossRef a jsou propojena s Veterinary Sciences tomorrow.

Do konce roku bylo do redakce Acta Veterinaria Brno zasláno a zaregistrováno celkem 129 rukopisů, zamítnuto bylo 44 z nich.

Byla kompletována a vyšla 4 pravidelná čísla ročníku 84. V číslech 1 – 4/2015 bylo zveřejněno 55 vědeckých článků. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 12 z nich pocházelo z VFU Brno, 11 z jiných pracovišť České republiky a 32 ze zahraničí.

Bylo vydáno Supplementem Acta Veterinaria Brno zaměřené na hygienu a technologii vegetabilních potravin, které obsahovalo 16 vědeckých článků od 47 autorů. Podle pracoviště prvního autora byl původ prací následující: 11 z VFU, 4 z jiného pracoviště v České republice a 1 práce ze zahraničí.

Podle Journal Citation Reports, zveřejněných Thomson Reuters (ISI) v r. 2015 za rok 2014/2015 vzrostl impact factor v porovnání s uplynulým obdobím 2013/2014 na 0,469.

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. Dle pokynu Odboru archivní správy a spisové služby MV ČR byl upraven „Sazebník výše úhrad nákladů spojených s poskytováním služeb UA VFU Brno“, který je přístupný na webových stránkách univerzity.

V oblasti spisové služby bylo provedeno řádné skartační řízení za univerzitu jako celek. V rámci mimoskartačního řízení byly prohlédnuty písemnosti pocházející z delimitovaného fondu Ústavu dalšího vzdělávání veterinárních lékařů. Fond byl dlouhodobě uložen na Ústavu cizích jazyků a dějin veterinárního lékařství a obsahoval nejen písemnou produkci, ale i předměty muzejní povahy a výukové filmy. Část materiálů byla deponována do depozitáře archivu a bude zařazena do archivního fondu univerzity. Univerzitní archiv převzal pozůstalost po PhDr. Elišce Kloboukové, dceři prof. A. Klobouka rektora VŠV v letech 1946-1949. Obsahem pozůstalosti byly zejména dokumenty a fotografie prof. Klobouka.

V současné době je zpracováno a zpřístupněno 43 archivních fondů a sbírek. Byl uspořádán a zmanipulován velmi obsáhlý fond prof. Antonína Hrůzy, k fondu byla vyhotovena karta NAD a inventární seznam.

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

9.5 Informační a komunikační služby

Informační a komunikační služby

Oblast informačních technologií na VFU Brno spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2015 pokračoval v rozvoji informačních technologií v souladu s jeho možnostmi a požadavky uživatelů.

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 40 aktivních prvků (převážně Cisco), které jsou průběžně vyměňovány a doplňovány. Vedle stávající datové sítě byla budována nová moderní síť. Do této sítě byly již připojeny klíčové části a postupně jsou připojovány jednotlivé budovy.

Studenti univerzity se mohou připojit na určených místech do Wi-Fi sítě. Tato bezdrátová síť byla rozšířena a zpřístupněna všem zaměstnancům a studentům univerzity. Stejně tak je začleněna do federace Eduroam.

Servery a stanice

Během roku byl dále optimalizován počet serverů. CIT spravuje 17 fyzických serverů. Dalších šest fyzických serverů využívá k virtualizaci (VMware ESXi) dalších 29 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 2015 CIT spravoval 5 400 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 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 310 elektronických kurzů. Sběr

požadavků pro VZ je realizován prostřednictvím PAP. Přístup do Cloudových služeb je umožněn prostřednictvím EduID.cz.

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, asistovaná 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, z 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 2015 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 10 806 pacientů z celé České republiky i ze zahraničí. U těchto pacientů bylo provedeno celkem 39 740 úkonů. Na chirurgickém oddělení to bylo 12 145, na interním oddělení 16 723, na oddělení reprodukce 2 445 a na oddělení zobrazovacích metod 8 427 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 2015 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 5 911 pacientů, z toho bylo 5 219 pacientů řešeno ambulantně a 692 hospitalizováno. V lednu 2015 bylo jako součást kliniky otevřeno nové Centrum pro aviární medicínu, sloužící pro praktickou výuku především v oblasti chorob ptactva a drůbeže. Centrum disponuje výukovým sálem a vnitřními i venkovními voliéry. 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 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, artroskopu, laparoskopem, RTG, USG s Dopplerovým zařízením, EKG, ECSW, magnetoterapií, nebulizační respirační maskou a dalšími. Provádí se i diagnostika na pohybovém trenažéru. Klinika provádí veškeré potřebné diagnostické a léčebné zákroky a operace u koní. 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 2015 bylo na klinice ošetřeno celkem 1 226 koní z celé České republiky i okolních států. Z toho bylo 677 koní hospitalizováno a 549 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 instrumentárium pro transfer embryí a moderní biotechnologické metody používané v reprodukci. Ve stejné budově je také moderní andrologická laboratoř. Na klinice je ustájovací kapacita pro 22 kusů dospělého skotu a 69 míst pro ustájení malých přežvýkavců (koz, ovcí a telat).

Na oddělení kliniky chorob přežvýkavců bylo v roce 2015 ošetřeno celkem 72 přežvýkavců, z toho 67 hospitalizovaných. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na farmách ŠZP 1 147 kusů skotu (interní medicína: 52; reprodukce: 1 095) a na farmách mimo ŠZP bylo ošetřeno 11 985 přežvýkavců (interní medicína: skot (83), ovce a kozy (82); reprodukce: skot (11 800), ovce a kozy (20). Celkem tak bylo ošetřeno 13 204 přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo navštíveno 415 chovů skotu a 12 chovů malých přežvýkavců.

Oddělení kliniky chorob prasat je umístěno v prostorách budovy Pavilonu profesora Dražana. Jsou zde 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). Pět stájí je určeno pro hospitalizovaná prasata, jedna pro kance (2 zvířata) a další pro kojící prasnice (4 zvířata). Výuková část je vybavena jedním operačním sálem, instrumentárium, přípravnou léčiv, skladem léčiv, pomocnou laboratoří pro zpracování vzorků, skladem krmiv, pitevnou a chladicím boxem. Na klinice chorob prasat bylo během roku 2015 hospitalizováno celkem 497 prasat. Ambulantní případy nebyly vzhledem k požadované úrovni biosecurity realizovány. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na farmách mimo ŠZP 16 680 prasat celkem na 41 farmách. Mobilní klinika v chovu prasat na ŠZP není realizována. Celkem tak bylo ošetřeno 17 177 prasat. V rámci mobilní kliniky bylo navštíveno 41 chovů prasat. V experimentální části budovy jsou celkem čtyři stáje, dále se zde nachází sklad krmiv, pitevna, provozní laboratoř, chladicí box. Hlavní část experimentu tvoří chirurgický operační sál s veškerým technickým zabezpečením včetně sterilizace. V roce 2015 byly v experimentální části prováděny klinické studie na prasatech ve spolupráci s FNUSA.

Klinika chorob přežvýkavců a prasat ošetřila v souhrnu 30 381 pacientů (z toho 13 204 přežvýkavců a 17 177 prasat) na VFU (hospitalizace a ambulance, mobilní kliniky), na ŠZP a v dalších 468 chovech přežvýkavců a prasat (z toho bylo 427 stád skotu a 41 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 Klinické laboratoře pro malá zvířata (KLMZ) slouží nejen klinikám a dalším pracovištím Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, ale také všem mimouniverzitním zájemcům. V registru laboratoře je cca 100 privátních veterinárních lékařů z celé ČR. KLMZ je také výukovým pracovištěm. KLMZ je místem, kde se uskutečňuje výuka Veterinárního lékařství a Veterinární hygieny a ekologie (předmět Klinická patologie, předmět Fyziologie, předmět Patologická fyziologie a další povinně volitelné předměty). Studenti FVL zde také vykonávají praxi z laboratorní diagnostiky – povinnou stáž. Studenti MSP a DSP pracují v laboratoři při řešení svých odborných (diplomových) a disertačních prací. Mladí akademičtí pracovníci a studenti DSP využívají KLMZ i při řešení svých projektů aplikovaných do IGA a IVA VFU Brno. Laboratoř využívají také studenti bakalářského

studijního programu Ochrana zvířat a welfare při praktické výuce předmětu Laboratorní vyšetřování vzorků – hematologie. V roce 2015 bylo v laboratoři vyšetřeno celkem 11 870 vzorků (na oddělení klinické biochemie 6 145 vzorků, na oddělení klinické hematologie 5 397 vzorků, na oddělení klinické cytologie 221 vzorků a na oddělení klinické imunologie 107 vzorků). Provozu laboratoře významně napomáhá modernizovaný přístrojový park. Integraci vstupních a výstupních dat umožňují elektronické informační systémy WinVet a VetisLab.

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 2015 bylo v Klinické laboratoři pro velká zvířata vyšetřeno 6 615 vzorků biologického materiálu, z toho na oddělení klinické biochemie bylo vyšetřeno 5 414 vzorků, na oddělení klinické hematologie 1 020 vzorků a na oddělení klinické rumenologie 181 vzorků. Byly poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu.

Klinická laboratoř pro velká zvířata je i výukovým pracovištěm. V roce 2015 zabezpečovala výuku předmětu Laboratorní diagnostika u potravinových zvířat.

Klinická laboratoř pro velká zvířata je i školícím pracovištěm studentů DSP a pracovištěm zabezpečujícím povinné praxe 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, chorob zvířat, ryb a včel. Pracoviště Ústavu patologické morfologie a parazitologie 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 2015 bylo provedeno na Ústavu patologické morfologie a parazitologie celkem 822 pitev, z toho 131 pitev skotu, 36 malých přežvýkavců, 36 koní, 370 prasat, 25 ptáků a drůbeže, 73 psů, 23 koček, 48 pitev králíků a 80 pitev zoozvířat, divoce žijících zvířat a exotických zvířat. Také bylo provedeno histopatologické vyšetření celkem 1 171 dodaných a odebraných orgánů zvířat (psů, koček, skotu, prasat, koní, drobných savců, ptáků, plazů a ryb).

Na dalších pracovištích VFU Brno bylo provedeno dalších 668 pitev, z toho 2 pitvy skotu, 4 pitvy malých přežvýkavců, 6 pitev koní, 139 pitev prasat, 395 pitev drůbeže, 15 pitev králíků a 107 pitev ptáků, plazů a drobných savců.

Celkem tak bylo provedeno 1 490 pitev a 1 171 histopatologických vyšetření.

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 483 vzorků.

9.6.2 Veterinární hygienická činnost

Porážka jatečných zvířat

Porážka jatečných zvířat je umístěna v prostorách budovy č. 34 v jejím suterénu. 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. V prostorech navazujících na masnou dílnu je umístěna výuková dílna masa ryb malé kapacity. V budově č. 12 je umístěna mlékárenská dílna malé kapacity. Výuka studentů v technologických dílnách se uskutečňuje pro studijní programy Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie, Bezpečnost a kvalita potravin.

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 2015 disponovala pracovištěm nakládajícím s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny, pracovišti využívajícími geneticky modifikované organismy, Centrálním pracovištěm pro využití ionizujícího záření, pracovištěm pro práci s radioizotopy, pracovišti zobrazovací diagnostiky, pracovištěm s oprávněním k nakládání s některými návykovými látkami a pracovišti s oprávněním nakládat s nebezpečnými chemickými látkami. Univerzita byla v roce 2015 také držitelem akreditace jako uživatelské a chovné zařízení pro provádění pokusů

Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny

Pracoviště nakládající s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny slouží pro výzkum a také pro výuku zaměřenou na nebezpečné biologické agens, např. práci

s původci Newcastlešské choroby, viru aviární chřivky se zoonotickým potenciálem H5N1 nebo virem velmi nebezpečné nákazy – katarální horečky ovcí (bluetongue) a dalších nebezpečných patogenů a toxinů. Činnost pracovišť je pod dohledem Komise pro nakládání s vysoce rizikovými biologickými agens a toxiny a pod dozorem Oddělení pro kontrolu zákazu chemických a 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 2015 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy univerzity a Odborem environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ČR. Činnost se uskutečňuje zejména na Ústavu infekčních chorob a mikrobiologie, v roce 2015 začala s GMO nakládat i další pracoviště, například Ústav ekologie a chorob zvířat, ryb a včel a také Klinika chorob prasat.

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.

Pracoviště pro využití ionizujícího záření

Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření. V roce 2015 Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření zaštiťovalo metodickou a kontrolní činnost nad všemi pracovišti nakládajícími se zdroji ionizujícího záření na VFU Brno. Jedná se o radioizotopové pracoviště, pracoviště zobrazovací diagnostiky, evidenci (sklad) jaderných materiálů a detektor elektronového záchytu. Činnost pracovišť koordinuje Komise pro využívání ionizujícího záření VFU Brno. Centrální pracoviště zastupuje VFU Brno při jednáních se Státním úřadem pro jadernou bezpečnost (SÚJB). Spolupracuje též s obdobnými pracovišti VUT v Brně, MENDELU a Univerzity obrany.

Pracoviště nakládající s radioizotopy. Pracoviště nakládající s radioizotopy nakládá s otevřenými i uzavřenými zdroji ionizujícího záření. Dle svého vybavení a oprávnění vydaného SÚJB je zařazeno do II. kategorie s vymezeným kontrolovaným pásmem. Pracoviště je vybaveno novou (2015) 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 je pod vnitřním dohledem Centrálního pracoviště pro využití ionizujícího záření a pod dozorem SÚJB RC Brno. Součástí pracoviště je i **Evidence** (včetně skladu) **jaderných materiálů** VFU Brno. Evidence a sklad je pod dozorem SÚJB Praha.

Pracoviště zobrazovací diagnostiky. Pracoviště zobrazovací diagnostiky jsou zřízena na velkých klinických komplexech univerzity, a to Pavilionu klinik malých zvířat, Pavilionu klinik velkých zvířat a nově též Pavilionu chorob prasat (závěr roku 2015). Tato pracoviště I. kategorie pro práci s uzavřenými zdroji ionizujícího záření využívají výkonné rentgenové přístroje a další přenosná zařízení. V roce 2015 pracovala pod vnitřním dohledem a v součinnosti s Centrálním pracovištěm pro využití ionizujícího záření a pod dozorem SÚJB RC Brno.

Pracoviště využívající návykové látky

Univerzita také disponuje pracovišti, která jsou oprávněna zacházet s omamnými a psychotropními látkami. Ty jsou využívány v rámci výuky, experimentální činnosti a klinické praxe. Dohled nad zacházením s návykovými látkami v rámci univerzity prováděla v roce 2015 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory. S omamnými a psychotropními látkami zacházela v roce 2015 Klinika chorob koní, Klinika chorob přežvýkavců a prasat, Klinika chorob psů a koček, Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců, Ústav farmakologie a Ústav fyziologie FVL.

Pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky

Univerzita na řadě ústavů a klinik používá také nebezpečné chemické látky a přípravky. Na těchto pracovištích pracují odborně způsobilí vysokoškolsky vzdělaní pracovníci a jimi pravidelně proškolený technický personál. Pokud jsou nebezpečné chemické látky a přípravky používané 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. Každá fakulta VFU Brno má pověřenou osobu, která kontroluje nakládání s vysoce nebezpečnými chemickými látkami. Pracoviště byla v roce 2015 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. Následně bylo v roce 2015 uděleno oprávnění k používání pokusných zvířat v Pavilionu aviární medicíny, taktéž na dobu 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 2015 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 a rozmanité množství doplňkového sortimentu, vydávaného bez předpisu. Součástí lékárny je i samostatná konzultační místnost, kde fakultní lékárna poskytuje v případě zájmu specializované činnosti, zejména v oblasti poradenství a farmaceutické péče.

V roce 2015 zrealizovala lékárna 16 035 výdejů na Rp., z toho hrazených ze zdravotního pojištění 10 970, dále výdeje bez předpisu v počtu 13 754, výdeje na žádanky humánních a veterinárních lékařů v počtu 404 výdejů. Byl zaznamenán mírný nárůst počtu vydávaných receptů, ale současně pokles výdeje bez receptu.

Ve Fakultní lékárně rovněž probíhá pedagogická činnost a praktická výuka studentů FaF VFU Brno, kterou vedou pedagogové z Ústavu aplikované farmacie a Ústavu technologie léčiv a pracovníci Fakultní lékárny. V letním semestru roku 2015 zde také absolvovalo svou 3 – 6měsíční stáž v rámci programu Erasmus 6 zahraničních studentů, v zimním semestru 2015 pak 3 studenti.

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 2015 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 241 ha (3 054 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). V roce 2015 byla rostlinná výroba zaměřena na následující plodiny, u nichž bylo dosaženo těchto výnosů:

Plodina Název	rozloha ha	výnos q/ha
pšenice ozimá	722,8	75,33
pšenice jarní	20,3	52,22
ječmen ozimý	216,0	66,90
ječmen jarní	149,6	48,59
oves	11,6	59,76
řepka	240,6	35,22
kukuřice na zrno	254,4	78,11
kukuřice na siláž	352,1	557,36
lupina zrno	30,0	28,27
Lupina GPS	83,5	212,79
bob - GPS	29,2	123,22
směska jarní	17,3	216,80
jetel na semeno*	20,0	2,25
trávy na semeno	56,4	9,67
víceleté píceiny na o.p.	391,5	257,35
TTP	582,8	139,20
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:

Druh a kategorie zvířat název	prům.stav počet	užitkovost (podle obvykl. parametrů)
telata do 3 měsíců	206	0,77 kg/KD
jalovice chovné	854	0,77 kg/KD
jalovice březí	177	-
dojnice	1246	23,80 l/KD
telata masný skot do 3 měsíců	22	1,05 kg/KD
jalovice chovné masný skot	59	0,82 kg/KD
jalovice březí masný skot	6	-
krávy bez tržní prod. mléka	85	-
skot výkrm, mladí chov.býci	27	1,20 kg/KD
prasnice	448	25,24 selat/ks a rok
selata	917	-
předvýkrm	1487	0,48 kg/KD
výkrm	2537	0,82 kg/KD
koně do 3 let	1	-
koně nad 3 roky	14	-

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VFU Brno. Celkově bylo v roce 2015 odučeno 31 988 studentohodin, z toho: Nový Jičín (vč. účelové honitby) 27 160 studentohodin, Nové Dvory 4 828 studentohodin.

10 Celoživotní vzdělávání

Celoživotní vzdělávání v roce 2015 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 především z prostředků účastníků CŽV a materiální podpory VFU Brno, dále také z prostředků ukazatele F MŠMT (seniorské vzdělávání).

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	8	20	4	7	8	1	6	54	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							2	2	0
Celkem	8	20	4	7	8	1	8	56	0

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

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

Kategorie kurzů orientovaných na výkon povolání v rozsahu do 15 hodin: Správní řízení v praxi orgánů veterinární správy, Legislativní požadavky na označování masa a masných výrobků, zkoušky z inseminace skotu, ovcí, koz, koní, embryotransferu (3x) a atestačního studia I. a II. stupně (3x); v rozsahu do 100 hodin: kurzy zaměřené na vzdělávání úředních veterinárních lékařů pro provádění auditů potravinářských podniků, pro inspektory SVS KVS ČR podle zákona č. 246/1992 Sb., veterinárního zákona, na odbornou přípravu pro získání osvědčení a odborné způsobilosti k navrhování pokusů a projektu pokusů, na odbornou přípravu k odborné způsobilosti k provádění pokusů na pokusných zvířatech, péči o pokusná zvířata a usmrcování pokusných zvířat, na odchyt toulavých a opuštěných zvířat a zacházení s nimi včetně péče o ně v útulcích pro zvířata, na sběr a neškodné odstraňování kadáverů v zájmovém chovu, dále na inseminační techniky, na způsobilost pro řidiče a průvodce silničních vozidel přepravující zvířata a úřední kontroly (celkem 20 kurzů); v rozsahu více než 100 hodin: Specializační vzdělávání zejména pro pracovníky státní veterinární správy

a soukromé veterinární lékaře v atestačním studiu I. stupně a v atestačním studiu II. stupně (celkem 4 kurzy).

V kategorii zájmových kurzů v rozsahu do 15 hodin: Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – další školení a prodloužení (celkem 7 kurzů), v rozsahu do 100 hodin: Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – základní kurz (celkem 8 kurzů), v rozsahu nad 100 hodin: Kurz pro zájemce o studium na VFU Brno.

V kategorii vzdělávání zahrnované do Univerzity třetího věku ve skupině studijních programů zemědělských, lesnických a veterinárních věd se uskutečnily studijní obory Člověk a zvíře, Člověka a zdravé potraviny, Člověk a zdravé potraviny II a Farmacie a veterinární medicína. 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	202	721	118	162	335	184	564	2286	0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky 51-53							329	329	0
Celkem	202	721	118	162	335	184	893	2615	0

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

Celkem 2 615 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 2014 o 17 kurzů méně (23 %). Současně došlo k mírnému snížení počtu účastníků kurzů o 256 (9 %). Došlo ke zvýšení počtu studijních oborů U3V o 5 (167 %) a počtu účastníků U3V o 482 (117 %) z důvodu souběhu končícího a zahajujícího studia U3V a rozšíření nabídky o dva studijní obory (Člověk a zdravé potraviny II a Farmacie a veterinární medicína v Praze). Snížení počtů je dáno především menším počtem školení proškolených osob v dalším prodlužujícím školení. Lze konstatovat, že nabídka kurzů, školení a konferencí pokrývá požadavky praxe a má vyrovnaný průběh.

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 plnění poslání výjimečného odborného centra veterinární péče v profesi i pro veřejnost,
- b) realizace veterinární patologické činnosti v oblasti postmortální a nekroptické a bioptické veterinární diagnostiky vytvářející podmínky pro plnění kritérií daných pro výuku studentů v praktických dovednostech veterinární medicíny v oblasti patoanatomické a patohistologické, a dále výzkumného veterinárního patologického centra a plnění poslání výjimečného odborného veterinárního patologického pracoviště,
- c) uskutečňování veterinární hygienické činnosti na porážce jatečných zvířat na univerzitě a v jatečných provozech spolupracujících s univerzitou k zajištění potřebného počtu těl a orgánů porážených zvířat pro veterinární prohlídku jatečných zvířat před poražením a těl a orgánů po poražení odpovídajících požadavkům na úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci a jako výzkumného prostředí pro získávání nových vědeckých poznatků v oblasti veterinární hygieny a bezpečnosti a kvality potravin,
- d) rozvoj veterinární hygienické činnosti v poloprovozní masné, rybí a mlékárenské dílně pro potřeby výuky veterinární hygieny ve smyslu požadavků na úspěšnou mezinárodní evaluaci/akreditaci a jako výzkumného prostředí pro získávání nových vědeckých poznatků a jejich ověřování v oblasti veterinární hygieny a bezpečnosti a kvality potravin,
- e) uskutečňování lékárenské činnosti v lékárně na univerzitě a v lékárenských provozech spolupracujících s univerzitou k zajištění potřebného počtu lékárenských praxí pro studenty farmacie i jako výzkumného prostředí pro získávání nových vědeckých poznatků v oblasti aplikované farmacie.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňuje Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační, umělecké a další tvůrčí činnosti pro oblast vysokých škol na období 2011 až 2015 a Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2011 až 2015 naplňováním strategického cíle a jednotlivých činností vedoucích k dosažení tohoto cíle. Rozsah této vědecké a výzkumné činnosti a dále dalších tvůrčích činností v odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti je značný a představuje pro vědeckou a výzkumnou činnost objem finančních prostředků 95 246 tis. Kč (včetně smluvního výzkumu), a pro další

tvůrčí činnosti v odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti objem finančních prostředků 63 777 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 2015 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 2015 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 výstupu. 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 2015 realizace Interní 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).

V lednu 2015 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 2015, kdy řešitelé museli vypracovat závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu ve formě stanovené IGA VFU Brno. Dne 10. prosince 2015 proběhly na všech fakultách Studentské vědecké konference, kde všichni řešitelé své projekty úspěšně obhájili. 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.

Propojením tvůrčí činnosti s činností vzdělávací byla v roce 2015 realizace druhého ročníku Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostředky Institucionálního plánu vyčleněné na projekty IVA VFU Brno umožnily realizaci 44 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 2015. 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 obhajoby na závěrečné konferenci IVA VFU Brno a na základě odevzdané závěrečné zprávy byly projekty hodnoceny. V roce 2015 byly všechny projekty hodnoceny jako „splněn“. 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 v elektronické podobě také na webu univerzity a budou nadále využívány při výuce na VFU Brno.

Za účelem zvýšení aktivit VFU Brno v oblasti mobility a to především studentů v roce 2015 proběhl druhý ročník IMA VFU Brno (Interní mobilitní agentura VFU Brno), která v roce 2015 zajistila aktivní mobility studentů. Celkem bylo podpořeno 60 projektů v celkové výši 2 800 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 (9. – 11. prosince 2015) 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 2015. Ze zkušenosti agentury IMA VFU Brno v letech 2014 a 2015 a na základě jednání Komise IMA VFU Brno vyplynulo doporučení, aby se činnost IMA VFU Brno v roce 2016 zaměřila především na mobility studentů a to využitím rozšíření Stipendijního řádu, dle kterého by probíhala veškerá podpora a řešení této aktivity.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2015 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 2015 i zde k propojení vědecké a výzkumné činnosti a vzdělávací činnosti na univerzitě.

Další tvůrčí činnost odborná veterinární, hygienická a farmaceutická byla v roce 2015 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, 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 provozu v jatečných provozech spolupracujících s univerzitou a dále se uskutečňuje veterinární hygienická činnost v poloprovozní masné, rybí a mlékárenské dílně. Při těchto činnostech 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 se 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 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 povinně podílí studenti Farmaceutické fakulty, a to v rámci praktické výuky i v rámci stáží a praxí uskutečňovaných v lékárně. Tímto způsobem 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 2015 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 ustatelných výstupech vědecké a výzkumné činnosti.

V další tvůrčí odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti se v roce 2015 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, ochrana zvířat a welfare) 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, Agentury zdravotnického výzkumu České republiky, Ministerstva vnitra, Technologické agentury České republiky a dále z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky.

Na vědu a výzkum VFU Brno v roce 2015 získala 91 416 tis. Kč, což představuje přibližně 25,8 % z rozpočtu VFU na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost, což je o 2,6 % více než v roce 2015.

Tabulka

Získané finanční prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	354 246	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	262 830	74,19
z toho prostředky na vědu a výzkum	91 416	25,81

Prostředky na vědu a výzkum zahrnovaly prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím (institucionální výzkum) ve výši 49 160 tis. Kč, prostředky na mezinárodní výzkum (COST MŠMT) ve výši 598 tis. Kč, prostředky Grantové agentury ČR (GA ČR) ve výši 7 807 tis. Kč (vráceno 73 tis. Kč), prostředky z Ministerstva zemědělství ČR (NAZV) ve výši 8 200 tis. Kč (vráceno 79 tis. Kč), prostředky Ministerstva zdravotnictví ČR (IGA MZ a AZV ČR) ve výši 6 337 tis. Kč (vráceno 61 tis. Kč), prostředky Ministerstva vnitra ČR ve výši 1 394 tis. Kč (z toho vráceno 116 tis. Kč) prostředky Technologické agentury České

republiky (TAČR) ve výši 1 399 tis. Kč, prostředky specifického výzkumu na projekty IGA ve výši 12 139 tis. Kč, na SVS a organizaci IGA ve výši 552 tis. Kč (celkem 12 691 tis. Kč) a prostředky smluvního výzkumu ve výši 3 830 tis. Kč.

Tabulka

Získané finanční prostředky na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální podpora VaV	49 160	53,78
Specifický vysokoškolský výzkum	12 691	13,88
MŠMT (COST) - mezinárodní výzkum	598	0,65
GAČR	7 807	8,54
MZe ČR (NAZV)	8 200	8,97
MZ ČR (IGA MZ, AZV ČR)	6 337	6,93
MV ČR	1 394	1,53
TAČR	1 399	1,53
Smluvní výzkum	3 830	4,19
Celkem na vědu a výzkum	91 416	100,00

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 GA ČR, NAZV, IGA MZ, AZV ČR a projektu Vědeckého výboru veterinárního (MZe). Vědecká, výzkumná a další tvůrčí činnost Fakulty veterinární hygieny a ekologie byla soustředěna do řešení projektů GA ČR, NAZV, IGA MZ, AZV ČR a MV ČR. Farmaceutická fakulta se zabývala především výzkumem, vývojem, hodnocením léčiv a léčivých přípravků, a to v rámci projektů GA ČR, IGA MZ, TAČR a VVV.

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 včetně společných výdajů fakult je uveden v tabulce.

Tabulka
Prostředky na Institucionální výzkum

	tis. Kč	Celkem (tis. Kč)
FVL		
Institucionální výzkum - CEITEC	3 990	
Institucionální výzkum	12 232	16 222
FVHE		
Institucionální výzkum - CEITEC	1 710	
Institucionální výzkum	20 881	22 591
FaF		
Institucionální výzkum	9 966	9 966
Výdaje společné		
Institucionální výzkum – CEITEC	381	381
Celkem	49 160	49 160

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 2015 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 2015 bylo řešeno celkem 53 projektů IGA VFU Brno v celkové výši 12 691 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 10. prosince 2015, 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 4 011 tis. Kč. Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie bylo z těchto prostředků podpořeno 19 projektů v hodnotě 5 156 tis. Kč a na Farmaceutické fakultě bylo řešeno 17 projektů v hodnotě 2 972 tis. Kč. Podíl prostředků specifického vysokoškolského výzkumu na jednotlivých fakultách je uveden v tabulce.

Tabulka**Prostředky na specifický vysokoškolský výzkum**

Specifický vysokoškolský výzkum	tis. Kč	tis. Kč
FVL – studentské projekty	4 011	12 139
FVHE – studentské projekty	5 156	
FaF – studentské projekty	2 972	
Organizace IGA VFU Brno	280	552
Studentská vědecká konference	272	
Celkem	12 691	12 691

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 2015 VFU Brno řešila celkem 29 projektů v rámci různých poskytovatelů (a další projekty smluvního výzkumu), z toho 17 projektů jako hlavní řešitel s dotací v celkové výši 17 721 tis. Kč (z toho vráceno 168 tis. Kč) a 12 projektů jako spoluřešitel v celkové výši dotace 8 014 tis. Kč (z toho vráceno 161 tis. Kč) Celkově řešila VFU Brno projekty ve výši 25 762 tis. Kč (z toho 329 tis. Kč vráceno).

Jako hlavní řešitel řešila VFU Brno dva mezinárodní projekty COST (598 tis. Kč) na FVL, tři projekty GA ČR (1x FVL, 1x FVHE, 1x FaF) ve výši 7 504 tis. Kč (vráceno 73 tis. Kč), deset projektů NAZV – MZe ČR (4x FVL, 6x FVHE) ve výši 8 062 tis. Kč (vráceno 79 tis. Kč), dva projekty MZ ČR – IGA MZ – (2x FaF) ve výši 1 557 tis. Kč (vráceno 16 tis. Kč).

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

Poskytovatel	přijátá finanční podpora			použito			vráceno
	neinvestice	investice	celkem	VFU	spoluřešitelé	celkem	
COST (MŠMT)	598	0	598	598	0	598	0
GA ČR	7 504	0	7 504	4 447	2 984	7 431	73
MZe ČR (NAZV)	8 062	0	8 062	7 983	0	7 983	79
MZ ČR (IGA MZ, AZV ČR)	1 557	0	1 557	1 394	147	1 541	16
Celkem	17 721	0	17 721	14 422	3 131	17 553	168

Jako spoluřešitel VFU Brno řešila jeden projekt GAČR (1x FVHE) v hodnotě 303 tis. Kč, dva projekty TAČR (2x FaF) v hodnotě 1 399 tis. Kč, šest projektů MZ ČR – z toho 4x IGA MZ (2x FVL, 2x FVHE) a 2x AZV ČR (1x FVL, 1x FVHE) v hodnotě 4 780 Kč (z toho 45 tis. Kč vráceno), jeden projekt MV ČR (1x FVHE) v celkové hodnotě 1 394 tis. Kč (z toho 116 tis. Kč vráceno) a dva projekty MZe ČR – VVV (1x FVL, 1xFaF) v hodnotě 138 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	303	0	303	303	0	303	0
TA ČR	1 399	0	1 399	1 399	0	1 399	0
MZ ČR (IGA MZ, AZV ČR)	4 780	0	4 780	4 735	0	4 735	45
MV ČR	364	1 030	1 394	364	914	1 278	116
MZe ČR (VÚVeL–VVV)	138	0	138	138	0	138	0
Celkem	6 984	1 030	8 014	6 939	914	7 853	161

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	598	COST	FVL
Genetická diverzita a přenosy strongylidních hlístic mezi africkými lidoopy a lidmi	B	3 037	GA ČR	FVL
Epidemické plazmidy antibiotické rezistence – evoluce, plasticita a fitness	B	2 359	GA ČR	FVHE
Adaptace netopýrů na plísňové onemocnění geomykózou	B	303	GA ČR	FVHEs
Invazivní mechovka Pectinatella magnifica v ČR: její biologie a sekundární metabolity	B	2 108	GA ČR	FaF
Program zdravotní kontroly ekonomicky významných infekcí v chovech prasat	C	1 010	MZe	FVL

Opomíjené a nové virové infekce prasat a jejich význam v komplexu klinických onemocnění	C	840	MZe	FVL
Vytvoření systému hodnocení biosecurity, welfare a zdraví hospodářských zvířat pro produkci zdravotně nezávadných surovin a potravin živočišného původu	C	660	MZe	FVL
Prevence závažných infekčních nemocí kaprovitých ryb	C	300	MZe	FVL
Stanovení parametrů pro legislativní hodnocení kvality a zdravotní nezávadnosti syrového mléka krav, ovcí a koz	C	1 132	MZe	FVHE
Technologie chovu sladkovodních ryb s využitím recirkulačních systémů dánského typu se zaměřením na metody efektivního řízení prostředí a veterinární péče	C	340	MZe	FVHE
Komplexní hodnocení vlivu tradičních a alternativních způsobů kastrace na chov prasat a jakost masa pro zajištění udržitelné a konkurenceschopné produkce vepřového masa v České republice	C	956	MZe	FVHE
Metody pro identifikaci, sledovatelnost a ověřování autenticity potravin a krmiv s komponenty živočišného původu	C	1 383	MZe	FVHE
Zvýšení a zefektivnění produkce lososovitých ryb v ČR s využitím jejich genetické identifikace	C	222	MZe	FVHE
Optimalizace proteinové výživy monogastričních zvířat na bázi odrůd semen lupiny bílé (<i>Lupinus albus</i>)	C	1 219	MZe	FVHE
Ireverzibilní elektroporace pankreatu	C	337	MZ	FVLs
Plazmatické markery aktivace koagulace u pacientů se zavedenou endokardiální elektrodou	C	622	MZ	FVLs
Využití nových biotechnologií v prevenci a léčbě stenóz žlučových cest	C	1 090	MZ	FVLs
Bakteriální rezistence k fluorochinolonom, možnosti její prevence a ochrana zdraví populace	C	1 007	MZ	FVHEs
Analýzy zdrojů kampylobakterových infekcí člověka, antibiotická rezistence termotolerantních kampylobakterů a epidemiologie kampylobakterií	C	840	MZ	FVHEs
Molekulárně-epidemiologická typizace multirezistentních kmenů <i>Enterobacteriaceae</i> a <i>Pseudomonas spp.</i> se zaměřením na jejich skryté zdroje	C	884	MZ	FVHEs
Moderní léková forma pro terapii orálních kandidóz	C	1 098	MZ	FaF
Příprava lékové formy s řízeným uvolňováním glukosy k prevenci hypoglykemických stavů	C	459	MZ	FaF
Multiplexní xMAP technologie pro komplexní detekci patogenních agens významných z pohledu zajištění ochrany zdraví lidí a zvířat	C	1 394	MV	FVHEs
Matricové systémy pro hojení kožních defektů pro humánní a veterinární použití		818	TAČR	FaFs

Technologie pro nový kolorimetrický trubičkový biosenzor inhibitorů cholinesteráz v ovzduší i v kapalných vzorcích		581	TAČR	FaFs
Nový výskyt katarální horečky ovcí, sérotypu 8 (BTV 8) v zemích Evropské unie a jeho možný dopad na kvalitu a produkci potravin živočišného původu	VVV	69	VVV	FVLs
Antimikrobiální terapie potravinových zvířat a její dopad na zdraví lidí	VVV	69	VVV	FaFs

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 2015 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty v celkové výši 3 830 tis. Kč, a to především přispěním Fakulty veterinárního lékařství, dále pak Fakulty veterinární hygieny a ekologie, Středoevropského technologického institutu CEITEC VFU Brno a Mezinárodního centra klinického výzkumu ICRC 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 2 882 tis. Kč (CEVA 1 389 tis. Kč, Bioveta 40 tis. Kč, Pharmaceutical Biotechnology 84 tis. Kč, spolupráce s FN Brno 302 tis. Kč, Societa Agricola Giuto 67 tis. Kč, CRI 259 tis. Kč, ELLA-CS 68 tis. Kč, GATT 94 tis. Kč, Alltech 579 tis. Kč).

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie byl realizován smluvní výzkum v oblasti hygieny a bezpečnosti potravin se zaměřením na laboratorní analýzu vybraných parametrů potravin. V rámci smluvního výzkumu bylo celkem získáno 78 tis. Kč.

V rámci CEITEC bylo celkově získáno 318 tis. Kč (Probionic s.r.o. 130 tis. Kč, a Arcimboldo 188 tis. Kč).

V rámci ICRC bylo celkově získáno 552 tis. Kč (FNU SA Brno).

11.4.5 Výzkum v rámci CEITEC

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno byla v roce 2015 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 molekulární veterinární medicíny a nanotechnologií.

Činnost VFU Brno v rámci CEITEC vychází ze smlouvy podepsané VFU Brno a dalšími partnery účastníky 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 Molekulární virologie, Molekulární bakteriologie, Parazitologie, Bezpečnosti potravin, Ortopedie a chirurgie a Animální imunogenomiky. 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 molekulární veterinární medicíny a nanotechnologií s kvalitními užitnými 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 veterinární medicíny 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 2015 pokračovaly výzkumné činnosti směřující k získávání excelentních vědeckých výsledků naplňujících poslání Středoevropského technologického institutu

(CEITEC). Zároveň byl tento rok posledním rokem projektu, takže k 31. 12. 2015 za přispění CEITEC VFU byla ČRS zpracována závěrečná zpráva.

CEITEC VFU svým programem RP7 „Molecular veterinary medicine“ přispěl k naplnění následujících společných vědeckých cílů projektu:

1. *Objasnění mechanismů vzniku a šíření závažných onemocnění, metody jejich prevence, včasné diagnostiky a terapie.* RP7 přispěl k realizaci tohoto cíle komplexní analýzou závažných infekčních onemocnění zvířat se zvláštním zřetelem k nemocem přenosným ze zvířat na lidi. Studované patogenní organismy byly charakterizovány nejen po stránce molekulární nebo buněčné, ale také z hlediska jejich genetické výbavy ve vztahu k antibioresistenci a jejího šíření. Byly studovány interakce vybraných patogenů s hostitelskými organismy, byly studovány rizikové faktory jejich šíření v kontextu potravinového řetězce, včetně bezpečnosti a zdravotní nezávadnosti potravin. Byly vypracovány nové postupy diagnostiky prevence i specifické profylaxe a byly studovány nové přístupy k terapii.

2. *Vývoj pokročilých materiálů a funkčních nanostruktur pro medicínu, energetiku, informační a komunikační technologie.* RP7 ve spolupráci s RP2 přispěl k vývoji, testování a uplatnění nových biomateriálů podporujících hojení a náhradu zejména kostní a chrupavkové tkáně.

V původním projektu bylo za tímto účelem na VFU zřízeno celkem 6 výzkumných skupin (další dvě na VÚVeL, který se jako jeden z partnerů podílí na RP7) ve struktuře uvedené výše. Na základě vyhodnocení činnosti po pěti letech projektu a na základě doporučení mezinárodní evaluace došlo k 1. 1. 2016 ke sloučení skupin Molekulární virologie a Molekulární bakteriologie do společné skupiny Molekulární mikrobiologie, respektive Parazitologie a Hygiena a bezpečnost potravin do společné skupiny Zoonózy. Došlo tím naplnění jednoho ze základních cílů projektu za VFU, tj. dosáhnout vyšší integrace kvalitního až excelentního výzkumu na VFU. Dalším krokem byla dohoda o vytvoření sdílené laboratoře molekulární biologie, které umožní efektivní využití kapacity pořízených přístrojů jak v rámci CEITEC VFU tak pro VFU jako celek. V návaznosti na tento krok byl rektorem VFU schválen projekt vytvoření nových prostor pro tyto laboratoře a pro administrativní zázemí CEITEC VFU rekonstrukcí v budově č. 22.

V průběhu roku bylo zakoupeno celkem 119 přístrojů a zařízení v celkové hodnotě 26 192 tis. Kč. V souladu se závazky vyplývajícími z projektu došlo v rámci CEITEC VFU k vytvoření nových pracovních míst odpovídajících celkem 18,01 FTE VaV, z toho výzkumných pracovníků 13,61.

Tato čísla dokumentující posílení kvalitního výzkumu na VFU jsou podpořena údaji o kvalitě tohoto výzkumu. Ta je dokumentována celkovým na projekt přepočteným počtem publikací s IF za rok 2015 39,7, z toho nad mediánem daného oboru 30,7, tj. 77,3 %.

Základní výzkum byl podporován z odpovídajících zdrojů, jako například GA ČR. Pozornost však byla věnována také aplikovanému výzkumu (celkem 4 projekty NAZV) a smluvnímu výzkumu (2 smluvní projekty).

Závěrečná zpráva projektu CEITEC konstatuje, že stejně jako v případě ostatních výzkumných programů, splnil RP7 vytčené cíle a úkolem CEITEC jako celku i CEITEC VFU je zaměřit se na udržitelnost projektu v následujících 5 letech.

11.4.6 Výzkum v rámci ICRC

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se svojí činností v roce 2015 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 2015 se podílela na financování některých pilotních experimentů také 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, elektrofyziologické 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 v roce 2015 pokračovala v návaznosti na úspěšně řešené výzkumné projekty z předchozího období. V roce 2015 bylo pokračováno v realizaci unikátních experimentů týkajících se transplantačních kardiologických výkonů na animálním modelu, při kterých byla do experimentů nově zařazena také GMO prasata, byla zahájena realizace experimentů zaměřených na vývoj a testování špičkové technologie nového prototypu elektrody pro epikardiální ablaci, stimulaci a defibrilaci, v podmínkách experimentu byly studovány hemodynamické změny, jako je např. vliv dysfunkce pravého srdce na dynamické parametry preloadu, nově byl zahájen výzkum týkající se využití transezofageální echokardiografie u malých zvířat.

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 jedinečná, 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 2015 celkem 22 464,325 bodů (FVL 7 546,435, FVHE 10 117,183, FaF 4 377,757, Rektorát 422,950). V roce 2015 se zaměstnanci a studenti VFU Brno podíleli na publikování 186 impaktovaných vědeckých pracích (FVL 56, FVHE 88, FaF 54, Rektorát 39). Výsledky výzkumné činnosti budou uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV).

Tabulka

Publikační a uznatelné výstupy vědecké a výzkumné činnosti

Počty publikací v IF časopisech	
FVL	77
FVHE	102
FaF	55
Rektorát	33
VFU Brno celkem	218
Počty bodů podle metodiky RVVI	
FVL	7 546,435
FVHE	10 117,183
FaF	4 377,757
Rektorát	422,950
VFU Brno celkem	22 464,325

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 2015 bylo uspořádáno celkem 15 vědeckých konferencí, z toho 8 s počtem více než 60 účastníků a 9 s mezinárodní účastí.

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

	celkový počet konferencí	z toho s počtem účastníků vyšším než 60	z toho s mezinárodní účastí
Fakulta veterinárního lékařství	2	1	1
Fakulta veterinární hygieny a ekologie	6	3	4
Farmaceutická fakulta	6	3	3
Rektorát	1	1	1
Celkem VFU Brno	15	8	9

Z tabulky vyplývá, že z celkového počtu 15 konferencí pořádaných VFU Brno organizovala Fakulta veterinárního lékařství celkem 2 vědecké konference, z toho 1 s mezinárodní účastí a 1 s počtem účastníků vyšším než 60 - 6. ročník podzimní konference FVL a konferenci IGA FVL, která je konferencí řešitelů projektů IGA VFU za rok 2015.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie organizovala celkem 6 vědeckých konferencí, z toho 4 s mezinárodní účastí a 3 s účastí vyšší než 60 účastníků (XLV. Lenfeldovy a Höklovy dny – Hygiena a technologie potravin, 22. Konference Ochrana zvířat a welfare, XI. Kábrtovy dny, XVII. konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí, VIII. Konference studentské vědecké a odborné činnosti a Konference IGA VFU Brno).

Farmaceutická fakulta organizovala 6 konferencí, z toho 3 s mezinárodní účastí a 3 s počtem účastníků vyšším než 60. Byla realizována 20. mezioborová česko-slovenská toxikologická konference (TOXCON 2015), pracovní den Sekce technologie léků s názvem Pokroky v lékových formách, veřejná schůze České komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy (GMO) a na fakultě proběhl také 44. ročník mezinárodní konference Syntéza a analýza léčiv. Fakultní Konference IGA VFU Brno je konferencí řešitelů projektů za rok 2015 a zároveň se uskutečnila tradiční XX. Studentská vědecká konference.

V rámci rektorátu Institut celoživotního vzdělávání a informatiky spolupřádal 41. Českou drůbežářskou konferenci s mezinárodní účastí „Drůbež 2015“.

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 2015 byly pro postdokorandy realizovány evropských strukturálních zdrojů jeden projekt 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. Projekt rozvíjel stávající výzkum v oblasti farmakologie, toxikologie a souvisejících disciplín na VFU Brno. Cílem projektu bylo posílení přípravy postdokorandů pro zkvalitnění vědeckých týmů. Ve spolupráci se zahraničními výzkumnými pracovišti došlo k dalšímu kariéernímu rozvoji postdokorandů, byly zvýšeny jejich kompetence, posíleny mobility a přeneseny nové rozšířené metody výzkumu ze zahraničí. Cestou výuky, společného výzkumu, seminářů a workshopu byly nové poznatky a metody zpřístupňovány cílovým skupinám. Došlo ke zvýšení produkce a kvality vědeckých publikací, což v konečném důsledku zvýšilo úspěšnost týmů při získávání prostředků z národních i mezinárodních zdrojů a zajistilo udržitelnost.

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 postdokorandy. 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 umístování 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 2015 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. Postdokorandi jsou také zahrnuti do systému bodování výsledků výzkumu, na základě kterých získávají prostředky pro svoji výzkumnou činnost. FaF se také účastní univerzitních projektů zaměřených na postdokorandy, 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 354 246 tis. Kč činily v roce 2015 výdaje na vědu a výzkum 91 087 tis. Kč (vráceno ze získaných prostředků 329 tis. Kč) a výdaje na vzdělávací činnost 262 830 tis. Kč. Výdaje na vzdělávání a vědu a výzkum tak činily celkem 353 917 tis. Kč.

Podíl výdajů na vědeckou a výzkumnou činnost představuje z celkových výdajů na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost 25, 8 %, což je o 2, 6 % více než v roce 2015. Další údaje jsou uvedeny v tabulkách níže.

Tabulka

Výdaje na vzdělávání a vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	353 917	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	262 830	74,26
z toho prostředky na vědu a výzkum	91 087	25,74

Tabulka

Výdaje na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální podpora VaV	49 160	53,97
Specifický vysokoškolský výzkum	12 691	13,93
COST (MŠMT) - mezinárodní výzkum	598	0,66
GA ČR	7 734	8,49
MZe ČR (NAZV)	8 121	8,92
MZ ČR (IGA MZ, AZV ČR)	6 276	6,89
MV ČR	1 278	1,40
TAČR	1 399	1,54
Smluvní výzkum	3 830	4,20
Celkem na vědu a výzkum	91 087	100,00

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

Z porovnání s tabulkou získaných prostředků na vědu výzkum vyplývá, že bylo vráceno 329 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 2015 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 nejdůležitější 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. Na výuce se podílejí také odborníci z Fakultní nemocnice.

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 2015 byly podány dvě patentové přihlášky:

- evropská patentová přihláška č. EP14705961.2 „Pharmaceutical composition with controlled release of metabolically active sugar“ podaná dne 23. 11. 2015
- patentová přihláška v USA č. 14/889,801 „Pharmaceutical composition with controlled release of metabolically active sugar“ podaná dne 6. 11. 2015

V roce 2015 byla spolu s FN HK podána jedna přihláška průmyslového vzoru:

- národní přihláška č. PVZ 2015 – 40474 “Regulovaný dávkovač farmaceutických pellet s vícekroužkovou vypouštěcí hlavicí a odklopitelnou zátkou”.

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 48 000 smluv.

Na Fakultě veterinárního lékařství se jednalo o výzkum v oblasti veterinárního lékařství opírající se zejména o provádění klinických experimentů a laboratorní analýzy. Na ústavu infekčních chorob a mikrobiologie se jednalo se o spolupráci s Bioveta a.s. při sekvenování genomu vybraných virů skotu a psa a s firmou Pharmaceutical Biotechnology při ověřování antivirových účinků některých biologicky aktivních látek. Klinika chorob prasat a přežvýkavců vykazala smluvní výzkum s firmou Alltech a sledovala DHA z mořských řas na ovariální aktivitu a expresi prostaglandinu F2a. Ústav patologické anatomie a parazitologie v rámci smluvního výzkumu spolupracoval s firmou CEVA animal health při testování nových antikokcidik. Do smluvního výzkumu pak byla zapojena i Klinika chorob psů a koček, která v rámci klinických experimentů spolupracovala s Fakultní nemocnicí Brno, firmami Societa Agricola Giuto, GATT, CRI, a ELLA CS. Další smlouvy podepsala FVL se soukromými subjekty při řešení projektů zemědělského výzkumu NAZV.

FVHE zahájila v roce 2015 spolupráci s Potravinářskou komorou ČR. Ústav hygieny a technologie masa se smluvním výzkumem zaměřil na analýzu obsahu kuchyňské soli a sodíku ve vybraných masných výrobcích a na vyšetření vzorků masa ryb (siven).

FaF uzavírala smlouvy se subjekty aplikační sféry při řešení 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. Dále Ústav technologie léků a Ústav přírodních léčiv spolupracuje s firmami mcePharma, s.r.o. a PharmDr. Vladimír Finsterle a P/urus Meda s.r.o. Ústav technologie léků je také společně s Ústavem humánní farmakologie a toxikologie spoluřešitelem projektů TAČR.

V rámci pracoviště CEITEC byly uzavřeny smlouvy s fy ProBionic, s.r.o. a Arcimboldo a Mezinárodní centrum klinického výzkumu (ICRC) spolupracovalo s FNUSA Brno.

Tabulka

Projekty aplikační sféry

	Projekty – platné smlouvy v roce 2015	Projekty-nově uzavřené v roce 2015
FVL	2	9
FVHE	1	7
FaF	2	0
CEITEC	0	2
Celkem	5	18

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

Celkový počet odborníků z aplikační sféry podílejících se v roce 2015 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 2015 zapojeno do výuky přibližně 100 odborníků z praxe a odborníků z aplikační sféry.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie se jednalo obdobně o praktické veterinární lékaře a také o státní veterinární lékaře (celkem 85), 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 více než dvaceti 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
FVL	100
FVHE	85
FaF	26
VFU Brno celkem	211

11.12 Odborná praxe studentů

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

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

Tabulka 11.3

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

	Počet studijních programů	Studijní program/ studijní obor	Délka praxe
FVL	1	Veterinární lékařství/ Veterinární lékařství – magisterský studijní obor	4 týdny choroby koní, 4 týdny choroby psů a koček, 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
FVHE	1	Veterinární hygiena a ekologie /Veterinární hygiena a ekologie – magisterský studijní obor	10 týdnů choroby přežvýkavců a prasat, laboratorní diagnostika 2 týdny, dozor na jatkách 2 týdny, 1 týden veterinární dozor na KVS
		Veterinární hygiena a ekologie / Bezpečnost a kvalita potravin – 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
FaF	1	Farmacie/ Farmacie – magisterský studijní obor	min. 26 týdnů v předmětech Úvodní lékárenská praxe (volitelná), Lékařská praxe I (povinná), Lékařská praxe II (povinná) a případně Řízená farmaceutická praxe (volitelná)
Celkem	3 studijní programy	5 studijních oborů	

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 legislativní podmínkou úspěšného zakončení studia absolvování praxe v lékárnách v celkovém rozsahu min. 26 týdnů. Praxi je možno absolvovat v rámci dvou povinných předmětů (Lékárenská praxe I a II) a volitelného předmětu Úvodní lékárenská praxe. Dále mají studenti možnost seznámení i s jinými farmaceutickými provozy mimo oblast lékárenství, a to v předmětu Řízená farmaceutická praxe (průmysl, výzkum, distribuční společnosti, biochemické laboratoře apod.)

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 5 175 Kč (licenční smlouva k využívání ochranné známky na oděvních výrobcích 5 tis. Kč, na opascích 90 Kč, na bižuterii 85 Kč).

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2015 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty v celkové výši 3 830 tis. Kč, a to především přispěním Fakulty veterinárního lékařství, dále pak Fakulty veterinární hygieny a ekologie, Středoevropského technologického institutu CEITEC VFU Brno a Mezinárodního centra klinického výzkumu ICRC Brno.

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 2015 uskutečňována na klinikách a ústavech Fakulty veterinárního lékařství a případně Fakulty

veterinární hygieny a ekologie VFU Brno. Rozsah této činnosti představoval více než 48 000 smluv (uzavíraných převážně ústně avšak s finančním plněním).

Odborná lékařská činnost (včetně konzultací a poradenství) byla v roce 2015 uskutečňována zejména v lékárně Farmaceutické fakulty VFU Brno. Rozsah této činnosti dosahoval přes 29 800 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 2015 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 48 000 účastníků	53 621
Odborná lékařská činnost	29 800 výdejů	10 156
Odborné placené kurzy	48 účastníků	352
Celkem	77 848	64 129

Z tabulky vyplývá, že nejvyšší příjmy byly VFU Brno dosaženy u odborné veterinární činnosti (celkem 53 621 tis. Kč), dále u lékařské činnosti (10 156 tis. Kč) a následně u kurzů placených jako podnikové vzdělávání (352 tis. Kč). Ve srovnání s rokem 2014 se i přes opětovný pokles u lékařské činnosti a pokles u odborných placených kurzů jedná o celkový nárůst způsobený zvýšením příjmů z veterinární činnosti.

11.15 Spin-off/start-up podniky

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno není zaměřena do sféry preferující spin-off/start-up podniky. V roce 2015 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 2015 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 2015 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 prestižní List of Evaluated and Approved Institutions by EAEVE a plnění podmínek evropské směrnice č. 36/2005/EC a její novelizace č. 2013/55/EU, o uznávání odborných kvalifikací,
- d) organizace mezinárodních letních škol univerzitního vzdělávání ve spolupráci s evropskými univerzitami otevřenými pro zahraniční studenty,
- 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 2015 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 na výzkumných a odborných pracovištích.

Při plnění prioritních oblastí mezinárodní spolupráce v roce 2015 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 a její novelizace č. 2013/55/EU, 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. 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 v Athénách. 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 2015 VFU Brno pokračovala v uskutečňování mezinárodní spolupráce také v rámci sítě VetNEST (Veterinary Network of European Students and Staff Transfer), která funguje pod hlavičkou programu CEEPUS. V této síti jsou sdruženy veterinární univerzity se sídlem v Brně (Česká republika), Košicích (Slovenská republika), ve Vídni (Rakousko), v Budapešti (Maďarsko), Lublani (Slovinsko), Záhřebu (Chorvatsko), ve Wroclavi (Polsko), v Sarajevu (Bosna a Hercegovina), Bělehradě (Srbsko), ve Skopje (FYR of Macedonia) a v Tiraně (Albánie). Také v roce 2015 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST program mobilit studentů a akademických pracovníků. VFU Brno se v roce 2015

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 2015, 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 2015 uzavřeno 29 dlouhodobých smluv, a to s Gadjah Mada University v Indonésii, s Italským výzkumným ústavem Lazzara Spallanzaniho pro fyziopatologii reprodukce a umělé inseminace domácích zvířat v Miláně, s Institute of Meat Hygiene and Technology v Bělehradě, s Univerzitou veterinárního lékařství v Košicích, s Fakultou veterinárního lékařství Univerzity Lipsko, Veterinární univerzitou ve Vídni, se Zemědělskou akademií ve Wroclavi, s Univerzitou ve Wroclavi, s Veterinární fakultou Univerzity v Ljubljani, s Univerzitou ve Varšavě, s Univerzitou v Bernu, s Lékařskou fakultou Univerzity Karla Franzena Graz, s Univerzitou v Sassari, s Univerzitou v Granadě, s Animal Health Trust, 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 Fakultou veterinárního lékařství Univerzity v Istanbulu, s Gorbatov All-Russian Meat Research Institute v Moskvě, s Kazan Federal Univerzity, s Univerzitou Komenského v Bratislavě, s Bay Zoltán Nonprofit Ltd. for Applied Research v Budapešti. V roce 2015 byly uzavřeny 2 nové smlouvy: s Medical Institute Sumy State University a s Institute of Ecology and Biological Resources, Vietnamese Academy of Science and Technology.

V oblasti výzkumu VFU Brno v roce 2015 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 uznaných 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 2015 pokračovala VFU Brno v zapojení do mobilitních programů, především se jednalo o programy: Erasmus: Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno. Dále byly realizovány mobility formou bilaterálních smluv o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. VFU Brno v roce 2015 organizovala také 2 mezinárodní letní školy.

V rámci mobilitního programu Erasmus: Erasmus+ bylo vysláno 84 studentů (31x FVL, 6x FVHE, 47x FaF) na zahraniční pobyty v počtu 282,2 studentoměsíců (Belgie, Estonsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Litva, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Turecko). Naopak VFU Brno přijala 134 (63x FVL, 7x FVHE, 64x FaF) studentů ze zahraničí v počtu 518,2 studentoměsíců (Bulharsko, Estonsko, Francie, Itálie, Litva, Lotyšsko, Polsko, Portugalsko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko, Turecko). Dále bylo vysláno 14 akademických pracovníků (4x FVL, 5x FVHE, 5x FaF) na dobu celkem 11,9 učitelotýdnů (Itálie, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko) a bylo přijato 11 akademických pracovníků (7x FVL, 2x FVHE, 2x FaF) na dobu celkem 13 učitelotýdnů (Litva, Polsko, Rumunsko, Slovensko, Turecko). Tento významný nárůst je zapříčiněn aktivnějším propagováním programu směrem k akademickým pracovníkům univerzity.

Tabulka 12.1a

Zapojení vysoké školy do mezinárodních vzdělávacích programů

Program	Programy EU pro vzdělávání a přípravu na povolání					Tempus
	Erasmus+: Erasmus	Grundt wig	Leonardo	Jean Monnet	Erasmus Mundus	
Počet projektů	243	0	0	0	0	0
Počet vyslaných studentů/celk. počet studentoměsíců	84/282,2	0	0	0	0	0
Počet přijatých studentů/celk. počet studentoměsíců	134/518,2	0	0	0	0	0
Počet vyslaných ak. prac. /celk. počet učitelotýdnů	14/11,9	0	0	0	0	0
Počet přijatých ak. prac./celk. počet učitelotýdnů	11/13	0	0	0	0	0
Počet vyslaných prac. ostatních	0	--	--	--	--	--
Počet přijatých prac. ostatních	0	--	--	--	--	--
Dotace (v tis. Kč)	2 292		0	0	0	0

V rámci programu CEEPUS v roce 2015 vycestovalo 6 studentů (6x FVL) na 7,8 studentoměsíci (1x Chorvatsko, 3x Rakousko, 2x Slovinsko) a bylo přijato 11 studentů (5x FVL, 4x FVHE, 2x FaF) na 11,9 studentoměsíci (4x Chorvatsko, 1x Maďarsko, 1x Makedonie, 2x Rakousko, 3x Slovensko). Z počtu 5 studentů FVL se stipendiem CEEPUS se 1 studentka účastnila Letní školy Exotické medicíny. Z počtu 4 studenti FVHE se stipendiem CEEPUS se 4 studenti se účastnili Letní školy hygieny potravin. Akademičtí pracovníci se do těchto aktivit nezapojili.

V rámci řešení Rozvojového projektu s názvem „Podpora spolupráce v oblasti internacionalizace mezi MU, UP, MENDELU, JAMU a VFU“ byla realizována série návštěv 22 zahraničních předních odborníků z celkem 8 evropských zemí. V rámci VFU Brno byli pozváni především odborníci z oboru farmacie, kdy v zimním semestru akademického roku 2015/16 proběhla řada přednášek, praktických seminářů a workshopů.

Mobility VFU Brno v rámci IMA VFU Brno využilo celkem 60 studentů na 58,1 studentoměsíci (14x FaF, 19x FVHE, 27x FVL) na praktické stáže v Evropě a v zámoří. Praktické zkušenosti získávali studenti na veterinárních klinikách, v lékárnách, na dalších vědeckých pracovištích v Dánsku, Finsku, ve Francii, Chorvatsku, Irsku, Itálii, na Kypru, na Maltě, v Německu, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Slovinsku, ve Spojeném království, Španělsku, Švýcarsku a v Turecku. Prostřednictvím Interní mobilitní agentury VFU univerzita pokračovala v trendu uskutečňování mobilit v rámci všech fakult mimo Evropu, a to do Austrálie, Brazílie, Chile, Indonésie, Izraele, Jižní Afriky, Kanady, Nového Zélandu, Spojených států amerických a do Vietnamu. Vzhledem k vydání nové Směrnice rektora ZS 1/2015 a z rozhodnutí Komise IMA VFU Brno, v roce 2015 byl program IMA VFU Brno zaměřen pouze na studentské mobility.

Tabulka 12.1b

Ostatní programy

Program	CEEPUS	Aktion	RP MŠMT	IMA VFU Brno
Počet projektů	17	0	22	60
Počet vyslaných studentů /celkový počet studentoměsíci	6/7,8	0	0	60/58,1
Počet přijatých studentů /celkový počet studentoměsíci	11/11,9	0	0	0/0
Počet vyslaných ak.prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	0	0	0/0
Počet přijatých ak. prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	0	22/1,15	0/0
Dotace (v tis. Kč)	117	0	1 646	2 800

Na základě přímé meziuniverzitní a mezifakultní spolupráce přijala Farmaceutická fakulta VFU Brno 8 studentů z Kazachstánu celkem na 21 studentoměsíci.

Tabulka 12.1c
Přímá meziuniverzitní spolupráce

Program	Vládní stipendia	Přímá meziuniverzitní spolupráce /z toho Rozvojové programy	
		v Evropě/z toho Rozvojové programy	mimo Evropu/z toho Rozvojové programy
Počet vyslaných studentů /celkový počet studentoměsíců	0	0/0/0/0	0/0/0/0
Počet přijatých studentů /celkový počet studentoměsíců	0/0	0/0/0/0	8/21/0/0
Počet vyslaných ak.prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	0/0/0/0	0/0/0/0
Počet přijatých ak. prac. /celkový počet učitelotýdnů	0	0/0/0/0	0/0/0/0

Tabulka 12.1 - celkem
Zapojení vysoké školy do mezinárodních vzdělávacích programů

	Celkem
Počet projektů	350
Počet vyslaných studentů /celkový počet studentoměsíců	150/348,1
Počet přijatých studentů /celkový počet studentoměsíců	153/551,1
Počet vyslaných ak.prac. /celkový počet učitelotýdnů	14/11,9
Počet přijatých ak. prac. /celkový počet učitelotýdnů	33/14,15
Dotace (v tis. Kč)	6 855

Z tabulky vyplývá, že v roce 2015 bylo na zahraniční mobility studentů delší než 28 dní a akademických pracovníků delší než 5 dní vysláno 150 studentů a přijato 153 studentů, vysláno 14 akademických pracovníků a přijato 33 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 2015 v rámci mezinárodních vzdělávacích programů pořádala FVL XII. ročník Letní školy exotické medicíny

a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery). Tato letní škola se konala ve dnech 13. – 17. července 2015 a zúčastnilo se jí celkem 24 účastníků ze 7 zemí. Ústav fyziologie FVL organizoval Mendel fórum v období únor až březen 2015, celkem 3 akce pro téměř 350 účastníků. Dále ústav fyziologie organizoval letní školu s názvem “Prázdninové středy s genetikou“, které se konaly v Centrum mendelianum každou středu během letních prázdnin. Akce se celkem zúčastnilo na 150 studentů.

Fakulta veterinární hygieny a ekologie v roce 2015 uskutečnila již pátý ročník Letní školy hygieny potravin v termínu od 6. července do 31. července 2015. Přijelo 16 účastníků z 10 zemí (Alžírsko, Chorvatsko, Itálie, Polsko, Rakousko, Slovensko, Srbsko, Španělsko, Řecko, Ukrajina). Letní školy se posledních 14 dní zúčastnila také čtyřčlenná skupina tureckých studentů z Univerzity v Istanbulu v rámci výměny studentů mezi Veterinární fakultou v Istanbulu a Fakultou veterinární hygieny a ekologie VFU Brno. Současně se obdobný studijní a praktický pobyt uskutečnil i v Istanbulu, kde skupina pěti studentů měla připravený zajímavý program zaměřený na laboratorní metody a analýzy.

Tabulka

Mezinárodní letní školy pořádané VFU Brno

Letní školy	Vyslaných studentů	Přijatých studentů	Vyslaných ak.prac.	Přijatých ak. prac.
Letní škola exotické medicíny	0	24	0	0
Letní škola hygieny potravin	0	16	0	0
Celkem	0	40	0	0

Fakulta veterinární hygieny a ekologie VFU Brno realizovala také již tradiční studentský výměnný pobyt s Fakultou veterinárního lékařství v Lipsku (Německo). V roce 2015 se účastnilo týdenního pobytu v termínu 11. až 15. května 2015 v Lipsku 7 studentů VFU Brno, a naopak na týdenní studijní pobyt na VFU Brno přijelo v době od 9. do 13. března 2015 7 studentů z Lipska.

Tabulka

Kratší pobyty

Kratší pobyty	Vyslaných studentů	Přijatých studentů	Vyslaných ak.prac.	Přijatých ak. prac.
Výměnný pobyt s Leipzig University	7	7	0	0
Výměnný pobyt s Istanbul University	5	4	0	0
Celkem	12	11	0	0

Na výměnné pobyty, letní školy kratší 28 dnů bylo vysláno celkem 12 studentů a přijato 51 studentů, žádný z akademických pracovníků se těchto pobytů neúčastnil.

VFU Brno v roce 2015 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 2015 nevykazuje žádnou mobilitu.

Tabulka 12.2

Zapojení vysoké školy do mezinárodních programů výzkumu a vývoje včetně mobility

	7. rámcový program EK			Celkem
	Celkem	Z toho Marie-Curie Actions	Ostatní	
Počet projektů	0	0	0	0
Počet vyslaných studentů	0	0	0	0
Počet přijatých studentů	0	0	0	0
Počet vyslaných ak.prac. a věd.prac.	0	0	0	0
Počet přijatých ak.prac. a věd.prac.	0	0	0	0
Dotace v tis. Kč	0	0	0	0

VFU Brno se v roce 2015 zapojila do rámcového programu pro výzkum, vývoj a inovace Horizon 2020, a to projektem Hennovation za koordinace University of Bristol (UK).

Z následující tabulky vyplývá, že v roce 2015 nejvíce studentů navštívilo v rámci mobility Spojené království (20), Slovinsko (15) a Německo (14). Zeměmi, ze kterých v roce 2015 přijelo nejvíce studentů, jsou Španělsko (39) Slovensko (21) a Polsko (20).

Tabulka 12.3**Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí**

Země (programy Erasmus: Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno, přímá spolupráce)	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
Austrálie	1IMA			
Belgie	4ERA			
Bulharsko		5ERA		
Brazílie	3IMA			
Dánsko	1IMA			
Estonsko	1ERA	1ERA		
Finsko	1IMA+3ERA			
Francie	4IMA+2ERA	1ERA		
Chile	1IMA			
Chorvatsko	1C+2IMA+1ERA	4C		
Indonésie	1IMA			
Irsko	2IMA+2ERA			
Itálie	3IMA+7ERA	8ERA	1ERA	2RP
Izrael	2IMA			
Jižní Afrika	1IMA			
Kanada	2IMA			
Kazachstán		8		
Kypr	1IMA			
Litva	3ERA	8ERA		1ERA+1RP
Lotyšsko		1ERA		
Maďarsko	1ERA	1C	1ERA	
Malta	1IMA+2ERA			
Makedonie		1C		
Německo	3IMA+11ERA			3RP
Nizozemsko	2IMA+1ERA			
Norsko	1IMA+3ERA			
Nový Zéland	1IMA			
Polsko	3IMA	20ERA	2ERA	2ERA
Portugalsko	2IMA+2ERA	8ERA	1ERA	
Rakousko	3C+1IMA+7ERA	2C		5RP
Rumunsko			5ERA	1ERA
Slovensko	1ERA	3C+18ERA	1ERA	2ERA+4RP
Slovinsko	2C+6IMA+7ERA	5ERA	3ERA	2RP
Spojené království	6IMA+14ERA	2ERA		4RP
Spojené státy americké	4IMA			
Španělsko	2IMA+9ERA	39ERA		
Švýcarsko	2IMA			
Turecko	3ERA	18ERA		5ERA+1RP
Vietnam	1IMA			
Celkem	150	153	14	33

13 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

13.1 Vnitřní hodnocení kvality

Hodnocení kvality vzdělávání

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2015 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 a 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 2015

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, který 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. 2005/36/EC, ve znění směrnice č. 2013/55/EU, o uznávání odborných kvalifikací, 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 pitevní 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 stanoveno 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 2015 podle vypracovaného systému hodnocení kvality je uvedeno v tabulce.

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2015

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

V roce 2015 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.

Ve srovnání s předchozím rokem 2014 došlo k pozitivnímu vývoji ve smyslu naplnění všech stanovených slovních i numerických indikátorů kvality a z tohoto pohledu tak k odstranění zbývajících dvou jednotlivostí ve smyslu úplného nenaplnění stanovených indikátorů kvality. Tento systém tak naplňuje svoje poslání identifikovat případné nedostatky v plnění ukazatelů kvality a motivovat jednotlivé součásti univerzity k jejich plnění až na úroveň stoprocentního zabezpečení požadovaných ukazatelů kvality v oblasti veterinární medicíny.

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 potencionován 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 2015 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 2015 dopracováván návrh komplexního Systému vnitřního hodnocení činnosti a kvality VFU Brno. V rámci tohoto systému je dopracováván také systém vnitřního hodnocení činnosti a kvality veterinárního vzdělávání zahrnující změny připravované novely zákona o vysokých školách.

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti bezpečnosti kvality potravin a v oblasti ochrany zvířat a welfare na VFU Brno za rok 2015

Pro oblast bezpečnosti a kvality potravin a pro oblast ochrany zvířat a welfare na univerzitě existoval Systém vnitřního hodnocení činnosti a kvality VFU Brno, jehož součástí je také systém vnitřního hodnocení činnosti a kvality pro oblast bezpečnosti a kvality potravin a pro oblast ochrany zvířat a welfare. Tento systém byl v roce 2015 dopracován ve smyslu zapracování změn vyplývajících z připravované novely zákona o vysokých školách.

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti farmacie na VFU Brno za rok 2015

Pro oblast farmacie na univerzitě existoval Systém vnitřního hodnocení činnosti a kvality VFU Brno, jehož součástí je také systém vnitřního hodnocení kvality pro oblast farmacie. Tento systém byl v roce 2015 dopracován ve smyslu změn vyplývajících z připravované novely zákona o vysokých školách.

Hodnocení kvality vzdělávání studenty

Hodnocení kvality vzdělávání se na VFU Brno v roce 2015 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 předmětů z pohledu kvality zabezpečování přednášek, praktické výuky, systému ověřování znalostí a zabezpečování

předmětů studijními oporami a upozornili na případné nejvýznamnější nedostatky. Studenti hodnotili vyučující z pohledu jeho výuky na úrovni obsahové srozumitelnosti, formální srozumitelnosti, přístupu ke studentům a motivace studentů k předmětu učitelem. Způsob hodnocení byl anonymní. Systém ohodnotil předmět a vyučujícího známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

V letním i v zimním semestru 2014/2015 se účast hodnotících studentů pohybovala nad hranicí 15 % (16 % a 17 %). 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 provádí odpovídající změny ke zvýšení kvality výuky.

Odhalování plagiátorství

V rámci hodnocení kvality vzdělávání na VFU Brno je věnována pozornost také problematice plagiátorství.

VFU Brno zveřejňuje bakalářské, diplomové, odborné, rigorózní a doktorské práce studentů univerzity. V souladu s platnou legislativou (zákonem o VŠ a Studijním a zkušebním řádem kreditního systému studia VFU Brno) jsou obhájené závěrečné práce včetně posudků oponentů obhajoby zveřejněny na 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 a oborů fakult.

Mezinárodní hodnocení kvality

Mezinárodní hodnocení kvality veterinárního vzdělávání

Nejvýznamnější činností související s mezinárodním hodnocením kvality veterinárního vzdělávání v roce 2015 bylo pokračování v plnění evaluačních kritérií stanovených European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) a Federation of Veterinarians in Europe (FVE).

Univerzita mezinárodní evaluaci obou veterinárních fakult 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 jsou 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 diferenciaci (nikoli však specializace) ve veterinárním vzdělávání. Curriculum veterinárního lékařství proto obsahuje předměty diferenciaci pro klinickou veterinární medicínu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na zájmová zvířata, curriculum veterinární hygieny a ekologie obsahuje předměty diferenciaci pro veterinární hygienu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na veterinární hygienu a na klinickou veterinární medicínu potravinových zvířat. V curricula 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 dobrovolná.

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 jsou umístěny na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult Evropy a mohou uskutečňovat výměnné programy a spolupráci s nejlepšími veterinárními fakultami v Evropě a mohou se aktivně účastnit jednání EAEVE a ovlivňovat další vývoj veterinárního vzdělávání v Evropě.

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 (veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie) Akreditační komisí 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 2015 byla na základě reakreditace prodloužena platnost akreditace navazujícího magisterského studijního programu Veterinární hygiena a ekologie, oboru Bezpečnost a kvalita potravin a jeho ekvivalentu v anglickém jazyce. V roce 2015 byla nově získána akreditace bakalářského i navazujícího magisterského studijního programu Veterinární hygiena a ekologie v oboru Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii. Přehled akreditovaných oborů je uveden v části týkající se studijních oborů.

Hodnocení kvality habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem Akreditační komisí MŠMT

Hodnocení kvality habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem je prováděno Akreditační komisí v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího nebo při žádosti o akreditaci nového oboru.

V roce 2015 byla udělena akreditace pro obor habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v šesti oborech pro Fakultu veterinárního lékařství a v pěti oborech pro Fakultu veterinární hygieny a ekologie. Přehled akreditovaných oborů je uveden v části zaměřené na habilitační a profesorská řízení.

Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti farmacie Akreditační komisí MŠMT

V roce 2015 byla prodloužena platnost akreditace magisterského studijního oboru Farmacie se studijním oborem Farmacie a jeho ekvivalentu v anglickém jazyce. Přehled akreditovaných oborů je uveden v části týkající se 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 2015 uplatňován systém finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2000 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů.

Zavedený systém finanční kontroly a vnitřní kontrolní systém VFU Brno byl v roce 2015 dále upřesňován pokračující implementací legislativních změn a poznatků z řídicí a kontrolní činnosti. Byly vydány tři vnitřní předpisy podléhající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci MŠMT ČR a celkem 17 vnitřních norem upravujících rozsah kompetencí a pracovní postupy v důležitých oblastech činnosti VFU Brno.

Vydané vnitřní normy jsou v souladu s obecně závaznými právními předpisy i vnitřními normami VFU Brno. Vnitřní kontrolní systém vytváří podmínky pro hospodárný, efektivní a účelný výkon činností a hospodaření VFU Brno a pro včasné zjišťování, vyhodnocování a minimalizaci provozních, finančních, právních a jiných rizik vznikajících v souvislosti s plněním schválených záměrů a cílů VFU Brno. Vnitřní kontrolní systém zahrnuje postupy pro včasné podávání informací o výskytu závažných nedostatků a o přijímaných a plněných opatřeních k jejich nápravě příslušným úrovním řízení VFU Brno.

Vnitřní kontrolní systém VFU Brno stanoví rozsah odpovídajících pravomocí a odpovědností vedoucích pracovníků a ostatních zaměstnanců VFU Brno při nakládání s veřejnými prostředky, včetně úplného a přesného vymezení povinností ve vztahu k jimi plněným úkolům; zajišťuje oddělení pravomocí a odpovědností při přípravě, schvalování, provádění a kontrole operací, zejména ve vztahu k výběrovým řízením, uzavírání smluv, vzniku závazků, platbám a vymáhání pohledávek.

Vedoucí zaměstnanci VFU Brno se soustavně zabývají problematikou příležitostí a rizik v zabezpečení studijních programů a realizovaných projektů. 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 Brno 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 se tak stalo 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 v souladu s § 21 Organizačního řádu rektorátu Veterinární a farmaceutické univerzity Brno Oddělení interního auditu a kontroly jako samostatné nákladové středisko s jedním zaměstnancem na plný úvazek s rozpočtem provozních výdajů jako součástí rozpočtu výdajů sekretariátu rektora.

Plán činnosti v rámci interního auditu VFU Brno byl pro rok 2015 aktualizován Rozhodnutím rektora č. 3/2015 ze dne 19. 1. 2015. Do plánu činnosti interního auditu bylo tímto rozhodnutím zařazeno celkem 10 interních auditů. Mimo plán činnosti interního auditu byl proveden na základě Rozhodnutí rektora VFU Brno č. 20/2014 ze dne 9. 10. 2014 jeden audit mimořádný a na základě písemné žádosti rektora VFU Brno ze dne 23. 2. 2015 revize výsledků Auditů výkonu skladového hospodářství centrálního skladu VFU Brno provedeného v roce 2013.

V rámci činnosti Oddělení interního auditu a kontroly byly v průběhu roku 2015 provedeny tyto interní audity: Audit projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut; Audit projektu Rozvoj DSP Farmacie; Audit využití investičního přístrojového vybavení VFU; Audit výkonu skladového hospodářství centrálního skladu (revize výsledků auditu provedeného v roce 2013); Personální audit Ekonomického oddělení VFU; Audit dodržování pravidel pro poskytování podpory na projekty tvůrčí vzdělávací činnosti prostřednictvím IVA VFU Brno v roce 2014; Audit dodržování pravidel pro poskytování podpory na projekty mobility studentů a akademických pracovníků prostřednictvím IMA VFU Brno v roce 2014; Personální audit CIT VFU Brno; Audit systému řídicí kontroly při správě příjmů za veterinární činnost Kliniky chorob koní v roce 2014; Audit výkonu hospodaření s prostředky získanými z pronájmu v roce 2014; Audit nakládání s přebytečným a neupotřebitelným majetkem a správnosti při jeho vyřazování a Audit shody při provádění odpisování majetku.

Veškeré plánované audity i další uložené pracovní úkoly byly interním auditorem v průběhu roku 2015 v dohodnutých termínech splněny (s výjimkou Auditů vnitřního řídicího a kontrolního systému, který byl rozhodnutím rektora přesunut do plánu interního auditu na rok 2016). 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 Brno byl předmětem všech 11 auditů. Na odstranění zjištěných drobných nedostatků byla zaměřena 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 Brno provést odpovídající administrativně-organizační opatření. Plnění rektorem přijatých opatření bylo ověřeno následnými kontrolami interního auditora.

V rámci vnější kontroly bylo na VFU Brno provedeno celkem 13 kontrol, z toho 2 kontroly MŠMT, 1 audit operací Ministerstvem financí ČR, 8 daňových kontrol FÚ Brno pro JMK, 1 Správní řízení u ÚOHS a 1 kontrola NKÚ.

13.4 Certifikáty kvality

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je držitelem prestižního certifikátu Evropské komise – Diploma Supplement Label, který dokládá splnění nadnárodních podmínek na VFU Brno pro vydávání dodatku k diplomu absolventům. Certifikát VFU Brno získala v roce 2005 na období 2009 – 2013 a v prosinci roku 2013 získala certifikát na období 2014 – 2016.

Veterinární a farmaceutická univerzita v současné době 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 2015 neměla žádná vzdělávací centra mimo sídlo univerzity.

14 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy

VFU Brno byla v roce 2015 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 2015 měla VFU Brno zástupce v CIQA EAEVE, což je pětičlenný 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. V roce 2015 VFU Brno předsedala tomuto výboru.

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. 2005/36/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. 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 jsou tak uváděny na prestižním seznamu kvalitních veterinárních fakult a univerzit Evropy.

Z národního pohledu má VFU Brno excelentní postavení. Je jedinou institucí poskytující veterinární vzdělávání, svojí současnou úroveň vzdělávání, vědy a výzkumu a poskytování odborných veterinárních činností, svým postavením ve veterinární komunitě i téměř stoletou tradicí je mimořádnou institucí v rámci českého systému vysokoškolského vzdělávání i v rámci veterinární medicíny u nás.

VFU Brno měla v roce 2015 významné postavení také v oblasti farmacie. Farmaceutická fakulta je zařazena mezi fakulty splňující evropskou směrnici č. 2005/36/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 prostřednictvím 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), AVA (Association of Veterinary Anaesthetists), 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), WSAVA (World Small Animal Veterinary Association), BSAVA (British Small Animal Veterinary Association), ECBHM (European College of Bovine Health Management), AASV (American Association of Swine Veterinarians), IGA (International Goat Association), AANZ (Alpaka Association of New Zealand), CAMELIDynamics – Marty Bennett USA, NZVA (New Zealand Veterinary Association), ECVCP (European College for Veterinary Clinical Pathology), EVPC (European Veterinary Parasitology College), ESVV (European Society for Veterinary Virology), EVDS (European Veterinary Dental Society), EVECCS (European Veterinary Emergency and Critical Care Society), EAVPT (European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology), FECAVA (Federation of European Companion Animal Veterinary Associations), ESVOT (European Society of Veterinary Orthopaedics and Traumatology), WAB (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 – ECDC (European Center for Disease Prevention and Control), European Society of Agricultural Engineers, EAFP (European Association of Fish Pathologists), The Herpetologists' league USA, ESCMID (European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases), FEMS (Federation of European Microbiological Societies), American Society for Microbiology, ECZM (European College of Zoological Medicine), EMS (European Microscopy Society), AEMV (Association of Exotic Mammal Veterinarians), EATA (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: BPS (British Pharmacological Society), ESCP (European Society of Clinical Pharmacy), IUCr (International Union of Crystallography), Society for Free Radical Biology and Medicine, PDE (Phytochemical Society of Europe), APGI (Association de Pharmacie Galénique Industrielle – International Society of Drug Delivery Sciences and Technology), CRS (Controlled Release Society), EIPG (European Industrial Pharmacists Group), EANM (European Association of Nuclear Medicine), EPSA (European Pharmaceutical Students' Association), ISCP (International Society of Cardiovascular Pharmacotherapy), ESC (European Society of Cardiology), IAPC (International Association of Physical Chemists) a dalších.

14.2 Členství vysoké školy v profesních asociacích, organizacích a sdruženích

VFU Brno působí v řadě profesních asociací, organizací 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 ČR, Asociace veterinárních lékařů ČR, Česká asociace veterinárních lékařů malých zvířat, Česká asociace veterinárních lékařů volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, Česká buiatrická společnost, Česká hipiatrická společnost, Česká ichtyopatologická společnost, Česká parazitologická společnost, Evropská asociace patologů ryb EAFP, Československá společnost mikrobiologická, Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii ČSL JEP, Česká anatomická společnost, Česká zoologická společnost, Český svaz chovatelů, Svaz chovatelů ovcí a koz, Český klub chovatelů lam, Český

včelařský klastr, Unie akvaristů ČR, Evropská společnost pro reprodukci domácích zvířat, Asociace reprodukční embryologie, Československá biologická společnost, Česká hematologická společnost ČLS JEP, Česká společnost klinické biochemie, Česká bioklimatologická společnost, Česká lékárnická komora, Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, Slovenská farmaceutická společnost, Evropská diagnostická společnost, Česká společnost pěstitelů masožravých rostlin, Česká akademie zemědělských věd, Agrární komora ČR a další).

14.3 Národní a mezinárodní ocenění vysoké školy (platná v roce 2015)

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 posouzení všech 13 oblastí činností 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.

U výsledků hodnocení mezinárodní evaluace VFU Brno uspěla ve všech oblastech činnosti (Stage I), u hodnocení mezinárodní akreditace (Stage II) univerzita obdržela 2 výhrady, ke kterým podala v roce 2014 odvolání. Proces byl v roce 2015 ukončen s negativním výsledkem.

15 Rozvoj vysoké školy

15.1 Rozvojové programy

Při plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity v roce 2015 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 2015 řešila, poskytlo MŠMT 2 846 tis. Kč finančních prostředků.

Tabulka 15.1

Zapojení VFU Brno do Centralizovaných rozvojových programů MŠMT

	Počet přijatých projektů	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč	
		kapitálové	běžné
Centralizované rozvojové projekty			
Program na podporu vzájemné spolupráce vysokých škol	3	400	2 446
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
Celkem	3	400	2 446

15.2 Institucionální rozvojový plán

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2015 plnila závazky z institucionálního rozvojového plánu pro rok 2015, a to v následujících oblastech:

- 1) Vypracování strategického zaměření univerzity na další pětileté období. V roce 2015 byl vypracován nový Dlouhodobý záměr Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na období 2016 až 2020. Prostředky byly čerpány na podporu tvůrčích pracovníků vypracovávajících DZ VFU Brno na období 2016 až 2020, informační a administrativní zázemí související s vypracováváním tohoto strategického zaměření univerzity.
- 2) Vytvoření jednotného elektronického právního archivu vnitřních norem a předpisů. V roce 2015 byl vytvořen právní archiv s cílem upravit evidenci vnitřních norem a předpisů univerzity, a to i 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 a umožnit uživatelsky komfortní a intuitivní vyhledávání. Prostředky byly čerpány na podporu pracovníků podílejících se na zpracování obsahové, formální a technické stránky.
- 3) Mezinárodní kvalita veterinárního a farmaceutického vzdělávání. V roce 2015 byly zapracovány změny směrnice č. 36/2005/EC, upravující mezinárodní vzdělávací standardy pro vysokoškolské vzdělávání poskytující kvalifikaci pro povolání veterinárního lékaře a farmaceuta a změny v mezinárodních standardech pro veterinární vzdělávání do studijního programu Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie VFU Brno a pro farmaceutické vzdělávání do studijního programu Farmacie. Prostředky byly čerpány na podporu úpravy sylabů studijních programů Veterinární lékařství, a Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie ve smyslu změn směrnice EU a zajištění změn ve výuce podle upravených sylabů v předmětech, jichž se změna směrnice EU dotýká.
- 4) Zkvalitňování struktury a inovace studijních programů a oborů VFU Brno. V roce 2015 byl připraven k akreditaci nový studijní obor se zaměřením na zdravotní nezávadnost a kvalitu potravin v gastronomii ve studijním programu Veterinární hygiena a ekologie. Prostředky byly čerpány na přípravu nového oboru bakalářského a navazujícího magisterského programu, podání tohoto oboru k akreditaci a přípravu podmínek pro realizaci tohoto oboru na univerzitě.
- 5) Rozvoj akreditovaných studijních programů a oborů VFU Brno. V roce 2015 byl uveden do realizace první rok uskutečňování navazujícího magisterského studijního programu v oboru Ochrana zvířat a welfare. Prostředky byly určeny na vytvoření podmínek pro zahájení výuky v novém oboru navazujícího magisterského studijního programu univerzity.
- 6) Zvyšování kvality doktorského studia se zaměřením především na zvýšení motivace studentů a akademických pracovníků k jeho realizaci. Prostředky byly čerpány na finanční motivaci studentů a akademických pracovníků, a to směrovaným navýšením doktorského stipendia pro studenty s vynikajícími studijními výsledky a podporou jejich

školitelů a dále na podporu vědecké informační databáze s výrazným určením pro studenty DSP.

- 7) Zkvalitňování vzdělávací činnosti na VFU Brno 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. V roce 2015 byl realizován druhý ročník Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU Brno) financující tvůrčí vzdělávací činnost a byla vyhlášena soutěž o prostředky této agentury na VFU Brno. Prostředky byly určeny ke zkvalitnění vzdělávací činnosti na VFU Brno prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU Brno), tj. zejména na jednotlivé projekty a jejich realizaci v roce 2015 a na vlastní činnost agentury univerzity (vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů, kontrola projektů, obhajoby projektů a vyhodnocení řešení projektů).
- 8) Zvyšování kvality vzdělávací činnosti prohlubováním znalostí studentů s využitím zkušeností ze zahraničí na základě rozšiřování mobilit studentů. V roce 2015 byly realizovány výjezdy studentů do zahraničí s podporou prostředků přidělených na Institucionální plán VFU Brno. Byl realizován druhý ročník Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IMA VFU Brno) financující mobility studentů. Prostředky byly určeny na financování mobilit studentů a akademických pracovníků prostřednictvím Interní mobilitní agentury VFU Brno (IMA VFU Brno), a na vlastní činnost agentury univerzity (vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů, kontrola projektů, obhajoby projektů a vyhodnocení řešení projektů).
- 9) Modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení výukových laboratoří a dalších provozů univerzity ke zkvalitnění podmínek pro výuku veterinárních a farmaceutických oborů a získávání specifických praktických zkušeností v rámci výuky veterinární medicíny, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie.

Celkový finanční objem Institucionálního plánu VFU Brno na rok 2015 byl 6 mil. Kč kapitálových prostředků a 7,091 mil. Kč běžných finančních prostředků.

Tabulka 15.2 Institucionální rozvojový plán vysoké školy

Institucionální rozvojový plán	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplňování stanovených cílů/indikátorů	
	kapitálové	běžné	Výchozí stav	Cílový stav
Vypracování strategického záměru univerzity na další pětileté období 2016 až 2020	0	391	současné období strategického plánu univerzity končí v roce 2015 a pro další období není strategický plán univerzity zpracován	vypracování strategického plánu univerzity ve formě Dlouhodobého záměru Veterinární a farmaceutické univerzity Brno na období 2016 až 2020
Vytvoření jednotného elektronického právního archivu vnitřních norem a předpisů	0	300	nepřehledné a uživatelsky nekomfortně ovládané úložiště právních norem a předpisů VFU Brno	uživatelsky komfortní komplexní právní archiv vnitřních norem a předpisů VFU Brno
Mezinárodní kvalita veterinárního a farmaceutického vzdělávání	0	500	změna směrnice 36/2005/EC v roce 2014 určuje změny ve studijních programech veterinárního a farmaceutického vysokoškolského vzdělávání v Evropě – EU, VFU Brno má zpracovat tyto změny do studijních programů	zpracování změny směrnice č. 36/2005/EC a změny v mezinárodních standardech pro veterinární a farmaceutické vzdělávání do studijního programu Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie

Zkvalitňování struktury studijních programů a oborů VFU Brno přípravou nového bakalářského studijního oboru se zaměřením na nezávadné potraviny a gastronomii	0	500	zastoupení oborů studia zahrnuje Veterinární lékařství, Veterinární hygienu a ekologii, Bezpečnost a kvalitu potravin, Ochranu zvířat a welfare, Farmacii	rozšíření spektra studijních oborů v bakalářském studiu a případně v navazujícím magisterském studijním programu se zaměřením na zdravotní nezávadnost a kvalitu potravin v gastronomii
Rozvoj studijních programů a oborů VFU Brno	0	200	byl akreditován pregraduální studijní program navazujícího magisterského studia Ochrana zvířat a welfare	zahájení realizace pregraduálního studijního programu navazujícího magisterského studia Ochrana zvířat a welfare
Podporování kvality doktorského studia spojené se zvýšením motivace studentů a akademických pracovníků k jeho realizaci	0	400	sjednocení výše doktorského stipendia pro všechny roky studia v roce 2014	směřované navýšení doktorského stipendia pro studenty s vynikajícími výsledky a podpora školitelů
Zkvalitnění vzdělávací činnosti na univerzitě prostřednictvím IVA VFU Brno	0	2 000	činnost Interní vzdělávací agentury na univerzitě prvním rokem	zkvalitnění činnosti IVA VFU Brno na základě získaných zkušeností z její činnosti za první rok realizace a uskutečnění druhého ročníku IVA VFU Brno

Podpora rozvoje mobility studentů a akademických pracovníků	0	2 800	činnost Interní mobilní agentury na univerzitě prvním rokem	zkvalitnění činnosti IMA VFU Brno na základě získaných zkušeností z její činnosti za první rok realizace a uskutečnění druhého ročníku IMA VFU Brno
Modernizace investičního přístrojového a dalšího vybavení výukových laboratoří a dalších provozů univerzity	6 000	0	současná prostorové, přístrojové a provozní podmínky pro vědu, výzkum a tvůrčí činnosti	rozvoj a modernizace přístrojových a provozních podmínek pro vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost na univerzitě
VFU Brno	6 000	7 091		

15.3 Zapojení do programů financovaných ze Strukturálních fondů EU

VFU Brno v roce 2015 získala prostředky na projekty financované ze Strukturálních fondů EU. V roce 2015 představovala celková výše poskytnutých prostředků 87 606 tis. 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 2015 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 projektu CEITEC. V rámci Evropských strukturálních fondů se VFU Brno také účastnila Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, oblast podpory Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji. Úspěšné řešení projektů zakládá předpoklad pro financování a řešení rozvoje výukové i výzkumné činnosti na VFU Brno s podporou finančních prostředků jak v tomto, tak v následujícím programovém období.

Tabulka

Zapojení vysoké školy do operačních programů financovaných ze strukturálních fondů

Projekt (číselné označení)	Operační program	Doba realizace (od-do)	Celková poskytnutá fin. částka v tis. Kč	Finanční částka poskytnutá v roce 2015 v tis. Kč	Oblast, která byla podpořena
CZ.1.07/2.3.00/20.0300	OP VK	2012 - 2015	31 980	1 999	rozvoj věd. týmů a laboratoře pro infekční onemocnění společná člověku a lidoopům
CZ.1.07/2.2.00/28.0287	OP VK	2012 - 2015	45 650	0	inovace studijních programů v oboru Bezpečnost a kvalita potravin
CZ.1.07/2.3.00/30.0053	OP VK	2012 - 2015	9 976	1 000	farmakotoxikologické hodnocení jako nástroj integrace preklin. disciplín
CZ.1.05/1.1.00/02.0068	OP VaVpl	2011 - 2015	0	0	CEITEC
Celkem			87 606	2 999	

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 2015 byla na VFU Brno realizována Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostředky Institucionálního plánu vyčleněné na projekty IVA VFU Brno umožnily realizaci 44 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 lednu roku 2015 vyhlášena soutěž o podporu na projekty IVA na VFU Brno pro rok 2015. Řešitelé podávali návrhy projektů podle pravidel určených IVA VFU Brno, do soutěže se přihlásilo 94 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 k obhajobě. V prosinci 2015 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. Celkové počty ukončených projektů dle fakult a jejich závěrečné hodnocení zobrazuje následující tabulka.

Přehled hodnocení řešených projektů IVA VFU Brno v roce 2015

	Splněn (vynikající)	Splněn (výborný)	Splněn (velmi dobrý)	Splněn s výhradou	Nesplněn	Celkem
FVL	4	2	10	0	0	16
FVHE	3	6	8	0	0	17
FaF	4	5	2	0	0	11
Celkem VFU Brno	11	13	20	0	0	44
Podíl v % na celkovém počtu projektů	25,00	29,55	45,45	0,00	0,00	100,00

Finanční prostředky přidělené na projekty IVA VFU Brno pro rok 2015 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.). Maximální celková částka na jeden projekt byla stanovena pro rok 2015 na 60 000 Kč.

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 2015

	Přidělené finanční prostředky (Kč)	Vyčerpané finanční prostředky (Kč)	Nedočerpané finanční prostředky (Kč)
FVL	798 000	796 613	1 387
FVHE	665 000	664 999	1
FaF	437 000	437 000	0
Realizace IVA	100 000	97 499	2 501
Celkem	2 000 000	1 996 111	3 889

Všechny tři fakulty čerpaly finanční prostředky dle plánovaných rozpočtů projektů a téměř dočerpaly přidělený rozpočet. Na projektech IVA bylo celkem vyčerpáno 99,93 % finančních prostředků z celkového rozpočtu 1 900 tis. Kč. Na realizaci agentury bylo vyčerpáno 97 499 Kč z přidělených 100 tis. Kč tedy 97,5 %. IVA VFU Brno vyčerpala v roce 2015 celkem 99,81 % z přiděleného rozpočtu 2 mil. Kč.

V rámci projektů druhého ročníku Interní vzdělávací agentury IVA VFU Brno 2015 vznikla celá řada užitečných pomůcek pro výuku, výukových posterů, sbírek nových vzorků, nových metodických postupů, prezentací, aj. Výstupy jsou souhrnně uveřejněny na webu IVA VFU Brno a zároveň jsou dle své povahy poskytnuty, zpřístupněny nebo uloženy na jednotlivých ústavech, kde poslouží k další výuce. Kvalitní výstupy projektů, které díky zodpovědné práci řešitelů vznikly, korespondují s cílem Interní vzdělávací agentury financovat modernizaci vzdělávací činnosti na VFU Brno a přispějí ke zkvalitnění výuky na ústavech a klinikách univerzity.

16 Programové financování

Na akci VFU – Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25 byl zpracován dodatek č. 1 k investičnímu záměru z důvodu změny časového plnění akce. MŠMT jej schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Byla zpracována projektová dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení.

Z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady za aktualizaci studie a za zpracovanou projektovou dokumentaci.

Na akci VFU – Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32 byla vyhlášena veřejná soutěž a následně zpracována změna jednotlivých stupňů projektové dokumentace. Rovněž byl zpracován dodatek č. 1 investičního záměru (z důvodu změny projektové dokumentace, nového výběrového řízení na zhotovitele, a tím posunutí realizace akce). MŠMT jej schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

Z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady za aktualizaci studie a změnu projektové dokumentace, náklady spojené s veřejnou zakázkou na zhotovitele změny projektové dokumentace.

V dubnu roku 2015 byl zpracován investiční záměr na novou akci „VFU – Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr“ s předpokládaným zdrojem financování ze státního rozpočtu. Tento investiční záměr nebyl do konce roku 2015 ministerstvem schválený.

Tabulka

Přehled akcí v programovém financování – stavby roku 2015 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	2 064	0	2 064	
133D21L003002	VFU – Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25	A	P	78 812	75 625	75 625	3 187	330	0	330	
Celkem				231 410	221 833	221 833	0	9 577	2 394	0	2 394

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)

V roce 2015 nebyla zahájena realizace žádné akce. Důvodem byly požadavky Krajské hygienické stanice, uživatelů objektů a nutnost zapracovat jejich požadavky do projektové dokumentace.

Přehled akcí v OP VaVpl – stavby roku 2015 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)
Celkem				0	0	0	0	0	0	0	0

V roce 2015 nebyla žádná stavba financována z OP VaVpl.

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 2015 odpovídala potřebám zajišťování hlavního poslání VFU Brno. Univerzitu řídí rektor, rektora zastupují tři proreктоři, hospodářský a správní chod univerzity řídí kvestor, administrativní kancléř. Samosprávná činnost byla realizována prostřednictvím Akademického senátu univerzity. Na univerzitě působila Správní rada. Problematika vzdělávací a vědecké činnosti byla projednávána ve Vědecké radě univerzity, Radě pro veterinární vzdělávání a Komisi pro hodnocení činnosti FaF. Pro potřebu efektivnějšího řízení univerzity rektor spolupracoval s poradními orgány. Fakulty byly řízeny děkany fakult.

VFU Brno byla v roce 2015 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 2015 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 27,3 % uchazečů o studium (na FVL 23,1 %, na FVHE 30, 2 % a na FaF 28 %). V roce 2015 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno 3 025 studentů. Studia úspěšně absolvovalo 667 studentů. V roce 2015 ukončilo neúspěšně studium, tzn., že nepokračovalo ve studiu na některé z fakult VFU Brno 301 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 2015 intenzivně zaměřila na poradenství pro studenty, a to zejména psychologické, kariérní a studijní. Pořádala díky projektu rozvojového programu MŠMT semináře a workshopy zaměřené na zvládání stresu, kariérové rozhodování, neurolingvistické programování, práci s časem a dodržování osobních plánů.

Významnou skutečností bylo na VFU Brno v roce 2015 uskutečňování akreditovaných studijních programů v angličtině. V roce 2015 studovalo v těchto studijních programech 290 studentů, což činí 9,6 % z celkového počtu studentů (na FVL 19,8 % z počtu studentů FVL, na FVHE 0,2 % z počtu studentů FVHE a na FaF 8, 1 % z počtu studentů FaF). Uskutečňování studijních programů v anglickém jazyce je základním pilířem bilingvního prostředí na univerzitě.

V roce 2015 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 2015 byl vydán již jedenáctému ročníku absolventů VFU Brno. Univerzita v roce 2015 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 2015 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 2015 uplatnění zejména v lékárnách.

VFU Brno v roce 2015 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 prohlížitelů včelstev a kurzy pro zájemce o studium na VFU Brno. Univerzita třetího věku zahrnovala vzdělávací kurzy v 5 oborech: Člověk a zdravé potraviny, Člověk a zdravé potraviny II, Člověk a zvíře, Zdraví a léky a Farmacie a veterinární medicína.

VFU Brno úzce spolupracovala s nejvýznamnějšími institucemi a organizacemi, u nichž nachází uplatnění absolventi všech tří fakult univerzity. Tato spolupráce se uskutečňovala regionálně i nadregionálně. To bylo dáno zejména skutečností, že Veterinární lékařství a dále Veterinární hygiena a ekologie jsou obory tradované z celostátního pohledu pouze na VFU Brno, působnost a spolupráce VFU Brno s praxí byla proto celorepubliková. Farmacie je oborem, který je tradován kromě Veterinární a farmaceutické univerzity Brno také na Univerzitě Karlově v Hradci Králové, proto působení a spolupráce VFU Brno v tomto oboru přesahovala regionální vymezení. Spolupráce zejména se SVS ČR, KVL, potravinářskými podniky byla velmi úzká a zahrnovala nejen účast odborníků z praxe na výuce a výzkumu, ale také jejich časté zastoupení v komisích rigorózních zkoušek, státních závěrečných zkoušek a dalších.

Na VFU Brno pracují akademičtí pracovníci a ostatní zaměstnanci. Akademičtí pracovníci působí jako profesori, docenti, odborní asistenti a asistenti. Z pohledu kvalifikační struktury kvalifikační hodnosti profesorů a docentů činily 23,5 % (přepočtených 27,5 %). 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 2015 celkem 59 % (přepočtených 62 %) docentů a profesorů z celkového počtu docentů a profesorů. Univerzita vytvářela podmínky pro další kvalifikační růst pracovníků a pro zvyšování podílu docentů a profesorů do věku 60 let věku. V roce 2015 byli nově jmenováni 2 docenti.

VFU Brno realizovala v roce 2015 vědeckou a výzkumnou a další tvůrčí činnost řešením grantů grantových agentur (zejména Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy,

Grantové agentury České republiky, Národní agentury zemědělského výzkumu, Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví, Agentury zdravotnického výzkumu České republiky, Ministerstva vnitra, Technologické agentury České republiky a dále z prostředků smluvního výzkumu se zadávajícími organizacemi, institucemi a podniky), 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 2015 činil podíl získaných prostředků na vědu a výzkum 25,8 % z celkového objemu na univerzitu získaných finančních prostředků na vzdělávání a na vědu a výzkum. V roce 2015 tak řešila univerzita na úrovni řešitelství nebo spoluřešitelství 2 mezinárodní projekty COST, 4 granty GAČR, 10 grantů NAZV, 2 granty MZd, 2 granty TAČR, 2 granty AZV ČR, 1 projekt MV ČR 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 (53 projektů). VFU Brno se také posledním rokem 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 k získávání excelentních vědeckých výsledků. 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 186 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 22 464 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, pitevnické 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 prekursorů, léčivými látkami, i v zařízeních umožňujících provádění experimentů na zvířatech. Přístrojové zázemí bylo na fakultách v roce 2015 modernizováno díky finanční podpoře v rámci Institucionálního plánu VFU Brno.

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.

Studijní a informační středisko (SIS) v roce 2015 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 3 925 svazků). V rámci SIS pokračovala také ediční činnost ve formě vydávání zejména skripta pro studenty v elektronické formě.

V roce 2015 pokračovala dále činnost impaktovaného časopisu Acta veterinaria Brno. Byla vydána standardní čtyři čísla a supplementum zaměřené na hygienu a technologii vegetabilních potravin. Impakt faktor časopisu pro rok 2015 nebyl zveřejněn, pro rok 2014 0,469.

V roce 2015 VFU Brno se rozvíjela také další tvůrčí činnost, kterou představovala veterinární klinická činnost v rámci Kliniky chorob psů a koček (10 806 pacientů), Kliniky chorob ptáků, plazů a drobných savců (5 911 pacientů), Kliniky chorob koní (1 226 pacientů), Kliniky chorob přežvýkavců a prasat (30 381 pacientů, tj. 13 204 přežvýkavců a 17 177 prasat). Klinická laboratoř pro malá zvířata vyšetřila 11 870 vzorků a Klinická laboratoř pro velká zvířata vyšetřila 6 615 vzorků. Dále byla uskutečňována veterinární patologická činnost, kde bylo provedeno 1 490 pitev a 1 171 histopatologických vyšetření. 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 16 035 výdejů na recepty a 13 754 výdejů bez receptu a 404 výdejů na žádanky.

Pro výuku studentů měl v roce 2015 nezastupitelnou úlohu ŠZP Nový Jičín. Celkově bylo v roce 2015 odučeno 31 988 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 2015 uplatňovala celouniverzitní stipendijní řád. Byla vyplacena prospěchová stipendia 232 studentům v celkové výši 36 297 tis. Kč. Byla realizována stipendia za výzkumnou činnost (102 studentů), byla vyplácena ubytovací (1 664 studentů) a sociální stipendia (27 studentů), byla vyplácena doktorská stipendia (125 studentům) a stipendia na podporu studia v zahraničí (155 studentů včetně stipendia IMA), stipendia zahraničním studentům (2) a mimořádná stipendia (195 studentů) a stipendia IVA (59 studentů).

V oblasti ubytování studentů VFU Brno vlastní ubytovací zařízení Kaunicovy koleje o kapacitě 449 lůžek a má smluvní možnost 156 lůžek dalšího ubytování pro studenty na Ubytovacím zařízení Univerzity obrany a na Listových kolejích. V roce 2015 bylo z 575 žádostí vyhověno všem uchazečům o ubytování.

V roce 2015 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. U docentů a profesorů byla realizována tzv. podporovaná místa s finanční podporou 5 tis. Kč měsíčně u docentů a 10 tis. Kč měsíčně u profesorů. Zaměstnancům VFU Brno v roce 2015 nebyla z důvodu nedostačujících finančních prostředků vyplacena 13. mzda. Průměrná mzda se zvýšila ve srovnání s rokem 2014 o 2,5 % na 26 750 Kč. Zaměstnancům VFU Brno byl v roce 2015 poskytován také příspěvek na stravování ve výši úhrady 50 % stravenky; hodnota stravenky v roce 2015 byla 70 Kč. Současně univerzita nacházela nové možnosti pro podporu prozaměstnanecké politiky, v roce 2015 pokračovala spolupráce v rámci vyčleněné kapacity v předškolním zařízení pro děti zaměstnanců a studentů VFU Brno s částečnou úhradou školného.

V roce 2015 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 se v průběhu roku transformoval na Společné mezifakultní pracoviště dějin FVL a FVHE.

VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2015 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 29 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 Erasmus+. Dále v programu CEEPUS, a dále sjednávala další bilaterální smlouvy o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. Mobility studentů byly v roce 2015 podpořeny Interní mobilitní agenturou VFU Brno s podporou celkem 60 projektů ve výši 4 000 tis. Kč. VFU Brno v roce 2015 organizovala v rámci mezinárodních vzdělávacích programů také Letní školu exotické medicíny a chirurgie, které se zúčastnilo 24 účastníků a dále Letní školu hygieny potravin, kterou absolvovalo 16 účastníků ze zahraničí.

V roce 2015 na VFU Brno bylo realizováno hodnocení kvality vzdělávání. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny se uskutečnilo v roce 2015 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 25 slovních a 50 numerických ukazatelů, ve srovnání s předchozím rokem 2014 došlo k pozitivnímu vývoji ve smyslu naplnění všech stanovených slovních i numerických indikátorů kvality. Hodnocení kvality vzdělávání se účastnili také studenti, a to formou ohodnocování každého učitele zapojeného do výuky prostřednictvím počítačů. Zkušenosti však i v roce 2015 ukázaly na stále nízký počet studentů, kteří se do tohoto systému zapojují – účast hodnotících studentů se pohybovala nad hranicí 15 %. 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 mezinárodní evaluace VFU Brno uspěla ve všech oblastech činnosti (Stage I), u hodnocení mezinárodní akreditace (Stage II) univerzita obdržela 2 výhrady, ke kterým podala v roce 2014 odvolání. Proces byl v roce 2015 ukončen s negativním výsledkem.

Všechny fakulty VFU Brno splňovaly požadavky evropské legislativy, zejména směrnice č. 36/2005/EC o uznávání kvalifikací ve znění 2013/55/EU.

Na VFU Brno byl v roce 2015 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 interního auditu a kontroly. 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 13 kontrol, v 8 případech se jednalo o daňové kontroly Finančního úřadu pro Jihomoravský kraj, v 1 případě o kontrolu prováděnou Úřadem pro ochranu hospodářské soutěže, v 1 případě kontrolu Nejvyššího kontrolního úřadu, 2krát veřejnosprávní kontrolu prováděnou MŠMT ČR a v 1 případě o kontrolu Ministerstva financí ČR.

K rozvoji VFU Brno v roce 2015 přispěly také Centralizované rozvojové programy MŠMT. VFU Brno řešila 3 projekty, na něž získala prostředky z MŠMT, které poskytlo 2 846 tis. Kč. Tyto prostředky podpořily vzájemnou spolupráci vysokých škol.

V roce 2015 VFU Brno realizovala Institucionální rozvojový plán. Byly vymezeny výkonnostní ukazatele VFU Brno pro rok 2015. Univerzita činila aktivity k naplnění těchto stanovených ukazatelů. Z celkového počtu 54 cílů a indikátorů bylo splněno 46 (85,19 %), čímž univerzita naplňuje požadavek 75% splnění výkonnostních ukazatelů. Prostředky Institucionálního rozvojového plánu ve výši 13 091 tis. Kč

VFU Brno v roce 2015 získala dále projekty financované z fondů Evropské unie, obdržela 2 999 tis. Kč finančních prostředků čerpaných prostřednictvím čtyř projektů v rámci operačních programů Vzdělávání pro konkurenceschopnost a Věda a výzkum pro inovace.

Ve stavební činnosti v rámci programového financování VFU Brno byl zpracován dodatek č. 1 k investičnímu záměru Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25. K akci Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32 byl rovněž zpracován dodatek č. 1 investičního záměru, který MŠMT schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace. V dubnu roku 2015 byl zpracován investiční záměr na novou akci „VFU – Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr“ s předpokládaným zdrojem financování ze státního rozpočtu.

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, ochranu zvířat a welfare a farmacii. Proto lze obdobně jako v 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 vzdělávání v oblasti ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin zajišťující vysoký zájem o toto studium na univerzitě,
- vysoká úroveň farmaceutického vzdělávání splňující požadavky směrnice Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací,
- úspěšné mezinárodní ohodnocení veterinárních studijních programů v rámci mezinárodní evaluace provedené Evropskou asociací veterinárních univerzit s výsledkem zveřejněným v roce 2014, a uvedení veterinární části VFU Brno na prestižním seznamu evropských veterinárních univerzit Evropy,
- tradice a jedinečnost univerzity v ČR,
- výrazná úroveň mezifakultní integrace výuky mezi veterinárními fakultami umožňující soustředění rozhodujících kapacit profilujících předmětů na příslušnou fakultu, pro niž 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 akreditovaných magisterských studijních programů v anglickém jazyce,
- uskutečňování kvalitní praktické výuky na klinikách, poloprovozních dílnách a jatkách, lékárně, laboratořích, ale také v provozech zemědělských podniků, externích lékárnách a u Školního zemědělského podniku Nový Jičín a dalších zařízeních VFU Brno,
- specializovaná zařízení pro výzkum a výuku s využitím vysoce patogenních mikroorganismů, patogenních mikroorganismů, geneticky modifikovaných mikroorganismů, radioizotopů, nebezpečných chemických látek, návykových látek, léčiv a prekursorů, a pro provádění pokusů na zvířatech,

- realizace kreditního systému výuky (ECTS) v bakalářských, 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 množství problematik s výrazným počtem kvalitních uznatelných vědeckých výstupů,
- výsledky výzkumné činnosti 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,
- moderní studijní a informační centrum, zahrnující ústřední knihovnu, informační technologie, archiv, prostory pro výuku cizích jazyků a studijního zázemí pro studenty,
- 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 nejen v rámci Evropy, ale také do dalších částí světa,
- 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),
- svým rozsahem mimořádné 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,
- stipendijní program VFU Brno pro studenty, zahrnující stipendia prospěchová, pro vědecké pomocné síly, dále stipendia ubytovací, sociální, doktorská, zvláštní, do zahraničí, a další,

- 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 příležitostech pro zvyšování úrovně znalosti cizích jazyků,
- 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,
- stavební rekonstrukce, modernizace budov a přístrojového vybavení umožňující 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 2015 některé slabé stránky odstranila, nebo alespoň jejich působení snížila. Jedná se zejména o následující skutečnosti:

- 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. V roce 2015 byla vyhlášena veřejná soutěž a následně zpracována změna jednotlivých stupňů projektové dokumentace. Rovněž byl zpracován dodatek č. 1 investičního záměru (z důvodu změny projektové dokumentace, nového výběrového řízení na zhotovitele, a tím posunutí realizace akce). MŠMT jej schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace,
- 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. V roce 2015 byl zpracován dodatek č. 1 k investičnímu záměru z důvodu změny časového plnění akce. MŠMT jej schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace. Byla zpracována projektová dokumentace pro územní rozhodnutí a stavební povolení,
- otevření a uvedení do provozu Provozního centra pro studenty, spočívajícího v centrálních uzamykatelných skříňkách 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 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,

- realizace uceleného systému vnitřního hodnocení kvality zahrnujícího všechny tři fakulty s důrazem na zajišťování kvality studijních programů na univerzitě,
- rozšíření poradenství pro studenty pořádáním workshopů a seminářů i veletrhu pracovních příležitostí s účastí zástupců budoucích zaměstnavatelů, zástupců stakeholderů i studentů,
- personální zajištění zkušených zaměstnanců, kteří se podílejí na transferu technologií,
- příprava inovační strategie a systému popularizace vědy a výzkumu, podněcování transformace výsledků a koordinace zapojování univerzity do mezinárodních grantových programů.

Za přetrvávající slabé stránky Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v roce 2015 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,
- přetížení některých provozů, zejména provozů klinik velkých zvířat, v areálu univerzity výukou; řešení by mohlo spočívat v odlehčení výuky v areálu VFU Brno vyšším podílem výuky v provozech v praxi, zejména na ŠZP Nový Jičín a případně dalších provozech, a v dalších opatřeních vytvářejících vyšší příležitosti pro klinickou výuku studentů,
- vyšší neúspěšnost studia v studijních programech veterinární lékařství a veterinární hygiena a ekologie (zejména obor Veterinární hygiena a ekologie); řešení této slabé stránky lze spatřovat v opatřeních spočívajících zejména v poradenství na studijních odděleních fakult, uskutečňování moderních metod výuky (multimediální výuka, multimediální učební texty apod.), v realizaci kreditního systému (určité rozvolnění výuky), v aplikaci diferenciací výuky zejména ve vyšších ročnících studia (umožňující vyšší volitelnost předmětů ve výuce) a opatřeních dalších, přesto však je třeba počítat se skutečností, že veterinární vzdělávání je jedno z vůbec nejobtížnějších, a proto neúspěšnost zůstane na veterinárních fakultách pravděpodobně vysoká i v budoucnosti,
- přetížení akademických pracovníků výukou; řešení spočívá v koncentraci výuky v některých předmětech do větších studijních skupin, v uskutečnění moderních forem výuky využívající multimediálních možností, v navýšení počtu akademických pracovníků v případech, kde to umožňují prostředky získané normativním způsobem na vyšší počet studentů,
- 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,

- 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,
- 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,
- úbytek zemědělské půdy na ŠZP Nový Jičín, který by znemožňoval současný rozsah obdělávané zemědělské půdy, a v důsledku toho by došlo ke snížení počtu chovaných hospodářských zvířat, která slouží pro praktickou výuku studentů VFU, čímž by se nedaly pokrýt požadavky výuky; řešení spočívá v nákupu půdy a scelování pozemků,
- 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,
- 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,
- nedostatek finančních prostředků na modernizaci technického přístrojového vybavení vzdělávacích a výzkumných pracovišť univerzity tak, aby byla udržena úroveň současného vysokého kreditu VFU Brno v zahraničí; řešení spočívá v pokračování řešení projektů umožňujících investiční vybavení pracovišť VFU Brno, podávání grantových projektů zahrnujících investiční dovybavení VFU Brno, účast na rozvojových programech MŠMT, zapojení do projektů evropských strukturálních fondů, zejména investičních programů, případně dalších projektů avšak s ohledem na možnosti financování odpisů VFU Brno,
- nedokončená rekonstrukce a modernizace některých budov v areálu univerzity; řešení spočívá v realizaci modernizace a rekonstrukce prostorové kapacity univerzity, která umožní další zvýšení úrovně vzdělávání, tvůrčí činnosti, odborné činnosti a společenského působení univerzity v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, gastronomie a farmacie.

Nově se slabou stránkou univerzity v roce 2015 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno ukázaly následující skutečnosti:

- nutnost změn vnitřních předpisů VFU Brno v rámci implementace novely VŠ zákona,
- rozvoj mobility zahraničních studentů a akademických pracovníků podporou personálního i materiálního zázemí na univerzitě k odbornému zajištění pobytu zahraničních studentů a akademických pracovníků na univerzitě,
- nutnost rozvoje postupů identifikace nákladů univerzity s využitím těchto informací ke zvýšení úrovně řízení univerzity, zejména ve smyslu využití metodiky full cost k posílení objektivizace řízení na univerzitě ve smyslu dopracování a zavedení systému metodiky full cost na univerzitě,
- nutnost obměny počítačového vybavení na univerzitě spočívající v náhradě starých počítačů počítači moderními a výkonnými,
- nutnost zvýšení úrovně zabezpečení areálu a budov areálu z hlediska bezpečnostní ochrany proti nežádoucím vstupům a z hlediska ochrany majetku univerzity, a to zejména ve smyslu posílení bezpečnostních prvků přístupu do jednotlivých budov nebo jejich částí v areálu univerzity,
- nutnost rekonstrukce sportovní haly univerzity ve smyslu rekonstrukce podlah a případně dalších součástí prostorového zabezpečení sportovní haly,
- nutnost navýšení tarifních mezd pro zaměstnance VFU Brno.

18.3 Příležitosti

Při realizaci záměrů uskutečňování vzdělávací, tvůrčí, odborné a další akademické činnosti na VFU Brno a jejího dalšího rozvoje lze očekávat následující příležitosti:

- posílení kvality zejména vzdělávací činnosti na univerzitě zavedením systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností,
- výrazný zájem o studium veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie,
- moderní studijní programy veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie,
- nový studijní program zaměřený na nezávadnost potravin gastronomii,
- 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, informačních technologií,
- rozšíření výuky v studijních programech VFU Brno v anglickém jazyce,
- prohlubující se kvalita doktorských studijních programů,
- rozvíjející se celoživotní vzdělávání v oborech tradovaných VFU Brno,
- zvyšující se možnosti získávání výzkumných grantových projektů a publikačních výstupů,
- rozvoj výzkumných skupin CEITEC, 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, hygienické a lékárenské činnosti,
- rozvoj činnosti na Školním zemědělském podniku Nový Jičín, zkvalitňování podmínek účelové pedagogiky,
- motivace pracovníků v jejich činnosti na univerzitě zejména na základě diferenciací v odměňování akademických i ostatních pracovníků podle výsledků jejich činnosti,
- účast v rozvojových projektech MŠMT,
- 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).

18.4 Rizika

Rizika 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 lékárenské činnosti, v realizaci výuky studijních programů v anglickém jazyce samoplátců, v organizaci poplatkového celoživotního vzdělávání, v zapojení do řešení rozvojových projektů a účasti na řešení programů evropských strukturálních fondů, by vedla ke stavu neufinancování vzdělávací činnosti na VFU Brno a poklesu současné úrovně kvality veterinárního a farmaceutického vzdělávání,
- změny v evropských i národních programech snižující podporu mobilitám studentů a akademických pracovníků by omezily internacionalizaci VFU Brno,

- změna nastavení kritérií pro přístup k prostředkům Evropských strukturálních fondů, které by neumožnily přístup VFU Brno k prostředkům Evropské unie, by vyloučila VFU Brno z procesu investiční i neinvestiční modernizace VFU Brno, a tím k omezení konkurenceschopnosti VFU Brno zejména v evropském vysokoškolském prostoru,
- nedostatečná podpora z MŠMT v prostorově stavebních změnách na VFU Brno by mohla vést k problematickému zajištění odpovídající úrovně kvality vzdělávání, výzkumu a odborné činnosti, a v řešení zásadních potřeb univerzity,
- 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 2015 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 2015, 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 2015.

Svoji činnost VFU Brno realizovala v roce 2015 ve shodě s Dlouhodobým záměrem MŠMT a VFU Brno a jeho aktualizacemi na rok 2015, 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 2015 v jeho 75 prioritách uvedených v oblasti právního postavení univerzity ve 2 bodech, mezinárodního, národního a regionálního působení univerzity v 10 bodech, kvality a relevance ve 21 bodech, otevřenosti v 16 bodech a efektivity a financování ve 26 bodech, lze konstatovat, že aktualizace DZ VFU Brno na rok 2015 byla splněna v 94 % stanovených priorit.

Nebyla naplněna priorita v kapitole 3.1 Právní postavení univerzity bod 1 týkající se úpravy vnitřních předpisů v návaznosti na změny VŠ zákona, a to z důvodu neexistence novely VŠ zákona v roce 2015.

Nebyla naplněna priorita v kapitole 3.5 Efektivita a financování bod 15 týkající se zahájení rekonstrukce budovy č. 32. V roce 2015 byla vyhlášena veřejná soutěž a následně zpracována změna jednotlivých stupňů projektové dokumentace. Rovněž byl zpracován dodatek č. 1 investičního záměru (z důvodu změny projektové dokumentace, nového výběrového řízení na zhotovitele, a tím posunutí realizace akce). MŠMT jej schválilo a vydalo změnové Rozhodnutí o poskytnutí dotace.

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 2015 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 2015 a Dlouhodobý záměr vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v jeho aktualizaci na rok 2015, 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 2015 na úrovni 73 splněných priorit a 2 nesplněných prioritách, přičemž důvody nenaplnění těchto priorit byly důvody vyplývající z objektivních příčin a spočívajících mimo působnost VFU Brno.