



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ  
UNIVERZITA BRNO

# VÝROČNÍ ZPRÁVA O ČINNOSTI

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÉ  
UNIVERZITY BRNO

ZA ROK 2016

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

Projednáno Správní radou VFU Brno dne:  
26. června 2017

Projednáno Vědeckou radou VFU Brno dne:  
23. května 2017

Schváleno Akademickým senátem VFU Brno dne:  
30. května 2017

Zveřejněno na internetové adrese  
<http://www.vfu.cz> dne: 28. června 2017

Brno 2017



## H L A V N Í Č Á S T

1. POSLÁNÍ, STRATEGICKÉ CÍLE A POSTAVENÍ UNIVERZITY	9	2.3.2.1. Hodnocení kvality činností v oblasti veterinární medicíny (veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie) Akreditační komisi MŠMT	20
<b>1.1 Poslání univerzity</b>	<b>9</b>	2.3.2.2. Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti farmacie Akreditační komisi MŠMT	20
<b>1.2. Strategické cíle</b>	<b>9</b>	<b>2.3.3. Další vnější hodnocení kvality vzdělávání</b>	<b>20</b>
<b>1.3. Postavení univerzity</b>	<b>10</b>		
2. ZAJIŠŤOVÁNÍ A VNITŘNÍ HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ UNIVERZITY	13	3. VZDĚLÁVÁNÍ	21
<b>2.1. Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity</b>	<b>13</b>	<b>3.1 Pregraduální a doktorské vzdělávání</b>	<b>21</b>
<b>2.1.1. Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností</b>	<b>13</b>	<b>3.1.1. Studijní programy</b>	<b>21</b>
2.1.1.1. Pravidla pro zajišťování kvality činností na univerzitě	13	3.1.1.1. Akreditované studijní programy	21
2.1.1.2. Uskutečňování činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality	13	<b>3.1.2. Zájem o studium</b>	<b>22</b>
2.1.1.3. Monitoring k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality činností	13	3.1.2.1. Zájem uchazečů o studium, přijetí ke studiu a zápis ke studiu	22
2.1.1.4. Průběžná opatření pro odstraňování nedostatků v zajišťování kvality činností	14	3.1.2.2. Úspěšnost v přijetí ke studiu	24
<b>2.1.2. Vnitřní hodnocení kvality</b>	<b>14</b>	3.1.2.3. Charakter přijímacích zkoušek	26
2.1.2.1. Zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality činností	14	<b>3.1.3. Studenti</b>	<b>26</b>
2.1.2.2. Zhodnocení uskutečňování činností	14	3.1.3.1. Studenti v akreditovaných studijních programech	26
2.1.2.3. Vypracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností	14	3.1.3.2. Úspěšnost ve studiu	27
2.1.2.4. Opatření ke zvýšení kvality činností	15	3.1.3.3. Další vzdělávací aktivity pro studenty	27
<b>2.1.3 Rada pro vnitřní hodnocení kvality</b>	<b>15</b>	3.1.3.4. Odborná praxe studentů	27
<b>2.1.4. Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity</b>	<b>16</b>	3.1.3.5. Neúspěšní studenti	28
<b>2.2. Zvláštní systémy vnitřního hodnocení kvality činností</b>	<b>16</b>	<b>3.1.4. Absolventi</b>	<b>29</b>
2.2.1. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny na VFU Brno za rok 2016	16	3.1.4.1. Absolventi v akreditovaných studijních programech	29
2.2.2. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti bezpečnosti kvality potravin a v oblasti ochrany zvířat a welfare na VFU Brno za rok 2016	18	3.1.4.2. Uplatnění absolventů	29
2.2.3. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti farmacie na VFU Brno za rok 2016	18	3.1.4.3. Spolupráce s absolventy univerzity	29
2.2.4. Hodnocení kvality vzdělávání studenty	18	<b>3.2. Celoživotní vzdělávání</b>	<b>30</b>
2.2.5. Odhalování plagátorství	18	3.2.2. Programy evropských specializací	31
<b>2.3. Vnější hodnocení kvality činností univerzity</b>	<b>18</b>	<b>3.3. Systém výuky, formy a metody vzdělávání</b>	<b>31</b>
2.3.1. Mezinárodní hodnocení kvality	18	3.3.1. Zkvalitňování vzdělávací činnosti – Vnitřní vzdělávací agentura IVA	31
2.3.1.1. Mezinárodní hodnocení kvality veterinárního vzdělávání	18	3.3.2. Kreditní systém studia	31
2.3.1.2. Mezinárodní hodnocení kvality farmaceutického vzdělávání	20	3.3.3. Dodatek k diplomu	31
2.3.2. Hodnocení kvality činností Akreditační komisi MŠMT	20	<b>3.4. Poradenství</b>	<b>31</b>
		<b>3.5. Studenti a péče o studenty</b>	<b>32</b>
		3.5.1. Stipendia studentům podle účelu stipendia	32
		3.5.2. Vlastní stipendijní programy univerzity	33
		3.5.3. Studenti se specifickými potřebami	33
		3.5.4. Mimořádně nadaní studenti	33
		3.5.5. Ubytovací a stravovací služby	33
		3.5.6. Aktivity v oblasti sportu	34
		3.5.7. Aktivity v oblasti cizích jazyků	34
		3.5.8. Zájmové aktivity studentů	35
		4. TVŮRČÍ ČINNOST	37
		<b>4.1. Vědecká a výzkumná činnost</b>	<b>37</b>
		4.1.1. Institucionální výzkum	37
		4.1.2. Specifický vysokoškolský výzkum – IGA VFU	37
		4.1.3. Výzkum v rámci projektů	38



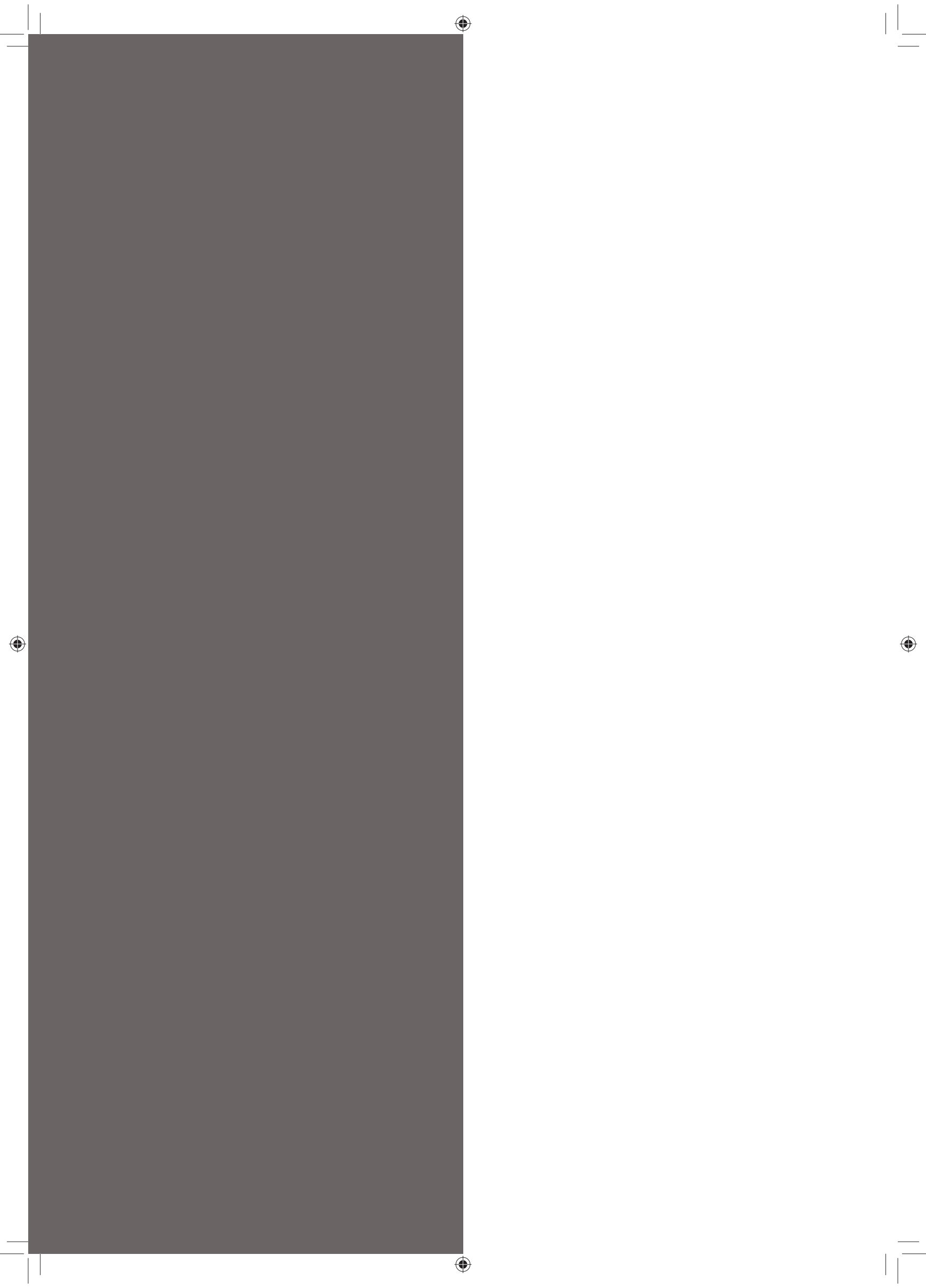
Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy	88	Absolventi v akreditovaných studijních programech	98
Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursory dle zákona č. 167/1998 Sb.	88	Spolupráce s absolventy univerzity	98
Komise pro nakládání s nebezpečnými chemickými látkami	89	Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů a opatření uplatňovaná pro její zvýšení	98
Komise pro využívání ionizujícího záření VFU Brno	89	Spolupráce univerzity s budoucími zaměstnavateli	99
Odborná komise na ochranu zvířat VFU Brno	89	<b>5. Zájem o studium</b>	<b>99</b>
Komise pedagogická VFU Brno	89	Zájem uchazečů o studium na VFU Brno	99
Komise pro nakládání s odpady VFU Brno	89	Charakter přijímacích zkoušek na univerzitu	99
Redakční rada Vita Universitatis VFU Brno	89	Spolupráce se středními školami při informování uchazečů o studium	99
Rada pro veterinární vzdělávání VFU Brno	89	<b>6. Zaměstnanci</b>	<b>100</b>
Komise pro kontrolu sklepních, půdních a jiných prostor k vyloučení nevhodně skladovaných chemických, hořlavých látek a dalšího materiálu na VFU Brno	90	Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků	100
Krizový štáb VFU Brno	90	<b>7. Internacionalizace</b>	<b>101</b>
Kolejní komise VFU Brno	90	Podpora účasti studentů na zahraničních studijních programech i s ohledem na stanovení studijních plánů	101
Rozpočtová komise VFU Brno (do 14. 3. 2016)	90	Zajištění integrace zahraničních členů akademické obce do života	101
Komise pro propagaci VFU Brno	90	<b>8. Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost (ve smyslu §1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách)</b>	<b>102</b>
Komise pro hodnocení činnosti Farmaceutické fakulty VFU Brno	90	Výzkumná, vývojová, umělecká a další tvůrčí činnost	102
Komise pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy VFU Brno	90	Zapojení studentů bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na vysoké škole	103
Komise pro 100. výročí VFU Brno	90	Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace	103
Komise Interní agentury pro transfer technologií VFU Brno (od 16. 3. 2016)	91	Podpora studentů DSP a post doktorandů univerzity	104
Komise pro tvorbu vnitřních předpisů VFU Brno (od 21. 3. 2016)	91	Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů	105
Česká konference rektorů	91	Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací	105
Rada vysokých škol	91	Horizontální tj. mezisektorová podpora mobility studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání směřující k rozvoji kompetence pro inovační podnikání	105
Poslání univerzity	91	<b>9. Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností</b>	<b>106</b>
Vize	91	Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností v roce 2016	106
Strategické cíle	91	Vnější systém hodnocení kvality	108
Poskytování informací podle §18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím	93	<b>10. Národní a mezinárodní excelence vysoké školy</b>	<b>108</b>
<b>2. Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost</b>	<b>93</b>	<b>11. Třetí role vysoké školy</b>	<b>109</b>
Akreditované studijní programy	93	Působení v oblasti přenosu poznatků do praxe	109
Další vzdělávací aktivity	94	Působení VFU v regionu	110
Aktivity v oblasti cizích jazyků	94	Nadregionální působení VFU a význam	110
Aktivity v oblasti celoživotního vzdělávání	94		
Aktivity v oblasti sportu	95		
<b>3. Studenti</b>	<b>95</b>		
Studijní neúspěšnost	95		
Opatření pro omezení prodlužování studia	95		
Stipendia studentům vlastní	96		
Poradenské služby poskytované na univerzitě	96		
Studenti se specifickými potřebami	97		
Mimořádně nadaní studenti	97		
Podpora studentů se socioekonomickým znevýhodněním	97		
Podpora rodičovské role studentů	97		
<b>4. Absolventi</b>	<b>98</b>		

## T A B U L K O V Á Č Á S T



# H L A V N Í Č Á S T







# 1. POSLÁNÍ, STRATEGICKÉ CÍLE A POSTAVENÍ UNIVERZITY

## 1.1 POSLÁNÍ UNIVERZITY

Posláním Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je realizovat univerzitní vzdělávání, dále vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost, a dále odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, veterinárních aspektů gastronomie a v oblasti farmacie, dále naplňovat roli společenského působení univerzity a uskutečňovat další činnosti naplňující poslání VFU Brno jako akademické instituce.

## 1.2. 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, ochranu zvířat a welfare, bezpečnost a kvalitu potravin, veterinární aspekty gastronomie a farmacie, poskytující velmi kvalitní vzdělávání, realizující excelentní vědu, výzkum a další tvůrčí činnosti a uskutečňující na nejvyšší úrovni profesní odborné činnosti, naplňující roli společenského působení univerzity a působící jako mezinárodně otevřená univerzita a jako univerzita spolupracující s odbornou praxí, prosazující se v národním i evropském vysokoškolském prostoru, disponující akademickým prostředím a hodnotami, využívající znalostní kvalifikované řízení a efektivní 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

- a) v oblasti mezinárodního, národního a regionálního kreditu univerzity udržet a dále rozvíjet jedinečné mezinárodní, národní i regionální postavení univerzity v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, nezávadnosti a kvality potravin v gastronomii, a v oblasti farmacie,
- b) v oblasti zajišťování kvality naplňovat zodpovědnost univerzity za kvalitu vzdělávání, tvůrčích činností a dalších souvisejících činností vytvořením, uskutečňováním a dalším zdokonalováním systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností na univerzitě,
- c) v oblasti vzdělávání být prestižní univerzitou poskytující na velmi vysoké úrovni vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, nezávadnosti a kvality potravin v gas-

- tronomii a v oblasti farmacie na úrovni bakalářských, navazujících magisterských, magisterských, doktorských studijních programů a programů celoživotního vzdělávání s vysokou úrovní kvality, diversity, dostupnosti, internacionalizace a relevance,
- d) v oblasti tvůrčí činnosti (vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti) být výzkumnou univerzitou, se zaměřením na problematiku, v nichž dosahuje univerzita jedinečných výsledků, podporou excelentních výzkumných aktivit na univerzitě založených na mezinárodních projektech a grantech a vytvářením podmínek pro výzkum v dalších problematikách odpovídajících potřebám společnosti a moderního rozvoje poznatků, s cílem vytváření nových poznatků a jejich aplikace pro společnost na úrovni srovnatelné s dalšími významnými univerzitními a výzkumnými evropskými i světovými pracovišti,
- e) v oblasti třetí role se zaměřením na odbornou činnost uskutečňování veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti na nejvyšší odborné úrovni, vytvářející na univerzitě centrum kvality těchto činností pro odbornou i další veřejnost,
- f) v oblasti třetí role se zaměřením na spolupráci s praxí poskytovat praxi odborné služby na vysoké profesní úrovni, využívat možnosti vzájemné spolupráce ve společné činnosti s partnery, poskytovat poradenství pro subjekty praxe, zapojovat odborníky z praxe do činností univerzity a konzultovat s odborníky z praxe další rozvoj ve vzdělávání, tvůrčí činnosti, odborné činnosti i společenském působení univerzity,
- g) v oblasti třetí role se zaměřením na společenské působení činností ve společnosti šířením poznatků svého profesního zaměření i obecných společenských hodnot kultivovat regionální, národní i mezinárodní společenské prostředí,
- h) v oblasti internacionalizace působit jako otevřená univerzita s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s výukou v anglických studijních programech s vysokým počtem zahraničních studentů, rozšiřující možnosti mobility do i ze zahraničí pro studenty i akademické pracovníky, a prosazující se na mezinárodní úrovni jako prestižní univerzitní instituce působící aktivně v mezinárodních organizacích, a spolupracující s vybranými mezinárodními subjekty v oblasti vzdělávání, výzkumu i odborných činností, a posilující svůj kredit v rámci evropského vysokoškolského prostoru,

- i) v oblasti lidských zdrojů zkvalitňovat odbornou úroveň a činnosti pracovníků, zlepšovat podmínky pro jejich činnost na univerzitě a zvyšovat motivaci ke zlepšování vykonávaných činností na univerzitě,
- j) v oblasti vnitřních předpisů a norem univerzity zkvalitňovat právní prostředí na univerzitě systémem nastavení práv, povinností a podmínek činnosti systémem nových, novelizovaných vnitřních předpisů a norem navazujících na obecně závazné právní předpisy,
- k) v oblasti prostorového, přístrojového, materiálního, informačního a administrativního zajištění činností na univerzitě rozvoj na úroveň odpovídající úrovni obdobně zaměřených univerzit ve vyspělých evropských zemích,
- l) v oblasti financování se opírat o v Evropě tradičně silný podíl státních prostředků, využívající současných i nových možností financování činností univerzity s postupným navyšováním podílu nestátních finančních prostředků pro další rozvoj univerzity, uplatňovat principy spravedlnosti a solidarity ve financování jednotlivých součástí univerzity, efektivitu financování činností, transparentnosti ekonomických postupů založených na univerzitně uznaných principech a pravidlech, ve financování vzdělávání posilovat zvyšování kvality vzdělávání, v oblasti financování tvůrčí činnosti posilovat financování úspěšných pracovišť a pracovníků, v oblasti financování odborné činnosti posilovat pracoviště, která získávají tyto prostředky, v oblasti modernizace stavebního, technologického a přístrojového zázemí pokračovat v dalším budování prostorového a technologického zázemí univerzity a obnovování a doplňování moderní přístrojové techniky umožňující vzdělávání, tvůrčí činnost, odbornou činnost a společenské působení univerzity na vysoké úrovni kvality,
- m) v oblasti řízení univerzity uplatňovat priority založené na koncepční kontinuitě, transparentních postupech vycházejících z objektivních dat a respektující organizačně strukturovanou a personální spravedlnost a právní kvalifikovanost, rozvíjet principy akademické svobody, akademické samosprávy a univerzitního prostředí,
- n) v oblasti propagace a marketingu podporovat budování pozitivního mediálního kreditu univerzity, podporovat zájem odborné i laické veřejnosti o univerzitu a výsledky její činnosti, podporovat sounáležitost studentů, absolventů a zaměstnanců s univerzitou, podporovat zájem o historii a tradice univerzity, o současnost univerzity a o její potenciál působení v dalším období.

Strategickým cílem je posilovat jedinečné postavení Veterinární a farmaceutické univerzity Brno jako univerzitní instituce se zaměřením na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii, ochranu zvířat a welfare,

bezpečnost a kvalitu potravin, veterinární aspekty gastroonomie a farmacie v jejím poskytování kvalitativně vysoké úrovně výuky odpovídající úrovni obdobným univerzitním institucím ve vyspělých zemích a překračující tuto úroveň v oblastech jedinečnosti VFU Brno spočívajících ve vysoké úrovni vzdělávání založené na výrazném podílu praktické výuky a zvláště příznivých podmínkách pro výzkum v oblasti veterinárních klinických oborů, v oblasti veterinární hygieny, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, veterinárních aspektů gastroonomie a farmacie vytvářející tak z VFU Brno výjimečnou univerzitu v evropském vysokoškolském prostoru.

### 1.3. POSTAVENÍ UNIVERZITY

VFU Brno byla v roce 2016 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 2016 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 2016 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 regulovaných 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 a jejich 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.

Tabulka H.1.1

Přehled mezinárodních evaluací veterinárních fakult

evaluace	hodnocení rok	zpráva rok	FVL status	FVHE status
mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE (FVL a FVHE)	1995	1996	bez výhrad	s výhradou
mezinárodní reevaluace organizovaná EAEVE (pouze pro FVHE)	2001	2002	bez výhrad	bez výhrad
mezinárodní evaluace organizovaná Evropskou komisí (v rámci přístupových jednání pro vstup ČR do EU) (FVL a FVHE)	2002	2002	bez výhrad	bez výhrad
mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE (FVL a FVHE)	2004	2005	bez výhrad	bez výhrad
mezinárodní evaluace organizovaná EAEVE (FVL a FVHE)	2013	2014	bez výhrad	bez výhrad

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 2016 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 úroveň vzdělávání, vědy a výzkumu a svým postavením ve farmaceutickém odborném společenství je významnou fakultou v rámci českých vysokých škol a univerzit.

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

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.

Tabulka H.1.2

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 (EAFF)	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



## 2. ZAJIŠŤOVÁNÍ A VNITŘNÍ HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ UNIVERZITY

### 2.1. SYSTÉM ZAJIŠŤOVÁNÍ A VNITŘNÍHO HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ UNIVERZITY

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity zahrnuje část zaměřenou na zajišťování kvality činností na univerzitě a část zaměřenou na vnitřní hodnocení činností na univerzitě. V roce 2016 pokračovala činnost VFU Brno ve vytvoření systému zaměřeného na zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností na VFU Brno.

#### 2.1.1. Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností

Zajišťování kvality činností představuje stanovení požadavků pro vzdělávací, tvůrčí a související činnost (tyto požadavky stanovuje Rada pro vnitřní hodnocení kvality, Vědecká rada univerzity, Správní rada univerzity a Akademický senát univerzity) a dále naplňování požadavků pro vzdělávací, tvůrčí a související činnost (naplňování požadavků realizuje organizační a řídicí struktura univerzity představovaná rektorem, fakultami a případně vyššími organizačními součástmi univerzity a dále pracovišti fakult a případně jinými nižšími organizačními součástmi univerzity). Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na univerzitě je realizováno na úrovni stanovení pravidel pro zajišťování kvality činností na univerzitě, vlastním uskutečňováním činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality, monitoringem k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality činností a průběžnými opatřeními pro odstraňování nedostatků v zajišťování kvality činností na univerzitě.

##### 2.1.1.1. Pravidla pro zajišťování kvality činností na univerzitě

Zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na univerzitě se opírá o právní prostředí pro zajišťování kvality činností na univerzitě, v rovině kterého byl v roce 2016 vypracován zvláštní vnitřní předpis Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno, který obsahuje část zaměřenou na oblast zajišťování činností na univerzitě. Tento předpis nastavuje postupy pro stanovení pravidel k zajišťování činností na univerzitě, pravidla pro vlastní zajišťování činností, pravidla pro monitoring činností a pravidla pro přijímání nápravných opatření pro jednotlivé činnosti.

Pravidla nastavuje orgán univerzity Rada pro vnitřní hodnocení kvality, a schvaluje je Akademický senát univerzity.

#### 2.1.1.2. Uskutečňování činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality

Vlastní uskutečňování činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality na univerzitě se uskutečňují v následujících oblastech:

- Strategie a řízení kvality činností zahrnující stanovení poslání, záměrů a aktuálních cílů v oblasti kvality činností a řízení plnění poslání, záměrů a aktuálních cílů vysoké školy v oblasti kvality,
- Zajišťování kvality vzdělávací činnosti zahrnující bakalářské a magisterské vzdělávání, doktorské vzdělávání a celoživotní vzdělávání,
- Zajišťování kvality tvůrčí činnosti,
- Zajišťování kvality ve spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti,
- Zajišťování kvality v mezinárodní činnosti,
- Zajišťování kvality týkající se studentů,
- Zajišťování kvality týkající se pracovníků, zahrnující akademické pracovníky, neakademické pracovníky,
- Zajišťování kvality habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem,
- Zajišťování kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení,
- Zajišťování kvality akademického prostředí,
- Zajišťování kvality na úrovni finančního zabezpečení,
- Zajišťování kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena a dále Farmacie.

Vlastní uskutečňování činností naplňujících požadavky k zajišťování kvality realizuje organizační a řídicí struktura univerzity představovaná rektorem, fakultami a případně vyššími organizačními součástmi univerzity a dále pracovišti fakult a případně jinými nižšími organizačními součástmi univerzity k naplnění stanovených požadavků.

#### 2.1.1.3. Monitoring k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality činností

V rámci zajišťování kvality činností je uskutečňován monitoring k zjišťování nedostatků v zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Představuje získávání informací v průběhu realizace jednotlivých činností o uskutečňování vzdělávací, tvůrčí a související činnosti.

Monitoring uskutečňuje organizační a řídicí struktura vysoké školy.

#### 2.1.1.4. Průběžná opatření pro odstraňování nedostatků v zajišťování kvality činností

Pro úspěšné zajišťování kvality činností jsou realizována průběžná opatření pro odstraňování nedostatků v zajišťování kvality činností, která vyplývají ze zjištění v rámci monitoringu kvality činností. Představují opatření směřující k zvýšení míry přiblížení se výsledného stavu požadovanému stavu v naplňování požadavků k zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti.

Průběžná opatření pro odstraňování nedostatků přijímá organizační a řídicí struktura vysoké školy.

#### 2.1.2. Vnitřní hodnocení kvality

Vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti představuje popis výsledného stavu v porovnání se stanoveným požadavkem. Mírou kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti je stupeň přiblížení se výsledného stavu ke stavu stanovenému pro vzdělávání, tvůrčí a související činnost.

Vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na univerzitě se opírá o právní prostředí pro vnitřní hodnocení kvality činností na univerzitě, v rovině kterého byl v roce 2016 vypracován zvláštní vnitřní předpis Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno, který obsahuje část zaměřenou na oblast vnitřního hodnocení činností na univerzitě. Tento předpis nastavuje postupy pro stanovení pravidel k vnitřnímu hodnocení činností na univerzitě, pravidla pro vlastní vnitřní hodnocení uskutečňovaných činností, pravidla pro vypracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností na univerzitě (celkový monitoring činností na univerzitě) a pravidla pro přijímání celkových nápravných opatření v rámci systému vnitřního hodnocení kvality činností na univerzitě.

Vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti zahrnuje zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti, dále zhodnocení uskutečňování jednotlivých činností, vypracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností a opatření ke zvýšení kvality systému vzdělávací, a tvůrčí a související činnosti.

##### 2.1.2.1. Zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality činností

Zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality vzdělávání, tvůrčí a související činnosti zahrnuje posouzení stanovených pravidel v porovnání s pravidly potřebnými k dosažení stanovených požadavků kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti.

Zhodnocení stanovených pravidel pro zajišťování kvality vzdělávání, tvůrčí a související činnosti provádí Rada pro vnitřní hodnocení.

##### 2.1.2.2. Zhodnocení uskutečňování činností

Zhodnocení uskutečňování vzdělávací, tvůrčí a související činnosti se realizuje posouzením naplnění stanovených požadavků kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Požadavky jsou vyhodnocovány na úrovni hodnocení kvality činností a na úrovni kvality výsledku činnosti.

Vlastní zhodnocení uskutečňování vzdělávací, tvůrčí a související činnosti, a to na úrovni hodnocení kvality činností (zajišťování činností), se realizuje v následujících oblastech:

- Strategie a řízení kvality činností zahrnující stanovení poslání, záměrů a aktuálních cílů v oblasti kvality činností a řízení plnění poslání, záměrů a aktuálních cílů vysoké školy v oblasti kvality,
- Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující bakalářské a magisterské vzdělávání, doktorské vzdělávání a celoživotní vzdělávání,
- Hodnocení kvality tvůrčí činnosti,
- Hodnocení kvality ve spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti,
- Hodnocení kvality v mezinárodní činnosti,
- Hodnocení kvality týkající se studentů,
- Hodnocení kvality týkající se pracovníků, zahrnující akademické pracovníky, neakademické pracovníky,
- Hodnocení kvality habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem,
- Hodnocení kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení,
- Hodnocení kvality akademického prostředí,
- Hodnocení kvality na úrovni finančního zabezpečení,
- Hodnocení kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena a Farmacie.

Vlastní zhodnocení uskutečňování vzdělávací, tvůrčí a související činnosti, a to na úrovni hodnocení kvality výsledku činností, se realizuje v následující oblasti:

- Hodnocení kvality výsledku činností.

Zhodnocení uskutečňování činností realizuje Rada pro vnitřní hodnocení.

##### 2.1.2.3. Vypracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností

Vypracování Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností představuje popis výsledného plnění stanovených požadavků na základě dosažených výsledků a vyjádření míry naplnění stanovených požadavků dosaženou úrovní vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Využívá stanovené požadavky a ukazatele výkonu pro zhodnocení kvality činností obsažené v Souboru požadavků a ukazatelů výkonu pro VFU Brno.

Soubor požadavků a ukazatelů výkonu pro činnost Veterinární a farmaceutické univerzity Brno (dále též „vysoké školy“) byl vypracován v roce 2016. Obsahuje stanovené požadavky a ukazatele výkonu pro vzdělávání, tvůrčí činnost a související činnost vysoké školy. Stanovené požadavky a ukazatele výkonu jsou formulovány jako slovní indikátory a nebo jako numerické indikátory.

Slovní indikátory formulují stanovený požadavek s očekávaným vyjádřením jeho skutečného plnění na úrovni jeho splnění nebo nesplnění. Numerické indikátory formulují stanovený požadavek s očekávaným vyjádřením jeho skutečného plnění na úrovni zjištěné nebo vypočítané numerické hodnoty. Pro posouzení dosažení požadované úrovně jsou pro numerické indikátory stanoveny zpravidla minimální a maximální hodnota, v jejichž rozmezí se skutečně zjištěná hodnota považuje za požadované naplnění numerického indikátoru. Indikátory představují soubor požadavků, u nichž vychýlení dosaženého skutečného plnění z požadované úrovně plnění u jednoho nebo více indikátorů může signalizovat změnu v požadované kvalitě vzdělávání, tvůrčí činnosti a související činnosti vysoké školy.

Zprávu o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti vypracovává Rada pro vnitřní hodnocení.

#### 2.1.2.4. Opatření ke zvýšení kvality činností

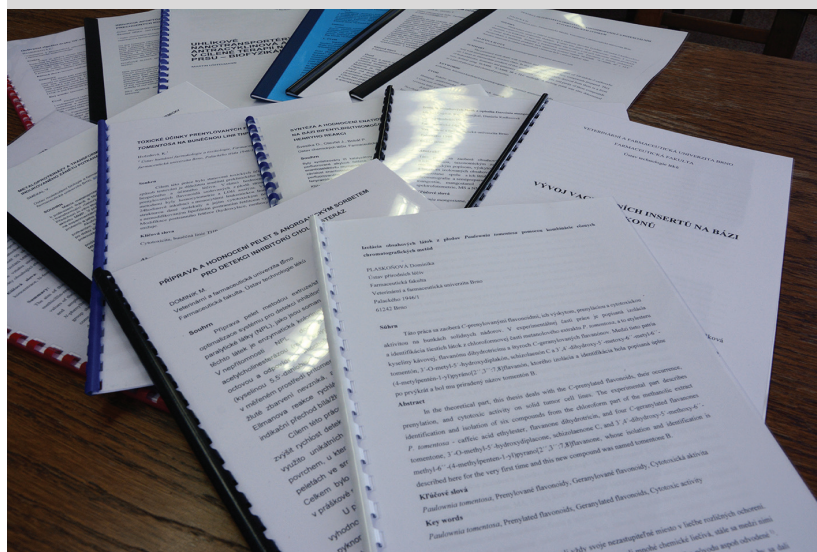
Opatření ke zvýšení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti jsou přijímána k zvýšení míry shody mezi dosaženým stavem a stanovenými požadavky pro kvalitu vzdělávací a tvůrčí a související činnosti.

Opatření ke zvýšení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti vyplývající ze Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti přijímá rektor VFU Brno.

#### 2.1.3 Rada pro vnitřní hodnocení kvality

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity nastavuje, koordinuje a v některých částech řídí zvláštní orgán univerzity, a to Rada pro vnitřní hodnocení kvality.

Rada pro vnitřní hodnocení kvality schvaluje návrh Pravidel systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Rada pro vnitřní hodnocení kvality působí v zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a řídí vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti. Rada pro vnitřní hodnocení kvality zpracovává Zprávu o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a dodatky k této zprávě. Jmenování Rady pro vnitřní hodnocení kvality se předpokládá v roce 2017.



#### 2.1.4. Realizace Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity v roce 2016 byl realizován na úrovni vypracování vnitřního předpisu Pravidel zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno a dále byl vypracován Soubor požadavků a ukazatelů výkonu pro VFU Brno, který zahrnuje indikátory pro vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na úrovni slovních a numerických požadavků. Pro některé tyto indikátory byla vypracována rozmezí požadovaných hodnot.

Tabulka H.2.1

Vnitřní hodnocení kvality činností univerzity

Oblast indikátorů	indikátorů počet	splněno počet	nesplněno počet	splněno %
Zhodnocení kvality činností na úrovni procesu realizace činností	-	-	-	-
Stanovení poslání, záměrů a aktuálních cílů v oblasti kvality činností	4	-	-	-
Řízení plnění poslání, záměrů a aktuálních cílů vysoké školy v oblasti kvality	5	-	-	-
Hodnocení kvality činností	2	-	-	-
Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující Bakalářské a magisterské vzdělávání	62	-	-	-
Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující Doktorské vzdělávání	47	-	-	-
Hodnocení kvality vzdělávací činnosti zahrnující Celoživotní vzdělávání	38	-	-	-
Hodnocení kvality tvůrčí činnosti	8	-	-	-
Hodnocení kvality ve spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti	14	-	-	-
Hodnocení kvality v mezinárodní činnosti	19	-	-	-
Hodnocení kvality týkající se studentů	24	-	-	-
Hodnocení kvality týkající se pracovníků	17	-	-	-
Hodnocení kvality habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem	15	-	-	-
Hodnocení kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení	27	-	-	-
Hodnocení kvality akademického prostředí	21	-	-	-
Hodnocení kvality na úrovni finančního zabezpečení	20	-	-	-
Hodnocení kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena	65	-	-	-
Hodnocení kvality zabezpečení specifického pro oblast vzdělávání Farmacie	0	-	-	-
Zhodnocení kvality činností na úrovni výsledku činností	-	-	-	-
Hodnocení kvality výsledku vzdělávacích činností	8	-	-	-
Hodnocení kvality výsledku tvůrčí činnosti	5	-	-	-
Hodnocení kvality výsledku ve spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti	1	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>402</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Pro rok 2017 se předpokládá dopracování dalších rozmezí požadovaných hodnot pro efektivní posuzování naplňování požadavků kvality činností na univerzitě a dále vypracování Standardizovaného formátu Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností.

#### 2.2. ZVLÁŠTNÍ SYSTÉMY VNITŘNÍHO HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ

V roce 2016 bylo na VFU Brno realizováno několik dílčích systémů zaměřených na vnitřní hodnocení kvality činností na VFU Brno.

#### 2.2.1. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny na VFU Brno za rok 2016

Pro oblast veterinární medicíny bylo v rámci systému hodnocení kvality činností na univerzitě prováděno hodnocení studentů (studijních výsledků studentů), které bylo projednáváno v kolegiu děkana fakulty FVL a FVHE, a na Vědecké radě fakulty FVL a FVHE. Dále bylo prováděno hodnocení pracovníků podle rozsahu jimi zajišťované výuky a podle publikační aktivity, které bylo projednáváno v kolegiu děkana fakulty FVL a FVHE a výsledky byly zapracovány do motivačního finančního ohodnocení pracovníků. Byly také vyhodno-

covány podmínky pro zajišťování výuky a tvůrčí činnosti pro oblast veterinární medicíny na univerzitě a úroveň těchto podmínek byla projednávána v kolegiu děkana fakulty FVL a FVHE a požadavky vyplývající z tohoto hodnocení byly řešeny fakultami a nebo projednávány na úrovni univerzity.

Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie v roce 2016 realizovala zvláštní systém vnitřního hodnocení kvality vzdělávání a souvisejících činností v oblasti veterinární medicíny, a to zejména z pohledu naplňování nejvýznamnějších



kritérií mezinárodní evaluace veterinárního vzdělávání.

Systém vnitřního hodnocení 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, omezuje přístup do povolání veterinárního lékaře pouze na absolventy kvalitních veterinárních vysokých škol, dále vychází z podmínek stanovených Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit (EAEVE) pro veterinární vzdělávání určených na základě desítek let zkušeností získaných z vývoje veterinárního vzdělávání a dále zahrnují podstatu veterinárního vzdělávání v jeho nezbytnosti pro zajištění celého spektra činností veterinárního lékaře. Opírají se také o tradici a zvláštnosti veterinární výuky na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Slovní indikátory byly vymezeny v rozsahu 25 ukazatelů, přičemž mnohé z nich se skládají z dalších podukazatelů.

Numerické indikátory byly vymezeny v rozsahu 50 ukazatelů. Numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání vychází z ukazatelů popisujících stav na univerzitě týkající se akademických pracovníků, studentů, druhu výuky, počtu zvířat dostupných pro výuku, a to v rámci instituce i v rámci tzv. mobilní kliniky, počtu pitev dostupných pro výuku, dalších ukazatelů popisujících stav ve vybavení a provozu na úrovni klinik, izolačních provozů, přednáškových sálů a prostor pro učebnovou výuku, laboratorní a pitevni a další neklinickou výuku, výuku na ŠZP, rozsah výzkumné a publikační činnosti, rozsah výuky v angličtině a organizaci mezinárodních letních škol. Numerické indikátory kvality veterinárního vzdělávání mají stanovené 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 akade-

mických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2016 podle vypracovaného systému hodnocení kvality je uvedeno v tabulce.

Tabulka H.2.2

Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti veterinární medicíny za rok 2016

Indikátory kvality	Počet
<b>Slovní indikátory kvality</b>	<b>25</b>
Počet splněných indikátorů	25
Počet nesplněných indikátorů	0
<b>Numerické indikátory kvality</b>	<b>50</b>
Počet splněných indikátorů	50
Počet nesplněných indikátorů	0

V roce 2016 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 2015, kdy u některých indikátorů nedošlo k úplnému naplnění všech stanovených indikátorů kvality, v roce 2016 bylo dosaženo vyšší úrovně plnění stanovených indikátorů. Tento systém tak naplňuje svoje poslání identifikovat případné nedostatky v plnění ukazatelů kvality a motivovat jednotlivé součásti univerzity k jejich plnění k 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 potencován vazbou na mezinárodní požadavky vyplývající z podmínek pro mezinárodní evaluaci/akreditaci veterinárního vzdělávání podle požadavků Evropské unie, Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit a podle nejnovějších trendů ve veterinárním vzdělávání v Evropě.

Celkově lze konstatovat, že VFU Brno v roce 2016 plnila náročné ukazatele pro veterinární vzdělávání na úrovni 100 % a tato vysoká úroveň plnění stanovených indikátorů dokládá vysokou úroveň veterinární výuky na VFU Brno, současně identifikuje oblasti, v nichž je potřebné realizovat další rozvoj k zajištění vyšší úrovně kvality ve výuce veterinární medicíny.

### 2.2.2. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti bezpečnosti kvality potravin a v oblasti ochrany zvířat a welfare na VFU Brno za rok 2016

Pro oblast bezpečnosti kvality potravin a oblast ochrany zvířat a welfare bylo v rámci systému hodnocení kvality činností na univerzitě prováděno hodnocení studentů (studijních výsledků studentů), které bylo projednáváno v kolegiu děkana fakulty, a na vědecké radě fakulty. Dále bylo prováděno hodnocení pracovníků podle rozsahu jimi zajišťované výuky a podle publikační aktivity, které bylo projednáváno v kolegiu děkana fakulty a výsledky byly zapracovány do motivačního finančního ohodnocení pracovníků. Byly také vyhodnocovány podmínky pro zajišťování výuky a tvůrčí činnosti pro oblast bezpečnosti kvality potravin a oblast ochrany zvířat a welfare na univerzitě a úroveň těchto podmínek byla projednávána v kolegiu děkana fakulty a požadavky vyplývající z tohoto hodnocení byly řešeny fakultou anebo projednávány na úrovni univerzity.

### 2.2.3. Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti farmacie na VFU Brno za rok 2016

Pro oblast farmacie bylo v rámci systému hodnocení kvality činností na univerzitě prováděno hodnocení studentů (studijních výsledků studentů), které bylo projednáváno v kolegiu děkana fakulty, a na vědecké radě fakulty, dále bylo prováděno hodnocení pracovníků podle rozsahu jimi zajišťované výuky a podle publikační aktivity, které bylo projednáváno v kolegiu děkana fakulty. Byly také vyhodnocovány podmínky pro zajišťování farmaceutických činností na univerzitě a úroveň těchto podmínek byla projednávána v kolegiu děkana fakulty.

### 2.2.4. Hodnocení kvality vzdělávání studenty

Hodnocení kvality vzdělávání se na VFU Brno v roce 2016 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 vyu-

čujícího známkou získanou jako průměr ze známek hodnotících studentů.

V roce 2016 se účast hodnocících studentů pohybovala nad hranicí 25 % (FVL 18 %, FVHE 22 %, FaF 35 %). 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.

### 2.2.5. 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.

## 2.3. VNĚJŠÍ HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ UNIVERZITY

Vnější hodnocení kvality činností 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.

### 2.3.1. Mezinárodní hodnocení kvality

#### 2.3.1.1. Mezinárodní hodnocení kvality veterinárního vzdělávání

Nejvýznamnější činností související s mezinárodním hodnocením kvality veterinárního vzdělávání v roce 2016 bylo pokračování v plnění evaluačních kritérií stanovených European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) a Federation of Veterinarians in Europe (FVE).

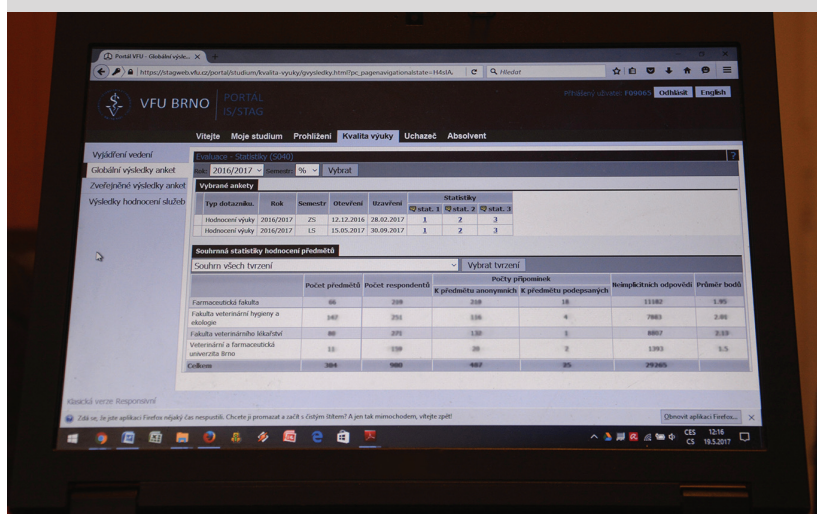
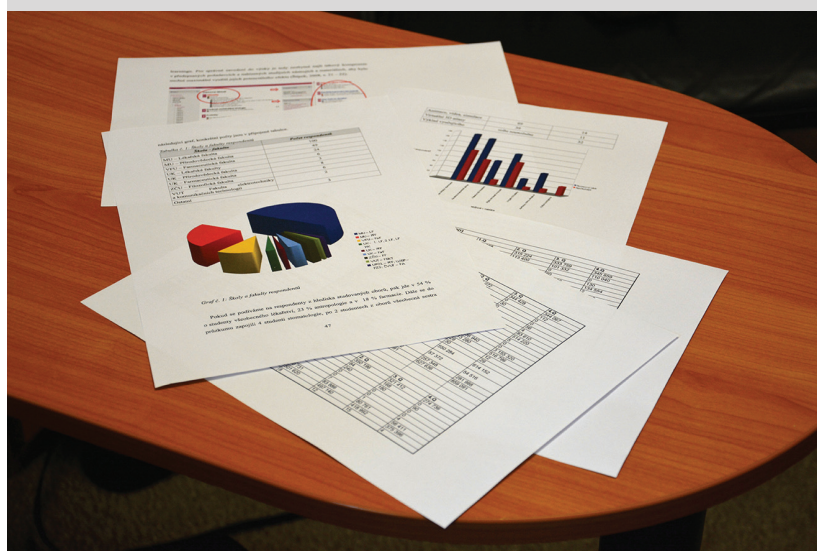
Univerzita mezinárodní evaluaci obou veterinárních fakult podstoupila v roce 2013 a v roce 2014 obdržela velmi pozitivní závěry, jejichž obsahem je, že výuka na FVL a FVHE splňuje požadavky evropské legislativy pro veterinární vzdělávání a požadavky veterinárního vzdělávání stanovené EAEVE, a že nebyly 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 diferenciace (nikoli však specializace) ve veterinárním vzdělávání. Curriculum veterinárního lékařství proto obsahuje předměty diferenciace pro klinickou veterinární medicínu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na zájmová zvířata, curriculum veterinární hygieny a ekologie obsahuje předměty diferenciace pro veterinární hygienu ve smyslu závěrů evaluační zprávy zejména s důrazem na veterinární hygienu a na klinickou veterinární medicínu potravinových zvířat. V 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.

Celkově je možno na základě evaluační zprávy 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 a mohou tak 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 hodno-



cení vzdělávání především z hlediska realizace mobility studentů a učitelů.

### **2.3.1.2. 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.

### **2.3.2. Hodnocení kvality činností Akreditační komisí MŠMT**

Významným vnějším hodnocením kvality na národní úrovni je hodnocení úrovně vzdělávání Akreditační komisí a vydání rozhodnutí o akreditaci MŠMT.

#### **2.3.2.1. Hodnocení kvality činností v oblasti veterinární medicíny (veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie) Akreditační komisí MŠMT**

##### **Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti veterinární medicíny**

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.

Výsledek hodnocení kvality vzdělávání Akreditační komisí je udělení akreditace pro příslušný obor, tyto výsledky jsou uvedeny v tabulce v části Vzdělávání.

##### **Hodnocení kvality habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem v oblasti veterinární medicíny**

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

vzdělávání Akreditační komisí je udělení akreditace pro příslušný studijní program, tyto výsledky jsou uvedeny v tabulce v části Pracovníci.

#### **2.3.2.2. Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti farmacie Akreditační komisí MŠMT**

##### **Hodnocení kvality vzdělávání v oblasti farmacie**

Hodnocení studijních programů, a to magisterských a doktorských, je prováděno Akreditační komisí v rámci žádosti o reakreditaci stávajícího anebo při žádosti o akreditaci nového studijního programu nebo oboru.

Výsledek hodnocení kvality vzdělávání Akreditační komisí je udělení akreditace pro příslušný obor, tyto výsledky jsou uvedeny v tabulce v části Vzdělávání.

##### **Hodnocení kvality habilitačních oborů a oborů ke jmenování profesorem v oblasti farmacie**

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

Výsledek hodnocení kvality vzdělávání Akreditační komisí je udělení akreditace pro příslušný studijní program, tyto výsledky jsou uvedeny v tabulce v části Pracovníci.

### **2.3.3. 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.

## 3. VZDĚLÁVÁNÍ

### 3.1 PREGRADUÁLNÍ A DOKTORSKÉ VZDĚLÁVÁNÍ

#### 3.1.1. Studijní programy

##### 3.1.1.1. Akreditované studijní programy

V roce 2016 VFU Brno realizovala studijní programy: Veterinární lékařství (magisterský, doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (bakalářský, navazující magist-

erský, magisterský a doktorský), Farmacie (magisterský, doktorský). Přehled akreditovaných studijních programů pro rok 2016 je uveden v následující tabulce.

Tabulka H.3.1

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	NaMgr.	P	2	31. 5. 2023
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	NaMgr.	P	2	31. 3. 2018
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii	NaMgr.	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 vegetabilíí	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární ekologie	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veřejné veterinářství a ochrana zvířat	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární toxikologie a toxikologie potravin	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FVHE	Veterinární hygiena a ekologie	Hygiena a technologie potravin	DSP	P, K	4	31. 5. 2021
FaF	Farmacie	Farmacie	Mgr.	P	5	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

Vysovětky: 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

Tabulka H.3.2

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

Vyšvětlivky: 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

Celkově má VFU Brno akreditovány v českém jazyce – 3 bakalářské, 3 navazující magisterské, 3 magisterské a 3 doktorské studijní programy (DSP: FVL – 13 oborů, FVHE – 7 oborů, FaF – 5 oborů) a v anglickém jazyce má VFU Brno akreditovány – 2 bakalářské, 2 navazující magisterské, 3 magisterské a 3 doktorské studijní programy (DSP: FVL – 5 oborů, FVHE – 7 oborů, FaF – 4 obory).

### 3.1.2. Zájem o studium

#### 3.1.2.1 Zájem uchazečů o studium, přijetí ke studiu a zápis ke studiu

Zájem o studium na VFU Brno se v roce 2016 projevil v počtu přihlášek ke studiu (do všech ročníků studia), kdy na univerzitu bylo podáno 2954 přihlášek. Ke studiu bylo přijato 1179 uchazečů a zapsáno ke studiu bylo 843 uchazečů o studium.

Tabulka H.3.3

Přehled počtu podaných přihlášek ke studiu v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K	Celk
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			819	22				1	842
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			113	0				0	113
Celkem FVL				932	22				1	955
Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	189	104			37				330
Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	292	71							363
Veterinární hygiena a ekologie	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.	52	0							52
Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie			408	17				10	455
Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality	0	0							0
Veterinary Hygiene and Ecology	Animal Protection and Welfare	0	0							0
Veterinary Hygiene and Ecology	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.									
Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Hygiene and Ecology			0	0				0	0
Celkem FVHE		533	175	408	17	37			10	1180
Farmacie	Farmacie			768	14				12	794
Pharmacy	Pharmacy			24	0				1	25
Celkem FaF				792	14				13	819
Celkem VFU Brno		533	175	2132	53	37			24	2954

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

Tabulka H.3.4

Přehled počtu přijatých uchazečů ke studiu v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K	Celk
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			170	13				1	184
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			56	0				0	56
Celkem FVL				226	13				1	240
Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	125	44			34				203
Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	115	51							166
Veterinární hygiena a ekologie	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.	32	0							32
Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie			228	16				10	254
Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality	0	0							0
Veterinary Hygiene and Ecology	Animal Protection and Welfare	0	0							0
Veterinary Hygiene and Ecology	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.									
Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Hygiene and Ecology			0	0				0	0
Celkem FVHE		272	95	228	16	34			10	655
Farmacie	Farmacie			237	13				11	261
Pharmacy	Pharmacy			22	0				1	23
Celkem FaF				259	13				12	284
Celkem VFU Brno		272	95	713	42	34			23	1179

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

Tabulka uvádí počty přijatých uchazečů všech, tj. i těch, kteří nakonec na univerzitu nenastoupili a např. dali přednost studiu na jiné vysoké škole.

Tabulka H.3.5

Přehled počtu zapsaných studentů ke studiu v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K	Celk
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			141	13				1	155
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			56	0				0	56
Celkem FVL				197	13				1	211
Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	62	40			19				121
Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	74	50							124
Veterinární hygiena a ekologie	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.	15	0							15
Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie			125	15				10	150
Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality	0	0							0
Veterinary Hygiene and Ecology	Animal Protection and Welfare	0	0							0
Veterinary Hygiene and Ecology	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.									
Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Hygiene and Ecology			0	0				0	
Celkem FVHE		151	90	125	15	19			10	410
Farmacie	Farmacie			175	13				11	199
Pharmacy	Pharmacy			22					1	23
Celkem FaF				197	13				12	222
Celkem VFU Brno		151	90	519	41	19			23	843

Vyšvětlivky: 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

### 3.1.2.2. Úspěšnost v přijetí ke studiu

Úspěšnost v přijetí ke studiu vyjádřená poměrem počtu podaných přihlášek ke studiu vůči počtu zapsaných uchazečů ke studiu byla na univerzitě 28,5 %.

Úspěšnost v přijetí ke studiu na úrovni 28,5 % činí z VFU Brno univerzitu s vysokým výběrovým potenciálem ve srovnání s jinými vysokými školami.

Tabulka H.3.6

Úspěšnost v přijetí ke studiu v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K	Celk
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			17,2	59,1				100	
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			49,6						
Celkem FVL				21,1	59,1				100	22,1
Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	32,8	38,5			51,4				
Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	25,3	70,4							
Veterinární hygiena a ekologie	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.	28,8	0							
Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie			30,6	88,2				100	33,0
Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality	0	0							
Veterinary Hygiene and Ecology	Animal Protection and Welfare	0	0							
Veterinary Hygiene and Ecology	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.									
Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Hygiene and Ecology			0	0				0	
Celkem FVHE		28,3	51,4	30,6	88,2	51,4			100	34,7
Farmacie	Farmacie			22,8	93,0				92,3	
Pharmacy	Pharmacy			91,7						
Celkem FaF				24,9	93,0				92,3	27,1
Celkem VFU Brno		28,3	51,4	24,3	77,4	51,4			95,8	28,5

Vyšvětlivky: 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





### 3.1.2.3 Charakter přijímacích zkoušek

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 i 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 i 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 vyhodnocují se další aktivity uchazeče o studium. Pro bakalářský studijní program – obor Ochrana zvířat a welfare je přijímací řízení založeno na písemném testu z biologie a zohledňují se studijní výsledky dosažené na střední škole i aktivity dokládající zájem o studium tohoto oboru. Pro na-

vazující magisterský studijní program – 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 možnost využití výsledků SCIO testů (Národní srovnávací zkouška, Obecné studijní předpoklady/Všeobecné studijní předpoklady).

Na Farmaceutické fakultě pro magisterský obor Farmacie se uskutečnily v roce 2016 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 jehož studium se uchází.

Realizace přijímacích zkoušek zvyrazňuje výběrový charakter studia na VFU Brno.

### 3.1.3. Studenti

#### 3.1.3.1 Studenti v akreditovaných studijních programech

V roce 2016 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno 3005 studentů.

V roce 2016 bylo z celkového počtu 3005 studentů v českých pregraduálních studijních programech na FVL 740 studentů, na FVHE 972 studentů (Bezpečnost a kvalita po-

Tabulka H.3.7

Přehled počtu studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K	Krát. kursy	Celk
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			740	35				27		802
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			203					1	25	229
Celkem FVL				943	35				28	25	1031
Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	153	75			43					271
Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	187	73								260
Veterinární hygiena a ekologie	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.	13	0								13
Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie			428	47				30		505
Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality	0	0								
Veterinary Hygiene and Ecology	Animal Protection and Welfare	0	0								
Veterinary Hygiene and Ecology	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.										
Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Hygiene and Ecology				2					2	4
Celkem FVHE		353	148	428	49	43			30	2	1053
Farmacie	Farmacie			726	53				39	8	826
Pharmacy	Pharmacy			66					1	28	95
Celkem FaF				792	53				40	36	921
Celkem VFU Brno		353	148	2163	137	43			98	63	3005

Vyšvětlivky: 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

travin – bakalářský studijní program 196 a navazující magisterský program 75, Ochrana zvířat a welfare – bakalářský studijní program 187 a navazující magisterský program 73, Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii – bakalářský studijní program 13, navazující magisterský program zatím nestudovali žádní studenti, Veterinární hygiena a ekologie – magisterský program 428), na FaF 726, v doktorských studijních programech na FVL 62 studentů, na FVHE 77 studentů, na FaF 92.

V anglických pregraduálních studijních programech bylo na FVL 203 studentů, FVHE 0 studentů, na FaF 66 a v doktorských studijních programech na FVL 1 student, FVHE 2 studenti, na FaF 1.

### 3.1.3.2 Úspěšnost ve studiu

Studijní úspěšnost je vypočítána jako podíl počtu absolventů a průměrného ročního počtu studentů. V roce 2016 za celou univerzitu byla 57,7 %

Úspěšnost studia vyjádřená 57,7% dokládá vysokou úroveň zajišťování kvality studentů ve smyslu dodržování stanovených kvalitativních požadavků na znalost, dovednost studentů v průběhu studia.

### 3.1.3.3 Další vzdělávací aktivity pro studenty

Veterinární a farmaceutická univerzita realizovala v roce 2016 mimo akreditovaných studijních programů také další vzdělávací aktivity pro studenty. Tyto vzdělávací aktivity měly formu vzdělávacích přednášek, seminářů, praktických workshopů.

### 3.1.3.4 Odborná praxe studentů

Studijní programy na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno – Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie – obsahují povinné praxe studentů uskutečňované mimo areál VFU Brno.

Tabulka H.3.8

Úspěšnost ve studiu v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2016 (v %)

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP P+K	Celk.
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			77,4				23,8	
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			62,8					
Celkem FVL				74,4				23,8	
Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	54,3	61,4		32,4				
Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	101,8							
Veterinární hygiena a ekologie	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.								
Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie			30				68	
Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality								
Veterinary Hygiene and Ecology	Animal Protection and Welfare								
Veterinary Hygiene and Ecology	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.								
Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Hygiene and Ecology								
Celkem FVHE		75,6	61,4	30				68	
Farmacie	Farmacie			69				35,3	
Pharmacy	Pharmacy			34,6					
Celkem FaF				61					
Celkem VFU Brno		75,6	61,4	56,5				44,4	57,7

Vysoětlioky: 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

Tabulka H.3.9

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

Fakulta	Studijní program/ studijní obor	Délka praxe
FVL	Veterinární lékařství/ Veterinární lékařství – magisterský studijní obor	15 týdnů ve veterinární praxi (podle zaměření): 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	Veterinární hygiena a ekologie / Veterinární hygiena a ekologie – magisterský studijní obor	15 týdnů ve veterinární praxi (podle zaměření): 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	1 týden v laboratoři (2. ročník), 1 týden v potravinářském provozu
	Ochrana zvířat a welfare	2 týdny v oblasti ochrany zvířat a welfare
	Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii	2 týdny v oblasti gastronomie
FaF	Farmacie/ Farmacie – magisterský studijní obor	26 týdnů v oblasti lékárenství
Celkem	5 studijních oborů	

Rozsah praktické výuky umožňuje studentovi v průběhu studia prohlubovat praktické zkušenosti a praktické dovednosti ve studovaném oboru přímo v podmínkách praxe.

### 3.1.3.5 Neúspěšní studenti

V roce 2016 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 321 studentů VFU Brno.

V roce 2016 z celkového počtu 321 studentů, kteří již nepokračovali ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole, bylo v českých pregraduálních studijních programech na FVL 49 studentů, na FVHE 147 studen-

tů (Bezpečnost a kvalita potravin – bakalářský studijní program 41 a navazující magisterský program 4, Ochrana zvířat a welfare – bakalářský studijní program 10 a navazující magisterský program 0, Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii – bakalářský studijní program 2 a navazující magisterský program 0, Veterinární hygiena a ekologie – magisterský program 90), na FaF 42. V doktorských studijních programech bylo neúspěšných na FVL 8 studentů, na FVHE 9 studentů, na FaF 80.

V anglických pregraduálních studijních programech nepokračovalo ve studiu na FVL 33 studentů, na FVHE 2 studenti, na FaF 11 a v doktorských studijních programech na FVL 0 studentů, FVHE 0 studentů, na FaF 0.

Tabulka H.3.10

Přehled počtu neúspěšných studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K	Celk
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			49	4				4	57
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			33	0				0	33
Celkem FVL				82	4				4	90
Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	29	4			12				45
Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	10	0							10
Veterinární hygiena a ekologie	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.	2								2
Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie			90	6				3	99
Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality	0	0							0
Veterinary Hygiene and Ecology	Animal Protection and Welfare	0	0							0
Veterinary Hygiene and Ecology	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.									
Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Hygiene and Ecology			2						2
Celkem FVHE		41	4	92	6	12			3	158
Farmacie	Farmacie			42	10				10	62
Pharmacy	Pharmacy			11	0				0	11
Celkem FaF				53	10				10	73
Celkem VFU Brno		41	4	227	20	12			17	321

Vysovětky: 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

Studijní neúspěšnost v některých studijních programech je poměrně vysoká. Tato skutečnost je vysvětlitelná obtížností studijních oborů veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a farmacie.

I přes opatření spočívající v poradenství na studijních odděleních fakult, používání 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 (možná vyšší volitelnost předmětů ve výuce) a dalších opatřeních, zůstane studijní neúspěšnost, s ohledem na obtížnost oborů veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a farmacie, pravděpodobně vyšší i v budoucnosti.

### 3.1.4. Absolventi

#### 3.1.4.1 Absolventi v akreditovaných studijních programech

V roce 2016 absolvovalo studium na VFU Brno celkem 608 studentů.

V českých pregraduálních studijních programech úspěšně ukončilo studium na FVL 130 studentů, na FVHE 197 studentů, na FaF 118 a v doktorských studijních programech na FVL 5 studentů, na FVHE 17 studentů, na FaF 6.

V anglických pregraduálních studijních programech úspěšně ukončilo studium na FVL 27 studentů, na FVHE 0 studentů, na FaF 18 a v doktorských studijních

programech na FVL 0 studentů, FVHE 0 studentů, na FaF 0.

#### 3.1.4.2 Uplatnění absolventů

Uplatnění absolventů všech studijních programů VFU Brno bylo v roce 2016 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 2016 dostatečný.

Absolventi FaF 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 hodnocení zaměstnanosti absolventů prováděném Centrem vzdělávací politiky je celostátně FaF hodnocena jako jedna z nejlepších fakult.

#### 3.1.4.3 Spolupráce s absolventy univerzity

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

Tabulka H.3.11

Přehled počtu úspěšných studentů v akreditovaných studijních programech VFU Brno dle fakult k 31. 12. 2016

Název studijního programu	Obor	Bc P	NaMgr P	Mgr P	DSP P	Bc K	NaMgr K	Mgr K	DSP K	Krát. kurzy	Celk.
Veterinární lékařství	Veterinární lékařství			130	2				3	1	136
Veterinary Medicine	Veterinary Medicine			27						37	64
Celkem FVL				157	2				3	38	200
Veterinární hygiena a ekologie	Bezpečnost a kvalita potravin	38	35			12					85
Veterinární hygiena a ekologie	Ochrana zvířat a welfare	58	0								58
Veterinární hygiena a ekologie	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.	0	0								0
Veterinární hygiena a ekologie	Veterinární hygiena a ekologie			54	7				10		71
Veterinary Hygiene and Ecology	Food Safety and Quality	0	0								0
Veterinary Hygiene and Ecology	Animal Protection and Welfare	0	0								0
Veterinary Hygiene and Ecology	Zdr. nezáv. a kvalita potr. v gastr.										
Veterinary Hygiene and Ecology	Veterinary Hygiene and Ecology									10	10
Celkem FVHE		96	35	54	7	12			10	10	224
Farmacie	Farmacie			118	5				1	8	132
Pharmacy	Pharmacy			18						34	52
Celkem FaF				136	5				1	42	184
Celkem VFU Brno		96	35	347	14	12			14	90	608

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

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 pro studenty univerzity. V roce 2016 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 hygieny potravin, s univerzitou, resp. fakultou.

Převážná většina absolventů Farmaceutické fakulty působí v lékárnách po celé České republice a jsou organizováni v lékařských 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 na stážích pro studenty farmacie VFU Brno.

### 3.2. CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Programy celoživotního vzdělávání v roce 2016 zahrnovaly celkem 43 kurzů s celkovým počtem 1741 účastníků.

Tabulka I.3.12 Přehled počtu kurzů celoživotního vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno

počet kurzů celoživotního vzdělávání	počet kurzů	počet účastníků	zaměření kurzu	typ kurzu	rozsah kurzu	účasť v akr. stud. progr.
Zkoušky z atestačního studia I. stupně	2	31	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.	
Zkoušky z atestačního studia II. stupně	1	6	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.	
Metody pro průkaz strojně odděleného masa	1	2	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.	
Kvalifikační kurz pro pracovníky okresních a městských veterinárních správ dle § 26 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání	2	40	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.	
Kvalifikační kurz pro vysokoškolské pracovníky dle § 15d odst. 3 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání	2	73	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.	
Kvalifikační kurz pro laboranty, techniky a ošetřovatele k získání odborné způsobilosti na úseku pokusných zvířat dle § 15d odst. 4 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání	1	12	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.	
Kvalifikované osoby ve výrobě, distribuci a kontrole medikovaných premixů a medikovaných krmiv	1	7	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.	
Kurz pro odchyt toulavých a opuštěných zvířat a zacházení s nimi včetně péče o ně v útulcích pro zvířata, a pro sběr a neškodné odstraňování kadáverů v zájmovém chovu	5	324	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.	
Odborný kurz pro přepravce zvířat	1	12	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.	
Odborný kurz se specializací Inseminace a vpravování embryí inseminační technikou u skotu, ovcí a koz	2	33	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.	
Jednotné školení pracovníků provádějících úřední kontroly	1	71	veterinární	pro výkon povolání	nad 100 hod.	
Specializační vzdělávání v atestačním studiu I. stupně	3	98	veterinární	pro výkon povolání	nad 100 hod.	
Specializační vzdělávání v atestačním studiu II. stupně	2	30	veterinární	pro výkon povolání	nad 100 hod.	
Legislativní požadavky v oboru zpracování masa	1	69	veterinární	zájmový	do 15 hod.	
Kvalita bakalářských prací	1	12	veterinární	zájmový	do 15 hod.	
Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – další školení	4	76	veterinární	zájmový	do 15 hod.	
Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – základní kurz	7	266	veterinární	zájmový	do 100 hod.	
Kurz pro zájemce o studium na VFU Brno v oborech biologie, chemie a fyzika	1	180	veterinární	zájmový	nad 100 hod.	
Člověk a zdravé potraviny I	1	130	veterinární	U3V	do 100 hod.	
Člověk a zdravé potraviny II	1	74	veterinární	U3V	do 100 hod.	
Člověk a zvěře	1	42	veterinární	U3V	do 100 hod.	
Farmacie a veterinární medicína	1	28	veterinární	U3V	do 100 hod.	
Zdraví a léky	1	125	zdravotní a farmaceutické	U3V	do 100 hod.	
<b>Celkem</b>	<b>43</b>	<b>1741</b>				

Vysvětlivky: U3V = Univerzita třetího věku

Celkem 1741 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.

### 3.2.2. Programy evropských specializací

V roce 2016 se VFU Brno účastnila programu evropských veterinárních specializací formou činnosti akademických pracovníků, kteří absolvovali příslušné evropské vzdělávání, složili zkoušky a získali titul pro některou z evropských veterinárních specializací.

## 3.3. SYSTÉM VÝUKY, FORMY A METODY VZDĚLÁVÁNÍ

### 3.3.1. Zkvalitňování vzdělávací činnosti – Vnitřní vzdělávací agentura IVA

Zkvalitňování vzdělávací činnosti se realizuje prostřednictvím Interní vzdělávací agentury IVA VFU Brno. Tato činnost využívá prostředků Institucionálního plánu VFU Brno a je zaměřena na tvůrčí činnost studentů bakalářských, navazujících magisterských, magisterských a doktorských programů v oblasti vzdělávání.

Prostřednictvím agentury byla vyhlášena soutěž o podporu na projekty IVA na VFU Brno pro rok 2016. 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. Výsledkem, tvůrčí vzdělávací činnosti z projektů, je celá řada výukových podpor: textů, fotodokumentace i videozáznamů, výukových posterů, preparátů 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.

VFU Brno řešilo v roce 2016 v rámci IVA 58 projektů, v celkové výši 2 660 tis. Kč.

Tabulka H.3.13

Interní vzdělávací agentura – počet projektů

Interní vzdělávací agentura	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Projekty podané	33	34	14	0	81
Projekty řešené	21	24	13	0	58
Projekty splněné	20	24	13	0	57
Projekty splněné s výhradou	0	0	0	0	0
Projekty nesplněné	1	0	0	0	1

Tabulka H.3.14

Interní vzdělávací agentura – prostředky v tis. Kč

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Interní vzdělávací agentura – projekty	1 113 230	937 120	609 650	0	2 660 000
Interní vzdělávací agentura – organizace IVA	0	0	0	140 000	140 000
Celkem	1 113 230	937 120	609 650	140 000	2 800 000

Z uvedených údajů vyplývá, že v roce 2016 bylo v rámci IVA VFU Brno podpořeno zkvalitňování vzdělávací činnosti na úrovni 2 800tis. Kč a 58 projektech.

### 3.3.2. Kreditní systém studia

V roce 2016 VFU Brno uskutečňovala ECTS (European Credit Transfer System) pro bakalářský, navazující magisterský a magisterské studijní programy, a také pro doktorské studijní programy realizované na VFU Brno.

### 3.3.3. Dodatek k diplomu

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno vydává všem absolventům Dodatek k diplomu (Diploma Supplement). Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je držitelem prestižního certifikátu Evropské komise – Diploma Supplement Label.

## 3.4. PORADENSTVÍ

### Poradenské služby

Poradenské centrum pro studenty VFU poskytuje studentům poradenské služby a konzultace v oblasti studia a vzdělávání 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, je zabezpečováno pracovníky v rozsahu 0,25 přepočtených úvazků.

Tabulka H.3.15

Poskytování studijních, psychologických, sociálních a kariérních poradenských služeb

Poradenství	Počet konzultací osobně	Počet konzultací telefonicky	Počet konzultací e-mailem	Celkem konzultací
studijní	181	0	115	296
psychologické, sociální	183	0	138	321
kariérové	62	40	88	190
ostatní	54	0	59	113
<b>Celkem</b>	<b>480</b>	<b>40</b>	<b>400</b>	<b>920</b>

V roce 2016 Poradenské centrum provedlo 920 konzultací uchazečům o studium a studentům.

Tabulka H.3.16

Stipendia studentům podle účelu stipendia – počty studentů

Účel stipendia	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Prospěchová stipendia	112	59	102	0	273
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	0	0	0	0	0
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	38	36	32	0	106
Sociální stipendia	6	7	10	0	23
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	34	5	50	0	89
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	6	0	0	0	6
Na podporu studia v zahraničí – IMA VFU	17	17	12	0	46
Stipendium zahraničních studentů	2	3	0	0	5
Mimořádná stipendia IVA VFU	16	35	31	0	82
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	12	63	18	74	167
Doktorandská stipendia	33	46	42	0	121
Ubytovací stipendia	536	576	542	0	1654
<b>Celkem</b>	<b>812</b>	<b>847</b>	<b>839</b>	<b>74</b>	<b>2572</b>

Tabulka H.3.17

Stipendia studentům podle účelu stipendia – vyplacené částky (v tis. Kč)

Účel stipendia	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Prospěchová stipendia	1 905	985	370	0	3 260
Za vynikající výzkumné, vývojové a inovační, umělecké nebo další tvůrčí výsledky přispívající k prohloubení znalostí	0	0	0	0	0
Na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu	713	777	576	0	2 066
Sociální stipendia	0	0	0	467	467
Na podporu studia v zahraničí – ERASMUS	0	0	0	4 190	4 190
Na podporu studia v zahraničí – CEEPUS	0	0	0	58	58
Na podporu studia v zahraničí – IMA VFU	1 132	979	619	0	2 730
Stipendium zahraničních studentů	140	285	0	0	425
Mimořádná stipendia IVA VFU	658	570	247	0	1 475
Mimořádná (zvláštní) stipendia jiná	160	153	141	293	747
Doktorandská stipendia	2 456	4 275	4 085	0	10 816
Ubytovací stipendia	0	0	0	9 955	9 955
<b>Celkem</b>	<b>7 164</b>	<b>8 024</b>	<b>6 038</b>	<b>14 963</b>	<b>36 189</b>



V roce 2016 byla na VFU Brno celkem vyplaceno stipendia 2572 studentům v celkové výši 36 189tis. Kč.

### 3.5.2. Vlastní stipendijní programy univerzity

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nerealizuje přímo vlastní univerzitní stipendijní programy, nicméně její agentury Interní vzdělávací agentura (IVA) a Interní mobilní agentura (IMA) a Interní grantová agentura (IGA) přidělují v rámci účasti studentů na řešení projektů VFU studentům stipendia.

Mimořádné ocenění studentů je realizováno prostřednictvím udělení mimořádného stipendia. Rektor oceňuje individuálně mimořádné sportovní úspěchy studentů a jejich nadstandardní aktivity v rámci pořádání Majáles, účasti 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.

### 3.5.3. Studenti se specifickými potřebami

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 2016 nebylo zvláštní studium pro handicapované uchazeče realizováno. Také pro výkon povolání farmaceuta předepisuje zákon zdravotní způsobilost. U uchazečů o studium na veterinárních fakultách VFU Brno bylo v roce 2016 požadováno doporučení lékaře pro studium.

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 je univerzitou, na níž jsou vzdělávání studenti se specifickými potřebami.

### 3.5.4. Mimořádně nadaní studenti

Mimořádně nadaným studentům je věnována značná pozornost. VFU Brno podporuje zájem talentovaných studentů středních škol o studium na univerzitě podporou těchto studentů poskytnutím zázemí VFU Brno pro zpracovávání jejich odborných prací. VFU Brno v roce 2016 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 2016 na řešení výzkumných projektů přímo na jednotlivých ústavech a klinikách fakult a dále na projektech agentur IVA, IGA a IMA VFU Brno. Studenti s vynikajícím prospěchem byli motivováni k vynikajícím výsledkům prospěchovým stipendiem a stipendium na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost.

Na FVL a FVHE 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, na FaF probíhá každoročně Studentská vědecká konference pro studenty magisterského studijního programu a konference s mezinárodní účastí pro DSP studenty tzv. Květinův den.

### 3.5.5. Ubytovací a stravovací služby

VFU Brno poskytuje ubytování studentům ve vlastních Kaunicových studentských kolejích (KSK), a dále také na Listových kolejích patřících VUT Brno.

Tabulka H.3.18  
Kapacita ubytovacích zařízení

Lůžková kapacita Kaunicových studentských kolejí -celková	449
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	190
Počet podaných žádostí o ubytování k 31. 12. 2016	668
Počet kladně vyřízených žádostí k 31. 12. 2016	668
Počet lůžkodnů v roce 2016	122 256
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2016 studentům	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2016 zaměstnancům vysoké školy	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2016 ostatním strážníkům	0

Pozn.: Počet lůžkodnů je propočítán pouze na ubytovacím zařízení VFU Brno – Kaunicovy studentské koleje, Králova 45, Brno.

VFU Brno vlastní ubytovací zařízení Kaunicovy studentské koleje o kapacitě 449 lůžek. Původní lůžková kapacita 468 byla v minulých letech snížena na 449 lůžek. Bylo to z důvodu rekonstrukce některých třílůžkových pokojů na dvoulůžkové, čímž se zvýšil standard a kvalita ubytování na KSK. Kaunicovy studentské 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 druhém bloku jsou vícelůžkové pokoje (dvoulůžkové a třílůžkové) se společným sociálním zařízením na chodbě.

V roce 2016 měli studenti VFU Brno rovněž možnost ubytování na Listových kolejích, která jsou ve vlastnictví VUT Brno. Na těchto kolejích je pro studenty VFU Brno zajištěno smluvně 190 lůžek. Jedná se o dvoulůžkové pokoje se společným sociálním zařízením na chodbě. Studenti však v roce 2016 o ubytování v tomto zařízení neprojevíli zájem.

Další možností ubytování pro studenty VFU Brno byla možnost ubytování prostřednictvím ubytovacích kapacit AS-PO (Armádní servisní, příspěvková organizace), která je součástí Ministerstva obrany ČR. Studentům jsou v tomto ubytovacím zařízení k dispozici dvou a třílůžkové pokoje s vlastním sociálním zařízením. Studenti však v roce 2016 o ubytování v tomto zařízení neprojevíli zájem.

V roce 2016 bylo podáno 668 žádostí o ubytování na kolejích. Všem žadatelům bylo vyhověno. Ve srovnání s rokem 2015 se zájem studentů zvýšil o 93 podaných žádostí. Někteří ze studentů volí ubytování ve VŠ kolejích pouze pro počátek studia a později přechází na privátní ubytování. 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 tyto účely mají studenti VFU Brno možnost využít kapacity menzy Mendelovy univerzity v Brně.

Pro jednání se zástupci studentů k tématu ubytování je zřízena Kolejní rada (KR). KR v roce 2016 pracovala již druhý rok po znovuoobnovení své činnosti a výrazně se jí povedlo zvýšit spokojenost a kvalitu komunikace, jak na straně vedení kolejí, tak na straně ubytovaných studentů.

### 3.5.6. Aktivity v oblasti sportu

Sportovní činnost byla na VFU Brno v roce 2016 organizována na ÚTVS tak, aby umožnila co největšímu počtu studentů a zaměstnanců využívat pestrou paletu pohybových aktivit. V roce 2016 byla pro studenty všech tří fakult VFU Brno připravena nabídka 26 druhů sportu, ze které si na začátku každého semestru mohli studenti vybrat sport či pohybovou aktivitu, která je zajímavá. Tento systém nabízel studentům 1500 volných míst. Součástí tohoto systému je již 43 let fungující Vysokoškolský sportovní klub VFU Brno (dále je VSK). V roce 2016 v 10 oddílech aktivně sportovalo 584 členů. Z tohoto počtu bylo 527 vysokoškolských studentů, 24 aktivních učitelů a 13 důchodců. VFU Brno rozvíjí také výkonnostní sport, umožňuje účast studentům ve vysokoškolských soutěžích a na Českých akademických hrách (ČAH). V roce 2016 byly ve sportovní hale VFU Brno uspořádány sportovní turnaje ČAH. V roce 2016 ÚTVS spolu s VSK VFU Brno, vedle zajišťování sportovních aktivit pro studenty v rámci jejich studia i jako zájmové aktivity, uspořádaly tyto další akce: lyžařský kurz v Jánských Lázních, běžecký kurz na chatě Kantorka, lyžařský přejezd hřebenu Orlických hor a dva sjezdové lyžařské kurzy ve francouzském středisku Vars a italském Ponte di Legno, dále kvalifikace na 15. České akademické hry, oblíbený jarní „Týden sportu VFU Brno“, 26. ročník mezinárodního turnaje veterinárních a farmaceutických VŠ ve volejbalu o „Pohár rektora VFU Brno“, jednodenní výlet do oblasti pohoří Hohe Veitsch, cykloturistický výlet do rakouského údolí Wachau, turistický výlet do Vídeňských Alp, Mezinárodní den dětí – sportovní odpoledne pro děti, tradiční turnusy vysokohorské turistiky v Rakousku, ve Vysokých Tatrách a návštěva solné komory, cyklistický kurz zaměřený na poznávání Písecka a dále výstup na náhorní plošinu Hohe Wand, podzimní „Týden sportu VFU Brno“ a 12. ročník Mikulášského turnaje v minifutsalu.

### 3.5.7. Aktivity v oblasti cizích jazyků

Aktivity VFU Brno v oblasti rozvíjení jazykových schopností studentů i zaměstnanců realizoval

Ústav cizích jazyků VFU Brno (dále jen ÚCJ). Ústav zajišťoval výuku odborné angličtiny a latiny na všech stupních (bakalářském, magisterském a doktorském) a ve všech formách (prezenční i kombinované) vysokoškolského studia v rámci českého studijního programu, dále pak výuku českého a latinského jazyka pro studenty v anglických studijních programech.

Jako člen České a slovenské asociace učitelů jazykových center na vysokých školách (dále jen CASAJC), přidru-

žené do mezinárodní organizace CercleS (Confédération Européenne des Centres de Langues dans l'Enseignement Supérieur), ÚCJ i v roce 2016 spolupracoval s jazykovými centry na tuzemských i zahraničních univerzitách a vysokých školách v oblasti jazykového vzdělávání na mezinárodní úrovni, s důrazem na tzv. *vocationally-orientated language learning* (VOLL), kde se prosazuje profesní zaměření výuky jazyků a její využití v rámci přípravy mladých odborníků.

V roce 2016 se ÚCJ podílel na činnosti skupiny jazykových center brněnských univerzit a vysokých škol, která má za cíl svou činností rozvíjet a podporovat regionální jazykové vzdělávání v akademické oblasti a kde jsou na pravidelných setkáních vedoucích pracovníků projednávány možnosti spolupráce napříč pracovišti.

Vedle samotné výuky pro studenty ÚCJ realizoval kurzy angličtiny pro zaměstnance, a další zájmové kurzy pro studenty doktorského studia i ostatní studenty VFU Brno, kde zájemci mohli volit vhodný kurz dle úrovně (začátečníci, věcní začátečníci a mírně pokročilí, středně pokročilí, výše pokročilí) či obsahové náplně (obecná angličtina, konverzace, obchodní a formální angličtina, příprava na cambridgeské zkoušky). Nově byly v 2016 nabízeny i kurzy odborné lékařské, veterinární či farmaceutické angličtiny, reagující na poptávku a zájem především z řad studentů DSP a akademických pracovníků.

### 3.5.8. Zájmové aktivity studentů

V roce 2016 na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno vyvíjela činnost studentská organizace IVSA Brno, Czech Republic, z.s. (IVSA) 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.

IVSA Brno v roce 2016 organizovala Veterinární ples, „Seznamovák“ pro studenty prvního ročníku ve formě třídenního výjezdu v rekreačním centru Protivanov a také tradiční studentský Majáles. Také již po druhé měla spolu se zástupci USF stánek i na brněnském Majálesu, kde reprezentovala VFU Brno. Vydávala studentský časopis Výfuk. Realizovala Buddy program, který poskytuje pomoc studentům Erasmus během studia na VFU Brno. Také uspořádala řadu vzdělávacích seminářů, převážně na téma tzv. soft-skills, např. uplatnění po studiu a první kroky čerstvého absolventa. Dále realizovala 3. ročník veterinární štafety, cestovatelské večery, úspěšnou Improshow, VFU jde na dřev (na pomoc s dárcovstvím kostní dřevě) a také International Cuisine Evening pořádaný ve spolupráci se studenty programu Erasmus na naší univerzitě, filmový klub a zřídila odkládací kotce pro psy. V roce 2016 uspořádala rekordní počet týdenních výměn, a to do zemí jako Nepál, Francie, Norsko, Jižní Afrika či Jižní Korea. Na výročním kongresu IVSA



Global ve Vídni byla oceněna jako nejlepší členská organizace pro rok 2016.

USF v roce 2016 organizovala Ples farmaceutů, víkendové Vítání prváků v areálu kampusu univerzity, Veletrh pracovních příležitostí pro budoucí absolventy magisterského studijního programu, vzdělávací aktivity jako kontinuální projekt Nemocnice pro medvídky, osvětové události Antibiotický den v OC Olympia a Český den proti rakovině, navázala spolupráci s novými farmaceutickými i jinými společnostmi, které umožnily zaměřit se na vzdělávací program pro studenty a učinit ho variabilnějším. USF je členem European Pharmaceutical Student's Association (EPSA), podpořila účast oficiálních delegátů na kongresech ve finských Helsinkách a rumunské Cluj-Napoca, pořádala výměnné programy Twinnet, spolupráce se spolky studentů z různých zemí, jako např. Maďarsko, Polsko, nebo Slovensko. Dále organizovala exkurze do farmaceutických firem Zentiva a Teva, spoluorganizace Studentské vědecké konference a Nadnárodní studentské vědecké konference, spolupracovala s fakultou na Dni otevřených dveří, účastnila se Veletrhu vysokých škol Gaudeamus, a rozvíjela Erasmus Buddy Program.

Hipologického klubu FVL v roce 2016 organizoval halové vozatajské závody, které se objevily i v reportáži České televize. V jezdecké hale se dále také sešli chovatelé českého teplokrevníka, aby zde zhodnotili výkony a připravenost mladých klisen při skoku ve volnosti. Další aktivity klubu byly zaměřeny na semináře zaměřené ke korekci správného sedu a vedení koně na překážku. Hipologický klub poskytoval zázemí pro soutěže vol-

tižních jezdců a pro paravoltižní jezdce, kteří v prostoru haly uspořádali i soutěž mistrovství republiky. Byla organizovaná víkendová školení cvičitelů jezdeckých, které je u úspěšných absolventů završeno zkouškou a udělením osvědčení opravňujícího k získání živnostenského listu pro výcvik jezdců. Hipologický klub se podílel na organizaci tradičního studentského majálesu. Pro čerstvé absolventy univerzity je v době slavnostních promócí nachystán reprezentativní kočár tažený párem koní, kterým jsou do auly na slavnostní ceremoniál přiváženi oficiální představitelé. Naopak po skončení slavnostního aktu mají studenti možnost vyfotit se s koňmi a svězt své blízké a členy rodiny po areálu VFU a rozloučit se tak se svojí „alma mater“. Stejnou službu Hipologický klub nabízí i absolventům při příležitosti předávání Zlatých diplomů.

Kynologický klub (KK) se zabývá výcvikem všech psů a výchovou psů pro běžný život. Jsou organizovány kurzy poslušnosti pro začátečníky i pokročilé. Zkušenějším psůdům umožňuje přípravu na různé oficiální psí zkoušky nebo závody, ať již z poslušnosti, nebo z některého psího sportu.

KK realizuje psí sporty – poslušnost, pachové práce – sportovní stopy, nosework, učení psích triků a dogdancing, obedience, flyball a scent hurdle racing, frisbee, agility. KK pořádá voříškiádu, Mikulášský závod v poslušnosti, Noseworkový závod Řádkování, závody agility obedience a dále zkoušky z výkonu psů, kdy si majitelé mohou ověřit a splnit zkoušku z poslušnosti. KK zorganizovala několik přednášek na témata výživy, výcviku či běžného soužití člověka a psa.

## 4. TVŮRČÍ ČINNOST

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňuje vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost (dále jen tvůrčí činnost) v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a farmacie.

### 4.1. VĚDECKÁ A VÝZKUMNÁ ČINNOST

VFU Brno realizovala tvůrčí činnost z vlastních prostředků (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, výzkum a další tvůrčí činnost VFU Brno v roce 2016 získala 107 887 tis. Kč, což představuje přibližně 30,34 % z rozpočtu VFU.

Tabulka H.4.1

Získané finanční prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Prostředky na vzdělávání a vědu a výzkum celkem	355 626	100,00
z toho prostředky na vzdělávání	247 739	69,66
z toho prostředky na vědu a výzkum	107 887	30,34

Tabulka H.4.2

Získané finanční prostředky na vědu a výzkum

	Kč v tis.	%
Institucionální podpora VaV	54 019	50,07
Specifický vysokoškolský výzkum	12 618	11,69
MŠMT (COST) – mezinárodní výzkum	2 025	1,88
GAČR	13 272	12,30
MZe ČR (NAZV)	8 761	8,12
MZ ČR (IGA MZ, AZV ČR)	7 457	6,91
MV ČR	1 055	0,98
MPO ČR	1 000	0,93
TACR	1 161	1,08
Smluvní výzkum	6 519	6,04
Celkem na vědu a výzkum	107 887	100,00

#### 4.1.1. Institucionální výzkum

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky institucionál-

ní 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.

Celkově VFU Brno získala 54 019 tis. Kč na Institucionální výzkum v roce 2016.

Tabulka H.4.3

Institucionální výzkum – prostředky v tis. Kč

Institucionální výzkum	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Institucionální výzkum – fakulta	17 147	23 898	10 527	0	51 572
Institucionální výzkum – CEITEC	1 000	430	0	1 017	2 447
Celkem	18 147	24 328	10 527	1 017	54 019

#### 4.1.2. Specifický vysokoškolský výzkum – IGA VFU

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2016 využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky specifického vysokoškolského výzkumu (dále též SVVŠ), 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.

Celkově VFU získala 12 618 tis. Kč na Specifický vysokoškolský výzkum v roce 2016, tyto prostředky jsou realizovány formou projektů řešených v rámci Interní grantové agentury VFU Brno (IGA VFU).

IGA VFU Brno v lednu 2016 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 2016, kdy řešitelé museli vypracovat závěrečnou zprávu o průběhu řešení projektu ve formě stanovené IGA VFU Brno. Dne 15. prosince 2016 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. Podle údajů uvedených v Závěrečných pracích se předpokládá, že z 56 financovaných projektů vzejde nejméně 71 publikací ve vědeckých nebo odborných časopisech, které budou předkládány jako výsledky studentských projektů do RIVu. S podporou prostředků na SVVŠ bude vypracováno 46 diplomových a 54 disertačních prací studentů VFU Brno. Řešitelé projektů výsledky své práce prezentovali nejméně na 79 mezinárodních konferencích konaných v České republice, ale i v zahraničí například v Bulharsku, Finsku, Francii, Nizozemí, Polsku, Portugalsku, Rakousku, Rumunsku, Slovensku či Španělsku.

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.

#### 4.1.3. Výzkum v rámci projektů

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2016 využívala k vědecké a výzkumné činnosti prostředky získané z grantových agentur jako hlavní řešitel nebo spoluřešitel grantových projektů. Z těchto prostředků byla realizována vědecká a výzkumná grantová činnost na jednotlivých fakultách univerzity.

Celkově VFU Brno získala 33 projektů v celkové výši 33 434 tis. Kč na grantový výzkum v roce 2016.

Tabulka H.4.4  
Specifický vysokoškolský výzkum – počet projektů

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Projekty podané	40	31	30	0	101
Projekty řešené	17	21	18	0	56
Projekty splněné	17	21	16	0	54
Projekty splněné s výhradou	0	0	2	0	2
Projekty nesplněné	0	0	0	0	0

Tabulka H.4.5  
Specifický vysokoškolský výzkum – prostředky v tis. Kč

Specifický vysokoškolský výzkum	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Specifický vysokoškolský výzkum projekty	3 979	5 013	3 074	0	12 066
Specifický vysokoškolský výzkum organizace IGA	0	0	0	552	552
Celkem	3 979	5 013	3 074	552	12 618

Tabulka H.4.6  
Grantový výzkum – počet projektů

Grantový výzkum	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Grantový výzkum – hlavní řešitel	7	8	3	0	18
Grantový výzkum – spoluřešitel	7	3	5	0	15
Celkem	14	11	8	0	33

Tabulka H.4.7  
Grantový výzkum – získané prostředky v tis. Kč

Grantový výzkum	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Grantový výzkum – hlavní řešitel	7 592	8 939	7 044	0	23 575
Grantový výzkum – spoluřešitel	5 169	2 326	2 364	0	9 859
Celkem	12 761	11 265	9 408	0	33 434

Tabulka H.4.8

Granty a výzkumné projekty

Projekt	Zdroj	Finanční podpora (v tis.Kč)	Poskytovatel	Fakulta
Studium diverzity a zoonotického potenciálu klíšťaty přenášených protozoárních patogenů ze skupiny Apicomplexa s využitím metod NGS	A	728	COST	FVL
Genetická diverzita a přenosy stronglydních hlístic mezi africkými lidoopy a lidmi	B	2 666	GA ČR	FVL
Nové fyziologické funkce komponent apoptotických drah v buňkách tvrdých tkání	B	1 551	GA ČR	FVL
Epidemické plazmidy antibiotické rezistence – evoluce, plasticita a fitness	B	2 668	GA ČR	FVHE
Invační mechovka <i>Pectinatella magnifica</i> v ČR: její biologie a sekundární metabolity	B	1 982	GA ČR	FaF
Protizánětlivá aktivita vybraných stilbenů, 2-arylbenzofuranů a jejich metabolitů	B	3 504	GA ČR	FaF
Vodní prostředí v krasu: dopad lidských aktivit na „geomykobakteriologii“	B	901	GA ČR	FaFs
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	257	MZe	FVL
Program zdravotní kontroly ekonomicky významných infekcí v chovech prasat	C	890	MZe	FVL
Využití střevní mikroflóry pro zvýšení přirozené rezistence masných typů kura domácího k infekcím bakteriálními patogeny	C	870	MZe	FVLs
Stanovení parametrů pro legislativní hodnocení kvality a zdravotní nezávadnosti syrového mléka krav, ovcí a koz	C	968	MZe	FVHE
Technologie chovu sladkovodních ryb s využitím recirkulačních systémů dánského typu se zaměřením na metody efektivního řízení prostředí a veterinární péče	C	292	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 monogastrických zvířat na bázi odrůd semen lupiny bílé ( <i>Lupinus albus</i> )	C	1 219	MZe	FVHE
Hojení rozsáhlých defektů kostí, šlach a vazů s využitím nových biomateriálů	C	856	MZ	FVLs
Využití nových biotechnologií v prevenci a léčbě stenóz žlučových cest	C	1 844	MZ	FVLs
Funkcionalizovaná nanovlákna pro vnější krytí kolorektálních anastomóz	C	531	MZ	FVLs
Molekulárně-epidemiologická typizace multirezistentních kmenů <i>Enterobacteriaceae</i> a <i>Pseudomonas spp.</i> se zaměřením na jejich skryté zdroje	C	1 203	MZ	FVHEs
Skrytá hrozba přírodních ohnisek přehlížených, klíšťaty přenosných infekcí. Příklad rodů <i>Rickettsia</i> , <i>Anaplasma</i> , <i>Babesia</i>	C	1 231	MZ	FVHE
Přírodní bioaktivní látky enkapsulované v glukonových mikročasticích jako biomateriál vhodný pro léčbu střevních zánětlivých onemocnění	C	1 558	MZ	FaF
Klinický význam a elektrofyziologické zhodnocení mutace c.926>T genu <i>KCNQ1</i> (p.T309) jako možné „founder mutation“ syndromu dlouhého intervalu QT	C	234	MZ	FaFs
Multiplexní xMAP technologie pro komplexní detekci patogenních agens významných z pohledu zajištění ochrany zdraví lidí a zvířat	C	1 055	MV	FVHEs
Výzkum rekombinantního proteinu pro imunoprofylaxi prasat proti cirkovirovému onemocnění	C	500	MPO	FVLs
Výzkum imunoprofylaxe leptospirózy koní	C	500	MPO	FVLs
Matricové systémy pro hojení kožních defektů pro humánní a veterinární použití	B	871	TACR	FaFs
Technologie pro nový kolorimetrický trubičkový biosenzor inhibitorů cholinesteráz v ovzduší i v kapalných vzorcích	B	290	TACR	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	VV	68	MZe	FVLs
Kontrola vybraných alergenů v pokrmech veřejného stravování	VV	68	MZe	FVHEs
Antimikrobiální terapie potravinových zvířat a její dopad na zdraví lidí	VV	68	MZe	FaFs
Celkem		33 434		

Vysvětlivky: A = mezinárodní a zahraniční granty, B = granty GAČR a TAČR, C = rezortní ministerské granty, VV = Vědecký úbor veterinární Ministerstva zemědělství

**4.1.4. Smluvní výzkum**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2016 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjekty VFU Brno získala v rámci smluvního výzkumu prostředky v celkové výši 6 519 tis. Kč.

Tabulka H.4.9  
Smluvní výzkum – počet projektů

Smluvní výzkum	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Smluvní výzkum	4 ICRC-5 CEITEC-1	1	1	0	12

Tabulka H.4.10  
Smluvní výzkum – získané prostředky v tis. Kč

Smluvní výzkum	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Smluvní výzkum	2 829 ICRC-617 CEITEC 2 859	129	85	0	6 519

Tabulka H.4.11  
Smluvní výzkum – projekty

Smluvní výzkum	Zdroj	prostředky (v tis.Kč)	Poskyt.	Fakulta
Testování potenciální nové formy antikocidika u selat	S	1 678	CEVA (D904)	FVL
Sledování ATB rezistence v chovech prasat	S	68	CEVA	FVL
Sekvenování kmenů viru vztekliny	S	87	Pharmaceutical Biotechnology	FVL
Biodegradabilní kolorektální stent	S	56	ELLA-CS	FVL
Vliv DHA mořských řas na ovariální aktivitu	S	103	Alltech	FVL
Zhodnocení homeostatického účinku a srovnání vlastností materiálů GATTPatch	S	94	GATT	FVL
Ověření účinnosti nových materiálů k regeneraci kostí	S	133	ÚEM AVČR	FVL
Vývoj funkcionalizované chirurgické sítky na bázi biokompatibilních nanovláken	S	137	FN Motol	FVL
Detekce Sarcosinu jako karcinomu pozitivní látky	S	311	FN Brno (4. DS)	FVL
Autologní biologické lepidlo pro ošetření defektů pankreatu	S	162	FN Brno (5. DS)	FVL
Smluvní výzkum testování nového terapeutika proti kryptosporidioze telat	S	2 859	CEITEC-CEVA	FVL
Ověření účinnosti a bezpečnosti bipolární radiofrekvenční ablace v léčbě komorových arytmií na zvířecím modelu	S	171	ICRC	FVL
Ověření účinnosti magneticky navigovaných katetrů na zvířecím modelu; srovnání radiofrekvenčních ablačních lézí vytvořených manuálním a magneticky navigovaným katetrem	S	102	ICRC	FVL
Dokončení vývoje prototypu biologických chlopní	S	116	ICRC	FVL
Testování biologických chlopníových náhrad získaných z GAL-KO GMO prasat	S	123	ICRC	FVL
Ověření účinnosti a bezpečnosti použití nových elektrod a katetrů při stimulaci, defibrilaci a radiofrekvenční ablací v epikardiálním prostoru v dlouhodobém horizontu na zvířecím modelu	S	105	ICRC	FVL
Vliv různých doplňků selenu na užitkovost, zdravotní stav, stav zásobením organismu selenem a kvalitu masa u brojlerových kuřat	S	129	Probiotic	FVHE
Nový typ nanotransportéru doxorubicinu pro zvýšení účinnosti a bezpečnosti léčby u nádoru prsu	S	85	Liga proti rakovině	FaF

Vysvětlivky: S = smluvní výzkum

**4.1.5. Výzkum v rámci CEITEC**

Činnost CEITEC vstoupila v roce 2016 do období prvního roku udržitelnosti. V tomto období byly obnovovány úvazky tvůrčích pracovníků (senior researcherů a vedoucích výzkumných skupin), kterým byla na konci roku 2015 ukončena činnost v CEITECu neprodloužením pracovních smluv. Současně byly obnovovány výzkumné skupiny, které rovněž ke konci roku 2015 zanikly. Bylo zahájeno řešení nového programu NPU II od 1. února 2016 v rámci udržitelnosti. Klíčovým problémem bylo sestavení rozpočtu, který by zajistil financování všech aktivit v rámci udržitelnosti CEITECu a NPU II. Z důvodů nevyjasněných administrativních postupů ve věci smluvního výzkumu a chybějícího správce rozpočtu CEITEC byl tak celkový rozpočet schválen až 3. 10. 2016.

Směrnice rektora č. ZS5/2011 „Realizace projektu CEITEC – Středoevropský technologický institut VFU Brno“ ztratila na aktuálnosti pro období udržitelnosti CEITECu v letech 2016 – 2020, proto byla podána žádost o vydání nové směrnice pro CEITEC VFU Brno do roku 2020.



Ve dnech 17.–19. 10. 2016 se také uskutečnilo hodnocení činnosti konsorcia CEITEC, které provedli zahraniční členové International Scientific Advisory Board (ISAB). Předmětem hodnocení byla také činnost CEITEC VFU Brno za uplynulý kalendářní rok. Výsledkem bylo velmi pozitivní hodnocení z hlediska kvality získaných výsledků i celkového přístupu k programu udržitelnosti včetně výborných parametrů dosažených v kapitole smluvního výzkumu. Z obecného hlediska bylo komisí ISAB doporučeno více zviditelnit CEITEC uvnitř univerzity, zejména ve smyslu zřízení kanceláře (sekretariátu) CEITEC VFU Brno.

CEITEC VFU Brno musí splňovat stanovené indikátory. Bylo dosaženo splnění indikátorů s výjimkou prototypu a aplikovaných výsledků výzkumu, které mohou být naplněny v příštích letech. Mimořádně úspěšné bylo plnění smluvního výzkumu. Celkem tak v roce 2016 došlo k plnému obnovení činnosti a struktury CEITEC VFU Brno a naplnění všech plánovaných monitorovacích indikátorů udržitelnosti CEITEC a NPU II pro rok 2016. Pozitivní hodnocení ze strany komise ISAB potvrdilo dosaženou kvalitu organizace i výzkumu.

#### 4.1.6. Výzkum v rámci ICRC

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se svojí činností v roce 2016 podílela na projektu Mezinárodní centrum klinického výzkumu – ICRC Brno (ICRC).

Nositelem projektu je Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (FNUSA). 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 vhodných animálních modelech, především 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 z různých grantových agentur a prostředků ICRC FNUSA. V roce 2016 se podílela na spolufinancování činnosti ICRC také VFU Brno. Na realizaci vlastních výzkumných projektů se podílí jak výzkumníci 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, speciální anestetická zařízení, defibrilátory, elektrofyziologické systémy,

Tabulka H.4.12  
Monitorovací indikátory udržitelnosti CEITEC

MI	Indikátory pro rok 2016	Plán	Skutečnost
110820	Počet studentů magisterských a doktorských studijních programů využívajících vybudovanou infrastrukturu	2	18
110300	Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – celkem (FTE)	11,60	11,90
110302	Počet nově vytvořených pracovních míst, zaměstnanci VaV – ženy (FTE)	5,25	6,40
071700	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci celkem (FTE)	6,50	10,46
071800	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci – ženy (FTE)	2,25	5,47
071900	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let (FTE)	2,50	5,53
072000	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci do 35 let – ženy (FTE)	0,00	4,34
0609	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciálního vzdělávání	0,00	21,00
0610	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciálního vzdělávání (na instituci zahraniční)	0,00	1,00
0611	Počet nově vytvořených pracovních míst, výzkumní pracovníci mající ukončené vysokoškolské vzdělání (Mgr., PhD.) na jiné instituci terciálního vzdělávání (výzkumní pracovníci do 35 let)	0,00	9,00
074902	Počet úspěšných absolventů doktorských studijních programů	0	5
110502	Publikace (impaktované časopisy) (Jimp)	7	37,67
110504	Poloprovoz, ověřená technologie, odrůda ... (Z, T)	0	0
	Prototyp, metodika, užitečný a prům. vzor, ... (S)	1*	0
	Aplikované výsledky výzkumu	1*	0
111200	Objem smluvního výzkumu	1 446 500	3 626 400

\* = lze naplnit v letech následujících

Vysočtličky: MI = monitorovací identifikátor

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 uznávaných forem publikačních výstupů.

Spolupráce VFU Brno a FNUSA v rámci ICRC v roce 2016 pokračovala v návaznosti na úspěšně řešené výzkumné projekty z předchozího období. V roce 2016 bylo pokračováno v realizaci unikátních experimentů týkajících se transplantačních kardiologických výkonů, při kterých byla do experimentů zařazena také GMO prasata. Byla zahájena realizace experimentů zaměřených na ověření účinnosti a bezpečnosti bipolární radiofrekvenční ablace v léčbě komorových arytmií na zvířecím modelu, v podmínkách experimentu byla testována účinnost a bezpečnost prototypů nových elektrod a katetrů pro stimulaci, defibrilaci a radiofrekvenční ablací v epikardiálním prostoru, pokračoval klinický výzkum týkající se využití transezofageální echokardiografie u psů v diagnostice vrozených a získaných onemocnění srdce. V rámci projektu ICRC universita spolupracovala v podávání nových projektů do různých grantových agentur (např. GAČR, AZV).

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 kli-

nické praxi humánní medicíny při léčení vážných onemocnění kardiologických, neurologických a případně onkologických u člověka.

#### 4.1.7. Mezinárodní projekty

VFU Brno se v roce 2016 zapojila do rámového programu pro výzkum, vývoj a inovace Horizon 2020, a to projektem Hennovation za koordinace University of Bristol (UK), kdy mezinárodní tým je složený ze sedmi partnerských institucí z pěti států EU: University of Bristol (Velká Británie), University of Exeter (Velká Británie), ADAS UK Ltd. (Velká Británie), Swedish University of Agricultural Sciences (Švédsko), Universitat Autònoma de Barcelona (Španělsko), Wageningen University and Research centre (Nizozemí) a prostřednictvím Ústavu ochrany zvířat, welfare a etologie také Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (Česká republika).

Zaměřením projektu je posílit potenciál chovatelů, přepravců a zpracovatelů prostřednictvím vytvoření inovačních sítí, které budou proaktivně vyhledávat a aplikovat nové myšlenky s cílem zefektivnit postupy v chovech hospodářských zvířat.

Projekt Hennovation je zaměřen na problematiku chovu nosnic.

V roce 2016 byl projekt zaměřen na úrovni výstupů přímé spolupráce s chovateli, organizace mezinárodních workshopů a přípravy odborných publikací.

#### 4.2. 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 i dalších projektů byly uplatněny ve formě publikačních výstupů VFU Brno. Podle Metodiky Rady vlády pro vědu a výzkum propočítávací body za výstupy vědy, experimentálního výzkumu a inovací za posledních 5 let získala VFU Brno v roce 2016 celkem 17 767,2 bodů. V roce 2016 se zaměstnanci a studenti VFU Brno podíleli na publikování 212 impaktovaných vědeckých prací. Výsledky výzkumné činnosti budou uvedeny do Registru informací o výzkumu (RIV).

Tabulka H.4.13

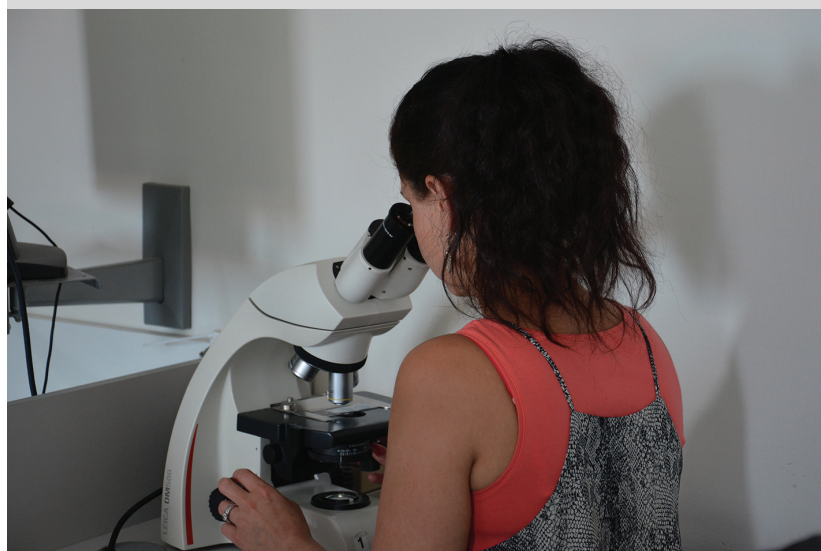
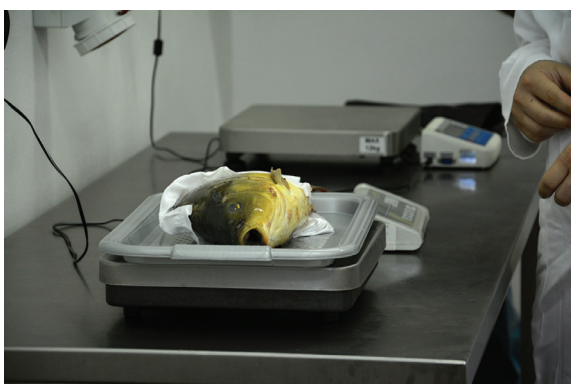
Uznatelné výstupy – počet bodů podle Metodiky Rady vlády ČR pro rok 2016

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet bodů	7142,5	9792,6	4480,6	666,4	22082,1

Tabulka H.4.14

Počet impaktových publikací

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet impaktových publikací za rok 2016	85	78	74	54	218



**4.3. 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 2016 bylo uspořádáno celkem 13 vědeckých konferencí.

Tabulka H.4.15  
Vědecké konference (spolu)pořádané vysokou školou

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet národních konferencí s počtem účastníků do 60	0	2	3	0	5
Počet národních konferencí s počtem účastníků vyšším než 60	0	2	0	1	3
Počet konferencí s mezinárodní účastí	0	1	1	3	5
Celkem	0	5	4	4	13

Tabulka H.4.16  
Přehled konferencí organizovaných VFU Brno

Název konference	místo	počet účastníků nad 60	mezinárodní účast.	Fakulta
XLV. Lenfeldovy a Höklovky dny – Hygiena a technologie potravin	Brno	ano	ano	FVHE
23. konference Ochrana zvířat a welfare	Brno	ano	ano	FVHE
XVIII. konference mladých vědeckých pracovníků s mezinárodní účastí	Brno	ne	ne	FVHE
IX. konference studentské vědecké a odborné činnosti	Brno	ne	ne	FVHE
Konference Quality of Traditional Specialities Guaranteed in the Visegrad Group	Brno	ano	ano	FVHE
Konference Quality of Traditional Specialities Guaranteed in the Visegrad Group	Brno	ano	ano	FVHE
Dny farmaceutické péče	Brno	ne	ne	FaF
Technologický den	Brno	ne	ne	FaF
Květinův den	Brno	ne	ne	FaF
8th Central European Conference „Chemistry towards Biology“	Brno	ano	ano	FaF
13. konference o zdravotní nezávadnosti výroby a zpracování potravin živočišného původu	Brno	ano	ano	ICVI
42. mezinárodní drůbežářská konference Drůbež 2016	Brno	ano	ano	ICVI
7. střeoevropský veterinární kongres	Brno	ano	ano	ICVI
Konference IGA VFU Brno	Brno	ano	ne	rektorát

## 5. TŘETÍ ROLE UNIVERZITY – ODBORNÁ ČINNOST, SPOLUPRÁCE S PRAXÍ, SPOLEČENSKÉ PŮSOBNÍ

Třetí role univerzity v roce 2016 spočívala v rozsáhlé odborné činnosti, ve spolupráci s praxí a ve společenském působení univerzity.

### 5.1. ODBORNÁ ČINNOST

Odborná činnost byla realizována na úrovni odborné veterinární činnosti na univerzitě, zejména v oblasti klinické veterinární činnosti, patomorfologické činnosti, laboratorní veterinární činnosti, dále formou odborné veterinární hygienické činnosti na univerzitě a dále odbornou farmaceutickou činností na univerzitě, zejména v oblasti lékárenské činnosti a laboratorní farmaceutické činnosti, dále v uskutečňování odborné činnosti na zvláštních pracovištích univerzity. Odborná zemědělská činnost byla prováděna na Školním zemědělském podniku Nový Jičín a to zejména v oblasti rostlinné a živočišné produkce.

#### 5.1.1. Odborná veterinární 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 FVL.

**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 2016 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 9 663 pacientů z celé České republiky i ze zahraničí.

Tabulka H.5.1

Počet pacientů psů a koček ošetřených univerzitou

	počet pacientů
psi - počet pacientů	7 952
kočky - počet pacientů	1 711
Celkem	9 663

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 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, které jsou následně zpracovány 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 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.

V roce 2016 bylo na klinice ošetřeno nebo vyšetřeno celkem 4 256 pacientů.

Tabulka H.5.2

Počet ptáků, plazů a drobných savců ošetřených univerzitou

	počet pacientů
ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků) – pacienti	3 327
drůbež – pacienti	15
králíci – pacienti	914
Celkem	4 256

Klinika chorob ptáků, plazů a drobných savců představuje jedno z nejmodernějších veterinárních zařízení u nás a opírá se o moderní diagnostická vybavení.

**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 gastroskopu, 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 2016 bylo na klinice ošetřeno celkem 996 koní z celé České republiky i okolních států.

Tabulka H.5.3

Počet koní ošetřených univerzitou

	počet pacientů
koně – pacienti	996
ostatní lichokopytníci – pacienti	0
Celkem	996

Klinika chorob koní 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, chirurgie a dále pak v oblasti reprodukce, která je zajišťována mimo kliniku přímo na farmách. Toto oddělení je vybaveno dvěma vyšetřovny, dvěma operačními sály a stájovými prostory pro velké i malé přežvýkavce. K dispozici jsou základní zařízení a pomůcky pro diagnostiku onemocnění přežvýkavců, jako jsou sonografické a endoskopické přístroje, inhalační narkotizační přístroj, sterilizátory, zařízení pro fixaci a zvedání zvířat. Na pracovišti reprodukce je instrumentarium pro transfer embryí a moderní biotechnologické metody používané v reprodukci. Ve stejné budově je 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 2016 ošetřeno celkem 120 přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na farmách mimo ŠZP 10 495 přežvýkavců a na farmách ŠZP 1 687 přežvýkavců. V rámci mobilní kliniky bylo navštíveno 432 chovů skotu a 10 chovů malých přežvýkavců.

Tabulka H.5.4

Počet přežvýkavců ošetřených univerzitou

	počet pacientů
skot – pacienti na VFU	100
ovce a kozy – pacienti na VFU	19
ostatní přežvýkavci – pacienti na VFU	1
Celkem	120
skot – ošetření komerčně mimo VFU	10 430
ovce a kozy – ošetření komerčně mimo VFU	64
ostatní přežvýkavci – ošetření komerčně mimo VFU	1
Celkem	10 495
skot – ošetření na ŠZP a nekomerčně v rámci výuky	1 687
ovce a kozy – ošetření na ŠZP a nekomerčně v rámci výuky	0
ostatní přežvýkavci – ošetření na ŠZP a nekomerčně v rámci výuky	0
Celkem	1 687

Oddělení kliniky chorob prasat je umístěno v prostorech 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, instrumentarium, přípravnou léčiv, skladem léčiv, pomocnou laboratoří pro zpracování vzorků, skladem krmiv, pitevnou a chladicím boxem. Na klinice chorob

prasat bylo během roku 2016 hospitalizováno celkem 485 prasat. Ambulantní případy nebyly vzhledem k požadované úrovni biosekurity realizovány. V rámci mobilní kliniky bylo ošetřeno na farmách mimo ŠZP 18 895 prasat celkem na 41 farmách. Mobilní klinika v chovu prasat na ŠZP není realizována. Celkem tak bylo ošetřeno 19 380 prasat. V rámci mobilní kliniky bylo navštíveno 80 chovů prasat.

Součástí kliniky jsou také experimentální provozy. 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 2016 byly v experimentální části prováděny klinické studie na prasatech ve spolupráci s pracovišti humánní medicíny.

Tabulka H.5.5  
Počet prasat ošetřených univerzitou

	počet pacientů
prasata – pacienti na VFU	485
prasata – ošetření komerčně mimo VFU	18 895
<b>Celkem</b>	<b>19 380</b>
prasata – ošetření na ŠZP a nekomerčně v rámci výuky	0
<b>Celkem</b>	<b>0</b>

Klinika chorob přežvýkavců a prasat představuje velmi moderní veterinární zařízení u nás zaměřené na nemoci skotu, ovcí, koz a dalších přežvýkavců a dále na nemoci 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. Studenti FVL zde také vykonávají praxi z laboratorní diagnostiky – povinnou stáž. Studenti pracují v laboratoři při řešení svých odborných (diplomových) a disertačních prací. Akademičtí pracovníci a studenti využívají KLMZ i při řešení svých projektů. V roce 2016 bylo v laboratoři vyšetřeno celkem 12 448 vzorků (na oddělení klinické biochemie 7 322 vzorků, na oddělení klinické hematologie 4 682 vzorků, na oddělení klinické cytologie 314 vzorků a na oddělení klinické imunologie 130 vzorků). Provozu laboratoře významně napomáhá modernizovaný přístrojový park. Integraci vstupních a výstupních dat umožňuje elektronické informační systémy WinVet a VetisLab.

Tabulka H.5.6  
Počet vyšetřených vzorků

	počet vzorků
Vzorky	12 448

**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.

Klinická laboratoř pro velká zvířata je i výukovým pracovištěm. Klinická laboratoř pro velká zvířata je i školicím pracovištěm studentů a pracovištěm zabezpečujícím povinné praxe studentů.

V roce 2016 bylo v Klinické laboratoři pro velká zvířata vyšetřeno 7 061 vzorků biologického materiálu, z toho na oddělení klinické biochemie bylo vyšetřeno 5 456 vzorků, na oddělení klinické hematologie 1 222 vzorků a na oddělení klinické rumenologie 383 vzorků. Byly poskytovány odborné konzultace praktickým veterinárním lékařům a chovatelům skotu.

H.5.7  
Počet vyšetřených vzorků

	počet vzorků
Vzorky	7 061

**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 uhynulé zvěře také na Ústavu ekologie a chorob zvěře, 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 2016 bylo provedeno na Ústavu patologické morfologie a parazitologie celkem 926 pitev, z toho 121 pi-

tev skotu, 42 malých přežvýkavců, 31 koní, 401 prasat, 58 ptáků a drůbeže, 103 psů, 56 koček, 43 pitev králíků a 71 pitev zoozvířat, divoce žijících zvířat a exotických zvířat. Také bylo provedeno histopatologické vyšetření celkem 1 227 dodaných a odebraných orgánů zvířat (psů, koček, skotu, prasat, koní, drobných savců, ptáků, plazů a ryb).

Tabulka H.5.8

Počet pitev provedených univerzitou – Ústav patologické morfologie a parazitologie

	počet pitev
skot	121
ovce a kozy a jiní malí přežvýkavci	42
koně	31
prasata	401
psi a kočky	159
drůbež	58
králíci	43
ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	71
Celkem	926

Na dalších pracovištích VFU Brno bylo provedeno dalších 750 pitev, z toho 19 pitev skotu, 6 pitev malých přežvýkavců, 1 pitva koně, 243 pitev prasat, 340 pitev drůbeže a 41 pitev ptáků, plazů a drobných savců.

Tabulka H.5.9

Počet pitev provedených univerzitou – ostatní ústavy

	počet pitev
skot	19
ovce a kozy a jiní malí přežvýkavci	6
koně	1
prasata	243
psi a kočky	0
drůbež	340
králíci	0
ptáci, plazi a drobní savci (bez drůbeže a králíků)	41
Celkem	750

Patologická činnost je na VFU poměrně rozsáhlá a v roce 2016 bylo na VFU Brno provedeno 1 676 pitev a 1 227 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 452 vzorků.

### 5.1.2 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.

#### Laboratorní veterinární hygienická činnost

Laboratorní veterinární hygienická činnost se uskutečňuje zejména na Ústavu hygieny a technologie masa, Hygieny a technologie mléka, Hygieny a technologie vegetabilních potravin a Gastronomie. Činnost spočívá ve vyšetřování vzorků surovin živočišného, ale i rostlinného původu, a také ve vyšetřování potravin, a to zejména v rámci výuky studentů a v rámci výzkumné činnosti směřující k uznatelným výstupům tvůrčí činnosti v oblasti veterinární hygieny potravin.

### 5.1.3. Odborná farmaceutická činnost

Odborná farmaceutická činnost 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. Ve Fakultní lékárně rovněž probíhá pedagogická činnost, fakultní i zahraniční studenti zde mohou absolvovat stáže. Kromě toho lékárna slouží i k praktické výuce studentů FaF VFU.

V roce 2016 zrealizovala lékárna 15 698 výdejů na lékařský předpis, dále výdeje bez předpisu v počtu 13 185, výdeje na žádanky humánních a veterinárních lékařů v počtu 439 výdejů. Celkem tak bylo v roce 2016 v lékárně VFU Brno realizováno 29 322 výdejů.



Tabulka H.5.10  
Farmaceutická činnost – lékárna

lékárna VFU	počet výdejů
výdej na recept	15 698
výdej bez receptu	13 185
výdej na žádanku	439
Celkem	29 322

#### 5.1.4. Odborná činnost na zvláštních pracovištích univerzity

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 2016 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 2016 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 Newcastle choroby, viru aviární chřivky 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 2016 pod dohledem Komise pro nakládání s geneticky modifikovanými organismy univerzity a Odborem environmentálních rizik Ministerstva životního prostředí ČR.

##### Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření

V roce 2016 Centrální pracoviště pro využití ionizujícího záření zajišťovalo metodickou a kontrolní činnost nad všemi pracovišti nakládajícími se zdroji ionizujícího záření na VFU Brno. Jedná se o radioizotopové pracoviš-



tě, 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 (2016) 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 Pavilonu klinik malých zvířat, Pavilonu klinik velkých zvířat a nově též Pavilonu chorob prasat (závěr roku 2016). Tato pracoviště I. kategorie pro práci s uzavřenými zdroji ionizujícího záření využívají výkonné rentgenové přístroje a další přenosná zařízení. V roce 2016 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 2016 Komise pro nakládání s návykovými látkami a prekursorů.

#### Pracoviště využívající nebezpečné chemické látky a přípravky

Univerzita na řadě ústavů a klinik používá také nebezpečné chemické látky a přípravky. Na těchto pracovištích pracují odborně způsobilí, vysokoškolsky vzdělaní, pracovníci a jimi pravidelně proškolený technický personál. Pokud jsou nebezpečné chemické látky a přípravky používány při experimentální výuce, pak jsou studenti před započítáním práce prokazatelně proškoleni o vlastnostech používané látky, seznámeni s bezpečným pracovním postupem při experimentu a práci vykonávají pod dohledem odborně způsobilé osoby. Na každém praco-

višti 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 2016 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 2016 uděleno oprávnění k používání pokusných zvířat v Pavilonu 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 2016 pod dohledem Odborné komise pro zajišťování dobrých životních podmínek pokusných zvířat a pod dozorem Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj.

#### 5.1.5 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 2016 Školní zemědělský podnik Nový Jičín uskutečňoval svoji činnost na 3 111 ha (2 924 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 2016 byla rostlinná výroba zaměřena na následující plodiny, u nichž bylo dosaženo těchto výnosů:

Tabulka H.5.11  
Plodiny a jejich výnosy na ŠZP Nový Jičín

Plodina Název	rozloha ha	výnos q/ha
pšenice ozimá	656,3	75,17
pšenice jarní	5,6	27,32
ječmen ozimý	210,0	78,99
ječmen jarní	156,9	51,54
oves	36,2	61,26
řepka	306,8	43,12

Plodina Název	rozloha ha	výnos q/ha
kukuřice na zmo	212,6	106,31
kukuřice na siláž	322,8	821,19
lupina zmo	30,0	39,67
lupina GPS	81,1	260,20
bob - GPS	44,9	327,06
jetel na semeno*	16,2	2,170
trávy na semeno	21,0	9,92
víceleté pícniny na o.p.	383,3	484,83
TTP	562,6	135,567
OOŠ Příbor	4,9	0
Nevyužívané (cesty aj.)	76,0	0

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

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

Tabulka H.5.12  
Zvířata a jejich užitkovost na ŠZP Nový Jičín

Druh a kategorie zvířat název	prům.stav počet	užitkovost (podle obvykl. parametrů)
telata do 3 měsíců	196	0,78 kg/KD
jalovice chovné	864	0,75 kg/KD
jalovice březí	176	-
dojnice	1183	24,95 l/KD
telata masný skot do 3 měsíců	18	1,05 kg/KD
jalovice chovné masný skot	52	0,74 kg/KD
jalovice březí masný skot	5	-
krávy bez tržní prod. mléka	83	-
skot výkrm, mladí chov.býci	38	1,22 kg/KD
prasnice	463	25,31 selat/ks a rok
selata	1087	-
předvýkrm	1671	0,46 kg/KD
výkrm	2687	0,85 kg/KD
koně do 3 let	2	-
koně nad 3 roky	12	-

Na ŠZP Nový Jičín probíhala praktická výuka studentů VFU Brno. Celkově bylo v roce 2016 odučeno 33 240 studentohodin, z toho: Nový Jičín (vč. účelové honitby) 28 910 studentohodin, Nové Dvory 4 330 studentohodin.

Tabulka H.5.13  
Výuka na ŠZP

	počet hodin výuky	počet studentohodin
ŠZP - část Nový Jičín	1090	28 910
ŠZP - část Nové Dvory	507	4 330
Celkem	1597	33 240

## 5.2. SPOLUPRÁCE S PRAXÍ

Spolupráce s praxí v roce 2016 spočívala v rozšiřování spolupráce s institucemi, organizacemi a podniky a dalšími subjekty, které působí v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, nezávadnosti a kvality potravin v gastronomii a farmacie, a to zejména s těmi, které pozitivně ovlivňují další směřování vzdělávání studentů, výzkumu a odborné činnosti v oborech působení univerzity a u nichž nachází uplatnění absolventi univerzity.

Dále byly poskytovány profesní praxi odborné profesní služby, byly poskytovány odborné služby s využitím vzájemné spolupráce ve společné činnosti s praxí, a bylo poskytováno odborné poradenství pro subjekty praxe, odborníci z praxe se zapojovali do činností univerzity a byl s nimi konzultován další rozvoj ve vzdělávání, tvůrčí činnosti, odborné činnosti i společenském působení univerzity.

## 5.3. Společenské působení

Společenské působení univerzity univerzity v roce 2016 spočívalo v šíření poznatků profesního zaměření univerzity (zejména v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, nezávadnosti a kvality potravin v gastronomii a farmacie) a v podpoře obecných společenských hodnot přispívajících ke kultivaci regionálního, národního i mezinárodního společenského prostředí.



## 6. INTERNACIONALIZACE

### 6.1. MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE

V oblasti mezinárodní spolupráce bylo v roce 2016 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 organizacích ovlivňujících evropské univerzitní vzdělávání, má mezinárodní uznání na úrovni mezinárodní evaluace/akreditace a je řazena mezi prestižní evropské veterinární instituce splňující podmínky evropské směrnice o uznávání odborných kvalifikací. Cílem bylo rovněž na základě otevřenosti rozšiřovat zahraniční mobility studentů a akademických pracovníků, realizovat vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie kromě českého také v anglickém jazyce a dalšími formami posilovat mezinárodní vzdělávací kredit VFU Brno.

Při plnění prioritních oblastí mezinárodní spolupráce v roce 2016 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 převážně 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 otevřené pro zahraniční studenty a 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 prostřednic-

tím FaF účastnila 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 2016 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), Vídní (Rakousko), Budapešti (Maďarsko), Lublani (Slovinsko), Záhřebu (Chorvatsko), Wroclavi (Polsko), Sarajevu (Bosna a Hercegovina), Bělehradě (Srbsko), Skopji (FYR of Macedonia) a Tiraně (Albánie). Také v roce 2016 bylo prioritou realizovat v rámci sítě VetNEST program mobility studentů a akademických pracovníků. VFU Brno se v roce 2016 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). V rámci priority VFU Brno v oblasti mezinárodní spolupráce v roce 2016, 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.

V oblasti výzkumu VFU Brno v roce 2016 podporovala zapojení univerzity do projektů s mezinárodním dopadem, zejména rozvíjela své působení v rámci projektů CEITEC a ICRC, podporovala výzkumné řešení problematik mající mezinárodní dopad získávaných výsledků s výsledky publikovatelnými v uznávaných mezinárodních vědeckých časopisech, dále podporovala organizování mezinárodních kongresů, konferencí, seminářů a workshopů na univerzitě a účast akademických pracovníků a studentů na těchto aktivitách v zahraničí a mobility zejména studentů zaměřené na pobyty na zahraničních univerzitách a výzkumných a odborných pracovištích

umožňujících přímou výměnu vědeckých poznatků se zahraničními pracovišti.

## 6.2. MEZINÁRODNÍ PROGRAMY A MOBILITY

V roce 2016 pokračovala VFU Brno v zapojení do mobilitních programů, kdy se jednalo zejména o programy Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno. V rámci programu Erasmus+ byly mobility realizovány formou bilaterálních smluv o vzájemné výměně studentů a akademických pracovníků. VFU Brno v roce 2016 organizovala také 2 mezinárodní letní školy.

### 6.2.1. Erasmus +

Tabulka H.6.1  
Erasmus +

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet projektů	96	23	129	0	248
Počet vyslaných studentů	35	5	54	0	94
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	118,8	13,07	183,53	0	315,4
Počet přijatých studentů	57	11	73	0	141
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	232,73	37,43	292,87	0	563,03
Počet vyslaných akademických pracovníků	3	5	2	0	10
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	4,2	5	2	0	11,2
Počet přijatých akademických pracovníků	1	2	0	0	3
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	1	3,4	0	0	4,4

Z tabulky vyplývá, že v rámci mobilitního programu Erasmus+ byly uskutečněny mobility v rozsahu 878,43 studentoměsíců (přijatých i vyslaných) a 15,6 učitelotýdnů (přijatých i vyslaných). Zahraniční pobyty studentů se uskutečnily v zemích Belgie, Bulharsko, Finsko, Francie, Chorvatsko, Irsko, Itálie, Litva, Maďarsko, Malta, Německo, Nizozemsko, Norsko, Rakousko, Rumunsko, Slovinsko, Spojené království a Španělsko a byli přijati studenti ze zemí Bulharsko, Estonsko, Francie, Itálie, Litva, Německo, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko, Spojené království, Španělsko a Turecko. Akademičtí pracovníci byli vysláni do zemí Itálie, Maďarsko, Polsko, Slovensko, Slovinsko a Španělsko a byli přijati ze zemí Bulharsko, Polsko a Portugalsko.

### 6.2.2. CEEPUS

Tabulka H.6.2  
CEEPUS

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet projektů	11	2	1	0	14
Počet vyslaných studentů	8	0	0	0	8
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	9	0	0	0	9
Počet přijatých studentů	3	2	1	0	6
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	6,47	2	1,4	0	9,87
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0	0	0	0	0

Z tabulky vyplývá, že v rámci mobilitního programu CEEPUS byly uskutečněny mobility v rozsahu 18,87 studentoměsíců (přijatých i vyslaných) a 0 učitelotýdnů (přijatých i vyslaných). Zahraniční pobyty studentů se uskutečnily v Rakousku, Polsku, Slovinsku a Chorvatsku a byli přijati studenti z Maďarska, Rakouska a Chorvatska.

### 6.2.3. IMA

V roce 2016 proběhl třetí ročník IMA VFU Brno (Interní mobilitní agentura VFU Brno), která v roce 2016 zajistila aktivní mobility studentů. Řešitelé vyjeli do celého světa za účelem získání nových odborných poznatků a zkušeností včetně jazykové přípravy. Po ukončení byla uspořádána konference, na které řešitelé prezentovali poznatky získané v zahraničí.

Tabulka H.6.3  
Interní mobilitní agentura – počet projektů

Interní mobilitní agentura	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Projekty podané	66	21	16	0	103
Projekty řešené	17	17	12	0	46
Projekty splněné	17	17	12	0	46
Projekty splněné s výhradou	0	0	0	0	0
Projekty nesplněné	0	0	0	0	0

Tabulka H.6.4  
Interní mobilitní agentura – prostředky v tis. Kč

Interní mobilitní agentura	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Interní mobilitní agentura – projekty	1 180	1 019	651	0	2 850
Interní mobilitní agentura – organizace IMA	0	0	0	150	150
Celkem	1 180	1 019	651	150	3 000



Z tabulky vyplývá, že bylo řešeno na VFU Brno v rámci IMA v roce 2016 46 projektů, v celkové výši 2 850 tis. Kč.

Tabulka H.6.5  
IMA VFU

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet projektů	17	17	12	0	46
Počet vyslaných studentů	17	17	12	0	46
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	21,4	17,4	13,3	0	52,1
Počet přijatých studentů	0	0	0	0	0
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	0	0	0	0	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0	0	0	0	0

Z tabulky vyplývá, že v rámci mobilitního programu IMA VFU byly uskutečněny v roce 2016 mobility v rozsahu 52,1 studentoměsíců vyslaných studentů a 0 učitelotýdnů (přijatých i vyslaných). Zahraniční pobyty studentů se uskutečnily v těchto zemích: Uganda, Irsko, Indonésie, Malta, Senegal, Itálie, Peru, Japonsko, Švýcarsko, Zimbabwe, Maďarsko, Velká Británie, Polsko, Slovensko, USA, Dánsko, Rakousko, Vietnam, Německo, Austrálie, Rumunsko, Kanada, Finsko. Program IMA preferuje realizaci studentských mobilit před mobilitami akademických pracovníků.

#### 6.2.4. Ostatní programy a mobility

Tabulka H.6.6  
Ostatní programy a mobility

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet projektů	0	0	0	0	0
Počet vyslaných studentů	0	0	0	0	0
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	0	0	0	0	0
Počet přijatých studentů	0	0	0	0	0
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	0	0	0	0	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0	0	0	0	0

#### 6.2.5. Přímá meziuniverzitní spolupráce a mobility

Tabulka H.6.7  
Přímá meziuniverzitní spolupráce a mobility

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet projektů	0	2	0	0	2
Počet vyslaných studentů	0	0	0	0	0
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	0	0	0	0	0
Počet přijatých studentů	0	0	0	0	0
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	0	0	0	0	0
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0	2	0	0	2
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0	29	0	0	29

Z tabulky vyplývá, že v rámci přímé meziuniverzitní spolupráce byly v roce 2016 uskutečněny 2 mobility v rozsahu 29 učitelotýdnů (přijatých).

#### 6.2.6. Mezinárodní letní školy pořádané VFU Brno a kratší pobyty

Fakulta veterinárního lékařství a Fakulta veterinární hygieny a ekologie již tradičně také organizovaly letní školy určené zahraničním i domácím zájemcům.

Tabulka H.6.8  
Mezinárodní letní školy – mobility

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
Počet projektů	1	1	0	0	2
Počet vyslaných studentů	0	0	0	0	0
Počet studentoměsíců u vyslaných studentů	0	0	0	0	0
Počet přijatých studentů	24	13	0	0	37
Počet studentoměsíců u přijatých studentů	4	10,73	0	0	14,73
Počet vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet učitelotýdnů u vyslaných akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet přijatých akademických pracovníků	0	0	0	0	0
Počet učitelotýdnů u přijatých akademických pracovníků	0	0	0	0	0

Z tabulky vyplývá, že v rámci mezinárodních letních škol byly v roce 2016 uskutečněny mobility v roz-



sahu 14,73 studentoměsíci. Přijati byli studenti ze zemí: Dánsko, Estonsko, Finsko, Chorvatsko, Lotyšsko, Německo, Polsko, Rumunsko, Rusko, Řecko, Slovensko, Slovinsko a Turecko.

Tabulka H.6.9  
Mezinárodní letní školy – účastníci

Název	místo	fak.	počet dní	počet účastníků z VFU	počet účastníků ostatních z ČR	počet účastníků ze zahraničí	počet účastníků celkem
XII. ročník Letní školy exotické medicíny a chirurgie (Summer School of Exotic Medicine and Surgery)	Berlín + Brno	FVL	5	0	0	24	24
Letní školy hygieny potravin	Brno	FVHE	28	0	0	13	13
Celkem			33	0	0	37	37

Z tabulky vyplývá, že se v roce 2016 na VFU Brno konaly 2 mezinárodní letní školy v rozsahu 33 dní s celkovým počtem 37 účastníků.

### 6.2.7 Mobility z pohledu spolupracujících zahraničních pracovišť

Tabulka H.6.10  
Mobilita studentů a akademických pracovníků podle zemí

Země (programy: Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno, přímá spolupráce)	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
Austrálie	5IMA	1		
Belgie	3ERA		2	
Bulharsko	1ERA	3ERA	7	1
Brazílie				
Česká republika		3LŠ		
Čína		1		
Dánsko	1IMA	1LŠ		
Estonsko		1ERA+1LŠ		
Finsko	1IMA+3ERA	3LŠ		
Francie	4ERA	3ERA+1	3	
Chile				
Chorvatsko	4C+1ERA	2C+2LŠ	6	
Indonésie	1IMA			
Irsko	1IMA+4ERA		7	
Itálie	4IMA+8ERA	10ERA	1ERA+5	
Izrael				
Japonsko	1IMA			
Jižní Afrika				
Kanada	4IMA			1
Kazachstán		2		
Kypr				
Litva	3ERA	7ERA+1		1
Lotyšsko				
Maďarsko	1IMA+1ERA	1C		
Malta	1IMA+5ERA			
Makedonie				
Německo	2IMA+21ERA	1ERA+1LŠ	3	
Nizozemsko	2ERA			

## HLAVNÍ ČÁST

Země (programy: Erasmus+, CEEPUS, IMA VFU Brno, přímá spolupráce)	Počet vyslaných studentů	Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademických pracovníků	Počet přijatých akademických pracovníků
Norsko	4ERA		2	
Nový Zéland				
Peru	1IMA			
Polsko	1IMA+1C	10ERA+11LŠ	2ERA	1ERA+1
Portugalsko		12ERA+1LŠ	1	1ERA
Rakousko	1C+4IMA+5ERA	1C	1	
Rumunsko	1IMA+1ERA	3ERA+1LŠ	5	
Rusko		4LŠ		
Řecko		1ERA+1LŠ		
Senegal	1IMA			
Slovensko	3IMA	2C+22ERA+1LŠ	4ERA+15	3
Slovinsko	2C+4ERA	4ERA+1LŠ	2ERA+2	
Spojené království	3IMA+11ERA	3ERA	9	
Spojené státy americké	5IMA		7	1
Španělsko	13ERA	42ERA	1ERA+4	2
Švýcarsko	1IMA		1	
Turecko		19ERA+6LŠ		
Uganda	1IMA			
Vietnam	2IMA			2
Zimbabwe	1IMA			
Celkem	148	190	90	14

Z tabulky vyplývá, že v roce 2016 nejvíce studentů navštívilo v rámci mobilit Německo (23), Velkou Británii (14) a Španělsko (13). Zeměmi, ze kterých v roce 2016 přijelo nejvíce studentů, jsou Španělsko (42) Slovensko (24) a Turecko (19).

## 7. PRACOVNÍCI

Na univerzitě působí akademičtí, vědeckí a neakademičtí pracovníci, kteří zabezpečují vzdělávací, tvůrčí a související činnost.

Celkem působilo na VFU Brno 621,1 přepočtených akademických, vědeckých a neakademických pracovníků.

Tabulka H.7.1  
Absolutní počty pracovníků k 31. 12. 2016

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
akademičtí a vědeckí pracovníci	133	110	92	19	354
neakademičtí pracovníci	146	91	54	90	381
Celkem pracovníci	279	201	146	109	735

Tabulka H.7.2  
Přepočtené počty pracovníků k 31. 12. 2016

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
akademičtí a vědeckí pracovníci	110,10	90,53	55,90	14,05	270,58
neakademičtí pracovníci	140,07	80,11	41,35	88,99	350,52
Celkem pracovníci	250,17	170,64	97,25	103,04	621,1

### 7.1 AKADEMIČTÍ A VĚDEČTÍ PRACOVNÍCI

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

Celkem působilo na VFU Brno 270,58 přepočtených akademických a vědeckých pracovníků.

Tabulka H.7.3  
Absolutní počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2016

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
profesoři	19	12	6	0	37
docenti	11	17	18	0	46
odborní asistenti	67	64	38	5	174
asistenti	36	17	30	3	86
lektoři	0	0	0	0	0
vědeckí pracovníci podílející se na výuce	0	0	0	0	0
celkem akademičtí pracovníci	133	110	92	8	343
vědeckí pracovníci	0	0	0	11	11
Celkem akademičtí a vědeckí pracovníci	133	110	92	19	354

Tabulka H.7.4  
Přepočtené počty akademických a vědeckých pracovníků k 31. 12. 2016

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
profesoři	16,9	11,5	4,5	0	32,9
docenti	9,3	15,13	15,10	0	39,53
odborní asistenti	58,5	52,90	25,65	4,0	141,05
asistenti	25,4	11,00	10,65	4,0	51,05
lektoři	0	0	0	0	0
vědeckí pracovníci podílející se na výuce	0	0	0	0	0
celkem akademičtí pracovníci	110,10	90,53	55,90	8,0	264,53
vědeckí pracovníci	0	0	0	6,05	6,05
Celkem akademičtí a vědeckí pracovníci	110,10	90,53	55,90	14,05	270,58

Z tabulky vyplývá, že v roce 2016 bylo zaměstnáno na FVL 110,10 přepočtených akademických pracovníků, na FVHE 90,53 přepočtených akademických pracovníků, na FaF 55,90 přepočtených akademických pracovníků a na celoškolských pracovištích 8,0 přepočtených akademických pracovníků.

Celkový podíl přepočteného počtu profesorů a docentů k celkovému přepočtenému počtu akademických pracovníků byl na univerzitě 27,38 %, z toho na FVL 23,79 %, na FVHE 25,42 % a na FaF 35,06 % a na celoškolských pracovištích 0 %.

Celkový podíl přepočteného počtu akademických a vědeckých pracovníků k celkovému přepočtenému počtu všech pracovníků byl na univerzitě 43,56 %, z toho na FVL 44,01 %, na FVHE 53,05 % a na FaF 57,48 % a na celoškolských pracovištích 13,64 %.

### 7.2. NEAKADEMIČTÍ PRACOVNÍCI

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno pracují neakademičtí pracovníci. Tito pracovníci se podílí na zabezpečování vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností univerzity.

Celkem v roce 2016 působilo na VFU Brno přepočtených 350,52 neakademických pracovníků.

Tabulka H.7.5  
Absolutní počty neakademických pracovníků k 31. 12. 2016

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
administrativní pracovníci	19	17	11	59	106
laboratorní pracovníci	34	39	13	0	86
techničtí pracovníci VŠ	6	0	0	6	12
techničtí pracovníci SŠ	38	7	4	5	54
pracovníci v úklidu	24	19	9	3	55
pomocní pracovníci	3	1	1	12	17
ostatní pracovníci	22	8	16	5	51
<b>Celkem neakademičtí pracovníci</b>	<b>146</b>	<b>91</b>	<b>54</b>	<b>90</b>	<b>381</b>

Z tabulky H.7.6 vyplývá, že v roce 2016 bylo zaměstnáno na FVL 140,07 přepočtených neakademických pracovníků, na FVHE 80,11 přepočtených neakademických pracovníků, na FaF 41,35 přepočtených neakademických pracovníků a na rektorátu 88,99 přepočtených neakademických pracovníků.

Celkový podíl přepočteného počtu neakademických pracovníků k celkovému přepočtenému počtu všech pra-

Tabulka H.7.6  
Přepočtené počty neakademických pracovníků k 31. 12. 2016

	FVL	FVHE	FaF	rektorát	Celkem
administrativní pracovníci	19	15,98	10,2	54,23	99,41
laboratorní pracovníci	41,13	34,05	11,5	0	86,68
techničtí pracovníci VŠ	5,2	0	0	6,0	11,2
techničtí pracovníci SŠ	36,65	4,1	2,0	5,0	47,75
pracovníci v úklidu	23,25	15,21	7,0	1,65	47,11
pomocní pracovníci	1,8	0,25	1	12,5	15,55
ostatní pracovníci	13,04	10,52	9,65	9,61	42,82
<b>Celkem neakademičtí pracovníci</b>	<b>140,07</b>	<b>80,11</b>	<b>41,35</b>	<b>88,99</b>	<b>350,52</b>

covníků byl na univerzitě 56,44 %, z toho na FVL 55,99 %, na FVHE 46,95 % a na FaF 42,52 %. Na rektorátu činil podíl neakademických pracovníků 86,36 %.

**7.3. HABILITAČNÍ A PROFESORSKÁ ŘÍZENÍ**  
VFU Brno v roce 2016 realizovala habilitační a profesorská řízení.

Tabulka H.7.7  
Akreditované obory pro habilitační a profesorská řízení na VFU Brno

Součást VŠ	Název oboru habilitace a oboru řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení – platnost akreditace	Řízení ke jmenování profesorem – platnost akreditace
FVL	Morfologie a fyziologie	31. 7. 2019	31. 7. 2019
FVL	Choroby koní, přežvýkavců a prasat	31. 7. 2019	31. 7. 2019
FVL	Choroby psů, koček a zájmových zvířat	31. 7. 2023	31. 7. 2023
FVL	Infekční choroby a mikrobiologie	31. 7. 2023	31. 7. 2023
FVL	Patologická morfologie a parazitologie	31. 7. 2023	31. 7. 2023
FVL	Genetika a reprodukce zvířat	31. 7. 2019	31. 7. 2019
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 zoohygiena	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

V roce 2016 na VFU Brno byla realizována habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.

Tabulka H.7.8

Habitační a profesorská řízení na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno v roce 2016 – interní pracovníci

	uchazeči	FVL (počet)	FVHE (počet)	FaF (počet)	Celkem
habitační řízení – obhajoba na fakultě	Ing. Jana Blahová, Ph.D.		1		1
habitační řízení – jmenování (rektorem)	Ing. Jana Blahová, Ph.D.		1		1
řízení ke jmenování profesorem – obhajoba na fakultě	Doc. PharmDr. Josef Jampílek, Ph.D. Doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D. Doc. MVDr. Pavel Široký, PhDr.		1	2	3
řízení ke jmenování profesorem – obhajoba na univerzitě	Doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.			1	1
řízení ke jmenování profesorem – jmenování (prezidentem)					0

Tabulka H.7.9

Habitační a profesorská řízení na VFU Brno v roce 2016 dle fakult – externí pracovníci

	uchazeči	FVL (počet)	FVHE (počet)	FaF (počet)	Celkem
habitační řízení – obhajoba na fakultě					0
habitační řízení – jmenování (rektorem)					0
řízení ke jmenování profesorem – obhajoba na fakultě					0
řízení ke jmenování profesorem – obhajoba na univerzitě					0
řízení ke jmenování profesorem – jmenování (prezidentem)					0

Z tabulky vyplývá, že VFU Brno se v roce 2016 neuskutečnilo žádné habitační řízení ani řízení ke jmenování profesorem externích pracovníků.

#### 7.4 DALŠÍ VZDĚLÁVÁNÍ PRACOVNÍKŮ

V roce 2016 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno organizovala kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků pro své zaměstnance.

Tabulka H.7.10

Přehled počtu kurzů dalšího vzdělávání pracovníků podle jednotlivých fakult

	FVL (počet)	FVHE (počet)	FaF (počet)	rektorát	Celkem
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	0	1	0	0	1
Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	0	0	1	1	2
Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	0	1	0	3	4
Celkem	0	2	1	4	7

Z tabulky vyplývá, že VFU Brno organizovala celkem 7 kurzů pro své pracovníky (organizováno fakultami VFU Brno, Institutem celoživotního vzdělávání a informatiky, Ústavem cizích jazyků a Centrem informačních technologií).

Tabulka H.7.11

Přehled počtu účastníků kurzů dalšího vzdělávání pracovníků podle jednotlivých fakult

	FVL (počet)	FVHE (počet)	FaF (počet)	rektorát	Celkem
Kurzy orientované na pedagogické dovednosti	0	12	0	0	12
Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových)	0	0	37	29	66
Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí)	0	2	0	21	23
Celkem	0	14	37	50	101

Z tabulky vyplývá, že VFU Brno organizovala kurzy dalšího vzdělávání svých pracovníků, kterých se zúčastnilo 101 pracovníků (organizováno fakultami VFU Brno, Institutem celoživotního vzdělávání a informatiky, Ústavem cizích jazyků a Centrem informačních technologií).

Kurzy orientované na pedagogické dovednosti zahrnuje seminář Kvalita bakalářských prací. Kurzy orientované na obecné dovednosti zahrnovaly kurzy angličtiny a odborné angličtiny pro zaměstnance VFU Brno. Kurzy odborné zahrnovaly kurz Odborné přípravy k získání kvalifikace a odborné způsobilosti na úseku pokusných zvířat a workshop Metody pro průkaz strojné oděleného masa.

Tabulka H.7.12  
Kurzy dalšího vzdělávání pracovníků

Název kurzu	počet kurzů	počet účastníků	organizátor
Metody pro průkaz strojně odděleného masa	1	2	FVHE
Kvalita bakalářských prací	1	12	FVHE
Kurz odborné angličtiny	1	37	FaF
Odborná příprava k získání kvalifikace a odborné způsobilosti na úseku pokusných zvířat	3	21	ICVI
Angličtina pro zaměstnance VFU Brno	1	29	ICVI
Celkem	7	101	

## 7.5 MOTIVAČNÍ SYSTÉM PRO PRACOVNÍKY

V roce 2016 neměla Veterinární a farmaceutická univerzita Brno zpracovaný kariérní řád ve smyslu formálního dokumentu, nicméně návrh tohoto dokumentu je již v procesu realizace.

Na jednotlivých 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., a dále 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. V roce 2016 byly vypracovány podklady pro zpracování kariérních řádů a kariérních růstů pro akademické pracovníky na univerzitě.

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 – samoplátcí 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 pod-

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

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

## 7.6 PÉČE O ZAMĚSTNANCE

Veterinární a farmaceutická univerzita vytvářela v roce 2016 vstřícnou zaměstnaneckou politiku. Na univerzitě v roce 2016 působily dvě odborové organizace. Byla naplňována kolektivní smlouva na období let 2016–2017, 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 35 Kč zaměstnanec a 35 Kč zaměstnavatel při hodnotě stravenky 70 Kč (hodnota stravenky byla v polovině roku 2016 navýšena na 75 Kč, ve výši úhrady 35 Kč zaměstnanec a 40 Kč zaměstnavatel). Současně univerzita umožňovala (rozdílně, v závislosti na náročnosti 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 dovedností 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 soulad 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.

V oblasti péče o starší nemocné příslušníky, svoje rodiče, univerzita umožňuje buď poskytnutím neplaceného volna, u rodiče plně závislého na péči, či snížením úvazku.

V roce 2016 Veterinární a farmaceutická univerzita pokračovala v realizaci uzavřené smlouvy s vybraným předškolním zařízením na vyčleněnou kapacitu pro děti (vnoučata) zaměstnanců či dětí studentů, kterým je zároveň hrazeno část školného.

### 7.7 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.

Tabulka H.7.14

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

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

V roce 2016 se mzdy zaměstnanců řídily následujícími mzdovými tarify určenými *Vnitřním mzdovým předpisem VFU Brno*.

Průměrná mzda na VFU Brno (bez ŠZP a kolejí) v roce 2016 činila 29 093 Kč (průměrná mzda se zvýšila oproti roku 2015 o 6,78 %). Průměrná mzda na VFU Brno včetně ŠZP a kolejí v roce 2016 činila 27 371 Kč (nárůst průměrné mzdy oproti roku 2015 zde byl o 7,66 %). Mzdové prostředky vyplácené z kapitol MŠMT ČR se zvýšily o 7,95 % oproti roku 2015.

V roce 2016 bylo v rámci podporovaných míst na Veterinární a farmaceutické univerzitě stanoveno 30 míst profesorů a 33 míst docentů.

Tabulka H.7.13

Mzdové tarify pro akademické pracovníky (v Kč měsíčně)

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





## 8. VNITŘNÍ PŘEDPISY

VFU Brno v roce 2016 zkvalitňovala právní prostředí na univerzitě nastavením práv, povinností a podmínek činnosti na univerzitě systémem provázaných vnitřních předpisů navazujících na obecně závazné právní předpisy.

V roce 2016 byl vydán jeden vnitřní předpis podle-  
hající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci MŠMT ČR.

Tabulka H.8.1

Vnitřní předpisy aktualizované v roce 2016

Název vnitřního předpisu	Datum registrace na MŠMT
Stipendijní řád VFU Brno	4. 2. 2016

V roce 2016 bylo na základě implementace novely zákona o vysokých školách 15 vnitřních předpisů VFU Brno, které jsou nachystány k registraci v roce 2017.

Tabulka H.8.2

Vnitřní předpisy navržené k novelizaci v roce 2016

Název vnitřního předpisu
Statut VFU Brno
Jednací řád AS VFU Brno
Volební řád AS VFU Brno
Jednací řád VR VFU Brno
Řád výběrového řízení pro akademické pracovníky a ostatní zaměstnance VFU Brno
Vnitřní mzdový předpis VFU Brno
Studijní a zkušební řád bakalářského a magisterského vzdělávání VFU Brno
Studijní a zkušební řád doktorského vzdělávání VFU Brno
Stipendijní řád VFU Brno
Disciplinární řád pro studenty fakult VFU Brno
Řád celoživotního vzdělávání VFU Brno
Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem VFU Brno
Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno
Pravidla systému zajišťování kvality a vnitřního hodnocení kvality VFU Brno



## 9. PROSTOROVÉ, PŘÍSTROJOVÉ, MATERIÁLOVÉ, INFORMAČNÍ A ADMINISTRATIVNÍ ZAJIŠTĚNÍ ČINNOSTI

Vzdělávací, tvůrčí a související činnost Veterinární a farmaceutické univerzity Brno se opírá o prostorové, přístrojové, materiálové, informační a administrativní zázemí univerzity.

### 9.1 PROSTOROVÉ, PŘÍSTROJOVÉ A MATERIÁLOVÉ ZAJIŠTĚNÍ ČINNOSTI

Prostorové zázemí VFU Brno zahrnuje zejména areál VFU Brno, Kaunicovy studentské koleje a Školní zemědělský podnik Nový Jičín, s jejich stavbami a infrastrukturou. Tyto stavby byly v roce 2016 rekonstruovány podle finančních možností podpory z MŠMT.

Přístrojové zázemí VFU Brno zahrnuje zejména přístrojovou kapacitu umožňující běžný i specifický provoz pro zajištění vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a také činnosti v klinické, hygienické a lékárenské činnosti, dále také v porážkové a potravinářské poloprovozní a provozní činnosti, v pitevní činnosti, ve specializované laboratorní činnosti, v chovu a výživě hospodářských zvířat, zájmových zvířat a volně žijících zvířat a 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 2016 modernizováno a inovováno zejména z prostředků FRIM a částečně z IP RVO, prostředků CRP a smluvního výzkumu.

Materiálové zajištění VFU Brno zahrnuje zejména materiál využívaný k zajištění vzdělávání, tvůrčí činnosti a souvisejících činností univerzity. V roce 2016 byl materiál zajišťován z prostředků, které odpovídaly účelu zajišťované příslušné činnosti. Úroveň zajištění materiálem pro činnosti univerzity odpovídala dosaženým výsledkům v činnostech zajišťovaných univerzitou.

### 9.2 INFORMAČNĚ TECHNOLOGICKÉ ZAJIŠTĚNÍ ČINNOSTI

#### Informační a komunikační služby

Oblast informačních technologií na VFU Brno spravuje Centrum informačních technologií (CIT). CIT v roce 2016 pokračoval v rozvoji informačních technologií v souladu s jeho možnostmi a požadavky uživatelů.

#### Síťová infrastruktura

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je připojena konektivitou 10 Gbps 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 studentských kolejkách.

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

Polovina Kaunicových studentských kolejí je pokryta wi-fi. Studenti tak mohou využívat, také na kolejkách, jak drátové tak bezdrátové připojení k univerzitní síti.

#### Servery a stanice

Během roku byl dále optimalizován počet serverů. CIT spravuje 15 fyzických serverů. Šest fyzických serverů využívá k virtualizaci (VMware ESXi) dalších 34 virtuálních serverů. Došlo k rozšíření provozovaných služeb.

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

V průběhu roku byla tato PC průběžně vyměňována za nové, a to zejména z prostředků institucionálního plánu, ze kterého bylo zakoupeno větší množství typově jednotných počítačů, což zlepšuje správu a uživatelské prostředí.

#### Informační systémy

V roce 2016 CIT spravoval 5 400 uživatelských účtů představujících účty studentů (3 700) 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 podpo-

ru ubytování se stará 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 než 310 elektronických kurzů. Sběr požadavků pro VZ je realizován prostřednictvím PAP. Přístup do cloudových služeb je umožněn prostřednictvím EduID.cz.

Univerzita je zapojena do programu Office 365, do kterého mají studenti i zaměstnanci přístup. Všichni studenti využívají v plném rozsahu cloudového e-mailu. Zaměstnanci mají tuto službu dle svých požadavků.

Pro vzdálenou práci na univerzitním počítači je zřízena služba Krtek, která umožňuje prostřednictvím prohlížeče v plném rozsahu ovládat univerzitní počítač.

### 9.3 STUDIJNÍ A INFORMAČNÍ CENTRUM

Studijní a informační centrum (SIC) v roce 2016 zahrnovalo Studijní a informační středisko (SIS), pracoviště Ústřední knihovna, časopis Acta veterinaria Brno a Univerzitní archiv.

#### 9.3.1. Studijní a informační středisko

Studijní a informační středisko (SIS), pracoviště Ústřední knihovna, zajišťuje informační podporu vzdělávacího procesu a zpřístupňování klasických i elektronických informačních zdrojů.

V roce 2016 Univerzitní knihovna obsahovala celkem 117 572 knihovních jednotek, (72 954 v Ústřední knihovně a 44 618 v knihovnách jednotlivých ústavů a klinik), 105 titulů periodik (z toho 48 je odebíráno fyzicky, 35 elektronicky a 22 v obou formách). Přírůstek knihovního fondu představoval 9 606 knihovních jednotek. V roce 2016 bylo vyřazeno z evidence Univerzitní knihovny 295 knihovních jednotek.

Ústřední knihovna měla v běžném provozu (během semestru) otevřeno 55 hodin týdně. Počet studijních míst v Ústřední knihovně je 155, 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 35 počítačů, z toho 24 se nachází v počítačové studovně, 7 v individuálních studijních kójkách a 4 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, ty jsou umístěny v open space knihovny.

Ve volném výběru Ústřední knihovny je umístěno 32 365 svazků. Za rok 2016 bylo realizováno v Ústřední knihovně 26 743 absenčních výpůjček. V knihovně se dále absenčně půjčují čtečky elektronických knih se skripty VFU Brno. Prostřednictvím turniketů bylo v Ústřední knihovně v roce 2016 zaznamenáno 45 827 průchodů.

Tabulka H.9.1  
Ústřední knihovna

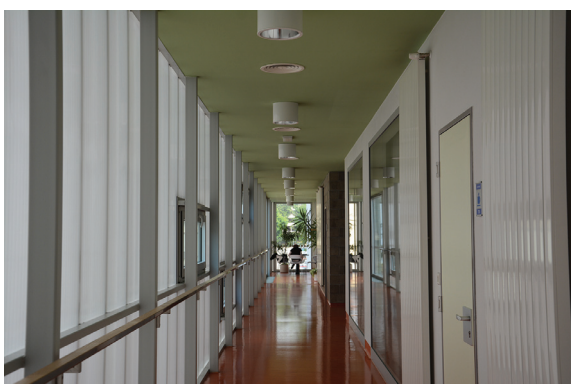
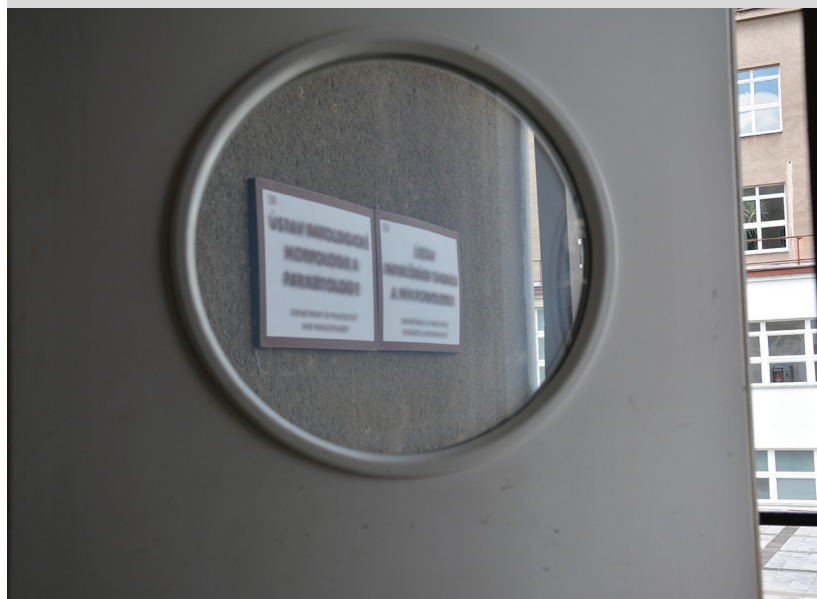
	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	9 606
Knihovní fond celkem	117 572
Počet odebíraných titulů periodik:	105
- fyzicky	48
- elektronicky (odhad)	35
- v obou formách	22
Počet absenčních výpůjček	26 743
Počet uživatelů	2 282
Počet studijních míst	646
Počet svazků umístěných ve volném výběru	32 365
Počet rešerší a požadavků na bibliografické informační služby	112/1 115
Počet MVS	534

Celkový počet registrovaných uživatelů za období od ledna do prosince 2016 byl 2 282. V roce 2016 bylo zaznamenáno 534 požadavků na využití meziknihovní výpůjční služby, a poskytnuty další bibliografické a informační služby.

V roce 2016 se SIS opět zapojilo do projektu ministerstva kultury. V rámci projektu VISK 5 – „Zpřístupnění unikátního fondu knihovny Dr. Protivy“ byl převezzen, zpracován a zpřístupněn fond převážně zahraničních periodik s vysokou odbornou i historickou hodnotou.

VFU Brno je partnerem ve 4 projektech OP VaVpI na zpřístupnění oborových elektronických informačních zdrojů. V roce 2016 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, Lexicomp, Reaxys, Royal Society of Chemistry, Zoological Record, European Pharmacopoeia, SciFinder.

V roce 2016 byla nadále zpřístupněna služba EBSCO Discovery Service, což je vyhledávací nástroj, který uživatelům napomáhá k efektivnímu vyhledávání informací z celého fondu knihovny i ze všech EIZ prostřednictvím jednoho vyhledávacího rozhraní. Využití tohoto nástroje se zvýšilo z 218 za rok 2015 na 218 186 hledání za rok 2016. Knihovna realizovala rešerše z plnotextových a bibliografických databází a poskytovala také poradenství ohledně problematiky citovanosti, impakt faktoru a H-indexu (Scopus).



Univerzitní správce pro RIV v roce 2016 zpracovával výsledky vědecko-výzkumné činnosti VFU Brno. Po kontrole správnosti odeslal přes jednotlivé poskytovatele institucionální podpory celkem 578 výsledků VaV určených pro I. pilíř Hodnocení výsledků výzkumných organizací a 9 výsledků do Pilíře II.

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 skriptů na VFU Brno, zejména administrativu a v některých případech také grafické zpracování skriptů. Souhrnně bylo na VFU Brno v roce 2016 vydáno 15 publikací, z toho 5 skriptů v elektronické formě, 3 sborníky v elektronické formě a 7 sborníků v tištěné formě.

### 9.3.2 Acta Veterinaria Brno

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno pokračovala v roce 2016 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, která je poskytována NISC South Africa.

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

Tabulka H.9.2  
*Acta Veterinaria Brno*

Impact factor: 0, 442	Celkem	z VFU	z ČR (jiné než VFU)	ze zahraničí
doručených článků	124	15	12	97
přijatých článků	54	13	10	31
zamítnutých článků	48	2	3	43

Do konce roku 2016 bylo do redakce *Acta Veterinaria Brno* zasláno a zaregistrováno celkem 124 rukopisů, z toho bylo zamítnuto 48 prací.

Byla kompletována a vyšla 4 pravidelná čísla ročníku 84. V číslech 1 – 4/2016 bylo zveřejněno 54 vědeckých článků. Původ zveřejněných prací podle pracoviště prvního autora byl následující: 13 z VFU Brno, 10 z jiných pracovišť České republiky a 31 ze zahraničí.

Byla dokončena grafická změna obálky časopisu *Acta Veterinaria Brno* (AV) a č. 1, vol. 85, 2016 vyšlo již v nové obálce. V souvislosti s grafickou změnou obálky AV byla upravena i webová stránka AV, on-line verze AV Brno a vzhled elektronického systému pro vkládání rukopisů.

Na jaře 2016 byla vypracována a podána žádost o opětovné zařazení AV na rok 2016 do Directory of Open Access Journals (DOAJ). V souladu s DOAJ definicí redakce AV znovu požádala o Creative Commons Attribution (CC BY) license, která je nezbytností pro registraci v DOAJ a je široce využívána a doporučována v rámci Open Access community.

Na základě jednání na letošním podzimním zasedání Crossrefu došlo k důležité změně při uvádění DOI, která v elektronické verzi již byla provedena. Tato změna bude uváděna počínaje č. 1, vol. 86, 2017 i v tištěné verzi časopisu *Acta Veterinaria Brno*. Původně používaná informace o příslušném DOI se bude nově uvádět jiným způsobem, např.:

vlevo: ACTA VET. BRNO 2016, 85: 215-221

vpravo: <https://doi.org/10.2754/avb201685030215>

Byl podán návrh na zřízení facebookové stránky časopisu.

### 9.3.3. Univerzitní archiv

Univerzitní archiv VFU Brno je veřejným specializovaným archivem. 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 Brno a ŠZP Nový Jičín.

V roce 2016 byla prováděna řádná skartační řízení, v rámci správní činnosti vydává UA nejčastěji opisy diplomů, výpisy o studiu a doklady potřebné k přiznání sociálního a důchodového zabezpečení.

V roce 2016 byla archivářka znovu zvolena do republikového výboru Společnosti pro dějiny věd a techniky a stala se na další funkční období místopředsdkyní.

## 10. FINANCOVÁNÍ

### 10.1 FINANCOVÁNÍ UNIVERZITY

Financování univerzity se opírá o prostředky na vzdělávací činnost, prostředky získané na výzkum, prostředky získané na rozvoj a evropské strukturální fondy, prostředky poskytované účelově MŠMT (stipendia DSP, mezinárodní spolupráce, fond vzdělávací politiky, sociální stipendia, ubytovací stipendia), další prostředky poskytované účelově z MŠMT a jiných resortů, dále o prostředky představující jiné výnosy ze státního rozpočtu, výnosy z poplatků spojených se studiem, výnosy z darů, výnosy z majetku, ostatní výnosy, a dále o prostředky z anglického studijního programu, o prostředky z veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti, prostředky z doplňkové činnosti univerzity, prostředky fondů provozních prostředků, reprodukce investičního majetku, rezervního, účelových prostředků, a dále o prostředky kolejí získané jejich činností a z dotací státu na jejich činnost a o prostředky školního zemědělského podniku získané jeho činností a z dotací státu na jeho činnost a z dotací programového financování MŠMT.

Tyto prostředky jsou rozdělovány na VFU jednotlivým fakultám a dále na rektorát (zahrnuje i společné prostředky) k financování nákladů na jednotlivé činnosti univerzity. Rozdíl mezi výnosy a náklady je vypořádán pole pravidle hospodaření se státním rozpočtem a nebo převeden do fondů univerzity.

Podrobnější údaje týkající se financování naší univerzity jsou obsaženy ve Výroční zprávě o hospodaření.

### 10.2 FINANČNÍ KONTROLA

Na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno byl v roce 2016 uplatňován systém finanční kontroly v souladu se zákonem č. 320/2000 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zavedený systém finanční kontroly a vnitřní kontrolní systém VFU Brno byl v roce 2016 dále zdokonalován a zpřesňován pokračující implementací legislativních změn a poznatků z řídicí a kontrolní činnosti do vnitřních norem VFU Brno.

V roce 2016 nebyly vydány žádné vnitřní předpisy podléhající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci MŠMT ČR. Vydáno bylo celkem 11 vnitřních norem (směrnic nebo metodických pokynů) upravujících rozsah kompetencí a pracovní postupy v důležitých oblastech činnosti VFU Brno.

Vydané vnitřní normy, tvořící vnitřní kontrolní systém VFU Brno, byly v souladu s obecně závaznými právními předpisy i interními normami a předpisy 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 analýzou a řízením rizik při realizaci akreditovaných studijních programů a realizovaných projektů. Analýza rizik je prováděna vedoucími pracovníky rektorátu, jednotlivých fakult a dalších pracovišť VFU Brno, a to jednak při přípravě výročních zpráv o činnosti a hospodaření VFU Brno, jednak i při koncipování dlouhodobého záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti VFU Brno a při jeho ročních aktualizacích. Příslušní vedoucí zaměstnanci VFU Brno odpovídají za vyhledávání potenciálních rizik u operací na svěřeném úseku činnosti, za jejich průběžné sledování a za včasnou reakci na hrozbu jejich nežádoucího dopadu. Interní auditor v součinnosti s vedením univerzity, fakult a ve spolupráci s přednosty jednotlivých ústavů, klinik a dalších univerzitních pracovišť průběžně doplňuje Mapu rizik VFU Brno. 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 Oddělení interního auditu a kontroly, které je organizačně začleněno mezi rektorátní pracoviště.

Plán činnosti v rámci interního auditu VFU Brno byl pro rok 2016 aktualizován Rozhodnutím rektora č. 1/2016

ze dne 6. 1. 2016. Do plánu činnosti interního auditu bylo tímto rozhodnutím zařazeno celkem 10 interních auditů. S ohledem na kapacitní možnosti Oddělení interního auditu a kontroly VFU Brno v roce 2016 a s přihlédnutím ke skutečnosti, že 3 z provedených auditů zahrnovaly všechna univerzitní střediska a následnou zásadní revizi vnitřního kontrolního prostředí VFU Brno, rozhodl rektor VFU Brno o přesunutí čtyř plánovaných interních auditů do Plánu interního auditu VFU Brno na období leden – prosinec 2017.

V rámci činnosti Oddělení interního auditu a kontroly byly v průběhu roku 2016 provedeny tyto interní audity: Audit projektů OP VaVpl: CEITEC – Středoevropský technologický institut VFU Brno za rok 2015; Audit vnitřního řídicího a kontrolního systému VFU Brno; Audit hospodaření Kaunicových studentských kolejí v rámci doplňkové činnosti; Audit výkonu pokladní služby a hotovostních operací; Audit systému řídicí kontroly při správě příjmů z veterinární činnosti na Klinice chorob psů a koček a Audit soustavy platných vnitřních norem VFU Brno.

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 interních auditů provedených v průběhu roku 2016. 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.

Plán kontrolní činnosti VFU Brno byl pro rok 2016 aktualizován Rozhodnutím rektora č. 2/2016 ze dne 6. 1. 2016. Do plánu kontrolní činnosti bylo tímto rozhodnutím zařazeno celkem 12 následných finančních kontrol.

V rámci činnosti Oddělení interního auditu a kontroly byly v průběhu roku 2016 provedeny tyto následné finanční kontroly: Kontrola centralizovaných rozvojových projektů za rok 2015 (projekt „Podpora spolupráce v oblasti internacionalizace mezi MU, UP, MENDELU, JAMU a VFU“, projekt „Strategické plánování a inovace poradenských služeb s cílem zvyšování kvality vysokoškolského poradenství v ČR“, projekt „Rozvoj informačních systémů pro podporu vnitřní kvality veřejné vysoké školy“); Kontrola hospodaření střediska Děkanát FVHE; Kontrola hospodaření střediska Děkanát FaF; Kontrola hospodaření Fakultní lékárny; Kontrola hospodaření Ústavu výživy zvířat; Kontrola hospodaření Ústavu zootechniky a zoohygieny; Kontrola hospodaření Sekretariátu kvestora; Kontrola hospodaření Oddělení dopravy; Kontrola hospodaření Kliniky chorob přežvýkavců a prasat a Kontrola hospodaření střediska Děkanát FVL.

Při výkonu finanční kontroly v roce 2016 nebyly zjištěny žádné natolik vážné nedostatky, které by mohly nepříznivě ovlivnit činnost VFU Brno, včetně nedostatků ve fungování vnitřního kontrolního systému, a které by mohly být důvodem pro snížení finanční výkonnosti VFU Brno (§ 31 odst. 3 písm. b) zákona o finanční kontrole).

V rámci vnější kontroly bylo na VFU Brno provedeno celkem 5 kontrol. Z toho 2 kontroly byly provedeny Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy ČR, 1 audit operací provedený Ministerstvem financí ČR, 1 daňová kontrola provedená Finančním úřadem pro Jihomoravský kraj – územním pracovištěm Brno. V jednom případě byl prošetřován podnět ze strany Úřadu pro ochranu hospodářské soutěže.



## 11. ŘÍZENÍ UNIVERZITY

### 11.1 VELENÍ UNIVERZITY

#### 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

Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M.

#### Kancléřka

Mgr. Barbora Šolcová do 31. 5. 2016

Ing. arch. Gabriela Chmelařová od 1. 7. 2016

#### 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 Csöllei, CSc

### 11.2 ORGANIZACE UNIVERZITY

VFU Brno je třífakultní univerzitní instituce. Univerzitu řídí rektor, rektora zastupují tři proreктоři – 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 vzdělávání je také projednávána v Radě pro veterinární vzdělávání VFU Brno, jež je orgánem pro odborné řízení veterinárního vzdělávání a kontrolu kvality veterinárního vzdělávání na VFU Brno. Pro potřebu efektivnějšího řízení univerzity rektor zřizuje poradní orgány rektora, zejména Kolegium rektora a další poradní orgány rektora (odborné komise a rady).

#### 11.2.1 Rektor

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 přímé řídicí působnosti prorektora pro vědu, výzkum a zahraniční vztahy a prorektora pro strategii a rozvoj.

Rektor řídí kancelář rektora, oddělení interního auditu a kontroly, 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.

Od 1. 12. 2016 přešlo do přímé řídicí působnosti rektora Centrum projektů a transferu technologií, které do 30. 11. 2016 spadalo pod prorektora pro strategii a rozvoj.

#### 11.2.2 Proreктоři

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, redakci *Acta veterinaria Brno* 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).

**11.2.3 Kvestor**

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.

**11.2.4 Kancléř**

Kancléř řídí oddělení právní, oddělení personální, oddělení vnějších vztahů a oddělení správy dokumentů. Kancléř řídí také jiné pracoviště – Centrum informačních technologií.

**11.2.5 Děkani**

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

**11.2.6 Akademický senát**

Akademický senát (AS) je samosprávným akademickým orgánem univerzity. Členy AS jsou zvolení členové akademické obce. Počet členů akademického senátu je 27, tzn. z každé fakulty 9 členů (6 akademických pracovníků, 2 studenti pregraduálního studia, 1 student doktorského studia). Činnost AS řídí předsednictvo a předseda. Akademický senát se zejména usnává na návrhu na jmenování rektora, schvaluje vnitřní předpisy univerzity, schvaluje dlouhodobý záměr vzdělávací, vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti a jeho každoroční aktualizaci, schvaluje roční rozpočet univerzity, schvaluje výroční

zprávu o činnosti univerzity, roční hodnocení činnosti univerzity a výroční zprávu o hospodaření univerzity.

**11.2.7 Vědecká rada**

Vědecká rada je samosprávným akademickým orgánem univerzity. Členy Vědecké rady jsou významní představitelé oboru veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin a farmacie jmenovaní rektorem univerzity. Počet členů není pevně stanoven, nejméně však jedna třetina musí být jiné osoby než členové akademické obce. Činnost Vědecké rady řídí předseda, jímž je rektor univerzity. Vědecká rada zejména vykonává působnost v řízení ke jmenování profesorem a v habilitačním řízení. Dále Vědecká rada projednává dlouhodobý záměr univerzity a jeho každoroční aktualizaci (nově plán realizace strategického záměru) a vyjadřuje se k otázkám, které jí předloží rektor.

**11.2.8 Správní rada**

Správní rada je dalším orgánem univerzity. Členy Správní rady univerzity jmenuje po projednání s rektorem ministr školství, mládeže a tělovýchovy, aby v ní byli přiměřeně zastoupeni představitelé veřejného života, územní samosprávy a státní správy. Správní rada má 12 členů. Správní rada vydává písemný předchozí souhlas zejména k právním úkonům, kterými univerzita hodlá nabýt nebo převést nemovité věci, movité věci vysoké hodnoty, hodlá zřídit věcné břemeno nebo předkupní právo, a k úkonům, kterými hodlá vysoká škola založit jinou právnickou osobu. Správní rada se vyjadřuje k dlouhodobému záměru vzdělávací, vědecké, výzkumné a další tvůrčí činnosti a jeho každoroční aktualizaci (nově plán realizace strategického záměru), k ročnímu rozpočtu univerzity, k výroční zprávě o činnosti univerzity, k ročnímu hodnocení činnosti univerzity a k výroční zprávě o hospodaření univerzity.

## 12. PROPAGACE A MARKETING

### 12.1 HISTORIE A TRADICE UNIVERZITY

Péči o aktivity spojené s historií a tradicemi univerzity se po celý rok 2016 věnovalo zejména společné mezifakultní pracoviště Ústav dějin veterinárního lékařství FVL a FVHE ve spolupráci s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie. Jejich péčí se tak opět uskutečnila řada seminářů věnovaných významným osobnostem a událostem z historie univerzity a veterinární medicíny.

Rok 2016 znamenal 98. výročí založení dnešní VFU Brno, a zejména v podzimní části kalendářního roku byla soustředěna řada akcí, vztahujících se k historii univerzity i veterinární medicíny a farmacie. V průběhu celého roku byla publikována řada rozsáhlých příspěvků v odborných časopisech Veterinářství, univerzitním časopise Vita Universitatis, Zvěrokruhu a Časopise lékařníků českých k významným životním jubileím významných osobností v historii VFU Brno, např. prof. Konráda, J. G. Mendela, prof. Příbyla, dr. Brauner a doc. Plevy. Pravidelně a cíleně konané semináře členů a příznivců Klubu seniorů jako připomenutí významných jubileí prof. Jaroslava Konráda, J. G. Mendela, prof. Bedřicha Klimeše (za účasti jeho dcery doc. MVDr. Renaty Karpíškové, Ph.D), prof. Příbyla, prof. Harnacha, doc. Plevy a dr. Pavla Brauner, Ph.D.

V rámci pokračování tradice udílení tzv. „Zlatých diplomů“ si v červnu 2016 při slavnostním setkání osobně převzalo z rukou děkana FVL zlatý diplom 36 absolventů z roku 1966 a dalším 30 byl zlatý diplom zaslán poštou. Tento akt se na univerzitě pořádá od roku 1968.

Farmaceutická fakulta na podzim 2016 oslavila 25. výročí svého vzniku v rámci VFU Brno. Při této příležitosti v Aule slavnostně zasedla fakultní vědecká rada a byly oceněny významné osobnosti spojené s historií fakulty a rozvojem oboru. K tomuto výročí vydala fakulta i publikaci Čtvrtstoletí na Palackého třídě – 25 let Farmaceutické fakulty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno – 1991-2016.

Rok 2016 patřil též účasti na LXII. sympoziu z historie farmacie a veterinární medicíny, VI. ročníku semináře „Po stopách zdraví a nemoci člověka a zvířat“, organizaci 7. Středoevropského veterinárního kongresu i mezinárodní konference Chemistry Towards Biology a dalším společenským a kulturně-vzdělávacím akcím.

V historické sekci tradiční konference o hygieně a technologii potravin XLVI. Lenfeldovy a Höklový

dny, byla příležitost vzpomenout 41. výročí výuky hygieny potravin na FVHE, další významná jubilea i důležitou kapitolu k historii vojenské veterinární služby a historický význam při dozoru zvěrolékařů nad zdravotní nezávadností mléka. Byla rovněž připravena dílčí výstava ve stávajícím muzeu veterinární medicíny, která byla zaměřena na exponáty a historicky cenné dokumenty, týkající se vývoje hygienicky orientované výuky na FVHE, zajištěním historicky cenných předmětů včetně dokumentace dat jejich významných představitelů. V prostorách auly VFU, kde se tato sekce konala, byla připomenuta oblast vegetabilních potravin věnovaná kávě a kávovinám expozicí historických zařízení na pražení a přípravu kávy, zapůjčené ze sbírky firmy Delicomat.

### 12.2 PROPAGACE A MARKETING

#### 12.2.1 Vydávání časopisu univerzity

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno pokračovala již osmým rokem ve vydávání časopisu Vita Universitatis. Jeho posláním je nejen informovat zaměstnance, studenty a veřejnost o dění na univerzitě, ale také přispět k větší sounáležitosti akademické obce vzájemně i posílit vztah absolventů k jejich alma mater.

První dvě čísla v roce 2016 byla připravena v rámci původního formátu a vyšla tak jako v předchozích dvou letech pouze elektronicky. Časopis následně prošel koncepční změnou a podařilo se obnovit jeho vydávání i v tištěné formě.

Pro zajištění lepší kvality článků a s ohledem na nové pojetí, které se zaměřuje na výraznější tematické propojení jednotlivých článků, se změnila také periodicitu vydávání. Vita Universitatis vychází po této změně čtyřikrát ročně a obě podzimní čísla z roku 2016 byla vydána v tištěné i elektronické podobě. V souvislosti s přechodem k tištěné verzi byl upraven také formát časopisu a zvolena nová, čistší a přehlednější grafika s větším důrazem na vizuální prvky obsahu.

Pro rok 2017 a roky následující plánuje redakční rada provést další drobnější úpravy, které pomohou efektivnější distribuci časopisu a dále jej obohatí a rozvinou po obsahové stránce.

#### 12.2.2 Rozvoj provozování webových stránek a prezentace univerzity na sociálních sítích

Rok 2016 znamenal pro VFU Brno zvýraznění jejich propagačních aktivit v digitálním prostředí. V první polo-

vině roku byly sledovány statistiky návštěvnosti a interakcí uživatelů na sociálních sítích, zejména s důrazem na Facebook. Se zahájením nového akademického roku a zvýšením návštěvnosti webových stránek (oproti letním měsícům) byly na webové stránky nasazeny sondy sledující míru návštěvnosti jednotlivých sekcí celouniverzitní části stránek.

S ohledem na takto získaná data bylo jednak upraveno pojetí obsahu pro oficiální prezentaci VFU Brno na Facebook-u, jednak byla posílena vzájemná vazba v odkazování na obsah mezi webovými stránkami a Facebook-em. Další rozvoj představoval posílený důraz na shromažďování informací o mimořádných přednáškách, seminářích a dalších událostech pro studenty i zaměstnance, které se odehrávají na půdě univerzity nebo jsou členy akademické obce organizované. K tomu slouží sekce Kalendář na univerzitních stránkách, na niž vede odkaz z hlavní stránky a je průběžně připomínána formou e-mailů a dalšími cestami. Samozřejmostí je průběžná aktualizace a správa obsahu webových stránek.

V průběhu roku 2016 se sociální sítě univerzity staly také významným prvkem pro komunikaci se širokou veřejností a místem, jehož prostřednictvím se na univerzitu začala řada uživatelů obracet se svými dotazy. Prostředí sociálních sítí umožnilo bezprostřednější a rychlejší komunikaci s těmito tazateli a přispívá tak k posílení pozitivního obrazu univerzity.

### 12.2.3 Akce pro veřejnost a mediální prezentace

K propagaci univerzity a podpoře její mediální prezentace sloužila v roce 2016 řada akcí určených pro veřejnost. Vedle účasti na českých i zahraničních odborných a vzdělávacích veletrzích to bylo například zapojení do programu Festivalu vědy v září 2016 nebo vstupy do médií.

Významně k propagaci univerzity v tomto směru přispěli i studenti, kteří nejen že systematicky rozvíjeli činnost IVSA Brno, Czech Republic (International Veterinary Students Association) a Unie studentů farmacie, za což se jim dostalo ocenění na mezinárodní úrovni, ale ochotně se zapojovali do osvětových akcí pro širokou veřejnost (témata péče o zdraví či užívání antibiotik v humánní i veterinární medicíně) i kulturních akcí rovněž přístupných široké veřejnosti (např. tradiční Majáles VFU, Majáles Brno). Tyto aktivity byly rovněž opakovaně a pozitivně prezentovány v médiích.

Ze společenských a kulturně-vzdělávacích akcí Ústavu dějin veterinárního lékařství FVL a FVHE ve spolupráci s Klubem dějin veterinární medicíny a farmacie lze jmenovat odborné přednášky pro širokou členskou základnu Klubu historiků a širší veřejnost, např. seminář na téma Vzpomínky na Afriku a činnost válečného veterána v 6. polní nemocnici v Afghánistánu, Masný skot v ČR, Přispění rostlin k vývoji léčiv, Úžasná planeta – inspirace přírodou při vývoji nových materiálů, Proč si senior někdy nerozumí s lékařem nebo lékárníkem, Historické souvislosti ve vývoji koně.

## 13. ROZVOJ VYSOKÉ ŠKOLY

Při plnění záměrů vedení VFU Brno k rozvoji univerzity v roce 2016 byly řešeny VFU Brno Centralizované rozvojové projekty MŠMT 3+, Centralizované rozvojové projekty MŠMT 13+ a Institucionální rozvojový plán VFU Brno. K rozvoji univerzity byly zaměřeny také Strukturální fondy EU a potřeby Investičního financování.

### 13.1 CENTRALIZOVANÉ ROZVOJOVÉ PROJEKTY MŠMT

Tabulka H.13.1

Centralizované rozvojové projekty MŠMT CRP 3+

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem	z toho neinvestiční	z toho investiční
Marketingová strategie moravských škol: MU, MENDELU, UP, UTB, VFU a VUT	2 000 tis.	2 000 tis.	0
Systém vnitřního hodnocení kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností veterinárního, zemědělského a potravinářského zaměření využívajících synergie zapojených škol	1 250 tis.	1 250 tis.	0
<b>Celkem</b>	<b>3 250 tis.</b>	<b>3 250 tis.</b>	<b>0</b>

Celkově VFU Brno získala v rámci rozvojových projektů MŠMT CRP 3+ 3 250 tis. Kč.

Tabulka H.13.2

Centralizované rozvojové projekty MŠMT CRP 13+

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem	z toho neinvestiční	z toho investiční
Podpora vzdělávání doktorandů a karierního růstu post-doktorandů	500 tis.	500 tis.	0
Synergie pro vyšší kvalitu dat v síti vysokých škol a technický upgrade ekonomických systémů	500 tis.	250 tis.	250 tis.
<b>Celkem</b>	<b>1 000 tis.</b>	<b>750 tis.</b>	<b>250 tis.</b>

Celkově VFU Brno získala v rámci rozvojových projektů MŠMT CRP13+ 1 000 tis. Kč.

### 13.2 INSTITUCIONÁLNÍ PLÁN UNIVERZITY

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2016 plnila institucionální plán pro rok 2016, a to v následujících oblastech:

- Implementace novely vysokoškolského zákona do vnitřních předpisů univerzity**, zejména na úrovni novelizace Statutu VFU Brno, Volebního řádu AS VFU Brno, Jednacího řádu AS VFU Brno, Vnitřního mzdového předpisu VFU Brno, Jednacího řádu vědecké rady VFU Brno, Studijního a zkušebního řádu pro studenty VFU Brno, Disciplinárního řádu pro studenty VFU Brno, vypracování předpisu Pravidla systému zajišťování kvality a vnitřního hodnocení kvality činností na VFU Brno, vytvoření Etického kodexu VFU Brno a dalších vnitřních předpisů VFU Brno, a dále jejich anglické verze v roce 2016.
- 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 2016 byl realizován třetí ročník Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU) a byla vyhlášena soutěž o prostředky této agentury na VFU Brno. Prostředky byly určeny ke zkvalitnění vzdělávací činnosti na VFU, tj. zejména na jednotlivé projekty a jejich realizaci v roce 2016 (celkově minimálně 95 % přidělených prostředků na IVA VFU Brno) a na vlastní činnost agentury univerzity, vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů (celkově maximálně 5 % přidělených prostředků na IVA VFU Brno) v roce 2016 až 2018.
- Zvyšování kvality vzdělávací činnosti prohlubováním znalostí studentů s využitím zkušeností ze zahraničí na základě rozšiřování mobilit studentů a akademických pracovníků.** V roce 2016 byly realizovány výjezdy studentů do zahraničí s podporou prostředků přidělených na Institucionální plán VFU Brno. Byly realizovány třetí ročník Interní mobilitní agentury VFU Brno (IMA VFU) financující mobility studentů a byla vyhlášena soutěž o prostředky této agentury na VFU Brno. Prostředky byly určeny na financování mobilit studentů a akademických se zaměřením mobilit na dobu pobytů 30 a více dní a na pobyty na zahraničních pracovištích rozvinutých zemí, tj. zejména na jednotlivé projekty a jejich realizaci v roce 2016 (celkově minimálně 95 % přidělených prostředků na IMA VFU Brno) a na vlastní činnost agentury, vyhlášení soutěže o projekty, oponování projektů, výběr projektů tj. zejména ve smyslu aktualizace čin-

nosti Interní mobilní agentury univerzity a efektivnějšího využití možností mobilního programu (celkově maximálně 5 % přidělených prostředků na IMA VFU Brno) v roce 2016 až 2018.

- 4) **Rozvoj mobilit zahraničních studentů a akademických pracovníků podporou personálního i materiálního zázemí na univerzitě k odbornému zajištění pobytu zahraničních studentů a akademických pracovníků na univerzitě.** Prostředky byly určeny na finanční motivaci pro akademické pracovníky zajišťující personální náplň a průběh mobilit akademických pracovníků a dále na materiální podporu ve smyslu zvýšení kvality odborné náplně těchto mobilit studentů ze zahraničí v roce 2016 až 2018.
- 5) **Rozvoj 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. Prostředky byly určeny na dopracování systému metodiky full cost a jeho realizaci v podmínkách VFU Brno v roce 2016.
- 6) **Obměna počítačového vybavení na univerzitě spočívající v náhradě starých počítačů počítači moderními a výkonnými.** Prostředky byly určeny na nákup počítačů, které nahradí již staré, nefunkční, anebo málo výkonné a neefektivní počítače na univerzitě v letech 2016 až 2018.
- 7) **Zvýšení úrovně zabezpečení areálu a budov areálu z hlediska bezpečnostní ochrany proti nežádoucím vstupům** a z hlediska ochrany majetku univerzity.

ty. Prostředky byly určeny na posílení bezpečnostních prvků přístupu do jednotlivých budov nebo jejich částí v areálu univerzity v roce 2017.

- 8) **Rekonstrukce sportovní haly univerzity.** Prostředky byly určeny na rekonstrukci podlah a případně dalších součástí prostorového zabezpečení sportovní haly v roce 2018.

Celkový finanční objem Institucionálního plánu VFU Brno na rok 2016 byl 0 mil. Kč kapitálových prostředků a 13, 113 mil. Kč běžných finančních prostředků.

Celkově VFU Brno získala v rámci Institucionálního plánu VFU Brno 13 113 tis. Kč (tabulka H.13.3).

### 13.3 PROGRAMY STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ EU

V roce 2016 nebyly získány žádné dotační prostředky ze strukturálních fondů (tabulka H.13.4).

#### 13.4 INVESTIČNÍ FINANCOVÁNÍ

##### 13.4.1 Investiční financování staveb

V roce 2016 probíhala příprava na zahájení realizace staveb – změny projektové dokumentace, veřejné zakázky, vypracování dodatků k investičním záměrům, schvalování zadávací dokumentace, návrhů smluv a dodatků IZ ministerstvem. Jedná se o akce VFU – Rekonstrukce, dostavba a přístavba objektu č. 32, VFU – Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25, VFU – Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr. Stavba Rekonstrukce a nástavba objektu č. 22 s celkovou úhradou z prostředků VFU Brno.

Tabulka H.13.3  
Institucionální plán VFU Brno

Název projektu	Poskytnuté prostředky celkem	z toho neinvestiční	z toho investiční
Interní vzdělávací agentura VFU Brno (IVA VFU)	2 800 tis.	2 800 tis.	0
Interní mobilní agentura VFU Brno (IMA VFU)	3 000 tis.	3 000 tis.	0
Implementace novely VŠ zákona do vnitřních předpisů VFU Brno	1 000 tis.	1 000 tis.	0
Rozvoj mobilit podporou personálního a materiálního zázemí na VFU Brno	2 100 tis.	2 100 tis.	0
Dopracování a zavedení metodiky full cost na VFU Brno	713 tis.	713 tis.	0
Obměna počítačového vybavení na VFU Brno	3 500 tis.	3 500 tis.	0
<b>Celkem</b>	<b>13 113 tis.</b>	<b>13 113 tis.</b>	<b>0</b>

Tabulka H.13.4  
Zapojení vysoké školy do operačních programů financovaných ze Strukturálních fondů

Projekt (číselné označení)	Název projektu	oper. progr.	řešení/udržitelnost	dobu realizace (od-do)	celková poskytnutá fin. částka v tis. Kč	finanční částka poskytnutá v roce 2016 v tis. Kč
CZ.1.05/1.1.00/02.0068	CEITEC – Středoevropský technologický institut	OP VaVpl	udržitelnost	realizace 1. 1. 2011–31. 12. 2015	0 (poskytnuté prostředky na udržitelnost nebyly ze strukturálních fondů)	0
<b>Celkem</b>						

Poznámka: Prostředky poskytnuté na řešení projektů, kde je VFU Brno partnerem s finančním podílem na rozpočtu, jsou vykazovány jednotlivými příjemci dotací.

**Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25**

Byl zpracován dodatek č. 2 investičního záměru z důvodu změny časového plnění akce a změny dispozičního uspořádání vyvolané jinými požadavky na výuku, který byl schválen MŠMT. Byla zpracována zadávací dokumentace pro výběr zhotovitele a zahájeno výběrové řízení. Rovněž proběhl výběr firem na činnost TSDI a koordinátora BOZP. Stavba byla zahájena v únoru 2017.

Z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady za inženýrskou činnost, realizační projektovou dokumentaci a poplatky. Z prostředků státního rozpočtu byla uhrazena část veřejné zakázky na výběr zhotovitele.

**Rekonstrukce, dostavba přístavba objektu č. 32**

Byla zpracována změna projektové dokumentace dle požadavků uživatele. Dále byl vypracován dodatek č. 2 investičního záměru z důvodu organizační změny FVHE a s tím spojené změny ústavů v objektu, který byl schválen MŠMT. Proběhla veřejná zakázka na výběr zhotovitele a podepsána smlouva o dílo s vybraným zhotovitelem. Zároveň byly podepsány příkazní smlouvy na činnost TSDI a koordinátora BOZP. V říjnu 2016 byla zahájena realizace díla.

Z prostředků státního rozpočtu byly uhrazeny provedené stavební práce a činnost TSDI a BOZP. Z prostředků FRIM byly uhrazeny náklady na změnu projektové dokumentace spojené s organizační změnou FVHE a s tím související změnou ústavů v objektu, dále náklady spojené s veřejnou zakázkou na zhotovitele.

**VFU – Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr**

V srpnu 2016 byl MŠMT schválen investiční záměr na tuto akci a vydána Registrace akce. Byly zahájeny práce

na vyhotovení zadávací dokumentace na dodavatele technologie a zhotovitele stavby.

Z prostředků VFU byly uhrazeny správní poplatky a poplatky za zveřejnění informací.

**Rekonstrukce a nástavba objektu č. 22**

V roce 2016 byly zpracovány projektová dokumentace a proběhla veřejná zakázka na zhotovitele. Vlastní stavba byla zahájena v únoru 2017.

Z prostředků VFU byla uhrazena projektová dokumentace a 1. část veřejné zakázky na zhotovitele.

**13.4.2 Investiční financování přístrojů**

V roce 2016 byly uskutečněny s podporou investičního financování přístrojové investice ve výši 12 081 tis. Kč. Jednalo se o modernizaci přístrojového vybavení umožňující kvalitní vzdělávání, výzkum a odborné činnosti financované převážně z vlastních zdrojů univerzity.

Tabulka H.13.6  
Investiční financování přístrojů univerzity

Součást VFU	MŠMT (CRP)	MŠMT (IP RVO)	MŠMT (kapit. př.)	VFU (FRIM)	Zdroje jiné	Zdroje celkem
FVL	0	0	0	578	0	578
FVHE	0	988	0	1 780	0	2 768
FaF	0	0	0	6 236	0	6 236
KSK	0	0	0	0	0	0
Rektorát	250	0	0	1 962	287	2 499
<b>Celkem</b>	<b>250</b>	<b>988</b>	<b>0</b>	<b>10 556</b>	<b>287</b>	<b>12 081</b>

Tabulka H.13.5  
Investiční financování staveb univerzity (tis. Kč)

Název akce	z MŠMT	z EU fondů	z jiných zdrojů	z VFU	Celkem	z MŠMT	z EU fondů	z jiných zdrojů	z VFU	Celkem
	celé	celé	celé	celé	celé	2016	2016	2016	2016	2016
Rekonstrukce, dostavba přístavba objektu č. 32	132 722			6 850	139 572	5 850			579	6 429
Rekonstrukce a nástavba objektu č. 25	82 298			3 187	85 485	54			1 558	1 612
VFU Novostavba účelové – produkční stáje Nový Dvůr	20 000			2 241	22 241				31	31
Rekonstrukce a nástavba objektu č. 22				25 529	25 529				1 077	1 077
<b>Celkem</b>	<b>235 020</b>			<b>37 807</b>	<b>272 827</b>	<b>5 904</b>			<b>3 245</b>	<b>9 149</b>





## 14. ZÁVĚR

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno je jedinečnou univerzitou s významným postavením ve společenství univerzit a vysokých škol v České republice.

V roce 2016 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 2016 až 2020 (DZ MŠMT) a jeho aktualizace na rok 2016, a dále z Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2016 až 2020 (DZ VFU) a jeho aktualizace na rok 2016.

Dlouhodobým specifickým VFU Brno je z pohledu naplňování DZ MŠMT a DZ VFU Brno zejména skutečnost, že VFU Brno připravuje své absolventy na povolání veterinárního lékaře a povolání farmaceuta. Tato povolání jsou tzv. regulovaná povolání, tzn., že tato povolání může vykonávat pouze absolvent studijního programu, který splňuje stanovené požadavky rozsahu a kvality vzdělávání dané směrnicí Evropské unie č. 2005/36/EC, o uznávání odborných kvalifikací, další požadavky evropských institucí na veterinární a farmaceutické vzdělávání, a dále který splňuje podmínku uvedení vzdělávací instituce přímo nebo rámcově v příslušné evropské směrnici, a dále pokud splňuje požadavky a podmínky profesních předpisů na vzdělávání

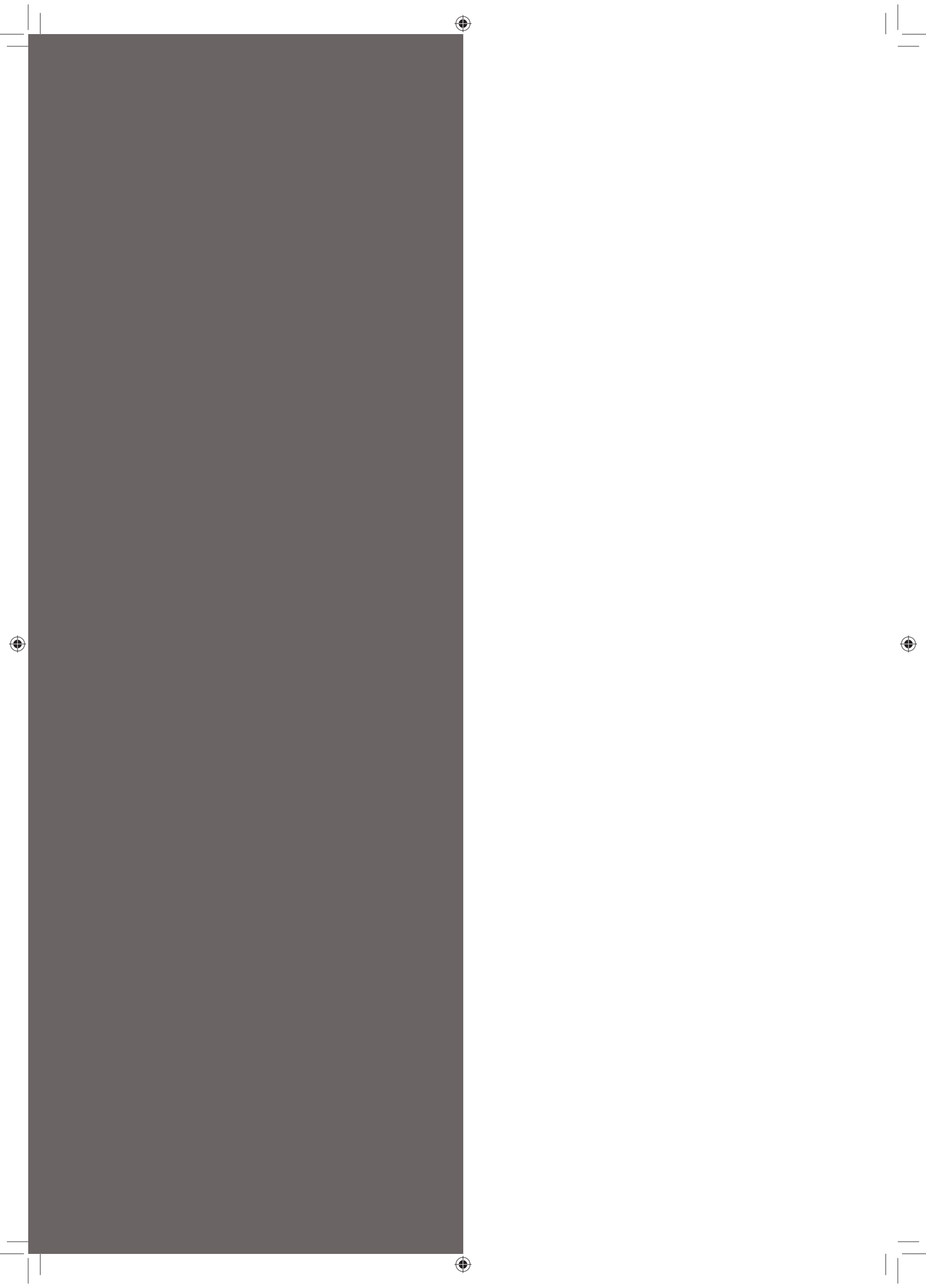
veterinárních lékařů a farmaceutů. Naplňování těchto požadavků klade při uskutečňování studijních programů ve veterinární medicíně a ve farmácii další mimořádné nároky na finanční zabezpečování vzdělávání na Veterinární a farmaceutické univerzitě Brno. Toto specifikum se projevovalo v průběhu celého roku 2016 při realizaci vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností na VFU Brno, a to zejména obtížemi při financování vzdělávání v studijních programech vedoucích k regulovaným povoláním.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2016 naplňovala priority Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti VFU Brno na období 2016 až 2020 (DZ VFU) a jeho aktualizace na rok 2016 a realizovala univerzitní vzdělávání, dále vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost, a dále odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, veterinárních aspektů gastronomie a v oblasti farmacie, a dále naplňovala roli společenského působení univerzity a uskutečňovala další činnosti naplňující poslání VFU Brno na úrovni odpovídající velmi kvalitní akademické instituci srovnatelné s akademickými institucemi obdobného zaměření v Evropě.



TEXTOVÁ ČÁST





# ÚDAJE O VYSOKÉ ŠKOLE

## 1. ZÁKLADNÍ ÚDAJE O VYSOKÉ ŠKOLE

a) Úplný název vysoké školy, běžně užívaná zkratka, sídlo (vč. adresy) vysoké školy a všech součástí (fakult, institutů, ústavů a poboček).

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno (VFU Brno)  
sídlo: Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

fakulty:

Fakulta veterinárního lékařství (FVL)

Fakulta veterinární hygieny a ekologie (FVHE)

Farmaceutická fakulta (FaF)

sídlo: Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

jiná pracoviště:

Vysokoškolský zemědělský statek s názvem VFU Brno  
Školní zemědělský podnik Nový Jičín (SZP Nový Jičín)

sídlo: Elišky Krásnohorské č. 178, 742 42 Šenov u Nového Jičína

Institut celoživotního vzdělávání a informatiky

Ústav cizích jazyků

Ústav tělesné výchovy a sportu

Studijní a informační středisko

Centrum informačních technologií

CEITEC – Středoevropský technologický institut, VFU Brno

sídlo: Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno

účelová zařízení:

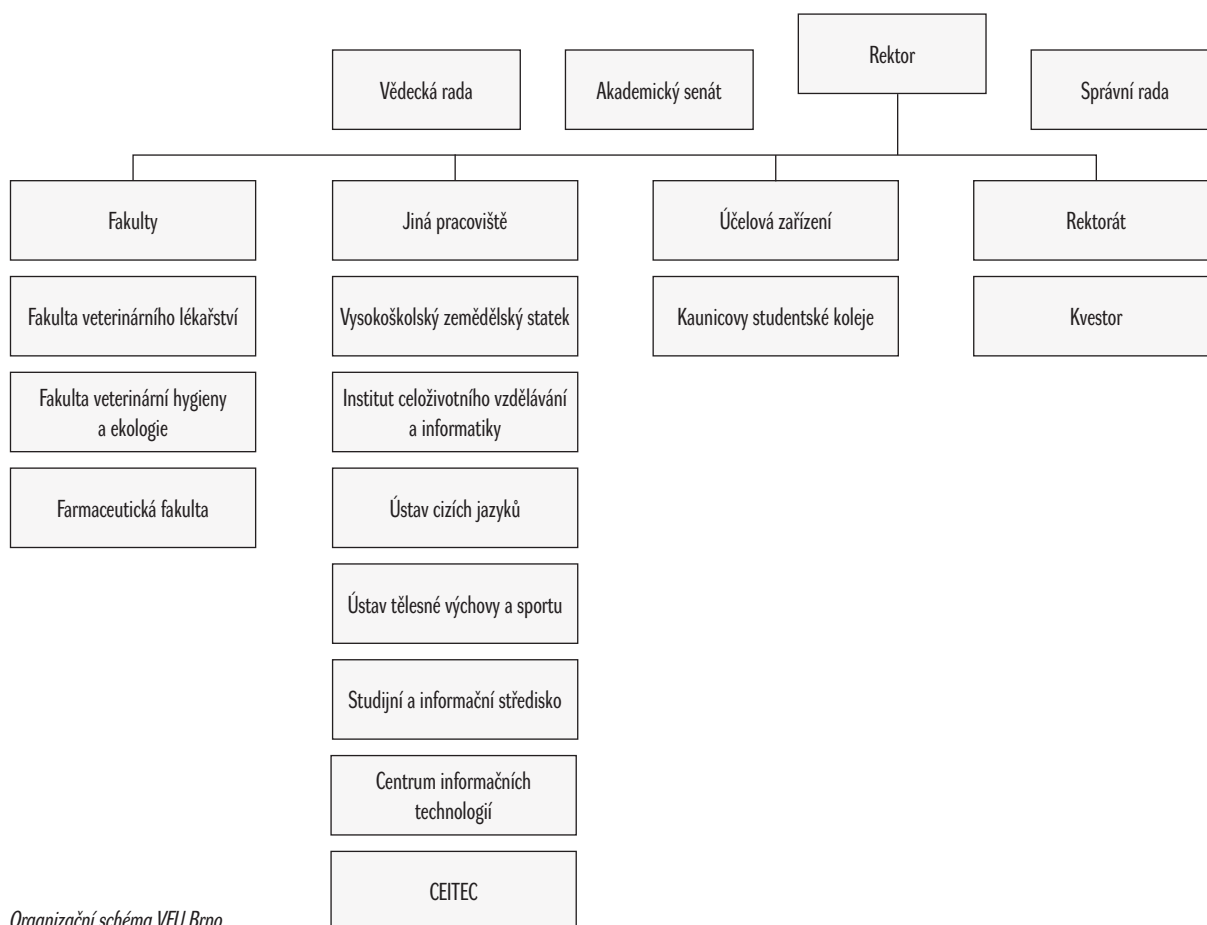
Kaunicev studentské koleje

sídlo: Králova 45, 616 00 Brno

Ubytovací a stravovací zařízení Nový Dvůr

sídlo: Nový Dvůr č. p. 263, 664 71, Veverská Bítýška.

b) Organizační schéma vysoké školy.



Organizační schéma VFU Brno

- c) Složení (s uvedením změn v roce 2016) vědecké rady, správní rady, akademického senátu a dalších orgánů dle vnitřních předpisů vysoké školy.

#### **Akademický senát VFU Brno**

Předseda:

prof. MVDr. František Tremel, CSc.

Předsednictvo:

doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.

doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D. MVDr. Milan Dvořák, Ph.D.

Ing. Vladimíra Enevoová

Tajemnice:

doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.

#### **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. doc. MVDr. Mišo Škorič, Ph.D.

prof. MVDr. František Tremel, CSc.

Studenti:

Laura Staňková

Martin Stieglmaier

MVDr. Robert Snášil

#### **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 Enevoová

#### **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. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

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, děkan-

ka 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, Ph.D., 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 Uhřetěves Praha  
 prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc., FNUSA Brno  
 prof. MUDr. Jindřich Špínek, 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  
 MVDr. Zbyněk Semerád, (od 4. 11. 2016)

### **Správní rada VFU Brno**

Předseda:

PhDr. Richard Svoboda, MBA, Rada pro televizní a rozhlasové vysílání (od 20. 1. 2016)

ThDr. Ing. Evžen Martinec, OSA, Augustiniánské opatství na Starém Brně (do 19. 1. 2016)

Místopředsedové:

RNDr. Jan Nedělník, Ph.D., Výzkumný ústav pícninářský, spol. s.r.o., Troubsko

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

PhDr. Richard Svoboda, MBA, Rada pro televizní a rozhlasové vysílání (do 19. 1. 2016)

Členové:

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

PhDr. Pavel Doleček, MŠMT

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 Vavřík, 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

Tajemnice:

Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M.

Rektor VFU Brno na základě čl. 21 odst. 4 Statutu VFU Brno zřídil jako své poradní orgány tyto komise, které pracovaly v roce 2016 v následujícím složení:

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

#### **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.

Ing. Leona Sapíková, MPA, LL. M.

Mgr. Barbora Šolcová (do 31. 5. 2016)

Ing. arch. Gabriela Chmelařová (od 11. 7. 2016)

MVDr. Leo Kroupa, Ph.D.

Ondřej Vitula – zástupce studentů FVL (do 20. 12. 2016)

Zuzana Klímová – zástupkyně studentů FVL (od 21. 12. 2016)

Klára Svobodová – zástupkyně studentů FVHE (do 9. 11. 2016)

Jakub Prokop – zástupkyně studentů FVHE (od 10. 11. 2016)

Jakub Jeřábek – zástupce studentů FaF (do 11. 9. 2016)

Marek Janalík – zástupce studentů FaF (od 12. 9. 2016)

### **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 Steinhauserová, 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.  
prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc. (odborná poradkyně)

FVL:  
doc. MVDr. Michal Crha, Ph.D.  
prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.  
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.  
MVDr. Keyra Tesa, Ph.D.  
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  
JUDr. Jana Vurmová, LL. M.

**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 (do 31. 5. 2016)  
Ing. arch. Gabriela Chmelařová (od 11. 7. 2016)

**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 Tremml, CSc.  
FVHE:  
prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.  
FaF:  
doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.  
Rektorát:  
Ing. Dagmar Kotulánová (do 31. 10. 2016)  
Jiří Polášek  
Ing. Dana Jelínková (od 11. 11. 2016)  
JUDr. Jana Vurmová, LL.M. (od 11. 11. 2016)  
Mgr. Andrea Kyselová (od 11. 11. 2016)

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

Předseda:  
doc. MVDr. Petr Lány, Ph.D.

Členové:  
prof. MVDr. František Tremml, 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:**

PharmDr. Zuzana Šíroková, Ph.D. (od 11. 1. 2016)

**FaF:**

prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.

**Komise pro využívání ionizujícího záření VFU Brno**

Předseda:  
 prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.

**Členové:**

Ing. Jana Doležalová, Ph.D.  
 Mgr. Michal Žďárský (do 31. 10. 2016)  
 Mgr. Petr Maršálek, Ph.D. (od 1. 11. 2016)  
 MVDr. Pavel Proks, Ph.D.  
 MVDr. Ladislav Stehlík, Ph.D.

**Odborná komise na ochranu zvířat VFU Brno**

Předsedkyně:  
 MVDr. Jana Jozefová, Ph.D. (od 7. 1. 2016)

**Členové:**

osoba odpovědná za péči o pokusná zvířata, určená veterinární lékařka:

MVDr. Jana Lorenzová, Ph.D.

**veterinář:**

doc. MVDr. Pavel Suchý, Ph.D.

MVDr. Lada Hofmannová, Ph.D.

doc. Ing. Eva Voslášková, Ph.D.

MVDr. Milan Dvořák, Ph.D.

MVDr. Martin Hostovský, 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:  
 Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M.

**FVL:**

doc. MVDr. Miša Škorič, Ph.D.

**FVHE:**

Mgr. Kateřina Járová, Ph.D.

**FaF:**

Mgr. Petr Mokřý, Ph.D.

**Rektorát:**

JUDr. Jana Vurmová, LL.M.

Iva Jandová

**Redakční rada Vita Universitatis VFU Brno**

Předsedkyně:  
 Mgr. Barbora Šolcová (do 31. 5. 2016)  
 Mgr. Kristýna Kounková (od 11. 7. 2016)

**Členové:**

MVDr. Mirko Treu, CSc.

Bc. Petr Chmelař (do 31. 3. 2016)

Mgr. Kristýna Kounková (od 1. 4. 2016, do 10. 7. 2016)

MVDr. Hana Štegnerová (FVHE)

PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D. (FaF)

MVDr. Karel Kovařík

zástupce IVSA

zástupce USF

Mgr. Jana Doleželová – FVHE (od 7. 12. 2016)

**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

Tomáš Hlavinka (student)

**FVHE:**

doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.

prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.

prof. MVDr. Ivan Literák, CSc.

Ondřej Šmíd (student)

**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. Pavel Schwangmeier

**Krizový štáb VFU Brno**

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

Členové:

Ing. Leona Sapíková, MPA, LL. M.  
Ludmila Horáčková (do 30. 11. 2016)  
Jiří Polášek

Tajemník:

Ing. Miroslav Kořán

**Kolejní komise VFU Brno**

Předsedkyně:  
doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA, pro-  
rektorka pro vzdělávání

Členka:

Ludmila Horáčková, ředitelka kolejí (do 30. 11. 2016)

**Rozpočtová komise VFU Brno (do 14. 3. 2016)**

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 VFU Brno**

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

Členové:

FVL:  
prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.  
FVHE:  
MVDr. Hana Štegnarová

FaF:

Mgr. Dalibor Levíček, MBA  
Rektorát:  
Mgr. Barbora Šolcová (do 31. 5. 2016)  
Ing. arch. Gabriela Chmelařová (od 11. 7. 2016)  
Bc. Petr Chmelař (do 31. 3. 2016)  
Mgr. Kristýna Kounková (od 11. 7. 2016)

**Komise pro hodnocení činnosti Farmaceutické fakulty VFU Brno**

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**

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**

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

Členové:

FVL:  
prof. MVDr. Jaroslav Doubek, CSc.  
prof. MVDr. František Tremel, CSc.  
Karolína Michalčáková (studentka), (od 7. 12. 2016)  
FVHE:  
doc. MVDr. Bohumíra Janštová, Ph.D.  
MVDr. Hana Štegnarová (do 6. 12. 2016)  
Mgr. Jana Doleželová (od 7. 12. 2016)  
Jakub Prokop (student), (od 7. 12. 2016)  
FaF:  
prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.  
PharmDr. Jan Šaloun, Ph.D.  
PharmDr. Tünde Ambrus, Ph.D. (od 7. 12. 2016)  
Barbora Tomášková (studentka), (od 7. 12. 2016)  
Rektorát:  
Bc. Petr Chmelař (do 31. 3. 2016)  
Mgr. Kristýna Kounková (od 1. 4. 2016)  
Mgr. Eva Zatloukalová  
prof. MVDr. Čeněk Červený

Ústav dějin veterinárního lékařství:  
MVDr. Karel Kovařík (od 7. 12. 20116)

### **Komise Interní agentury pro transfer technologií VFU Brno (od 16. 3. 2016)**

Interní členové:

prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA  
doc. MVDr. Bohuslava Tremlová, Ph.D.  
MUDr. Tomáš Parák, Ph.D.  
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
prof. MVDr. Alfred Hera, CSC.

Externí členové:

MVDr. Jiří Nezval, Bioveta a.s.  
Martin Lejsal, Quantum Solis s.r.o.  
MUDr. Viktor Růžička, Biovendor – Laboratorní medicína a.s.  
Dr. Ing. Pavel Tvrzník, Mikrop Čebín a.s.  
Ing. Karel Karel, ZZN Pelhřimov a.s.  
Ing. Martin Jeřábek, TEKRO spol. s r.o.  
RNDr. Kateřina Hartvichová, INVENTIA  
Robin Čumpelík, NUPHARO/CreativeGate

### **Komise pro tvorbu vnitřních předpisů VFU Brno (od 21. 3. 2016)**

Předseda:

doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.

Členové:

prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.  
prof. MVDr. František Tremel, CSc.  
prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., MBA  
prof. MVDr. Alfred Hera, CSC.  
doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA  
Ing. Leona Sapíková, MPA, LL.M.  
Mgr. Barbora Šolcová (do 31. 5. 2016)  
Ing. arch. Gabriela Chmelařová (od 11. 7. 2016)  
JUDr. Jana Vurmová, LL.M.

d) Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol (Česká konference rektorů, Rada vysokých škol) s uvedením členů (vč. změn v roce 2016) a jejich funkcí v orgánech reprezentace.

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:

prof. MVDr. František Tremel, CSc. – člen předsednictva a sněmu RVŠ  
MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D. – členka sněmu RVŠ

Kateřina Nováková – členka Studentské komory RVŠ  
Marek Janalík – náhradník Studentské komory RVŠ

Delegáti fakult:

prof. MVDr. Břetislav Koudela, CSc. (FVL)  
doc. MVDr. Vladimíra Pištěková, Ph.D., proděkanka FVHE (FVHE)  
MUDr. Tomáš Parák, Ph.D., (FaF)

e) Vysoká škola stručně charakterizuje své poslání, vize a strategické cíle.

### **Poslání univerzity**

Posláním Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je realizovat univerzitní vzdělávání, dále vědeckou, výzkumnou a další tvůrčí činnost, a dále odbornou činnost v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, veterinárních aspektů gastronomie a v oblasti farmacie, dále naplňovat roli společenského působení univerzity a uskutečňovat další činnosti naplňující poslání VFU Brno jako akademické instituce.

### **Vize**

Vizi VFU Brno je rozvíjet její postavení mezinárodně uznávané univerzitní instituce zaměřené na profilaci a úspěšnou realizaci univerzitního vzdělávání, systematicky posilovat kvalitu uskutečňovaného vysokoškolského vzdělávání, tvůrčí činnosti v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, bezpečnosti a kvality potravin, ochrany zvířat a welfare, zdravotní nezávadnosti potravin v gastronomii a v oblasti farmacie, a dále v odborné činnosti při spolupráci a praxi a při společenském působení univerzity. Současně aktivně rozšiřovat svou působnost jako otevřená univerzita prosazující se v mezinárodním 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.

Vizi VFU Brno je směřovat k posilování své jedinečnosti a k dalšímu naplňování excelence svých činností v oblasti univerzitního vzdělávání, tvůrčí činnosti a souvisejících činnostech veterinárního, hygienického a farmaceutického zaměření.

### **Strategické cíle**

Strategickým cílem Veterinární a farmaceutické univerzity Brno je rozvíjet postavení mezinárodně uznané univerzitní instituce se specificky orientovaným odborným zaměřením na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii, ochranu zvířat a welfare, bezpečnost a kvalitu potravin, veterinární aspekty gastronomie a farmacie, poskytující velmi kvalitní vzdělávání, realizující excelentní vědu, výzkum a další tvůrčí činnosti a uskutečňující

na nejvyšší úrovni profesní odborné činnosti, naplňující roli společenského působení univerzity a působící jako mezinárodně otevřená univerzita a jako univerzita spolupracující s odbornou praxí, prosazující se v národním i evropském vysokoškolském prostoru, disponující akademickým prostředím a hodnotami, využívající znalostní kvalifikované řízení a efektivní 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

- v oblasti mezinárodního, národního a regionálního kreditu univerzity udržet a dále rozvíjet jedinečné mezinárodní, národní i regionální postavení univerzity v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, nezávadnosti a kvality potravin v gastronomii, a v oblasti farmacie,
- v oblasti zajišťování kvality naplňovat zodpovědnost univerzity za kvalitu vzdělávání, tvůrčích činností a dalších souvisejících činností vytvořením, uskutečňováním a dalším zdokonalováním systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností na univerzitě,
- v oblasti vzdělávání být prestižní univerzitou poskytující na velmi vysoké úrovni vzdělávání v oblasti veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, nezávadnosti a kvality potravin v gastronomii a v oblasti farmacie na úrovni bakalářských, navazujících magisterských, magisterských, doktorských studijních programů a programů celoživotního vzdělávání s vysokou úrovní kvality, diverzity, dostupnosti, internacionalizace a relevance,
- v oblasti tvůrčí činnosti (vědecké, výzkumné, vývojové, inovační a další tvůrčí činnosti) být výzkumnou univerzitou, se zaměřením na problematiku, v nichž dosahuje univerzita jedinečných výsledků, podporou excelentních výzkumných aktivit na univerzitě založených na mezinárodních projektech a grantech a vytvářením podmínek pro výzkum v dalších problematikách odpovídajících potřebám společnosti a moderního rozvoje poznatků, s cílem vytváření nových poznatků a jejich aplikace pro společnost na úrovni srovnatelné s dalšími významnými univerzitními a výzkumnými evropskými i světovými pracovišti,
- v oblasti třetí role se zaměřením na odbornou činnost uskutečňování veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti na nejvyšší odborné úrovni, vytvářející na univerzitě centrum kvality těchto činností pro odbornou i další veřejnost,
- v oblasti třetí role se zaměřením na spolupráci s praxí poskytovat praxi odborné služby na vysoké profesní úrovni, využívat možnosti vzájemné spolupráce ve společné činnosti s partnery, poskytovat poraden-

ství pro subjekty praxe, zapojovat odborníky z praxe do činností univerzity a konzultovat s odborníky z praxe další rozvoj ve vzdělávání, tvůrčí činnosti, odborné činnosti i společenském působení univerzity,

- v oblasti třetí role se zaměřením na společenské působení činností ve společnosti šířením poznatků svého profesního zaměření i obecných společenských hodnot kultivovat regionální, národní i mezinárodní společenské prostředí,
- v oblasti internacionalizace působit jako otevřená univerzita s výukou studentů v českém i anglickém jazyce, s výukou v anglických studijních programech s vysokým počtem zahraničních studentů, rozšiřující možnosti mobility do i ze zahraničí pro studenty i akademické pracovníky, a prosazující se na mezinárodní úrovni jako prestižní univerzitní instituce působící aktivně v mezinárodních organizacích, a spolupracující s vybranými mezinárodními subjekty v oblasti vzdělávání, výzkumu i odborných činností, a posilující svůj kredit v rámci evropského vysokoškolského prostoru,
- v oblasti lidských zdrojů zkvalitňovat odbornou úroveň a činnosti pracovníků, zlepšovat podmínky pro jejich činnost na univerzitě a zvyšovat motivaci k zajišťování zlepšování vykonávaných činností na univerzitě,
- v oblasti vnitřních předpisů a norem univerzity zkvalitňovat právní prostředí na univerzitě systémem nastavení práv, povinností a podmínek činnosti na univerzitě systémem nových, novelizovaných vnitřních předpisů a norem navazujících na obecně závazné právní předpisy,
- v oblasti prostorového, přístrojového, materiálního, informačního a administrativního zajištění činností na univerzitě rozvoj na úroveň odpovídající úrovni obdobně zaměřených univerzit ve vyspělých evropských zemích,
- v oblasti financování se opírat o v Evropě tradičně silný podíl státních prostředků, využívající současných i nových možností financování činností univerzity s postupným navyšováním podílu nestátních finančních prostředků pro další rozvoj univerzity, uplatňovat principy spravedlnosti a solidarity ve financování jednotlivých součástí univerzity, efektivitu financování činností, transparentnosti ekonomických postupů založených na univerzitně uznaných principech a pravidlech, ve financování vzdělávání posilovat zvyšování kvality vzdělávání, v oblasti financování tvůrčí činnosti posilovat financování úspěšných pracovišť a pracovníků, v oblasti financování odborné činnosti posilovat pracoviště, která získávají tyto prostředky, 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, tvůrčí činnost,

odbornou činností a společenské působení univerzity na vysoké úrovni kvality,

- v oblasti řízení univerzity uplatňovat priority založené na koncepční kontinuitě, transparentních postupech vycházejících z objektivních dat a respektující organizačně strukturovanou a personální spravedlnost a právní kvalifikovanost, rozvíjet principy akademické svobody, akademické samosprávy a univerzitního prostředí,
- v oblasti propagace a marketingu podporovat budování pozitivního mediálního kreditu univerzity, podporovat zájem odborné i laické veřejnosti o univerzitu a výsledky její činnosti, podporovat sounáležitost studentů, absolventů a zaměstnanců s univerzitou, podporovat zájem o historii a tradice univerzity, o současnost univerzity a o její potenciál působení v dalším období.

Strategickým cílem je posilovat jedinečné postavení Veterinární a farmaceutické univerzity Brno jako univerzitní instituce se zaměřením na veterinární lékařství, veterinární hygienu a ekologii, ochranu zvířat a welfare, bezpečnost a kvalitu potravin, veterinární aspekty gastronomie a farmacie v jejím poskytování kvalitativně vysoké úrovně výuky odpovídající úrovni obdobným univerzitním institucím ve vyspělých zemích a překračující tuto úroveň v oblastech jedinečnosti VFU Brno spočívajících ve vysoké úrovni vzdělávání založené na výrazném podílu praktické výuky a zvláště příznivých podmínkách pro výzkum v oblasti veterinárních klinických oborů, v oblasti veterinární hygieny, ochrany zvířat a welfare, bezpečnosti a kvality potravin, veterinárních aspektů gastronomie a farmacie vytvářející tak z VFU Brno výjimečnou univerzitu v evropském vysokoškolském prostoru.

f) Vysoká škola uvede, k jakým změnám došlo v roce 2016 v oblasti vnitřních předpisů.

V roce 2016 byly vydány tyto vnitřní předpisy podléhající v souladu s § 36 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, ve znění pozdějších předpisů, registraci MŠMT ČR:

Stipendijní řád Veterinární a farmaceutické univerzity Brno, registrovaný na MŠMT dne 5. 2. 2016.

g) Poskytování informací podle § 18 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím.

### **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.

Byly podány dvě žádosti, u nichž informace byla pisatelem žádána výslovně s odvoláním na uvedený zákon.

V roce 2016 ještě pokračovalo řízení o žádosti o poskytnutí informací z roku 2012 (žadatel Bc. Michálek) takto:

Dne 22. 4. 2016 byl na VFU Brno doručen Rozsudek Krajského soudu v Brně ve věci č. j. 30A 34/2013-103 o žalobě proti rozhodnutí rektora o odmítnutí žádosti o žalobce Bc. Jakuba Michálka na poskytnutí informací.

Na základě Rozsudku soudu, který VFU Brno ukládá VFU Brno povinnost sdělit žalobci informace o platech, odměnách a jiných obdobných finančních plněních z veřejných prostředků v r. 2011 poskytnutých vedoucím pracovníkům rektorátu, byly žalobci Bc. Jakubovi Minárikovi sděleny dopisem rektora 4. 4. 2016 pod č. j. 9110/16/133.

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 strategický záměr vzdělávací a vědecké, vývojové a inovační a další činnosti.

## **2. STUDIJNÍ PROGRAMY, ORGANIZACE STUDIA A VZDĚLÁVACÍ ČINNOST**

a) Vysoká škola uvede, jaký je celkový počet akreditovaných studijních programů popsaných metodikou výsledků učení v souladu s Rámcem kvalifikací vysokoškolského vzdělávání České republiky.

### **Akreditované studijní programy**

VFU Brno v roce 2016 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.

V roce 2016 VFU Brno realizovala studijní programy: Veterinární lékařství (magisterský, doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (bakalářský, navazující magisterský, magisterský a doktorský), Farmacie (magisterský, doktorský).

Na VFU Brno jsou akreditovány studijní programy s výukou v anglickém jazyce: Veterinární lékařství (ma-

gisterský, doktorský), Veterinární hygiena a ekologie (bakalářský, magisterský, doktorský) a Farmacie (magisterský, doktorský).

Na Fakultě veterinárního lékařství byl akreditován magisterský studijní program Veterinary Medicine s výukou v anglickém jazyce již v roce 2003. 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 také v prezenční a kombinované formě.

Na Fakultě veterinární hygieny a ekologie byl akreditován magisterský studijní program Veterinary Hygiene and Ecology s výukou v anglickém jazyce v roce 2009. 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. Doktorský studijní program Veterinary Hygiene and Ecology je akreditován také v prezenční a kombinované formě.

Na Farmaceutické fakultě byl akreditován magisterský studijní program Pharmacy s výukou v anglickém jazyce v roce 2009. Tento studijní program je obsahově totožný se studijním programem Farmacie v českém jazyce. O výuku v tomto oboru je zájem mezi zahraničními uchazeči. Farmaceutická fakulta nabízí i doktorský studijní program Pharmacy také v prezenční a kombinované formě.

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).

V roce 2016 VFU Brno uskutečňovala kreditní systém – ECTS (European Credit Transfer System) pro všechny studijní programy realizované na VFU Brno.

Dodatek k diplomu (Diploma Supplement) byl poprvé absolventům všech tří fakult vydáván v akademickém roce 2004/2005. Doplněk k diplomu tak byl v roce 2016 vydáván již dvanáctým 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.

- b) Vysoká škola stručně charakterizuje další vzdělávací aktivity (mimo uskutečňování akreditovaných studijních programů), které v daném roce realizovala, a které považuje za významné.

### Další vzdělávací aktivity

Veterinární a farmaceutická univerzita realizovala v roce 2016 mimo uskutečňování akreditovaných studijních programů také další vzdělávací aktivity pro studenty. Tyto vzdělávací aktivity byly realizovány ve formě vzdělávacích přednášek, seminářů, praktických workshopů aj.

Byly realizovány odborné praktické semináře pro studenty zaměřené na Role Farmaceutické péče v samoléčení, Metabolický syndrom – co se za ním skrývá a jakou roli hrají adipokiny, Metabolický syndrom jako komorbidita psychických poruch, Efektivní komunikace, Kardiometabolické riziko – Metabolický syndrom – selfmonitoring – laboratorní diagnostika a Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví.

Problematika bezpečnosti a kvality potravin, Aktuální témata v oblasti veterinární toxikologie, Veterinární ekologie, ochrana zvířat a welfare, Hygiena a technologie masa a masných výrobků byla řešena v rámci interaktivních seminářů pro studenty VFU.

### Aktivity v oblasti cizích jazyků

V roce 2016 Ústav cizích jazyků VFU Brno (dále jen ÚCJ) realizoval, nad rámec studijního vzdělávání a testování jazykových schopností a dovedností studentů jednotlivých fakult, kurzy angličtiny pro studenty DSP studia i ostatní studenty VFU Brno, kde si zájemci mohli volit vhodný kurz dle úrovně (začátečníci, věcní začátečníci a mírně pokročilí, středně pokročilí, výše pokročilí) či obsahové náplně (obecná angličtina, konverzace, obchodní a formální angličtina, příprava na cambridgeské zkoušky). Nově byly v 2016 nabízeny i kurzy odborné lékařské, veterinární či farmaceutické angličtiny, reagující na poptávku a zájem především z řad studentů DSP. ÚCJ nabízí a realizuje vzdělávání a výuku češtiny pro cizince, kteří přijíždí v rámci svých mobilit na VFU.

### Aktivity v oblasti celoživotního vzdělávání

Vzdělávací činnosti se na VFU Brno zabývá Institut celoživotního vzdělávání a informatiky, který touto činností poskytuje odborné a široké veřejnosti vzdělávání v oblasti získávání kvalifikací a dalších znalostí v rámci celoživotního vzdělávání včetně studia Univerzity třetího věku. Celoživotní vzdělávání v oblasti zemědělských, lesnických a veterinárních věd a nauk v roce 2016 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.

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.

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.

### Aktivity v oblasti sportu

Pracovníci Ústavu tělesné výchovy a sportu VFU Brno (dále jen ÚTVS) si uvědomují, že posláním tělesné výchovy na vysokých školách, je kromě snahy eliminovat negativní vývojové faktory, připravovat studenty na výkon náročného povolání a poskytovat studentům podmínky a prostor ke kompenzaci náročného studia. Proto se všichni tři učitelé snaží neustále zdokonalovat systém tělesné výchovy tak, aby umožňoval co největšímu počtu studentů a zaměstnanců navštěvovat pestrou paletu pohybových aktivit. V roce 2016 jsme pro studenty všech

tří fakult VFU připravili širokou nabídku 26 druhů sportu, ze které si na začátku každého semestru mohli vybrat sport či pohybovou aktivitu, která je zajímavá. Tento systém nabízel studentům 1500 volných míst.

### 3. STUDENTI

a) Vysoká škola stručně uvede, jaká opatření uplatňuje pro snížení studijní neúspěšnosti, například s ohledem na problematiku vyrovnávání nízkých kompetencí na vstupu, adekvátní informovanosti o náplni studijních programů, jejich souladu s požadavky studentů, apod.

#### Studijní neúspěšnost

Studijní neúspěšnost v některých studijních programech je poměrně vysoká. V pěti a šestiletých magisterských programech je tato skutečnost vysvětlitelná obtížností dlouhého studia. V bakalářských a navazujících programech zhuštěním požadovaných vědomostí a zvýšení náročnosti při ověřování znalostí.

I přes opatření spočívající v poradenství na studijních odděleních fakult, uskutečňování moderních metod výuky (multimediální výuka, multimediální učební texty apod.), v realizaci kreditního systému (určité rozvolnění výuky), v aplikaci diferenciací výuky zejména ve vyšších ročnících studia (umožňující vyšší volitelnost předmětů ve výuce) a dalších opatřeních, zůstane na studijní neúspěšnost pravděpodobně vyšší i v budoucnosti.

V roce 2016 neúspěšně ukončilo studium a nepokračovalo ve studiu na žádné fakultě nebo jiné vysoké škole 321 studentů VFU Brno. V magisterských studijních programech ukončilo na FVL 82, FVHE 92, na FaF 53 studentů. Dále 53 studentů bylo neúspěšných v bakalářském studijním programu a 4 studenti neuspěli v navazujícím magisterském studijním programu. Doktorský studijní program ukončilo neúspěšně celkem 37 studentů.

V roce 2016 bylo zapsáno ke studiu na VFU Brno včetně výuky v angličtině 2942 studentů. Nejvyšší počet studentů byl zapsán v magisterských studijních programech, dále v bakalářském a navazujícím magisterském studijním programu a následně v doktorském studijním programu. Počty studentů odpovídají zaměření jednotlivých fakult a struktuře studijních programů.

Na VFU Brno v roce 2016 studovalo celkem 273 samoplátců, z toho na FVL 203 a na FaF 66, všichni v prezenční formě dlouhého magisterského programu s výukou v anglickém jazyce. Dále v DSP programu studovali celkem 4 studenti samoplátcí, na FVL a FaF 1 student a na FVHE 2 studenti.

b) Vysoká škola okomentuje, jaká opatření uplatňuje pro omezení prodlužování studia.

#### Opatření pro omezení prodlužování studia

Prodlužování studia není relativně vysoká. V pěti a šestiletých magisterských programech je tato skutečnost vy-

světelná obtížnost dlouhého studia. V bakalářských a navazujících programech zhuštěním požadovaných vědomostí a zvýšení náročnosti při ověřování znalostí.

Opatření pro omezení prodlužování studia spočívají v první řadě na poradenství na studijních odděleních fakult. Dále VFU nabízí poradenské služby a konzultace v oblasti studia a vzdělávání studentů, kdy proškolená pracovník provádí individuální konzultace osobních problémů souvisejících se studiem.

Opatření lze také implementovat v případě usku- tečňování moderních metod výuky (multimediální vý- uka, multimediální učební texty apod.), v realizaci kre- ditního systému, v aplikaci diferenciacie výuky zejména ve vyšších ročnících studia (umožňující vyšší volitelnost předmětů ve výuce).

- c) Vysoká škola stručně charakterizuje, zda a jaké realizuje vlastní/specifické stipendijní programy.

#### Stipendia studentům vlastní

Na VFU Brno se přidělování stipendií v roce 2016 řídilo celouniverzitním stipendijním řádem, který umožnil vy- plácet studentům prospěchová stipendia, stipendia na vý- zkumnou, vývojovou a inovační činnost v rámci IGA VFU Brno, doktorská, ubytovací, sociální stipendia, mi- mořádná stipendia a stipendia na podporu studia v za- hraničí a stipendia zahraničních studentů. Celkem bylo stipendium vyplaceno 2 572 studentům.

Prospěchová stipendia byla vyplacena celkem 273 stu- dentům. Konkrétně bylo stipendium vyplaceno studen- tům s prospěchem 1,0 (9 studentů), studentům do průměru 1,25 (111 studentů) a do 1,5 (153 studentů). Největší počet prospěchových stipendií byl vyplacen studentům na FVL (112 studentů), dále na FaF (102 studentů) a na FVHE (59 studentů).

Stipendium na podporu studia v zahraničí obdrželo celkem 141 studentů (v rámci programu Erasmus: Erasmus+ 89 – FVL 34, FVHE 5, FaF 50, v rámci CEEPUS – stipendium zahraničním studentům (stipendium vyplá- címe přijíždějícím studentům) 6 studentů FVL).

Stipendium pro zahraniční studenty čerpali v roce 2016 celkem na FVL 2 cizinci- zahraniční student z Libanonu a v doktorském programu studentka ze Súdánu. FVHE vyplácela stipendium podle smlouvy s DZS, a to třem studentům: ze Súdánu, z Bosny a Hercegovina a koneč- ně z Etiopie. Stipendia zahraničním studentům na FaF vyplácela nebyla.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno nerealiza- je přímo vlastní univerzitní stipendijní programy, nicmé- ně její agentury Interní vzdělávací agentura (IVA), Interní mobilitní agentura (IMA) a Interní grantová agentura (IGA) přidělují v rámci účast studentů na řešení projek- tů VFU studentům stipendia.

Mimořádná stipendia v rámci IVA byla vyplacena 82 studentům (31 FVL, 35 FVHE a 16 FaF).

Stipendia na výzkumnou, vývojovou a inovační čin- nost v rámci IGA VFU Brno, a to 106 studentům (38 FVL, 36 FVHE a 32 FaF).

V rámci podpory mobility – IMA VFU Brno – obdrželo mimořádné stipendium 46 studentů (17 FVL, 17 FVHE a 12 FaF).

Mimořádné ocenění studentů je realizováno prostře- dnictvím udělení mimořádného stipendia. Rektor oceňu- je individuálně mimořádné sportovní úspěchy studentů a jejich nadstandardní aktivity v rámci pořádání Majáles, účasti 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 zahranič- ních stáží, dále pak studenty, kteří aktivně pomáhají při organizaci a koordinaci fakultních akcí (zahraniční ná- vštěvy, konference, odborné akce), FaF oceňuje studen- ty, kteří se nad rámec povinností podílejí na pedagogic- ké a vědeckovýzkumné činnosti fakulty.

V roce 2016 bylo vyplaceno také mimořádné stipen- dium 167 studentům VFU Brno, a to především v rámci rozvojového projektu zaměřeného na zvyšování kvalifi- kace DSP studentů, institucionálního plánu v rámci kari- érního poradenství, za mimořádné sportovní úspěchy při reprezentaci VFU Brno, na podporu výsledků vědy a vý- zkumu, za organizaci konferencí, letních škol, v rámci za- hraničních stáží a za další mimořádné aktivity.

Doktorská stipendia byla vyplacena 121 studentům (33 FVL, 46 FVHE, 42 FaF). Výše stipendia byla v roce 2016 7 000 Kč měsíčně.

- d) Vysoká škola stručně uvede, jaké poradenské služby a v jakém rozsahu poskytuje studentům.

#### Poradenské služby poskytované na univerzitě

Poradenské centrum pro studenty VFU poskytuje stu- dentům poradenské služby a konzultace v oblasti stu- dia a vzdělávání studentů a provádí individuální kon- zultace osobních problémů souvisejících se studiem. Centrum funguje v případě potřeby i jako krizová in- tervence. Studenti využívají služeb centra pro jedno- rázové poradenství týkající se především studijních povinností a problémů, opakování zkoušek, možností přerušení studia, studia v zahraničí atd. Většina stu- dentů však využívá možnosti pravidelných návštěv při řešení dlouhodobých osobních problémů, které výraz- ně ovlivňují jejich studium. Kromě osobních setkání využívají studenti i možnosti konzultace prostře- dnictvím e-mailů.

Centrum poskytuje informace uchazečům o studium na VFU, kteří se na ně obrací se svými dotazy nejčastě- ji formou e-mailů nebo telefonických dotazů. Centrum spolupracuje s poradenskými centry dalších univerzit



prostřednictvím Asociace vysokoškolských poradců. Poskytování poradenských služeb je bezplatné.

- e) Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem podporuje studenty se specifickými potřebami a jakým způsobem jsou tito studenti identifikováni.

#### 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 2016 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 2016 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.

- f) Vysoká škola uvede, jakým způsobem podporuje a pracuje s mimořádně nadanými studenty a zájemci o studium.

#### 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 2016 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 2016 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

- g) Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem podporuje studenty se socioekonomickým znevýhodněním a jakým způsobem jsou tito studenti identifikováni.

#### Podpora studentů se socioekonomickým znevýhodněním

VFU Brno v roce 2016 podporovala studenty se socioekonomickým znevýhodněním v rámci sociálního stipendia. 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.

Na FVL bylo podpořeno 6, na FVHE 7 a na FaF 10 studentů. Celkem bylo vyplaceno 23 studentům 467 tis Kč.

- h) Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem podporuje rodiče mezi svými studenty.

#### Podpora rodičovské role studentů

VFU Brno v roce 2016 intenzivně hledala možnosti pro aktivních opatření k aktivitám study-life balance a pokračování

čovala v realizaci uzavřené smlouvy s vybraným předškolním zařízením na vyčleněnou kapacitu pro děti studentů univerzity, kterým je zároveň hrazeno část školného.

#### 4. ABSOLVENTI

##### Absolventi v akreditovaných studijních programech

V roce 2016 absolvovalo studium na VFU Brno 518 celkem studentů.

V magisterských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 347 studentů, v bakalářském studijním programu 108 studentů a v navazujícím magisterském programu 35 studentů. V doktorských studijních programech všech tří fakult absolvovalo 14 studentů v prezenční formě studia a 14 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.

- a) Vysoká škola stručně uvede, jakým způsobem spolupracuje a udržuje kontakt se svými absolventy.

##### 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 2016 pokračoval v činnosti 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 hygieny 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.

- b) Vysoká škola uvede, jakým způsobem sleduje zaměstnanost a zaměstnatelnost svých absolventů a jaká opatření uplatňuje pro její zvýšení, zda provádí vlastní průzkumy uplatnitelnosti svých absolventů a zjištěná fakta reflektuje např. v obsahu studijních programů.

##### 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.

FaF sleduje názory studentů v každoročním hodnocení výuky. Dlouhodobě není žádný z absolventů FaF registrovaný jako nezaměstnaný, uplatnitelnost absolventů dosahuje 100 %.

- c) Vysoká škola uvede, jakým způsobem spolupracuje s budoucími zaměstnavateli svých studentů.

### 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 2016 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.

## 5. ZÁJEM O STUDIUM

### Zájem uchazečů o studium na VFU Brno

Zájem o studium na VFU Brno se v roce 2016 projevil v počtu přihlášek ke studiu – viz tab. 5.1. Celkem bylo na univerzitu podáno 2954 přihlášek (pokles oproti roku 2015 činil 69). Na Fakultu veterinárního lékařství bylo podáno 955 přihlášek ke studiu (pokles činil 5), na Fakultu veterinární hygieny a ekologie 1180 (nárůst činil 14) a na Farmaceutickou fakultu 819 (pokles činil 78 přihlášek).

- a) Vysoká škola stručně uvede, jaký charakter mají přijímací zkoušky, zda jsou zajišťovány vlastními zdroji, zda jsou připraveny externími dodavateli atd.

### 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 němž se ke studiu uchází.

- b) Vysoká škola uvede, jakým způsobem spolupracuje se středními školami v oblasti své propagace.

### 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 VaVpI návštěvnického centra Mendelianum – atraktivní svět genetiky, určeného rovněž pro středoškolské ucházející se o studium biomedicinských 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.

## 6. ZAMĚSTNANCI

- a) Vysoká škola stručně uvede, zda má zpracovaný kariérní řád pro své akademické pracovníky, zda a jaké přijala motivační nástroje pro odměňování zaměstnanců v závislosti na dosažených výsledcích.

### Motivační nástroje a kariérní řád akademických pracovníků

V roce 2016 neměla Veterinární a farmaceutická univerzita Brno zpracovaný kariérní řád ve smyslu formálního dokumentu, nicméně návrh toto dokumentu je již v procesu realizace.

Na jednotlivých 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., a dále 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. Cílem je vypracování kariérních řádů fakult včetně plánů kariérního růstu pro akademické pracovníky na univerzitě.

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 sekci, 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.

- b) Vysoká škola uvede, jakým způsobem zajišťuje rozvoj pedagogických dovedností akademických pracovníků.

V roce 2016 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno organizovala kurzy dalšího vzdělávání akademických pracovníků pro své zaměstnance. Kurzy byly orinetovány do oblastí: Kurzy orientované na pedagogické dovednosti (FVHE 1), Kurzy orientované na obecné dovednosti (včetně počítačových a jazykových) (FaF 1 a rektorát 1), Kurzy odborné (se zaměřením na zvýšení odbornosti a znalostí) (FVHE 1, FaF 3 a rektorát 7). Celkem se kurzů zúčastnilo 271 osob

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. Kurzy byly organizovány jednotlivými fakultami VFU Brno, Institutem celoživotního vzdě-

lávání a informatiky, Ústavem cizích jazyků a Centrem informačních technologií.

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.

- c) Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem podporuje rodiče mezi svými zaměstnanci.

V oblasti podpory prorodinné politiky univerzita aktivně podporuje sladování rodinného a profesního života akademických i neakademických 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.

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. Přečasně 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 2016 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 2016 podporovala pořádání kulturních aktivit pro zaměstnance univerzity a jejich rodinné příslušníky (den dětí), aktivity sportovní pro zaměstnance univerzity a aktivity organizované v rámci péče o tradice univerzity a její historii.

## 7. INTERNACIONALIZACE

- a) Vysoká škola uvede, jakými způsoby podporuje účast studentů na zahraničních mobilitních programech,

zejména s ohledem na nastavení studijních plánů a možnost uznání udělených kreditů a absolvovaných předmětů v zahraničí.

### Podpora účasti studentů na zahraničních studijních programech i s ohledem na stanovení studijních plánů

V oblasti mezinárodní spolupráce bylo v roce 2016 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.

Účast studentů na zahraničních mobilitních programech je uskutečňováno především využíváním mobilitních programů Erasmus+, CEEPUS a projektů v rámci IMA.

V rámci Erasmus+ bylo v roce 2016 realizováno 80 výjezdů studentů všech 3 fakult celkem do 17 zemí. Tyto mobility jsou stejně tak jakož i následující aktivity vždy plně v souladu se stanovenými studijními plány studentů i s možností využití kreditů získaných v zahraničí a stejně tak i předmětů v zahraniční absolvovaných.

V rámci aktivit CEEPUS bylo v roce 2016 realizováno 8 cest.

Velmi významnou se ukázala IMA, která plně napomáhá získávání odborných znalostí v zahraničí a stejně tak i jazykových znalostí. V rámci realizování aktivit IMA bylo v roce 2016 uskutečněno 46 výjezdů studentů ze všech 3 fakult do 23 zemí. Získané zkušenosti studentů jsou jednoznačně velmi kladně hodnoceny a velmi významně přispívají k celkovému odbornému růstu studentů.

- b) Vysoká škola uvede, jak zajišťuje integraci zahraničních členů akademické obce do svého života.

### Zajištění integrace zahraničních členů akademické obce do života

Integrace zahraničních členů akademické obce je průběžně zajišťována v rámci jednotlivých oborů studia DSP a to formou a využitím všech aktivit mobility těchto pracovníků. Rovněž tak je plně využíván systém diplomových a doktorandských prací v rámci jejich realizace dochá-

zí k významné integraci zahraničních členů akademické obce do života. Také je tato potřeba zajišťována formou jejich podílu na praktických seminářích a na přednáškách studentů všech tří fakult a aktivní účasti na vědecko-výzkumné práci na fakultách. Jejich propojení na plnění úkolů v rámci IGA je vysoce ceněno při hodnocení a plnění zadaných grantů a projektů.

## **8. VÝZKUMNÁ, VÝVOJOVÁ, UMĚLECKÁ A DALŠÍ TVŮRČÍ ČINNOST (VE SMYSLU §1 ZÁKONA Č. 111/1998 SB., O VYSOKÝCH ŠKOLÁCH)**

Rozvoj výzkumné, vývojové, umělecké a další tvůrčí činnosti vysoké školy a posílení vazeb mezi těmito činnostmi a činností vzdělávací (dle §1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách) a dle vyhlášky MŠMT č. 42/1999 Sb., o obsahu žádosti o akreditaci studijního programu):

- a) Vysoká škola dále stručně uvede, jakým způsobem propojuje tvůrčí činnost s činností vzdělávací.

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

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

Vědecká a výzkumná činnost byla v roce 2016 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 2016 intenzivní vědeckou a výzkumnou činnost. Touto činností získávala nové vědecké poznatky v oboru veterinárního lékařství, veterinární hygieny a ekologie a bezpečnosti a kvality potravin a také farmacie. Tyto nové poznatky byly akademickými pracovníky začleňovány do výuky studentů v rámci přednášek a praktické výuky. Studenti tak získávali poznatky, praktické zkušenosti a dovednosti v oboru nejen na základě znalostí získaných z vědecké a odborné literatury ale také na základě znalostí získaných přímo vlastní vědeckou a výzkumnou činností Veterinární a farmaceutické univerzity Brno. Tímto způsobem tak docházelo k úzkému propojení vědecké a výzkumné činnosti VFU Brno

s vzdělávací činností v jednotlivých studijních programech univerzity.

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

Na úrovni vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím byla realizována vědecká a výzkumná činnost na jednotlivých fakultách univerzity v oblastech, které byly podpořeny ve smyslu jejich dalšího rozvoje. Každá z fakult získala podíl prostředků institucionálního výzkumu odpovídající jejich podílu na jejich získání pro VFU Brno. Na vědecké a výzkumné činnosti uskutečňované z prostředků institucionální podpory výzkumným organizacím se na všech fakultách podíleli také studenti a v rámci této výzkumné činnosti byly získány výstupy, které studenti uplatnili ve svých závěrečných pracích. Účastí studentů na tomto výzkumu došlo k propojení této vědecké a výzkumné činnosti s činností vzdělávací v jednotlivých studijních programech univerzity.

Zvláštním propojením vědecké a výzkumné činnosti s činností vzdělávací byla i v roce 2016 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).

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 2016 realizace třetího ročníku Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU Brno). Prostředky Institucionálního plánu vyčleněné na projekty IVA VFU Brno umožnily realizaci 58 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).

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 2016 proběhl třetí ročník IMA VFU Brno (Interní mobilitní agentura VFU Brno), která v roce 2016 zajistila aktivní mobility studentů. Celkem bylo podpořeno 46 projektů v celkové výši 3 000 tis. Kč. Řešitelé vyjeli do celého světa za účelem navázání nových odborných poznatků a zkušeností včetně jazykové průpravy.

Ze zkušenosti agentury IMA VFU Brno v letech 2015 a 2016 a na základě jednání Komise IMA VFU Brno vyplynulo doporučení, aby se činnost IMA VFU Brno stejně tak jak v roce 2016 i v roce 2017 zaměřila především na mobility studentů a to využitím rozšíření Stipendijního řádu, dle kterého bude probíhat veškerá podpora a řešení této aktivity.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2016 uskutečňovala také smluvní výzkum vyžádaný zadavatelem 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 2016 i zde k propojení vědecké a výzkumné činnosti a vzdělávací činnosti na univerzitě. Další tvůrčí činnost odborná veterinární, hygienická a farmaceutická byla v roce 2016 propojena s činnostmi vzdělávací na úrovni provádění veterinární klinické činnosti, při realizaci veterinární patologické činnosti, při uskutečňování veterinární hygienické činnosti, a při realizaci lékárenské činnosti v lékárně.

- b) Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem se zapojují studenti bakalářských a magisterských, resp. navazujících magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na vysoké škole.

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

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno vytvářela v roce 2016 podmínky pro aktivní zapojení studentů bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti na univerzitě.

Studenti byli aktivně zapojeni jak do vědecké a výzkumné činnosti na univerzitě, tak také do další tvůrčí odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti.

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

V další tvůrčí odborné veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti se v roce 2016 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 nekrotické 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.

- c) Vysoká škola uvede, jaké účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace byly získány v roce 2016 celkem a z toho specifikuje, kolik z nich bylo vynaloženo při řešení grantů a projektů přímo vlastní vysokou školou, resp. kolik z nich vysoká škola vydala spoluřešitelům a dodavatelům.

#### **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 2016 získala 107 887 tis. Kč, což představuje přibližně 25,81 % z rozpočtu VFU na vzdělávací a vědeckou a výzkumnou činnost, což je stejné procento jako v roce 2015.

Prostředky na vědu a výzkum zahrnovaly prostředky institucionální podpory výzkumným organizacím (institucionální výzkum) ve výši 54 019 tis. Kč, prostředky na mezinárodní výzkum (COST MŠMT) ve výši 728 tis. Kč, prostředky Grantové agentury ČR (GA ČR) ve výši 13 272 tis. Kč (vráceno 5 tis. Kč), prostředky z Ministerstva zemědělství ČR (NAZV) ve výši 8 761 tis. Kč (vráceno 42 tis. Kč), prostředky Ministerstva zdravotnictví ČR (IGAMZ a AZV ČR) ve výši 7 457 tis. Kč (vráceno 8 tis. Kč), prostředky Ministerstva vnitra ČR ve výši 1 055 tis. Kč (z toho vráceno 23 tis. Kč) prostředky Technologické agentury České republiky (TAČR) ve výši 1 161 tis. Kč, prostředky specifického výzkumu na projekty IGA ve výši 12 066 tis. Kč, na SVS a organizaci IGA ve výši 552 tis. Kč (celkem 12 618 tis. Kč) a prostředky smluvního výzkumu ve výši 6 519 tis. Kč.

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.

- d) Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem podporuje studenty doktorských studijních programů a pracovníky na tzv. post-doktorandských pozicích (tj. přibližně do 5 let od absolvování doktorského studijního programu).

#### Podpora studentů DSP a post doktorandů univerzity

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno význačně podporuje studenty DSP a postdoktorandské akademické pracovníky univerzity. Studenti DSP a post doktorandi

- 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.

Ve spolupráci se zahraničními výzkumnými pracovišti došlo k dalšímu kariéernímu rozvoji post doktorandů, 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.

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.

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

- e) Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem se aplikační sféra<sup>1</sup> podílí na tvorbě a uskutečňování studijních programů, a jakým způsobem toto zapojení aplikační sféry vyhodnocuje.

1 Subjektem aplikační sféry se zde rozumí právnická osoba, která je podnikatelem (jejíž hlavní činností není výzkum a vývoj) a orgán veřejné správy s přímým vyloučením jiných výzkumných organizací.



### 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 2016 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 vlastních 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 ČR se účastní v komisích pro státní závěrečné zkoušky, kde opět uplatňují pohled aplikační sféry na uskutečňování studijních programů. Také účast zástupců KVL ČR ve vědecké radě FVL je významným podílem aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů, kdy studijní programy jsou ve vědecké radě schvalovány včetně jejich inovací a každoročně je ve vědecké radě projednávána zpráva o pedagogické činnosti zahrnující naplňování vzdělávací činnosti na fakultě. Aplikační sféra tak přímo ovlivňuje tvorbu a uskutečňování studijního programu Veterinární lékařství na FVL.

Obdobně pro FVHE je nejvýznamnější spolupráce se Státní veterinární správou České republiky, která zaměstnává převážnou část absolventů FVHE. Fakulta zapojuje státní veterinární lékaře do výuky na přednáškách a do praktických cvičení. Instituce Státní veterinární správy umožňují studentům fakulty stáže a praxe v rámci jejich studijních programů. Účast zástupců SVS ČR ve vědecké radě fakulty, kde jsou schvalovány studijní programy včetně jejich inovací a kde je každoročně projednávána zpráva o pedagogické činnosti, je způsobem přímého ovlivňování studijních programů Fakulty veterinární hygieny a ekologie aplikační praxí. Také FaF velmi úzce spolupracuje s Českou lékárnickou komorou a aplikační sférou při uskutečňování studijního programu Farmacie. Zástupci farmaceutické praxe jsou zváni na přednášky, do praktických cvičení a vybraných seminářů pro studenty. Aktivně jsou podporovány a uskutečňovány stáže pro studenty do farmaceutických podniků. Více než sto lékáren je zapojeno do uskutečňování povinné praxe studentů v lékárnách. Zástupce farmaceutické komory je členem vědecké rady Farmaceutické fakulty, kde uplatňuje své podněty, náměty a připomínky týkající se studijního programu Farmacie a jeho inovace. Každoročně je projednávána ve vědecké radě zpráva o pedagogické činnosti na fakultě, již se zástupci aplikační sféry jako členové vědec-

ké 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.

- f) Vysoká škola stručně charakterizuje, jakým způsobem probíhá spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací a jejich komercializace.

### 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).

- g) Vysoká škola na příkladech z praxe uvede, jakými způsoby podporuje horizontální (tj. mezisektorovou) mobilitu studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání směřující k rozvoji kompetencí pro inovační podnikání.

### Horizontální tj. mezisektorová podpora mobility studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání směřující k rozvoji kompetence pro inovační podnikání

Studijní programy na Veterinární farmaceutické univerzitě Brno, a to Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ekologie a Farmacie, obsahují povinné praxe studentů podobu 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.

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 nestátních 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 (Lékařská praxe I a II) a volitelného předmětu Úvodní lékářská 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.)

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se z podstaty oborů nezaměřuje na licenční výstupy. Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2016 získala prostředky na výzkum také v rámci tzv. smluvního výzkumu vykonávaného pro instituce, podniky nebo další subjek-

ty v celkové výši 6 519 tis. Kč, a to především příspěvím Fakulty veterinárního lékařství, dále pak Fakulty veterinární hygieny a ekologie, Středoevropského technologického institutu CEITEC VFU Brno a Mezinárodního centra klinického výzkumu ICRC Brno.

Akademičtí pracovníci se zúčastňují mobilit v rámci spolupráce se zemědělskými provozy a s Komorou veterinárních lékařů při zajišťování vhodných podmínek pro vlastní praxi studentů a tyto jsou zaměřeny nejen na veterinární léčebně – preventivní činnosti, ale i na aktivity v rámci státního dozoru nad ochranou území ČR před nebezpečnými nákazami, dále při dozoru nad kontrolou výroby a používání potravin živočišného původu při zajišťování bezpečnosti potravin a welfare zvířat. Obdobně akademičtí pracovníci v oblasti výroby, výdeje, kontroly a používáním léčiv spolupracují s výrobními podniky zabývající se výrobou farmaceutik a dalších prostředků (dezinficicia, biocidy, doplňky potravin atd.), dále také s Lékárnickou komorou a kontrolními orgány v rámci svých mobilit při přípravě a realizaci mobilit studentů farmacie.

## 9. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY A HODNOCENÍ REALIZOVANÝCH ČINNOSTÍ

a) Vysoká škola uvede významné události a skutečnosti týkající se zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností, ke kterým došlo v roce 2016.

### Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností v roce 2016 Vnitřní systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2016 v rámci zavádění komplexního Systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností univerzity:

- vypracovala návrh Pravidel systému zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti; vytvořila tak legislativní předpoklady pro realizaci systému zajišťování kvality a vnitřního hodnocení kvality činností vyplývajících z novely vysokoškolského zákona,
- vypracovala Soubor požadavků a ukazatelů výkonu pro VFU Brno, který zahrnuje indikátory pro vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností na úrovni slovních a numerických požadavků; vytvořila tak systém vnitřního hodnocení kvality činností opírající se o indikátory kvality na VFU Brno,
- vypracovala Jednací řád pro vnitřní hodnocení VFU Brno; vytvořila tak legislativní předpoklady pro zřízení Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno, jejímž posláním je nastavit požadavky týkající se kvality činností na VFU Brno a provádět vnitřní hodnocení naplňování stanovených požadavků kvality činností organizačně-řídicí strukturou VFU Brno.

### **Specifické součásti vnitřního systému kvality činností v roce 2016**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno v roce 2016 realizovala některé součásti vnitřního hodnocení kvality činností na VFU Brno:

#### **Systém hodnocení vzdělávání a akademických činností v oblasti veterinární medicíny.**

Pro oblast veterinární medicíny byl realizován systém hodnocení vzdělávání a akademických činností 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. V rámci tohoto systému je vymezeno 25 slovních a 50 numerických indikátorů kvality. 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 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 2016 splnila náročné ukazatele pro veterinární vzdělávání na úrovni 100 % a tato vysoká úroveň plnění stanovených indikátorů dokládá vysokou úroveň veterinární výuky na VFU Brno, současně identifikuje oblasti, v nichž je potřebné realizovat další rozvoj k zajištění vyšší úrovně kvality ve výuce veterinární medicíny.

#### **Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti bezpečnosti kvality potravin a v oblasti ochrany zvířat a welfare na VFU Brno za rok 2016.**

Pro oblast bezpečnosti potravin a oblast ochrany zvířat a welfare bylo v rámci systému hodnocení kvality činností na univerzitě prováděno hodnocení, které bylo projednáváno v kolegiu děkana fakulty, a na vědecké radě fakulty. Byly také vyhodnocovány podmínky pro zajišťování výuky a tvůrčí činnosti pro oblast bezpečnosti potravin a oblast ochrany zvířat a welfare na univerzitě a úroveň těchto podmínek byla projednávána v kolegiu děkana fakulty a požadavky vyplývající z tohoto hodnocení byly řešeny fakultou anebo projednávány na úrovni univerzity.

#### **Hodnocení kvality vzdělávání a dalších akademických činností v oblasti farmacie na VFU Brno za rok 2016.**

Pro oblast farmacie bylo v rámci systému hodnocení kvality činností na univerzitě prováděno hodnocení, kte-

ré bylo projednáváno v kolegiu děkana fakulty, a na vědecké radě fakulty. Byly také vyhodnocovány podmínky pro zajišťování farmaceutických činností na univerzitě a úroveň těchto podmínek byla projednávána v kolegiu děkana fakulty.

#### **Hodnocení studentů.**

Hodnocení studentů se uskutečňovalo ve smyslu vyhodnocování jejich studijních výsledků na úrovni souhrnných výsledků (úspěšnost studia vyjádřená počtem absolventů, průběh studia vyhodnocením problémových předmětů pro studenty, dílčí výsledky studia z pohledu případných problémů při zápisech do vyšších ročníků). Hodnocení studentů bylo předmětem projednávání závěrů v rámci vedení fakult, kolegií děkanů a případně v rámci zprávy proděkanů o vzdělávací činnosti na fakultách pro vědeckou radu fakulty.

#### **Hodnocení akademických pracovníků.**

Hodnocení akademických pracovníků se realizovalo na úrovni vyhodnocování rozsahu a případně kvality zajišťování výuky (zejména ohodnocením zajišťované výuky), a dále rozsahu a kvality tvůrčí činnosti (zejména ve smyslu počtu publikovaných kvalitních publikací v impaktovaných časopisech a počtu získaných bodů podle hodnocení RVVI), a to s dopadem na pohyblivou složku mzdy u každého pracovníka.

#### **Hodnocení kvality vzdělávání studenty.**

Hodnocení kvality vzdělávání se na VFU Brno v roce 2016 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. Účast hodnotících studentů se pohybovala nad hranicí 15 % (LS 21 % a ZS 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.

**Vnější systém hodnocení kvality****Mezinárodní hodnocení (evaluace) veterinárního vzdělávání.**

Mezinárodní hodnocením kvality veterinárního vzdělávání uskutečňuje European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) podle evaluačních kritérií stanovených European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE) a Federation of Veterinarians in Europe (FVE). Univerzita absolvovala mezinárodní evaluaci obou veterinárních fakult 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 další požadavky na kvalitní veterinární vzdělávání stanovené EAEVE. Obě veterinární fakulty VFU Brno (FVL i FVHE) jsou na základě hloubkové mezinárodní evaluace uvedeny na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult v Evropě.

**Akreditace realizované Akreditační komisí MŠMT.**

VFU Brno absolvuje akreditace studijních programů (Bc., NaMgr., Mgr. a DSP) a oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem podle zákona o vysokých školách v rámci akreditačního řízení prováděného Akreditační komisí MŠMT.

**Další vnější hodnocení kvality vzdělávání.**

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.

**10. NÁRODNÍ A MEZINÁRODNÍ EXCELENCE VYSOKÉ ŠKOLY**

Vysoká škola zhodnotí své postavení a významné úspěchy v roce 2016 v následujících oblastech:

- a) mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost, integrace výzkumné infrastruktury do mezinárodních sítí a zapojení vysoké školy do profesních či uměleckých sítí,

**Mezinárodní excelence – významné postavení v rámci EAEVE (veterinární fakulty)**

VFU Brno byla v roce 2016 z mezinárodního pohledu excelentní univerzitou v oblasti veterinární medicíny.

VFU Brno Fakultou veterinárního lékařství a Fakultou veterinární hygieny a ekologie dosáhla po náročném 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.

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.

V roce 2016 měla VFU Brno zástupce v CIQA (předsedu) 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.

**Významné postavení (veterinární fakulty) v rámci VetNEST (veterinární fakulty)**

Veterinární fakulty zauímají významné postavení v rámci Vet NEST (Veterinary Network of European Students and Staff Transfer), v rámci které je rozvíjena mezinárodní spolupráce z pohledu koordinace veterinární výuky a uskutečňování mezinárodních mobility veterinárních studentů na jednotlivých VetNEST fakultách.

**Významné postavení (farmaceutická fakulta) v rámci EAPF (farmaceutická fakulta)**

VFU Brno měla v roce 2016 významné postavení také v oblasti farmacie. Farmaceutická fakulta je členem EAPF, sdružující evropské farmaceutické fakulty a je zařazena mezi fakulty splňující evropskou směrnicí 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.

**Členství v nejvýznamnějších mezinárodních asociacích, organizacích a sdruženích týkajících se veterinárního nebo farmaceutického vzdělávání**

VFU Brno je členem všech významných evropských organizací, které ovlivňují trendy rozvoje veterinárního

a farmaceutického vzdělávání na univerzitách v Evropě a to: European University Association (EUA), European University Continuing Education Network (EUCEN); European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE), European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP), Veterinary Network of European Student and Staff Transfer (VetNEST), Federation of Veterinarians of Europe (FVE), European Veterinarians in Education, Research and Industry (EVERI).

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.

#### CEITEC.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno byla v roce 2016 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. VFU Brno se svojí činností podílí na významném úspěchu s mezinárodním dosahem tohoto jedinečného výzkumného centra v rámci České republiky.

#### ICRC.

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno se svojí činností v roce 2016 podílela také na projektu Mezinárodní centrum klinického výzkumu – ICRC Brno (ICRC). Nositelem projektu je Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně (FNUSA). Projekt je zaměřen na lékařský výzkum především v oblasti kardiiovaskulárních, 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 roce 2016 centrum s vysokým podílem VFU Brno pracovalo úspěšně na vývoji nových umělých srdečních chlopních biologického původu, využitelných pro kardiokirurgické operace člověka.

#### Excelence a významné postavení z národního pohledu.

Excelence a významné postavení z národního pohledu pro VFU Brno spočívá ve skutečnosti, že 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.

Z národního pohledu má významné postavení farmaceutické vzdělávání na VFU Brno. VFU Brno je jed-

nou 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.

b) národní a mezinárodní ocenění vysoké školy,

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.

c) mezinárodní hodnocení vysoké školy nebo její součástí, včetně zahraničních akreditací.

VFU a v rámci ní veterinární fakulty (FVL a FVHE) jsou uvedeny na prestižním seznamu pozitivně evaluovaných veterinárních fakult v Evropě vedeného European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE), dokládající, že kvalita veterinární výuky na VFU Brno je na vysoké úrovni. Veterinární fakulty VFU Brno jsou tak řazeny mezi velmi kvalitní evropské veterinární vysoké školy.

## 11. TŘETÍ ROLE VYSOKÉ ŠKOLY

a) Vysoká škola zhodnotí své působení v oblasti přenosu poznatků do praxe (např. centra pro přenos poznatků a technologií, inkubátory, spin-off).

### Působení v oblasti přenosu poznatků do praxe

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno uskutečňuje přímé působení přenosu poznatků do praxe, a to ve smyslu realizace získaných nových poznatků v rámci uskutečňování odborné činnosti v oblasti veterinární medicíny, farmacie a zemědělské činnosti.

V oblasti veterinární medicíny realizuje VFU Brno odbornou veterinární činnost, ve které uplatňuje získané poznatky, pro vnější subjekty. Rozsah této činnosti je mimořádný a je představován činností veterinárních klinik, patologie, laboratoří a dalších veterinárních zařízení univerzity zejména v roce 2016 v následujícím počtu pacientů: psi – 7952, kočky – 1711, ptáci, plazi a drobní savci – 3327; drůbež – 15, králíci – 914, koně – 996, skot – 100, ovce a kozy – 19, ostatní přežvýkavci – 1, skot – ošetření komerčně mimo VFU – 10 430, ovce a kozy – ošetření komerčně mimo VFU – 64, skot – ošetření na ŠZP a nekomerčně v rámci výuky – 1687, prasata – pacienti na VFU – 485, prasata – ošetření komerčně mimo VFU – 18 845.

V rámci praktické činnosti bylo v roce 2016 provedeno v rámci patologie 926 pitev a 650 dalších pitev.

V oblasti farmacie realizuje VFU Brno odbornou farmaceutickou činnost, ve které uplatňuje získané poznatky, pro vnější subjekty. Rozsah této činnosti je představován činností lékárny VFU Brno v roce 2016 v následujícím rozsahu: výdej na recept – 15 698, výdej bez receptu – 13 185, výdej na žádanku – 439.

V oblasti dalšího přenosu poznatků do praxe realizuje VFU Brno předávání získaných poznatků formou publikace poznatků v odborných časopisech určených praxi, formou certifikovaných metodik, a případně formou patentů.

- b) Vysoká škola charakterizuje svoje působení v regionu (ne jen v regionu svého sídla, ale i případných dalších). Uvede, jakým způsobem probíhá spolupráce s regionálními samosprávami a významnými institucemi v regionu (např. na přípravě strategií a plánů rozvoje regionu, řešení environmentálních a sociálních problémů.)

#### Působení VFU v regionu

VFU Brno působila v roce 2016 v regionech svého umístění, a to zejména s následujícím zaměřením:

- uskutečňování vzdělávací činnosti v rámci U3V pro seniory regionu se zaměřením na péči o zvířecí společníky člověka, na potraviny a jejich zdravotní nezávadnost a na užívání léčiv,
- uskutečňování odborné veterinární činnosti na klinikách a v chovech zvířat, v rámci veterinární patologie, a v laboratořích a dalších veterinárních zařízeních univerzity pro třetí subjekty regionu včetně veřejnosti (Brno a Jihomoravský kraj),
- uskutečňování farmaceutické činnosti v univerzitní lékárně pro třetí subjekty regionu včetně veřejnosti (Brno a Jihomoravský kraj),
- uskutečňování zemědělské činnosti v rámci Školního zemědělského podniku (Brno a Jihomoravský kraj, Nový Jičín a Severomoravský kraj),
- spolupráce s Magistrátem města Brna a Jihomoravským krajem na aktivitách společenských (např. oceňování osobností, významné události, oslavy aj.), řešení provozních problematik města a kraje (problematika studentů – doprava, ubytování, sociální náležitosti, život ve městě), řešení strategie města a kraje z pohledu využívání pozemků a začlenění pozemků VFU do těchto strategií,

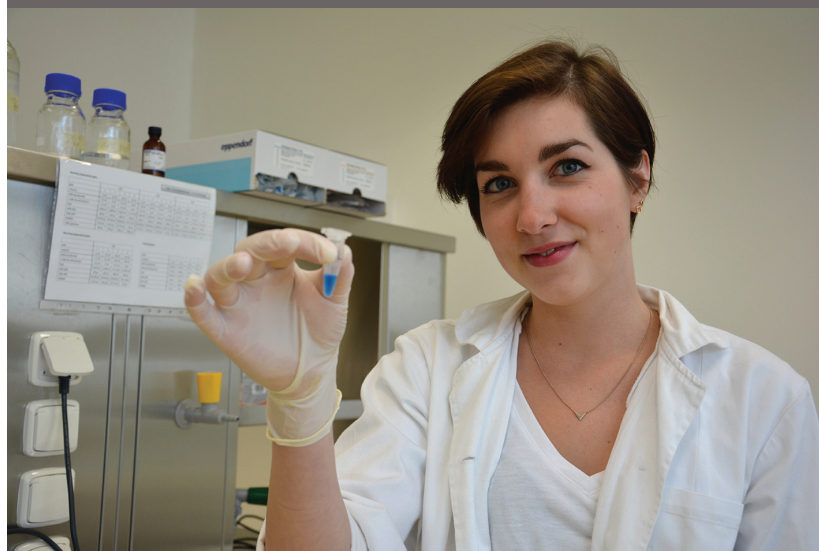
- zapojení do připomínkových rozhodovacích procesů regionální veřejné správy a samosprávy,
  - spolupráce s Krajskou veterinární správou v oblasti výuky, ale také provozu univerzity a strategické rozvoje univerzity,
  - v rámci podpory obecných společenských hodnot přispívajících ke kultivaci regionálního, národního i mezinárodního společenského prostředí realizace spolupráce univerzit v oblasti koordinace působení univerzit v regionu a podílu na regionálním rozvoji (včetně podílu na kulturních, společenských a sportovních aktivitách v regionu).
- c) Vysoká škola charakterizuje své nadregionální působení a význam (existuje-li).

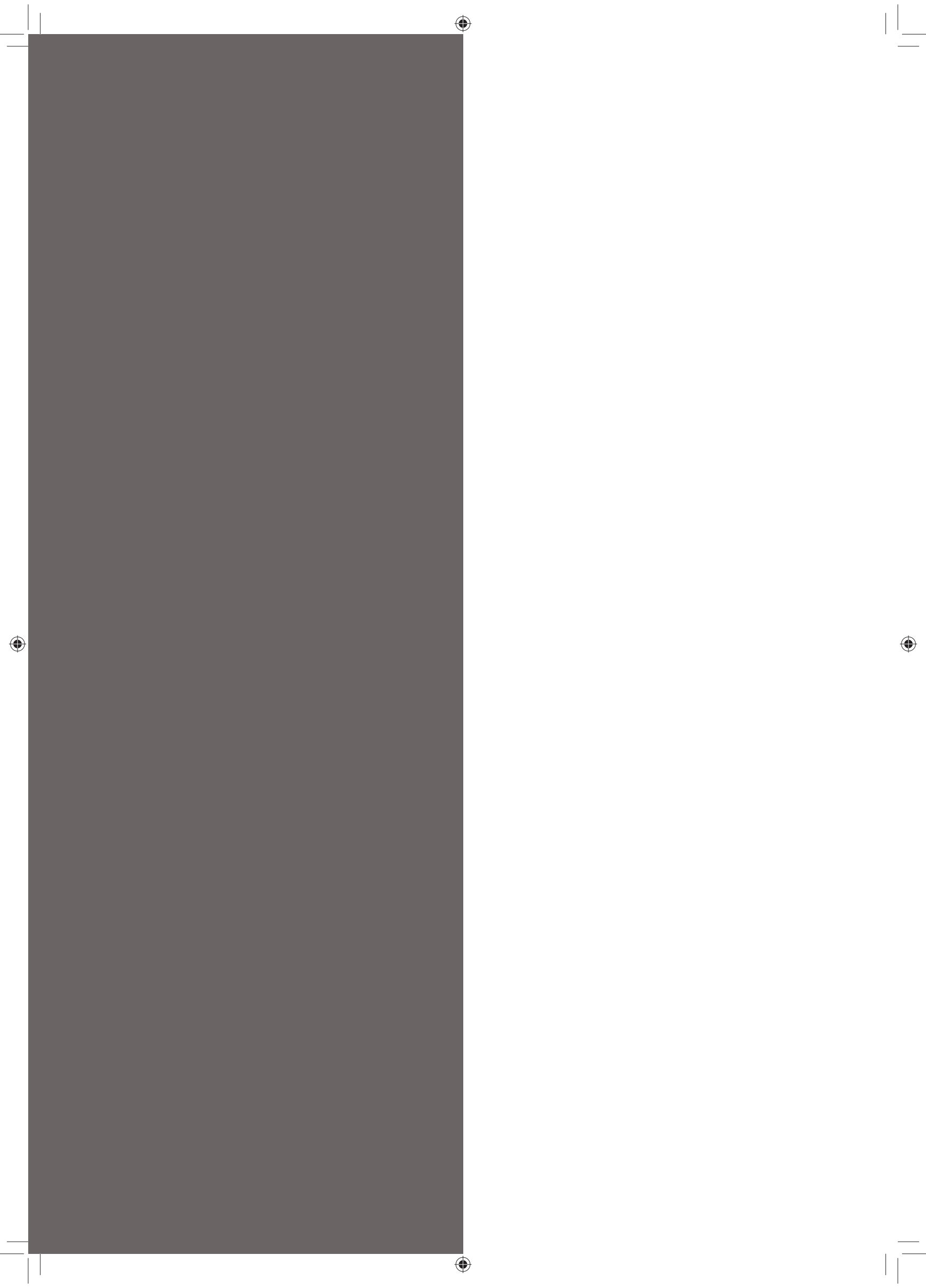
#### Nadregionální působení VFU a význam

VFU Brno jako jediná vysoká škola se zaměřením na veterinární lékařství a hygienu a jedna ze zaměřených na farmacii působila významně v roce 2016 s nadregionálním rozsahem, a to s následujícím zaměřením:

- uskutečňování vzdělávací činnosti v rámci programů celoživotního vzdělávání se zaměřením na veterinární péči, péči o zvířata, na nezávadnost potravin (např. jedinečné vzdělávací činnosti s celostátní působností – atestační vzdělávání veterinárních lékařů, vzdělávání v rámci ochrany zvířat a welfare ve smyslu získávání způsobilosti pro činnosti vymezené zákonem apod.),
- uskutečňování odborné veterinární činnosti na klinikách a v chovech zvířat, v rámci veterinární patologie, a v laboratořích a dalších veterinárních zařízeních univerzity pro třetí subjekty včetně veřejnosti v rámci celého státu – kde jedinečné postavení VFU Brno ve veterinární medicíně vytváří kredit a využití univerzity třetími subjekty v nadnárodním (ale také mezinárodním) rozsahu,
- zapojení do připomínkových rozhodovacích procesů veřejné správy a samosprávy, zde VFU Brno připomínkuje (je připomínkovým místem) právní předpisy pro ministerstvo zemědělství (zejména s veterinární problematikou), a také VFU Brno se účastní připomínkování a rozprav v Poslanecké sněmovně a v Senátu řešení problematiky s veterinárním zaměřením a se zaměřením na chovy zvířat a problematiku související.
- spolupráce se Státní veterinární správou v oblasti výuky, ale také řešení veterinární problematiky na národní úrovni.

# TABULKOVÁ ČÁST







Tab. 2.1: Akreditované studijní programy (počty)										
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
<b>Fakulta veterinárního lékařství</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43			1				1	1	3
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
Fakulta celkem	X	0	0	1	0	0	0	1	1	3
<b>Fakulta veterinární hygieny a ekologie</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43	1	1	1		1		1	1	6
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
Fakulta celkem	X	1	1	1	0	1	0	1	1	6
<b>Farmaceutická fakulta</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43									0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53			1				1	1	3
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
Fakulta celkem	X	0	0	1	0	0	0	1	1	3
<b>VŠ CELKEM</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

P = prezenční K/D = kombinované / distanční

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program

TABULKOVÁ ČÁST

Tab. 2.2: Studijní programy v cizím jazyce (počty)										
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
<b>Fakulta veterinárního lékařství</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>										
	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43			1				1	1	3
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
Fakulta celkem	X	0		1	0	0	0	1	1	3
<b>Fakulta veterinární hygieny a ekologie</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>										
	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43	1	1	1		1		1	1	6
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
Fakulta celkem	X	1	1	1	0	1	0	1	1	6
<b>Farmaceutická fakulta</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>										
	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43									0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53			1				1	1	3
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
Fakulta celkem	X	0	0	1	0	0	0	1	1	3
<b>VŠ CELKEM</b>	<b>X</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>1</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program  
P = prezenční K/D = kombinované / distanční

<b>Tab. 2.3: Joint/Double/Multiple Degree studijní programy realizované se zahraniční VŠ</b>	
<b>Veterinární a farmaceutická univerzita Brno</b>	
<b>Název programu 1</b>	
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?	
<b>Počet aktivních studií k 31. 12.</b>	
<b>Název programu 2</b>	
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?	
<b>Počet aktivních studií k 31. 12.</b>	

<b>Souhrnné informace k tab. 2.3</b>				
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	Bakalářské studium	Magisterské studium	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
Počet studijních programů				
Počet studentů v těchto programech				

TABULKOVÁ ČÁST

Tab. 2.4: Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou nebo s veřejnou výzkumnou institucí* se sídlem v ČR	
<b>Veterinární a farmaceutická univerzita Brno</b>	
<b>Název studijního programu 1</b>	
<b>Skupina K KOV</b>	
Partnerská vysoká škola/ instituce*	
Počátek realizace programu	
Délka studia (semestry)	
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	
<b>Počet aktivních studií k 31. 12.</b>	
<b>Název studijního programu 2</b>	
<b>Skupina K KOV</b>	
Partnerská vysoká škola/ instituce*	
Počátek realizace programu	
Délka studia (semestry)	
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	
<b>Počet aktivních studií k 31. 12.</b>	

Pozn.: \* = Jedná se například o akreditované studijní programy uskutečňované společně s AV ČR či s jinými veřejnými výzkumnými institucemi se sídlem v ČR.

Souhrnné informace k tab. 2.4				
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	Bakalářské studium	Magisterské studium	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
Počet studijních programů				
Počet studentů v těchto programech				

Tab. 2.5: Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou	
<b>Veterinární a farmaceutická univerzita Brno</b>	
<b>Název studijního programu 1</b>	
<b>Skupina K KOV</b>	
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	
<b>Počet aktivních studií k 31. 12.</b>	
<b>Název studijního programu 2</b>	
<b>Skupina K KOV</b>	
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	
<b>Počet aktivních studií k 31. 12.</b>	

Souhrnné informace k tab. 2.5				
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	Bakalářské studium	Magisterské studium	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
Počet studijních programů				
Počet studentů v těchto programech				

**Tab. 2.6: Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty kurzů)**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	KKOV	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM
		do 15 hod	od 16 do 100 hod	více než 100 hod	do 15 hod	od 16 do 100 hod	více než 100 hod		
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV								
přírodní vědy a nauky	11-18								0
technické vědy a nauky	21-39								0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43	4	16	6	5	7	1	4	43
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53							1	1
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73								0
ekonomie	62,65								0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68								0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75								0
obory z oblasti psychologie	77								0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82								0
<b>CELKEM</b>		<b>4</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>44</b>

**Tab. 2.7: Kurzy celoživotního vzdělávání (CŽV) na vysoké škole (počty účastníků)**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	KKOV	Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			U3V	CELKEM	Z toho počet účastníků, jež byli přijímáni do akreditovaných studijních programů podle § 60 zákona o vysokých školách
		do 15 hod	od 16 do 100 hod	více než 100 hod	do 15 hod	od 16 do 100 hod	více než 100 hod			
Skupiny akreditovaných studijních programů	KKOV									
přírodní vědy a nauky	11-18								0	
technické vědy a nauky	21-39								0	
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43	179	814	199	145	266	180	274	2057	
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53							125	125	
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73								0	
ekonomie	62,65								0	
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68								0	
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75								0	
obory z oblasti psychologie	77								0	
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82								0	
<b>CELKEM</b>		<b>179</b>	<b>814</b>	<b>199</b>	<b>145</b>	<b>266</b>	<b>180</b>	<b>399</b>	<b>2182</b>	<b>0</b>

TABULKOVÁ ČÁST

Tab. 3.1: Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií)										
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
<b>Fakulta veterinárního lékařství - FVL</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43			943				35	28	1006
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
<b>Fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>943</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>1006</b>
Z toho počet žen na FVL	X			794				27	18	839
Z toho počet cizinců na FVL	X			365				10	4	379
<b>Fakulta veterinární hygieny a ekologie - FVHE</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43	353	43	428		148		49	30	1051
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
<b>Fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>353</b>	<b>43</b>	<b>428</b>	<b>0</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>1051</b>
Z toho počet žen na FVHE	X	325	38	354		130		37	12	896
Z toho počet cizinců na FVHE	X	55	7	29		9		12	6	118
<b>Farmaceutická fakulta - FaF</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43									0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53			792				53	40	885
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
<b>Fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>40</b>	<b>885</b>
Z toho počet žen na FaF	X			639				41	22	702
Z toho počet cizinců na FaF	X			211				13	6	230
<b>VŠ CELKEM</b>	<b>X</b>	<b>353</b>	<b>43</b>	<b>2163</b>		<b>148</b>		<b>137</b>	<b>98</b>	<b>2942</b>
Z toho počet žen celkem	X	325	38	1787		130		105	52	2437
Z toho počet cizinců celkem	X	55	7	605		9		35	16	727

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program  
P = prezenční, K/D = kombinované / distanční

Tab. 3.2: Studenti - samoplátcí** (počty studií)										
Veterinární a farmaceutická univerzita		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
<b>Fakulta veterinárního lékařství - FVL</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43			203				1		204
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
Fakulta celkem	X	0	0	203	0	0	0	0	1	204
<b>Fakulta veterinární hygieny a ekologie - FVHE</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43							2		2
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
Fakulta celkem	X	0	0	0	0	0	0	2	0	2
<b>Farmaceutická fakulta - FaF</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43									0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53			66				1		67
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
Fakulta celkem	X	0	0	66	0	0	0	0	1	67
<b>VŠ CELKEM</b>	<b>X</b>			<b>269</b>				<b>2</b>	<b>2</b>	<b>273</b>

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program

Pozn.: \*\* = Samoplátcem se rozumí osoba (student), která si své studium v cizojazyčném studijním hradí v plné výši sama a vysoká škola ji nevykazuje v počtech studentů rozhodných pro určení výše státního příspěvku na vzdělávací činnost.

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

TABULKOVÁ ČÁST

**Tab. 3.3: Studijní neúspěšnost\* 1. ročníku\*\* studia (v %)**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	Bakalářské studium			Magisterské studium			Navazující magisterské studium			Doktorské studium			CELKEM
	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM	P	K/D	CELKEM	
Fakulta veterinárního lékařství				15,17		15,17				21,05	6,67	14,71	15,1
Fakulta veterinární hygieny a ekologie	16,06	45,83	20,5	32,84		32,84	3,45		3,45	18,18	18,18	18,18	22,13
Fakulta farmaceutická				13,06		13,06				5	9,52	7,32	12,17
<b>VŠ Celkem</b>	<b>16,06</b>	<b>45,83</b>	<b>20,5</b>	<b>18,52</b>		<b>18,52</b>	<b>3,45</b>		<b>3,45</b>	<b>14</b>	<b>10,64</b>	<b>12,37</b>	<b>17,21</b>

Pozn.: \* = Studijní neúspěšnost se rozumí podíl počtu studií započatých v roce n a součtu neúspěšných studií této kohorty v roce n a n+1. Viz Metodika.

Pozn.: \*\* = Jedná se o všechny studenty, kteří se zapsali ke studiu na dané vysoké škole v roce n, ať jde o poprvé zapsané na vysokou školu či nikoli.

Pozn.: \*\*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

Hodnota CELKEM není součet ani průměr předešlých hodnot (např. pro P a K/D v určitém typu studia). Pro každé pole v tabulce je třeba provést samostatný výpočet.

Příklad:

V roce 2015 (o období od 1. 1. do 31. 12.) bylo na fakultu zapsáno 500 prezenčních bakalářských studií. V témže a následujícím roce jich bylo z této kohorty neúspěšně ukončeno 180. Studijní neúspěšnost této kohorty v 1. ročníku je  $180/500=0,36$ , tedy 36 %.

**Tab. 3.4: Stipendia\* studentům podle účelu stipendia (počty fyzických osob)**

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno		
Účel stipendia	Počty studentů	Průměrná výše stipendia**
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	273	11941
za vynikající vědecké, výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	0	0
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	106	19491
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	23	20304
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3		
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	1654	6019
z toho ubytovací stipendium	1654	6019
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	141	49489
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	5	85000
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	121	89388
jiná stipendia	249	8924
<b>CELKEM</b>	<b>2572</b>	<b>32284</b>

Pozn.: \* = Bez ohledu na zdroj prostředků, netýká se pouze prostředků z MŠMT.

Pozn.: \*\* = Podíl celkové sumy vyplacené na daný typ stipendia za rok a celkového počtu fyzických osob, kterým bylo dané stipendium za rok alespoň jednou vyplaceno. Pokud bylo stipendium jedné osobě vyplaceno vícekrát, je osoba započtena pouze jednou, ale do výpočtu vstoupí součet částek této osobě vyplacených.

Příklad: Vysokou školou bylo za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a) vyplaceno studentům za rok celkově 15 000 Kč. Toto stipendium pobírali celkem 3 studenti, přičemž dva ho získali jedenkrát a třetí student třikrát. Průměrná výše tohoto stipendia činila 5 000 Kč (= 15 000/3).



Tab. 4.1: Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)										
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
<b>Fakulta veterinárního lékařství - FVL</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43			157				2	3	162
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
<b>Fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>157</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>162</b>
Z toho počet žen na FVL	X			125				2	3	130
Z toho počet cizinců na FVL	X			49				0	3	52
<b>Fakulta veterinární hygieny a ekologie - FVHE</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43	96	12	54		35		7	10	214
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53									0
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
<b>Fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>214</b>
Z toho počet žen na FVHE	X	87	11	40		32		6	8	184
Z toho počet cizinců na FVHE	X	7	0	4		0		1	2	14
<b>Farmaceutická fakulta - FaF</b>										
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>	<b>KKOV</b>									
přírodní vědy a nauky	11-18									0
technické vědy a nauky	21-39									0
zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	41,43									0
zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky	51-53			136				5	1	142
společenské vědy, nauky a služby	61,67,71-73									0
ekonomie	62,65									0
právo, právní a veřejnosprávní činnost	68									0
pedagogika, učitelství a sociál. péče	74,75									0
obory z oblasti psychologie	77									0
vědy a nauky o kultuře a umění	81,82									0
<b>Fakulta celkem</b>	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>142</b>
Z toho počet žen na FaF	X			102				4	1	107
Z toho počet cizinců na FaF	X			54				1	1	56
<b>VŠ CELKEM</b>	<b>X</b>	<b>96</b>	<b>12</b>	<b>347</b>		<b>35</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>518</b>
Z toho počet žen celkem	X	87	11	267		32		12	12	421
Z toho počet cizinců celkem	X	7	0	107		0		2	6	122

P = prezenční, K/D = kombinované/ distanční; vykazují se počty úspěšně absolvovaných studií (nikoliv fyzické osoby) v období 1. 1. – 31. 12.  
Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program.

Tab. 5.1: Zájem o studium na vysoké škole																	
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno		Bakalářské studium				Magisterské studium				Navazující magisterské studium				Doktorské studium			
		Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu
<b>Fakulta veterinárního lékařství - FVL</b>																	
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>																	
	KKOV																
	přírodní vědy a nauky																
	technické vědy a nauky																
	zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky		932	226	197									23	23	14	14
	zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky																
	61,67,71-73																
	62,65																
	68																
	74,75																
	77																
	81,82																
	<b>X</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>932</b>	<b>932</b>	<b>226</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>Fakulta veterinární hygieny a ekologie - FVHE</b>																	
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>																	
	KKOV																
	přírodní vědy a nauky																
	technické vědy a nauky																
	zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	525	570	306	170	408	408	228	125	170	175	95	90	27	27	26	25
	zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky																
	61,67,71-73																
	62,65																
	68																
	74,75																
	77																
	81,82																
	<b>X</b>	<b>525</b>	<b>570</b>	<b>306</b>	<b>170</b>	<b>408</b>	<b>408</b>	<b>228</b>	<b>125</b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>95</b>	<b>90</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>25</b>

pokračování

Větrinná a farmaceutická univerzita Brno	Bakalářské studium				Magisterské studium				Navazující magisterské studium				Doktorské studium			
	Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu
<b>Farmaceutická fakulta - FaF</b>																
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>																
	KKOV															
	přírodní vědy a nauky															
	technické vědy a nauky															
	zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky															
	zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky				792	792	259	197					27	27	26	25
	společenské vědy, nauky a služby															
	ekonomie															
	právo, právní a veřejnosprávní činnost															
	pedagogika, učitelství a sociál. péče															
	obory z oblasti psychologie															
	vědy a nauky o kultuře a umění															
	<b>Fakulta celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>259</b>	<b>197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>25</b>
<b>Větrinná a farmaceutická univerzita Brno</b>																
<b>Skupiny akreditovaných studijních programů</b>																
	KKOV															
	přírodní vědy a nauky															
	technické vědy a nauky															
	zeměděl.-les. a veter. vědy a nauky	525	570	306	170	1340	454	322	170	175	95	90	50	50	40	39
	zdravot., lékař. a farm. vědy a nauky					792	792	259	197				27	27	26	25
	společenské vědy, nauky a služby															
	ekonomie															
	právo, právní a veřejnosprávní činnost															
	pedagogika, učitelství a sociál. péče															
	obory z oblasti psychologie															
	vědy a nauky o kultuře a umění															
	<b>Vysoká škola CELKEM</b>	<b>525</b>	<b>570</b>	<b>306</b>	<b>170</b>	<b>2132</b>	<b>2132</b>	<b>713</b>	<b>519</b>	<b>170</b>	<b>175</b>	<b>90</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>66</b>	<b>64</b>

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program

P = prezenční

K/D = kombinované / distanční

TABULKOVÁ ČÁST

**Tab. 6.1: Akademičtí a vědecktí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (přepočtené počty\*)**

VFU Brno	Akademičtí pracovníci							Vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti	Vědecktí pracovníci**	Ostatní zaměstnanci***	CELKEM zaměstnanci
	CELKEM akademičtí pracovníci	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři					
<b>FVL</b>	<b>110,1</b>	<b>16,9</b>	<b>9,3</b>	<b>58,5</b>	<b>25,4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140,07</b>	<b>250,17</b>	
Počty žen na fakultě FVL	54,1	2,5	0	34,7	16,9	0	0	0	116,12	170,22	
<b>FVHE</b>	<b>90,53</b>	<b>11,5</b>	<b>15,13</b>	<b>52,9</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>79,49</b>	<b>170,02</b>	
Počty žen na fakultě FVHE	58,9	5	10,3	37	6,6	0	0	0	68,74	127,64	
<b>FaF</b>	<b>55,9</b>	<b>4,5</b>	<b>15,1</b>	<b>25,65</b>	<b>10,65</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41,35</b>	<b>97,25</b>	
Počty žen na fakultě FaF	25,6	0	4,5	13,5	7,6	0	0	0	33,4	59	
<b>Ostatní pracoviště dané VŠ****</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6,05</b>	<b>88,99</b>	<b>103,04</b>	
Počty žen na ostatních pracovištích	4	0	0	2	2	0	0	3,9	54,89	62,79	
<b>CELKEM</b>	<b>264,53</b>	<b>32,9</b>	<b>39,53</b>	<b>142,05</b>	<b>50,05</b>			<b>6,05</b>	<b>349,9</b>	<b>620,48</b>	
Celkem žen	142,6	7,5	14,8	87,2	33,1	0	0	3,9	273,15	419,65	

Pozn.: \* = Přepočteným počtem k 31. 12. se rozumí počet pracovníků k 31. 12. přepočtený na plný pracovní úvazek.

Pozn.: \*\* = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách

Pozn.: \*\*\* = Ostatními zaměstnanci se rozumí všichni další pracovníci, kteří se přímo nepodílejí na vzdělávání a výzkumu. Jedná se tedy zejména o administrativní, technické a jiné zaměstnance.

Pozn.: \*\*\*\* = Jedná se o souhrnné číslo za ostatní pracoviště, nikoliv o nutnost vypisovat počty za každé pracoviště zvlášť.

**Tab. 6.2: Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků (počty fyzických osob)**

VFU Brno	Akademičtí pracovníci											Vědecktí pracovníci*		CELKEM	
	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědecktí, výzkumní a vývojoví pracovníci podílející se na pedagog. činnosti		CELKEM		ženy
	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy			
do 29 let	0	0	0	0	8	6	50	35	0	0	0	0	9	7	67
30-39 let	0	0	10	1	100	66	20	10	0	0	0	0	2	2	132
40-49 let	6	2	16	6	34	15	13	4	0	0	0	0	0	0	69
50-59 let	8	2	10	7	21	12	3	3	0	0	0	0	0	0	42
60-69 let	17	3	8	2	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	36
nad 70 let	6	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
<b>CELKEM</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>174</b>	<b>103</b>	<b>86</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>354</b>

Pozn.: \* = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.

Tab. 6.3: Počty akademických a vědeckých pracovníků podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)												
VFU Brno	Akademičtí pracovníci								Vědeční pracovníci*	CELKEM	z toho ženy	
FVL												
	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní		CELKEM	ženy		
Rozsahy úvazků	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy				
do 0,3	0	0	2	0	6	2	2	0	0	0	10	2
0,31-0,5	4	1	0	0	5	2	16	10	0	0	25	13
0,51-0,7	0	0	0	0	2	1	2	0	0	0	4	1
0,71-1,0	15	2	9	0	54	33	16	12	0	0	94	47
více než 1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>63</b>
FVHE												
	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní		CELKEM	ženy		
Rozsahy úvazků	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy				
do 0,3	0	0	1	1	9	4	2	2	0	0	12	7
0,31-0,5	1	0	2	0	7	7	8	5	0	0	18	12
0,51-0,7	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
0,71-1,0	11	5	14	10	48	33	0	0	0	0	73	48
více než 1	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	6	3
<b>CELKEM</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>71</b>
FaF												
	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní		CELKEM	ženy		
Rozsahy úvazků	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy				
do 0,3	1	0	3	0	9	6	22	10	0	0	35	16
0,31-0,5	1	0	1	1	8	6	1	1	0	0	11	8
0,51-0,7	0	0	0	0	3	2	2	2	0	0	5	4
0,71-1,0	4	0	14	4	18	8	5	4	0	0	41	16
více než 1	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CELKEM</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>44</b>
Ostatní pracoviště celkem												
	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D., Th.D.		ostatní		CELKEM	ženy		
Rozsahy úvazků	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy				
do 0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3	4	3
0,31-0,5	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	6	5
0,51-0,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
0,71-1,0	0	0	0	0	5	2	3	2	1	0	9	4
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0
<b>CELKEM</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>19</b>	<b>12</b>
<b>VŠ CELKEM</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>174</b>	<b>106</b>	<b>87</b>	<b>52</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>354</b>	<b>190</b>

Pozn.: uvádí se pouze nejvyšší dosažený akademický titul

Pozn.: \* = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.

TABULKOVÁ ČÁST

Tab. 6.4: Akademičtí a vědecktí pracovníci* s cizím státním občanstvím (počty fyzických osob)		
VFU Brno	Akademičtí pracovníci	Vědecktí pracovníci**
FVL	23	0
FVHE	9	0
FaF	10	0
Ostatní pracoviště celkem	0	3
<b>CELKEM</b>	<b>42</b>	<b>3</b>

Pozn.: \* = Osoby, které mají s vysokou školou uzařený pracovní vztah (oč. DPČ, mimo DPP).

Pozn.: \*\* = Vědeckým pracovníkem se v tomto případě rozumí osoba, která není akademickým pracovníkem dle § 70 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách.

Tab. 6.5: Nově jmenování docenti a profesori (počty)				
VFU Brno	Počet			Věkový průměr nově jmenovaných
	Na dané VŠ*		Kmenoví zaměstnanci VŠ jmenovaní na jiné VŠ**	
	Celkem	Z toho kmenoví zaměstnanci dané VŠ		
<b>FVL</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>39</b>
Profesoři jmenovaní v roce 2016				
z toho ženy				
Docenti jmenovaní v roce 2016	1	1		
z toho ženy	0	0		
<b>FVHE</b>	<b>1</b>			<b>36</b>
Profesoři jmenovaní v roce 2016				
z toho ženy				
Docenti jmenovaní v roce 2016	1	1		
z toho ženy	1	1		
<b>FaF</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>38</b>
Profesoři jmenovaní v roce 2016	1	1		
z toho ženy	0	0		
Docenti jmenovaní v roce 2016				
z toho ženy				
<b>CELKEM profesori</b>		<b>1</b>		
z toho ženy		0		
<b>CELKEM docenti</b>		<b>2</b>		
z toho ženy		1		

Pozn.: \* = Zahřnuty jsou veškeré habilitace, které proběhly v daném kalendářním roce na dané VŠ, bez ohledu na to, zda nově jmenování docenti a profesori kmenově spadají pod tuto VŠ.

Pozn.: \*\* = Ubádí se počty docentů a profesorů, kteří kmenově spadají pod danou VŠ, ale byli jmenováni na jiné VŠ.

Pozn.: \*\*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program

Tab. 7.1: Zapojení vysoké školy do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)				
VFU Brno	H2020/ 7. rámcový program EK			CELKEM
	CELKEM	Z toho Marie-Curie Actions	Ostatní	
Počet projektů*	1	-	1	2
Počet vyslaných studentů**	0	-	-	0
Počet přijatých studentů***	0	-	-	0
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků****	0	-	-	0
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků*****	0	-	-	0
Dotace v tis. Kč*****	1 746	-	-	1746

Pozn.: \* = Jedná se o v daném roce probíhající projekty.

Pozn.: \*\* = Využijící studenti (tj. počty výjezdů) – kteří v roce 2016 absolvovali zahraniční pobyt; započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2015. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval více než 4 týdny (28 dní). Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

Pozn.: \*\*\* = Přijíždějící studenti (tj. počty příjezdů) – kteří přijeli v roce 2016; započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2015. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval více než 4 týdny (28 dní). Pokud VŠ uvádí i jinak dlouhé výjezdy, uvede to v poznámce k tabulce.

Pozn.: \*\*\*\* = Využijící akademičtí pracovníci (tj. počty výjezdů) – kteří v roce 2016 absolvovali zahraniční pobyt; započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2015.

Pozn.: \*\*\*\*\* = Přijíždějící akademičtí pracovníci (tj. počty příjezdů) – kteří přijeli v roce 2016; započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2015.

Pozn.: \*\*\*\*\* = Uvedené částky představují celkové finanční zdroje projektů, včetně spolufinancování MŠMT.

Tab. 7.2: Mobilita studentů, akademických a ostatních pracovníků podle zemí***** (bez ohledu na zdroj financování) (vysoká škola bez dalšího zásahu pouze vyplní tabulku příslušnými hodnotami)								
VFU Brno	Počet vyslaných studentů*		Počet přijatých studentů**	Počet vyslaných akademických pracovníků***	Počet přijatých akademických pracovníků****	Počet vyslaných ostatních pracovníků***	Počet přijatých ostatních pracovníků****	CELKEM za zemi
	Celkem	Z toho absolventské stáže*****						
Afghánská islámská republika								0
Provincie Alandy								0
Albánská republika								0
Alžírská demokratická a lidová republika				1				1
Území Americká Samoa								0
Americké Panenské ostrovy								0
Andorrské knížectví								0
Angolská republika								0
Anguilla								0
Antarktida								0
Antigua a Barbuda								0
Argentinská republika								0
Arménská republika								0
Aruba								0
Australské společenství	5		1					6
Ázerbájdžánská republika								0
Bahamské společenství								0
Království Bahrajn								0
Bangladéšská lidová republika								0
Barbados								0
Belgické království	3			2				5
Belize								0
Běloruská republika				2				2
Beninská republika								0
Bermudy								0
Bhútánské království								0
Mnohonárodní stát Bolívie								0

pokračování

TABULKOVÁ ČÁST

VFU Brno	Počet vyslaných studentů*		Počet přijatých studentů**	Počet vyslaných akademických pracovníků***	Počet přijatých akademických pracovníků****	Počet vyslaných ostatních pracovníků****	Počet přijatých ostatních pracovníků****	CELKEM za zemi
	Země	Celkem						
Bonaire, Svatý Eustach a Saba								0
Bosna a Hercegovina				1				1
Botswanská republika								0
Bouvetův ostrov								0
Brazilská federativní republika								0
Britské území v Indickém oceánu								0
Britské Panenské ostrovy								0
Stát Brunej Darussalam								0
Bulharská republika	1		3	7	1	3		15
Burkina Faso								0
Burundská republika								0
Cookovy ostrovy								0
Curaçao								0
Čadská republika								0
Černá Hora				1				1
Česká republika								0
Čínská lidová republika				1				1
Dánské království	1							1
Demokratická republika Kongo								0
Dominické společenství								0
Dominikánská republika								0
Džibutská republika								0
Egyptská arabská republika								0
Ekvádorská republika								0
Stát Eritrea								0
Estonská republika			1					1
Etiopská federativní demokratická republika								0
Faerské ostrovy								0
Falklandské ostrovy								0
Fidžijská republika								0
Filipínská republika								0
Finská republika	4					2		6
Francouzská republika	4		4	3		2		13
Region Francouzská Guyana								0
Teritorium Francouzská jižní a antarktická území								0
Francouzská Polynésie								0
Gabonská republika								0
Gambijská republika								0
Ghanská republika								0
Gibraltar								0
Grenadský stát								0
Grónsko								0
Gruzie								0
Region Guadeloupe								0
Teritorium Guam								0
Guatemalská republika								0
Bailiwick Guernsey								0

*pokračování*



VFU Brno	Počet vyslaných studentů*		Počet přijatých studentů**	Počet vyslaných akademických pracovníků***	Počet přijatých akademických pracovníků****	Počet vyslaných ostatních pracovníků***	Počet přijatých ostatních pracovníků****	CELKEM za zemi
	Celkem	Z toho absolventské stáže*****						
Guinejská republika								0
Republika Guinea-Bissau								0
Guyanská kooperativní republika								0
Republika Haiti								0
Heardův ostrov a MacDonalovy ostrovy								0
Honduraská republika								0
Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky Hongkong								0
Chilská republika								0
Chorvatská republika	5		2	6		1		14
Indická republika								0
Indonéská republika	1							1
Irácká republika								0
Íránská islámská republika								0
Irsko	5			7				12
Islandská republika								0
Italská republika	12		10	6		2		30
Stát Izrael								0
Jamajka								0
Japonsko	1							1
Jemenská republika								0
Bailiwick Jersey								0
Jihoafrická republika						1		1
Jižní Georgie a Jižní Sandwichovy ostrovy								0
Jihosúdánská republika								0
Jordánské hášimovské království								0
Kajmanské ostrovy								0
Kambodžské království								0
Kamerunská republika								0
Kanada	4				1			5
Kapverdská republika								0
Stát Katar								0
Republika Kazachstán			2					2
Keňská republika								0
Republika Kiribati								0
Území Kokosové (Keelingovy) ostrovy								0
Kolumbijská republika				2				2
Komorský svaz								0
Konžská republika								0
Korejská lidově demokratická republika								0
Korejská republika								0
Kosovská republika								0
Kostarická republika								0
Kubánská republika								0
Kuvajtský stát								0
Kyperská republika								0
Kyrgyzská republika								0
Laoská lidově demokratická republika								0
Lesothské království								0

pokračování

TABULKOVÁ ČÁST

VFU Brno	Počet vyslaných studentů*		Počet přijatých studentů**	Počet vyslaných akademických pracovníků***	Počet přijatých akademických pracovníků****	Počet vyslaných ostatních pracovníků****	Počet přijatých ostatních pracovníků****	CELKEM za zemi
	Celkem	Z toho absolventské stáže*****						
Libanonská republika								0
Liberijská republika								0
Libyjský stát								0
Lichtenštejnské knížectví								0
Litevská republika	3		8		1			12
Lotyšská republika								0
Lucemburské velkovévodství								0
Zvláštní administrativní oblast Čínské lidové republiky Macao								0
Madagaskarská republika								0
Maďarsko	2		1					3
Bývalá jugoslávská republika Makedonie								0
Malajsie								0
Malawiská republika								0
Maledivská republika								0
Republika Mali								0
Maltská republika	6							6
Ostrov Man								0
Marocké království								0
Republika Marshallovy ostrovy								0
Región Martinik								0
Mauricijská republika								0
Mauritánská islámská republika								0
Departementní společenství Mayotte								0
Menší odlehlé ostrovy USA								0
Spojené státy mexické								0
Federativní státy Mikronésie								0
Moldavská republika								0
Monacké knížectví								0
Mongolsko								0
Montserrat								0
Mosambická republika								0
Republika Myanmarský svaz								0
Namibijská republika								0
Republika Nauru								0
Spolková republika Německo	23		1	3				27
Nepálská federativní demokratická republika								0
Nigerská republika								0
Nigerijská federativní republika								0
Nikaragujská republika								0
Niue								0
Nizozemsko	2					2		4
Území Norfolk								0
Norské království	4			2				6
Nová Kaledonie								0
Nový Zéland								0
Sultanát Omán								0
Pákistánská islámská republika								0

*pokračování*

VFU Brno	Počet vyslaných studentů*		Počet přijatých studentů**	Počet vyslaných akademických pracovníků***	Počet přijatých akademických pracovníků****	Počet vyslaných ostatních pracovníků****	Počet přijatých ostatních pracovníků****	CELKEM za zemi
	Celkem	Z toho absolventské stáže*****						
Republika Palau								0
Palestinská autonomní území								0
Panamská republika								0
Nezávislý stát Papua Nová Guinea								0
Paraguayská republika								0
Peruánská republika	1							1
Pitcaimovy ostrovy								0
Republika Pobřeží slonoviny								0
Polská republika	2		10	2	2			16
Portorické společenství								0
Portugalská republika			12	1	1			14
Rakouská republika	10		1	1		1		13
Region Réunion								0
Republika Rovnicková Guinea								0
Rumunsko	2		3	5		1		11
Ruská federace				3	2	2		7
Rwandská republika								0
Řecká republika			1	2	2	1		6
Územní společenství Saint Pierre a Miquelon								0
Salvadorská republika								0
Nezávislý stát Samoa								0
Republika San Marino								0
Království Saúdská Arábie								0
Senegalská republika	1							1
Společenství Severní Mariany								0
Seychelská republika								0
Republika Sierra Leone								0
Singapurská republika								0
Slovenská republika	3		24	19	3	2		51
Slovinská republika	6		4	4				14
Somálská federativní republika								0
Stát Spojené arabské emiráty								0
Spojené státy americké	5			7	1			13
Srbská republika								0
Středoafriická republika								0
Súdánská republika								0
Surinamská republika								0
Svatá Helena, Ascension a Tristan da Cunha								0
Svatá Lucie								0
Společenství Svatý Bartoloměj								0
Federace Svatý Kryštof a Nevis								0
Společenství Svatý Martin								0
Svatý Martin (NL)								0
Demokratická republika Svatý Tomáš a Princův ostrov								0
Svatý Vincenc a Grenadiny								0
Svazijské království								0
Syrská arabská republika								0

pokračování

TABULKOVÁ ČÁST

VFU Brno	Počet vyslaných studentů*		Počet přijatých studentů**	Počet vyslaných akademických pracovníků***	Počet přijatých akademických pracovníků****	Počet vyslaných ostatních pracovníků****	Počet přijatých ostatních pracovníků****	CELKEM za zemi
	Celkem	Z toho absolventské stáže*****						
Šalomounovy ostrovy								0
Španělské království	13		42	5	2	1		63
Špicberky a Jan Mayen								0
Šrílanská demokratická socialistická republika								0
Švédské království				5		1		6
Švýcarská konfederace	1			1				2
Republika Tádžikistán								0
Tanzanská sjednocená republika								0
Thajské království								0
Čínská republika (Tchaj-wan)			1					1
Tožská republika								0
Tokelau								0
Království Tonga								0
Republika Trinidad a Tobago								0
Tuniská republika								0
Turecká republika			19					19
Turkmenistán								0
Ostrovy Turks a Caicos								0
Tuvalu								0
Ugandská republika	1							1
Ukrajina								0
Uruguayská východní republika								0
Republika Uzbekistán								0
Území Vánoční ostrov								0
Republika Vanuatu								0
Vatikánský městský stát								0
Spojené království Velké Británie a Severního Irsku	14		3	9		1		27
Bolivarovská republika Venezuela								0
Vietnamská socialistická republika	2				2			4
Demokratická republika Východní Timor								0
Teritorium Wallisovy ostrovy a Futuna								0
Zambijská republika								0
Saharská arabská demokratická republika								0
Zimbabwská republika	1							1
Ostatní země								0
<b>CELKEM</b>	<b>148</b>	<b>0</b>	<b>153</b>	<b>108</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>450</b>

Pozn.: \* = Využijí studenti (tj. počty výjezdů) – studenti, kteří v roce 2016 absolvovali (ukončili) zahraniční pobyt; započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2015. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval alespoň 2 týdny (14 dní).

Pozn.: \*\* = Přijíždějící studenti (tj. počty příjezdů) – studenti, kteří přijeli v roce 2016; započítávají se i ti studenti, jejichž pobyt začal v roce 2015. Započítávají se pouze studenti, jejichž pobyt trval alespoň 2 týdny (14 dní).

Pozn.: \*\*\* = Využijí akademičtí/ostatní pracovníci (tj. počty výjezdů) – pracovníci, kteří v roce 2016 absolvovali (ukončili) zahraniční pobyt; započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2015. Započítávají se pouze pracovníci, jejichž pobyt trval alespoň 5 dní.

Pozn.: \*\*\*\* = Přijíždějící akademičtí/ostatní pracovníci (tj. počty příjezdů) – pracovníci, kteří přijeli v roce 2016; započítávají se i ti pracovníci, jejichž pobyt začal v roce 2015. Započítávají se pouze pracovníci, jejichž pobyt trval alespoň 5 dní.

Pozn.: \*\*\*\*\* = V tabulce 12.3 Mobilita studentů a akademických a ostatních pracovníků podle zemí je uveden výčet všech zemí; účelem je usnadnění zpracování získaných údajů MŠMT. Současně by neměl představovat dodatečnou zátěž pro vysoké školy při vyplňování. V případě neexistence mobility z dané země nevyplňujte prosím buňku.

Pozn.: \*\*\*\*\* = Absolventskou stáží se rozumí praktická stáž v zahraničním podniku nebo organizaci v délce 2-12 měsíců, která je započatá po úspěšném absolvování studia a ukončená do jednoho roku od absolvování studia. Absolventská stáž je realizována na základě trojstranné dohody mezi studentem, vysílající vysokoškolskou institucí a přijímající organizací, institucí, podnikem.

Tab. 7.3: Mobilita absolventů** (podíly absolvovaných studií)					
VFU Brno	Bakalářské studium	Magisterské studium	Navazující magisterské studium	Doktorské studium	CELKEM
<b>FVL</b>					
Podíl absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní [%]		29		0	14,5
Podíl absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní) [%]					0
<b>FVHE</b>					
Podíl absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní [%]	0	1	0	12	3,25
Podíl absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní) [%]				11	11
<b>FaF</b>					
Podíl absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní [%]		27		56	41,5
Podíl absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní) [%]				47	47
<b>VŠ CELKEM</b>		<b>57</b>		<b>126</b>	

Pozn.: \* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program.

Tab. 8.1: Konference (spolu)pořádané vysokou školou (počty)		
VFU Brno	S počtem účastníků vyšším než 60	Mezinárodní konference*
FVL	0	0
FVHE	4	4
FaF	1	1
Ostatní pracoviště celkem	4	3
<b>Celkem</b>	<b>9</b>	<b>8</b>

Pozn.: \* = Mezinárodní konference je taková konference, které se účastní alespoň jeden zahraniční řečník a jejíž všechny příspěvky jsou lokalizované do alespoň jednoho z následujících jazyků - angličtina, francouzština, němčina, nebo do jazyka vlastního oborového zaměření dané konference, např. pro filologické obory.

Tab. 8.2: Odborníci* z aplikační sféry podílejší se na výuce a na praxi v akreditovaných studijních programech (počty)						
VFU Brno	Osoby mající pracovní právní vztah s vysokou školou nebo její součástí			Osoby nemající pracovní právní vztah s vysokou školou nebo její součástí		
	Počet osob podílejších se na výuce	Počet osob podílejších se na vedení závěrečné práce	Počet osob podílejších se na praxi	Počet osob podílejších se na výuce	Počet osob podílejších se na vedení závěrečné práce	Počet osob podílejších se na praxi***
FVL	7	0	0	53	0	0
FVHE	121	0	0	0	16	318
FaF	13	3	2	2	0	128
<b>CELKEM</b>	<b>141</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>55</b>	<b>16</b>	<b>446</b>

Pozn.: \* = Odborníci z aplikační sféry podílejší se alespoň z jedné třetiny časového rozvrhu na výuce alespoň jednoho kurzu nebo jsou vedoucími závěrečné práce studenta.

Pokud daný pracovník je kmenovým zaměstnancem dané VŠ/fakulty, měl by mít minimálně stejně velký úvazek i mimo VŠ/fakultu.

Pozn.: \*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program/obor.

Pozn.: \*\*\* = Jedná se o osoby mající přímou zodpovědnost za výkon odborné praxe studenta.

Tab. 8.3: Studijní obory, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe*** po dobu alespoň 1 měsíce* (počty)		
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	Počty studijních oborů	Počty studentů v těchto oborech
Fakulta veterinárního lékařství	1	968
Fakulta veterinární hygieny a ekologie	1	430
Farmaceutická fakulta	1	828
<b>CELKEM</b>	<b>3</b>	<b>2226</b>

Pozn.: \* = Doba trvání jednotlivých povinných praxí mohla být i kratší, ale v součtu musela dosahovat alespoň 1 měsíce.

Pozn.: \*\* = Fakulta nebo jiná součást vysoké školy uskutečňující akreditovaný studijní program/obor

Pozn.: \*\*\* = Povinnou praxí se rozumí taková, která je součástí akreditace daného studijního oboru, přičemž se může jednat o součást některého z předmětů či o samostatný předmět. Jedná se o odborné profesní praxe.

Tab. 8.4: Transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe				
VFU Brno			Počet CELKEM	Příjmy CELKEM
	V ČR	V zahraničí		
Počet nových spin-off/start-up podniků*				
Patentové přihlášky podané			0	
Udělené patenty**			0	
Zapsané užité vzory			0	
Licenční smlouvy platné k 31. 12.			0	
Licenční smlouvy nově uzavřené			0	
Smluvní výzkum***, konzultace a poradenství***				
Placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry***				

## Souhrnné informace k tab. 8.4

Nově uzavřené licenční smlouvy, smluvní výzkum, konzultace, poradenství a placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry	Celkový počet	Celkové příjmy
	0	- Kč
	Průměrný příjem na 1 zakázku	
	- Kč	

Pozn.: \* = Jedná se o nově vzniklé spin-off/start-up podniky podpořené vysokou školou v roce 2016 (počty).

Pozn.: \*\* = V položce „V zahraničí“ se v případě Evropského patentu tento v tabulce vyazuje pouze jednou, bez ohledu na počet designovaných zemí.

Pozn.: \*\*\* = Definice položek týkajících se příjmů a hodnoty v tabulce u těchto položek odpovídají Výroční zprávě o hospodaření pro rok 2016 pro VVŠ (tab. č. 6). SVŠ vyplní tyto položky dle uvážení.

**Licenční smlouva** je definována jako poskytnutí práva ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území na nabytí či poskytnutí licence na některou z ochrany duševního a průmyslového vlastnictví. Licenční smlouvy se uzavírají k patentovaným vynálezům, resp. zapsaným užitém vzorům, průmyslovým vzorům, topografií polovodičových výrobků, novým odrudám rostlin a plemenům zvířat či k ochranným známkám písemnou smlouvou. Poskytovatel opravňuje nabyvatele ve sjednaném rozsahu a na sjednaném území k výkonu práva z duševního a průmyslového vlastnictví a nabyvatel se zavazuje k poskytování určité úplaty (licenční poplatky) nebo jiné majetkové hodnoty. Nabyvateli přitom nehrozí obojení z narušení duševního vlastnictví či autorského práva ze strany poskytovatele.

**Smluvní výzkum** je výzkum na zakázku, který vychází ze spolupráce (interakce) specificky plnění především výzkumné potřeby subjektů aplikační sféry a vysokoškolské instituce je pro subjekt aplikační sféry realizuje dle jeho požadavků a potřeb. Za tento výzkum jsou jí tímto subjektem poskytovány finanční prostředky. Typicky zahrnuje rozsáhlejší projekty, originální výzkum a psaný report. Obvykle bývá výzkum na zakázku zadán jednou konkrétní externí organizací (pro její potřebu). Není rozhodující, zda finanční prostředky, které subjekt aplikační sféry na takový smluvní výzkum vynaložil, pochází z veřejných či soukromých zdrojů. Za smluvní výzkum nelze považovat případ, kdy je vysoká škola příjemcem účelové podpory na aplikovaný výzkum.

**Placené vzdělávací kurzy** prohlubující kvalifikaci zaměstnanců subjektů aplikační sféry (např. podnikové vzdělávací kurzy). Subjektem aplikační sféry se zde rozumí právnická osoba, jejíž hlavní činností není výzkum a vývoj. Může se jednat o podnikatelský subjekt, orgán veřejné správy, neziskovou organizaci, apod. - vždy s podmínkou, že hlavní činností není výzkumná. Výnosy budou zahrnuté z těchto vzdělávacích kurzů, které jsou „na zakázku“, tzn. po dohodě s danou organizací pro její zaměstnance. Nejedná se zde o uočnění nákladů účastníků vzdělávacích kurzů, kteří jsou zaměstnanci ve společnosti, která splňuje výše uvedenou definici. Naopak, jedná se o kurzy, jež vznikly po dohodě s vybranou společností, neboť tato chtěla školit své zaměstnance.

**Konzultace a poradenství** je založeno na poskytnutí expertní rady, názoru či činnosti, jenž závisí na vysoké míře intelektuálních vstupních zdrojů od vysokoškolské instituce ke klientovi. Vysoká škola za úplatu a v souladu s tržními podmínkami poskytuje konzultační a poradenské služby subjektům aplikační sféry. Hlavním požadovaným výstupem konzultace není vytvoření nové znalosti (vědomosti), ale porozumění nebo pochopení určitého stavu.

TABULKOVÁ ČÁST

VFU Brno	Počet
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	449
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	190
Počet podaných žádostí/rezervací o ubytování k 31/12/2016	668
Počet kladně vyřízených žádostí/rezervací o ubytování k 31/12/2016	668
Počet lůžkodnů v roce 2016	122256
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2016 studentům	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2016 zaměstnancům vysoké školy	0
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2016 ostatním strávníkům	0

VFU Brno	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	9606
Knihovní fond celkem	117572
Počet odebíraných titulů periodik:	
- fyzicky	48
- elektronicky (odhad)*	35
- v obou formách**	22

Pozn.: \* = Uvádějí se pouze tituly periodik, které knihovna sama předplácí (resp. získává darem, výměnou) v papírové nebo elektronické verzi; nezahrnují se další periodika, k nimž mají uživatelé knihovny přístup v rámci konsorcií na plnotextové zdroje.

Pozn.: \*\* = Do počtu titulů v obou formách se uvádějí pouze tituly, kde jsou obě formy placené zvlášť (tzn. v případě, že je předplácena tištěná forma a elektronická je jako bonus zdarma, uvádí se pouze tištěná forma atd.).

Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	Poskytnuté finanční prostředky v tis. Kč		Naplnění stanovených cílů/indikátorů	
	Investiční	Neinvestiční	Výchozí stav	Cílový stav
<b>Institucionální rozvojový plán</b>				
Implementace novely vysokoškolského zákona do vnitřních předpisů univerzity	0	1000	Neexistence novely vysokoškolského zákona a tím neexistující implementace novely vysokoškolského zákona do vnitřních předpisů univerzity.	Implementace novely vysokoškolského zákona je realizována na úrovni přípravy novelizovaných vnitřních předpisů.
Zkvalitňování vzdělávací činnosti na VFU Brno prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU)	0	2800	Realizace zapojení studentů do projektů Interní vzdělávací agentury univerzity (IVA).	Rozšíření rozsahu činnosti Interní vzdělávací agentury univerzity z rozsahu 2 000 tis. Kč na 2 800 tis. Kč a následně 3 000 tis. Kč a tím modernizace vzdělávací činnosti na univerzitě rozšířením zapojení studentů do této činnosti.
Zvyšování kvality vzdělávací činnosti prohlubováním znalostí studentů s využitím zkušeností ze zahraničí na základě rozšiřování mobility studentů a akademických pracovníků.	0	3000	Realizace zapojení studentů do mobility prostřednictvím projektů Interní mobility agentury univerzity (IMA).	Aktualizace činnosti Interní mobility agentury univerzity a efektivnější využití možností mobility realizovaných studenty prostřednictvím projektů Interní mobility agentury univerzity (IMA) ve smyslu realizace mobility na 30 a více dní.
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	0	2100	Neexistence motivačního systému pro akademické pracovníky k odbornému zajištění pobytu zahraničních studentů a akademických pracovníků na univerzitě.	Motivační ohodnocování akademických pracovníků zajišťujících pobyt zahraničních studentů a akademických pracovníků na univerzitě.
Rozvoj postupů identifikace nákladů univerzity s využitím těchto informací ke zvýšení úrovně řízení univerzity, zejména ve smyslu využití metodiky full cost	0	713	Existence systému identifikace úplných nákladů univerzity na univerzitě s ohledem na průkaznost nákladů souvisejících s projekty.	Adaptace zavedeného systému identifikace úplných nákladů univerzity v rámci interního nákladového účetnictví a kalkulací nákladových cen byla vypracována dle sdělení kvestorky.
Obměna počítačového vybavení na univerzitě spočívající v náhradě starých počítačů počítači moderními a výkonnými	0	3500	V provozu univerzity jsou zastaralé počítače ve významném podílu.	Obměna počítačového vybavení na univerzitě ve smyslu náhrady starých počítačů počítači moderními a výkonnými v rozsahu přidělených prostředků realizována.
<b>CELKEM</b>	<b>0</b>	<b>13113</b>		