

ZPRÁVA O VNITŘNÍM HODNOCENÍ KVALITY

VZDĚLÁVACÍ, TVŮRČÍ A S NIMI
SOUVISEJÍCÍCH ČINNOSTÍ
VFU BRNO

AKTUALIZACE ZA ROK 2019



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ
UNIVERZITA BRNO



VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ
UNIVERZITA BRNO

ZPRÁVA O VNITŘNÍM HODNOCENÍ KVALITY

VZDĚLÁVACÍ, TVŮRČÍ A S NIMI
SOUISEJÍCÍCH ČINNOSTÍ
VFU BRNO

AKTUALIZACE ZA ROK 2019

Projednáno Radou pro vnitřní hodnocení
19. 5. 2020
Projednáno Vědeckou radou VFU Brno dne:
26. 5. 2020
Schváleno Akademickým senátem VFU Brno dne:
11. 6. 2020
Projednáno Správní radou VFU Brno dne:
18. 6. 2020
Zveřejněno na internetové adrese
<http://www.vfu.cz> dne: 26. 6. 2020

Brno 2020

ÚVOD	7		
ODDÍL PRVNÍ			
SYSTEM ZAJIŠŤOVÁNÍ A VNITŘNÍHO HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ	9		
1.1. Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností	9		
1.2. Zajišťování kvality	9		
1.3. Vnitřní hodnocení kvality	9		
1.4. Nastavení systému právními předpisy a vnitřními normami	9		
1.5. Stanovení požadavků kvality	10		
1.6. Řízení systému kvality	10		
1.7. Zpráva o vnitřním hodnocení kvality	10		
1.8. Zhodnocení	10		
1.9. Doporučení	10		
ODDÍL DRUHÝ			
STRATEGIE A ŘÍZENÍ KVALITY ČINNOSTÍ	11		
2.1 Poslání, strategický záměr, aktuální záměr a požadavky a ukazatele výkonu	11		
2.2 Řízení naplňování poslání, strategického záměru, aktuálního záměru a požadavků a ukazatelů výkonu	11		
2.3 Zhodnocení	12		
2.4 Doporučení	12		
ODDÍL TŘETÍ			
HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ	13		
3.1 Hodnocení kvality činností	13		
3.2 Zhodnocení	13		
3.3 Doporučení	13		
ODDÍL ČTVRTÝ			
HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI	15		
4.1 Hodnocení bakalářského a magisterského vzdělávání	18		
4.1.1 Zaměření a struktura studijních programů bakalářského a magisterského vzdělávání	18		
4.1.2 Přijímání studentů, počty studentů a počty absolventů v studijních programech bakalářského a magisterského vzdělávání	18		
4.1.3. Zajištění výuky v studijních programech bakalářského a magisterského vzdělávání	19		
4.1.4 Hodnocení výuky v studijních programech bakalářského a magisterského vzdělávání z pohledu studentů a absolventů	20		
4.1.5 Zhodnocení	20		
4.1.6 Doporučení	21		
4.2 Hodnocení doktorského vzdělávání	21		
4.2.1 Zaměření a struktura studijních programů doktorského vzdělávání	21		
4.2.2 Přijímání studentů, počty studentů a počty absolventů v studijních programech doktorského vzdělávání	25		
4.2.3 Zajištění výuky v studijních programech doktorského vzdělávání	25		
4.2.4 Hodnocení výuky v studijních programech doktorského vzdělávání z pohledu studentů	26		
4.2.5 Zhodnocení	26		
4.2.6 Doporučení	28		
4.3 Hodnocení celoživotního vzdělávání	28		
4.3.1 Zaměření a struktura programů celoživotního vzdělávání	28		
4.3.2 Počty účastníků celoživotního vzdělávání	28		
4.3.3 Zajištění výuky v studijních programech celoživotního vzdělávání	28		
4.3.4 Hodnocení výuky v studijních programech celoživotního vzdělávání z pohledu účastníků vzdělávání	30		
4.3.5 Zhodnocení	30		
4.3.6 Doporučení	30		
ODDÍL PÁTÝ			
HODNOCENÍ KVALITY TVŮRČÍ ČINNOSTI	31		
5.1 Tvůrčí činnost	31		
5.2 Zhodnocení	31		
5.3 Doporučení	32		
ODDÍL ŠESTÝ			
HODNOCENÍ KVALITY VE SPOLUPRÁCI S PRAXÍ A NAPLŇOVÁNÍ SPOLEČENSKÉ ODPOVĚDNOSTI	33		
6.1 Spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti	33		
6.2 Zhodnocení	34		
6.3 Doporučení	34		
ODDÍL SEDMÝ			
HODNOCENÍ KVALITY MEZINÁRODNÍ ČINNOSTI	35		
7.1 Mezinárodní činnost	35		
7.2 Zhodnocení	35		
7.3 Doporučení	37		
ODDÍL OSMÝ			
HODNOCENÍ KVALITY TÝKAJÍCÍ STUDENTŮ A ÚČASTNÍKŮ CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ	39		
8.1 Činnosti týkající se studentů a účastníků celoživotního vzdělávání	39		
8.2 Zhodnocení	40		
8.3 Doporučení	40		

ODDÍL DEVÁTÝ					
HODNOCENÍ KVALITY TÝKAJÍCÍ SE PRACOVNÍKŮ		43			
9.1 Počty akademických a neakademických pracovníků		43			
9.2 Posouzení akademických a neakademických pracovníků		44			
9.3 Zhodnocení		44			
9.4 Doporučení		46			
ODDÍL DESÁTÝ					
HODNOCENÍ KVALITY HABILITAČNÍCH ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM		47			
10.1 Struktura a obsah oborů habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem		47			
10.2 Hodnocení habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem		48			
10.3 Zhodnocení		49			
10.4 Doporučení		49			
ODDÍL JEDENÁCTÝ					
ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY NA ÚROVNI PROSTOROVÉHO, PŘÍSTROJOVÉHO, MATERIÁLNÍHO, INFORMAČNÍHO, ADMINISTRATIVNÍHO ZABEZPEČENÍ		51			
11.1 Prostorové, přístrojové, materiální, informační a administrativního zabezpečení		51			
11.2 Zhodnocení		52			
11.3 Doporučení		52			
ODDÍL DVANÁCTÝ					
HODNOCENÍ KVALITY AKADEMICKÉHO PROSTŘEDÍ		53			
12.1 Akademické prostředí		53			
12.2 Zhodnocení		53			
12.3 Doporučení		53			
ODDÍL TŘINÁCTÝ					
HODNOCENÍ KVALITY NA ÚROVNI FINANČNÍHO ZABEZPEČENÍ		55			
13.1 Finanční zabezpečení činností		55			
13.2 Zhodnocení		56			
13.3 Doporučení		56			
ODDÍL ČTRNÁCTÝ					
HODNOCENÍ KVALITY ZABEZPEČENÍ SPECIFICKÉHO PRO STUDIJNÍ PROGRAM VETERINÁRNÍ LÉKAŘSTVÍ NEBO VETERINÁRNÍ HYGIENA A NEBO FARMACIE		57			
14.1 Zajišťování kvality zabezpečení specifického pro studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena nebo Farmacie		57			
14.2 Zhodnocení		57			
14.3 Doporučení		57			
ODDÍL PATNÁCTÝ					
HODNOCENÍ KVALITY VÝSLEDKU ČINNOSTI		61			
15.1 Výsledky vzdělávací činnosti, tvůrčí činnosti a spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti		61			
15.1.1 Výsledky vzdělávací činnosti v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech a v programech celoživotního vzdělávání		61			
15.1.2 Výsledky tvůrčí činnosti		62			
15.1.3 Výsledky spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti VFU Brno		62			
15.2 Zhodnocení		62			
15.3 Doporučení		64			
ODDÍL ŠESTNÁCTÝ					
CELKOVÉ ZHODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVACÍ, TVŮRČÍ A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI VFU BRNO		65			
ODDÍL SEDMNÁCTÝ					
OPATŘENÍ PRO ZVYŠOVÁNÍ KVALITY		67			
17.1 Opatření vyplývající z aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení z roku 2019 (hodnocený rok 2018) a jejich realizace v roce 2019		67			
ZÁVĚR		71			
Hodnocení kvality činností VFU Brno na úrovni vnitřního hodnocení kvality Radou pro vnitřní hodnocení VFU Brno		71			
Hodnocení kvality činností VFU Brno na úrovni hodnocení Národním akreditačním úřadem		71			
Hodnocení kvality činností VFU Brno na úrovni mezinárodní evaluace/akreditace fakult a výzkumných center VFU Brno		71			
Souhrnná doporučení		72			





ÚVOD

VFU Brno uskutečňuje vzdělávací a vědeckou, výzkumnou, vývojovou, inovační a další tvůrčí činnost (dále jen tvůrčí činnost), a s nimi související činnosti. K zabezpečení kvality činností VFU Brno realizuje systém zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností univerzity.

System zajišťování a hodnocení kvality vychází ze zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, Statutu VFU Brno, vnitřního předpisu VFU Brno Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno (dále též Pravidla kvality činností) a opírá se o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu pro činnost VFU Brno (dále též Soubor požadavků a ukazatelů výkonu).

Ke koordinaci zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno a k vnitřnímu hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností je na vysoké škole zřízena Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno.

V souladu s § 77b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, VFU Brno předkládá aktualizaci Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno za rok 2019, která doplňuje Zprávu o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno vypracovanou v roce 2018 o aktuální zhodnocení roku 2019, především úrovně systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno a jeho naplňování ve všech oblastech činnosti VFU Brno za rok 2019.

ODDÍL PRVNÍ

SYSTÉM ZAJIŠŤOVÁNÍ A VNITŘNÍHO HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ

1.1. SYSTÉM ZAJIŠŤOVÁNÍ A VNITŘNÍHO HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ

Systém kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností realizovaný na VFU Brno v roce 2019 byl dokompletován v roce 2018 a zahrnuje

- zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a
- vnitřní hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností.

1.2. ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY

Zajišťování kvality na VFU Brno představuje

- stanovení požadavků zajišťování kvality, požadavky navrhuje Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno a schvaluje Akademický senát VFU Brno,
- souhrn činností k naplnění požadavků, činnosti realizuje univerzita v rámci svého řídicího a organizačního členění, zejména fakulty a další součásti VFU Brno v průběhu roku,
- sledování (monitoring) naplňování požadavků a dosažení výsledného stavu v plnění stanovených požadavků na vzdělávací, tvůrčí a s nimi související činnosti na vysoké škole; monitoring realizuje univerzita v rámci svého řídicího a organizačního členění, zejména fakulty a další součásti VFU Brno v průběhu roku,
- přijímání případných průběžných opatření pro odstranění nedostatků směřujících ke zvýšení míry přiblížení se požadovanému stavu v případě zjištění nedostatků v průběhu zajišťování kvality činností; opatření realizuje univerzita v rámci svého řídicího a organizačního členění, zejména fakulty a další součásti VFU Brno v průběhu roku.

1.3. VNITŘNÍ HODNOCENÍ KVALITY

Vnitřní hodnocení kvality představuje

- stanovení požadavků vnitřního hodnocení kvality, požadavky stanovuje Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno a schvaluje Akademický senát VFU Brno, požadavky vnitřního hodnocení kvality činností VFU Brno jsou stanoveny na úrovni slovního případně numerického vyjádření a jsou součástí Souboru požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno,
- hodnocení plnění požadavků, tj. popis výsledného stavu v porovnání s požadavkem, kde mírou kvality je stupeň přiblížení se výsledného stavu ke stavu požadovanému ve vzdělávací, tvůrčí a související činnosti;

hodnocení provádí Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno,

- vyhodnocení plnění požadavků souhrnně ve formě Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti VFU Brno a jejich každoročních aktualizací; vyhodnocení provádí Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno,
- přijetí opatření v případě zjištění nedostatků v rámci vnitřního hodnocení, tj. opatření ke zvýšení míry naplnění, případně ke splnění stanovených požadavků, tzn. ke zvýšení kvality systému vzdělávací a tvůrčí a souvisejících činností na VFU Brno; opatření navrhuje Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno a realizuje je rektor v rámci své řídicí pravomoci.

1.4. NASTAVENÍ SYSTÉMU PRÁVNÍMI PŘEDPISY A VNITŘNÍMI NORMAMI

Systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality se na VFU Brno řídí následujícími právními předpisy a vnitřními normami

- zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů,
- nařízení vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysoké školství,
- nařízení vlády č. 274/2016 Sb., o standardech pro akreditace ve vysokém školství,
- Statut VFU Brno (vnitřní předpis VFU Brno),
- Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností VFU Brno (vnitřní předpis),
- Soubor požadavků a ukazatelů výkonu pro činnost VFU Brno (vnitřní norma),
- Jednací řád Rady pro vnitřní hodnocení (vnitřní norma),
- Schvalování strategického záměru VFU Brno (vnitřní norma),
- Organizační a řídicí struktura pro zajišťování a vnitřního hodnocení kvality VFU Brno (vnitřní norma),
- Postup posuzování studijních programů v rámci jejich vnitřní akreditace na VFU Brno (2019)
- Hodnocení studijních programů, jejich sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola (vnitřní norma),

- Postup posuzování studijních programů v rámci jejich vnitřní akreditace na VFU Brno (vnitřní norma),
 - Studijní a zkušební řád v bakalářských a magisterských studijních programech VFU Brno (vnitřní předpis),
 - Studijní a zkušební řád v doktorských studijních programech VFU Brno (vnitřní předpis)
 - Řád celoživotního vzdělávání VFU Brno (vnitřní předpis),
 - Stipendijní řád VFU Brno (vnitřní předpis),
 - Hodnocení studentů na VFU Brno (vnitřní předpis)
 - Hodnocení výuky studenty na VFU Brno (vnitřní norma),
 - Hodnocení studijního programu absolventy na VFU Brno (vnitřní norma),
 - Disciplinární řád pro studenty fakult VFU Brno (vnitřní předpis),
 - Pravidla pro poskytování podpory na tvůrčí vzdělávací činnosti prostřednictvím Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA VFU Brno) (vnitřní norma)
-
- Hodnocení tvůrčí činnosti na VFU Brno (vnitřní norma),
 - Pravidla pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum VFU Brno (IGA VFU Brno) (vnitřní norma),
 - Pravidla pro poskytování podpory na Institucionální výzkum VFU Brno prostřednictvím ITA VFU Brno (ITA VFU Brno) (vnitřní norma) (2019),
-
- Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti (vnitřní norma),
 - Pravidla pro poskytování podpory na projekty mobility studentů prostřednictvím Interní mobilní agentury VFU Brno (IMA VFU Brno) (vnitřní norma),
-
- Řád výběrového řízení pro obsazování míst akademických pracovníků a dalších zaměstnanců VFU Brno (vnitřní předpis),
 - Vnitřní mzdový předpis VFU Brno (vnitřní předpis),
 - Požadavky na uchazeče o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na VFU Brno (vnitřní norma),
 - Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem VFU Brno (vnitřní předpis),
 - Hodnocení akademických a neakademických pracovníků na VFU Brno (vnitřní norma) (změna v roce 2019),
 - Etický kodex (vnitřní norma),
-
- Pravidla sestavování rozpočtu VFU Brno na rok 2019 (vnitřní norma).

1.5. STANOVENÍ POŽADAVKŮ KVALITY

Požadavky zajišťování kvality činností a požadavky vnitřního hodnocení kvality činností na VFU Brno stanovuje Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno. Rada koordinuje systém kvality na VFU Brno. Rada provádí hodnocení a dále vyhodnocování naplňování požadavků kvality na VFU Brno a navrhuje opatření ke zvýšení míry naplnění, případně k splnění stanovených požadavků.

1.6. ŘÍZENÍ SYSTÉMU KVALITY

Řízení činnosti naplňující požadavky kvality činností, monitoring naplňování požadavků kvality a přijímání případných opatření realizuje řídicí struktura na univerzitě a fakultách a součástech univerzity představovaná rektorem, prorektory, kvestorem, vedoucími pracovníky pracovišť rektorátu a součástí univerzity, děkany, proděkany, tajemníky, sekčními rady, přednosty ústavů a klinik, vedoucími pracovišť a dalšími řídicími pracovníky VFU Brno.

1.7. ZPRÁVA O VNITŘNÍM HODNOCENÍ KVALITY

Úroveň zajišťování kvality činností na VFU Brno a dosažení naplňování požadavků kvality na VFU Brno vyhodnocuje Zpráva o vnitřním hodnocení kvality, která je na VFU Brno vypracována jednou za 4 roky, každý rok je vypracována aktualizace této zprávy. Zpráva o vnitřním hodnocení kvality byla vypracována v roce 2018 (za rok 2017), v roce 2019 byla vypracována aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení kvality (za rok 2018). Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení kvality v roce 2020 zahrnuje údaje za rok 2019.

1.8. ZHODNOCENÍ

Na VFU Brno je funkční systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností, struktura systému je nastavena souborem právních předpisů, vnitřních předpisů a norem, v rámci systému jsou nastaveny požadavky na zajišťování a vnitřní hodnocení kvality, naplňování požadavků kvality zajišťuje řídicí struktura univerzity, hodnocení naplňování požadavků kvality uskutečňuje zvláštní orgán univerzity Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno, zhodnocení úrovně kvality se realizuje v rámci Zprávy o vnitřním hodnocení kvality činností VFU Brno a jejich každoročních aktualizací.

1.9. DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení nastavení systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností nevyplývají doporučení.

ODDÍL DRUHÝ STRATEGIE A ŘÍZENÍ KVALITY ČINNOSTÍ

2.1 POSLÁNÍ, STRATEGICKÝ ZÁMĚR, AKTUÁLNÍ ZÁMĚR A POŽADAVKY A UKAZATELE VÝKONU

VFU Brno má formulováno

- poslání a strategický záměr VFU Brno v oblasti kvality v Strategickém záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti na období 2016 až 2020,
- aktuální záměr VFU Brno v oblasti kvality má formulován v Plánu realizace Strategického záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti VFU Brno na příslušný rok,
- požadavky a ukazatele výkonu má stanoveny v Souboru požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno.

VFU Brno se řídí (od roku 2018) při vytváření strategického záměru směrnicí Schvalování strategického záměru, která obsahuje pravidla pro vytváření, projednávání a schvalování strategického záměru. Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno sestavuje Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno.

Poslání, strategický záměr, aktuální záměr a požadavky a ukazatele výkonu byly posouzeny v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

2.2 ŘÍZENÍ NAPLŇOVÁNÍ POSLÁNÍ, STRATEGICKÉHO ZÁMĚRU, AKTUÁLNÍHO ZÁMĚRU A POŽADAVKŮ A UKAZATELŮ VÝKONU

VFU Brno má

- stanovenou organizační a řídicí strukturu VFU Brno v oblasti kvality vzdělávací a tvůrčí činnosti a souvisejících činností,
- vymezenou pravomoc a odpovědnost orgánů a vedoucích zaměstnanců VFU Brno,
- určeny zdroje pro řízení v oblasti kvality,
- vymezeny zvláštní projekty rozvoje kvality činností na VFU Brno.

VFU Brno se řídí (od roku 2018) při nastavování organizační a řídicí struktury a při vymezování pravomocí a odpovědností orgánů a vedoucích zaměstnanců VFU Brno a při vymezování zdrojů pro řízení v oblasti kvality směrnicí Organizační a řídicí struktura pro zajišťování a vnitřní hodnocení kvality VFU Brno. Směrnice vymezuje strukturu na úrovni univerzity, fakult a jiných součástí univerzity.

Organizační a řídicí strukturu, vymezení pravomocí a odpovědností orgánů a vedoucích zaměstnanců VFU Brno a vymezení zdrojů pro řízení v oblasti kvality VFU Brno bylo posouzeno v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

V roce 2019 bylo na VFU Brno vyčleněno na administrativní zajišťování a vnitřní hodnocení kvality činností 150 000 Kč.

V rámci řešení problematiky dalšího rozvoje kvality na VFU Brno byly v roce 2019 na VFU Brno, jako součást Institucionálního plánu VFU Brno, řešeny následující projekty:

- Vypracování modelu přijímacího řízení na fakultách směřujícího ke snížení studijní neúspěšnosti (2019 až 2020).
- Posouzení pregraduálních i doktorských studijních programů a jejich úprava z pohledu celouniverzitního systému vzdělávání z pohledu parametrů systému kvality činností VFU Brno (2019).
- Zhodnocení studijních programů Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie podle mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání obsažené v Standardních operačních postupech pro mezinárodní evaluace veterinárních fakult Evropské asociace veterinárních fakult a univerzit (SOP EAEVE) (2019 až 2020).
- Posouzení programů celoživotního vzdělávání a jejich úprava z pohledu parametrů systému kvality činností VFU Brno (2019).
- Rozšíření Interní vzdělávací agentury VFU Brno (IVA) realizující tvůrčí práci studentů směřující k inovaci vzdělávací činnosti a dále podporující pedagogickou práci akademických pracovníků a profilaci a inovaci studijních programů na úrovni předmětů/kurzů (2019 až 2020).
- Modernizace elektronizace studijní agentury k vytvoření výstupů hodnocení studijních výsledků studentů v rámci systému kvality univerzity (2019 až 2020). Vytvoření strategického rozvojového plánu tvůrčí činnosti na univerzitě (2019). Rozšíření Interní mobility agentury VFU Brno (IMA) podporující mobility studentů a případně akademických pracovníků na zahraniční univerzity, vzdělávací, výzkumná, odborná a další pracoviště (2019 až 2020).
- Podpora prohlubování podmínek mezinárodního prostředí na univerzitě s komunikací v anglickém jazyce na univerzitě (2019 až 2020).

- Modernizace systému hodnocení akademických pracovníků (HAP) (2019).
- Vypracování institucionálních pravidel pro vnitřní rozdělování prostředků na tvůrčí činnost podle rozsahu a kvality činností pro prostředky institucionální podpory na dlouhodobý koncepční rozvoj VFU Brno (2019 až 2020).

2.3 ZHODNOCENÍ

Ze zhodnocení strategie a řízení kvality činností na VFU Brno vyplývá, že univerzita v roce 2019 naplňovala požadavky týkající se poslání, strategického záměru, aktu-

álního záměru a stanovení požadavků a ukazatelů výkonu a dále naplňovala požadavky na organizační a řídicí strukturu a při vymezení pravomoci a odpovědnosti orgánů a vedoucích zaměstnanců VFU Brno a při vymezení zdrojů pro řízení v oblasti kvality.

2.4 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení strategie a řízení kvality činností na VFU Brno vyplývá následující doporučení pro další období:

- potřeba průběžné činnosti referentů kvality na úrovni fakult.

ODDÍL TŘETÍ HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ

VFU Brno uskutečňuje činnosti v příslušné oblasti vzdělávání, a to v oblasti Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a v oblasti Farmacie. Činnost na VFU Brno je zajišťována fakultami a v rámci nich jednotlivými organizačními složkami (ústavy a kliniky a další fakultní pracoviště), a dále celouniverzitními pracovišti.

3.1 HODNOCENÍ KVALITY ČINNOSTÍ

Hodnocení kvality činností se uskutečňuje podle vnitřní normy Pravidla zajišťování kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností a vnitřního hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností, podle dalších vnitřních norem a podle požadavků uvedených v Souboru požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno a dalších vnitřních předpisů a norem.

VFU Brno má zřízenou Radu pro vnitřní hodnocení VFU Brno, Rada se řídí Jednáním řádem Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno, činnost Rady v roce 2019 zahrnovala 4 jednání, na kterých byly řešeny problematiky zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností na VFU Brno a dále problematiky související s přípravou vnitřní akreditace studijních programů na VFU Brno v návaznosti na získání institucionální akreditace pro VFU Brno od Národního akreditačního úřadu v roce 2019. Přehled jednání RVH je uveden v tabulce.

Tabulka č. 1:

Přehled jednání Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno

Jednání RVH	datum
Jednání č. 1/2019	13. 03. 2019
Jednání č. 2/2019	25. 04. 2019
Jednání č. 3/2019	03. 06. 2019
Jednání č. 4/2019	14. 10. 2019

Z tabulky vyplývá, že Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno v roce 2019 jednala 4x, a to v průběhu celého roku.

Na svém prvním zasedání se zabývala zejména výsledky institucionální akreditace VFU Brno udělené

Národním akreditačním úřadem, a koncepcí pregraduálních studijních programů a doktorských studijních programů vyplývajících z institucionální akreditace. Dále se zabývala koncepcí oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem tak, aby obory navazovaly na koncepci oborů doktorských studijních programů.

Na svém druhém zasedání se zabývala zejména novou směrnicí Postup posuzování studijních programů v rámci jejich vnitřní akreditace na VFU Brno, nezbytnou pro zahájení procesu vnitřní akreditace studijních programů. Dále se věnovala posouzení koncepce pregraduálních a doktorských studijních programů ve vzdělávací oblasti Veterinární lékařství a Veterinární hygiena připravovaných pro vnitřní akreditaci těchto studijních programů. V rámci systému kvality se zabývala také novelizací směrnice Hodnocení akademických pracovníků na VFU Brno.

Na svém třetím zasedání se věnovala zejména posouzení koncepce pregraduálních a doktorských studijních programů ve vzdělávací oblasti Farmacie. Dále určila externí experty a zpravodaje pro posuzování jednotlivých studijních programů v rámci procesu vnitřní akreditace studijních programů na VFU Brno. Dále se zabývala aktualizací Zprávy o vnitřním hodnocení vzdělávací, tvůrčí a souvisejících činností VFU Brno (hodnotící rok 2018).

Na svém čtvrtém zasedání zejména realizovala proces vnitřní akreditace pregraduálních a doktorských studijních programů, v rámci kterého projednala a schválila jednotlivé studijní programy. K dokončení vnitřní akreditace studijních programů VFU Brno pak stanovila potřebu vyjádření povolovacích orgánů (KVL, jednotlivých ministerstev a případně dalších centrálních orgánů).

3.2 ZHODNOCENÍ

Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno v roce 2019 naplnovala poslání na VFU Brno, ke kterému byla zřízena.

3.3 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení činností Rady pro vnitřní hodnocení nevyplývají doporučení pro další období.

ODDÍL ČTVRTÝ HODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI

VFU Brno v roce 2019 uskutečňovala vzdělávací činnost. V rámci této činnosti realizovala VFU Brno studijní programy. Studijní programy byly typu bakalářského a magisterského, a dále typu doktorského. VFU Brno dále uskutečňovala programy celoživotního vzdělávání.

Kvalita vzdělávací činnosti byla hodnocena v rámci institucionální akreditace zahájené v roce 2018 a ukončené v roce 2019.

VFU Brno podala v roce 2018 žádost Národnímu akreditačnímu úřadu o institucionální akreditaci VFU Brno. Žádost VFU Brno byla směřována na vzdělávací oblast Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a vzdělávací oblast Farmacie. VFU Brno se v žádosti opírala o vnitřní předpisy a normy univerzity k systému kvality, o vytvořený systém zajišťování a vnitřního hodnocení kvality, o úroveň činností na VFU Brno, o činnost Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno, o naplnění standardů k institucionální akreditaci vysokých škol. VFU Brno vypracovala Sebehodnotící zprávu a žádost o institucionální akreditaci VFU podala 24. 8. 2018. V roce 2018 byly pro VFU Brno Národním akreditačním úřadem (dále jen „NAÚ“) zřízeny dílčí komise pro posouzení VFU, a to Komise pro institucionální prostředí, Komise pro vzdělávací oblast Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a vzdělávací oblast Farmacie. Komise posoudily dokumenty VFU Brno.

V roce 2019 začátkem ledna (8. 1., 10. 1. a 17. 1. 2019) se uskutečnily návštěvy komisí NAÚ na místě. Komise na základě dokumentů a zjištění na místě vypracovaly dílčí hodnotící zprávy. Následně vypracovala hodnotící zprávu Hodnotící komise. Na úrovni NAÚ byly vypracovány zprávy zpravodajů pro institucionální prostředí, pro vzdělávací oblast Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a pro vzdělávací oblast Farmacie. Rektor a prorektor byli pozváni na jednání NAÚ 28. 2. 2019 k projednání žádosti o udělení institucionální akreditace. Rozhodnutí NAÚ VFU Brno obdržela 12. března 2019.

Národní akreditační úřad Veterinární a farmaceutické univerzity Brno v rámci institucionální akreditace:

- udělil akreditaci pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství a Veterinární hygiena pro bakalářské, magisterské i doktorské studijní programy,
- udělil akreditaci pro oblast Farmacie pro magisterské i doktorské studijní programy s tím, že požaduje kontrolní zprávu 28. 2. 2022 týkající se řešení nedostatků u doktorských studijních programů.

NAÚ současně požádal o informace týkající se systému posuzování studijních programů v rámci vnitřní akreditace na VFU Brno ve smyslu zapojení externího hodnotitele studijních programů do 31. 12. 2019. VFU Brno tuto zprávu zaslalo NAÚ v prosinci 2019. Dále NAÚ požádal o informace týkající se fungování Rady pro vnitřní hodnocení VFU Brno po třech letech její činnosti (do 30. 6. 2021).

VFU Brno získáním institucionální akreditace prokázala vysokou úroveň kvality univerzity a získala akademickou důvěru spojenou s kompetencí samostatného rozhodování o akreditaci svých studijních programů.

V návaznosti na získání institucionální akreditace pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a pro oblast Farmacie přistoupila VFU Brno k zahájení procesu vnitřní akreditace bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů a dále k procesu vnitřní akreditace doktorských studijních programů.

Fakulty vypracovaly pro každý studijní program podklady zahrnující Žádost o vnitřní akreditaci studijního programu, jejíž součástí byly Obsah a další náležitosti studijního programu, Tvůrčí a další související činnost a Sebehodnocení studijního programu obsahující naplňování požadavků vyplývajících z nařízení vlády k akreditaci studijních programů. Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno určila externího experta k posouzení studijního programu, který vypracoval posudek hodnotící naplňování požadavků Vlády na studijní programy v rámci jejich akreditace. Rada určila rovněž zpravodaje, který vypracoval posudek zpravodaje hodnotící naplňování požadavků Vlády na studijní programy v rámci jejich akreditace. Každý studijní program byl posouzen Radou pro vnitřní hodnocení VFU Brno a na základě tajného hlasování Rady byl studijní program posouzen z hlediska souhlasu, nebo souhlasu s doporučením nebo nesouhlasu s uskutečňováním studijního programu.

Byly projednávány následující studijní programy pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství a Veterinární hygiena.

- Veterinární lékařství / Veterinary medicine (MSP)
- Genetika, plemenitba a reprodukce zvířat / Genetics, breeding and animal reproduction (DSP)
- Morfologie, fyziologie a farmakologie / Morphology, physiology and pharmacology (DSP)
- Patologie a parazitologie / Pathology and parasitology (DSP)
- Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie / Infectious diseases, microbiology and immunology (DSP)

- Choroby psů, koček a zájmových zvířat / Diseases of dogs, cats and companion animals (DSP)
 - Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže / Diseases of horses, ruminants, swine and poultry (DSP)
 - Veterinární hygiena a ekologie / Veterinary hygiene and ecology (MSP)
 - Bezpečnost a kvalita potravin / Food safety and quality (BSP a NaMSP)
 - Ochrana zvířat a welfare / Animal protection and welfare (BSP a NaMSP)
 - Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii / Food safety and quality in gastronomy (BSP a NaMSP)
 - Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat / Veterinary ecology and wildlife diseases (DSP)
 - Chov zvířat, výživa zvířat a biochemie / Animal husbandry, animal nutrition and biochemistry (DSP)
 - Ochrana zvířat, welfare and etologie / Animal protection, welfare and behaviour (DSP)
 - Veřejné a soudní veterinářství a toxikologie / Veterinary public health, forensic veterinary medicine and toxicology (DSP)
 - Hygiena a technologie potravin / Food hygiene and technology (DSP)
- Byly projednávány následující studijní programy pro oblast vzdělávání Farmacie

Tabulka č. 2:

Akreditované studijní programy a obory bakalářského a magisterského studia

Obl. / Fak	Obor	CS/ Ang	Typ	Forma/ doba	Akreditace (původní) do	Skutečně lze přijímat do / Podle akreditace lze přijímat do / Akreditace do	Předpokládaná změna oboru po vnitřní akreditaci na studijní program
Vet / FVL	Veterinární lékařství Veterinary Medicine**	CS/ Ang	Mgr.	P / 6	31. 12. 2021	30. 9. 2021 31. 12. 2021 31. 12. 2024	Veterinární lékařství Veterinary Medicine*
Vet / FVHE	Veterinární hygiena a ekologie Veterinary Hygiene and Ecology**	CS/ Ang.	Mgr.	P / 6	31. 12. 2019	30. 9. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	Veterinární hygiena a ekologie Veterinary Hygiene and Ecology*
Vet / FVHE	Bezpečnost a kvalita potravin Food Safety and Quality**	CS/ Ang	Bc.	P / 3	1. 3. 2023	30. 9. 2021 1. 3. 2023 31. 12. 2024	Bezpečnost a kvalita potravin Food Safety and Quality*
Vet / FVHE	Bezpečnost a kvalita potravin Food Safety and Quality**	CS/ Ang	Na Mgr.	P / 2	31. 5. 2023	30. 9. 2022 31. 5. 2023 31. 12. 2024	Bezpečnost a kvalita potravin Food Safety and Quality*
Vet / FVHE	Ochrana zvířat a welfare Animal Protection and Welfare**	CS/ Ang	Bc.	P / 3	31. 3. 2018	30. 9. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	Ochrana zvířat a welfare Animal Protection and Welfare*
Vet / FVHE	Ochrana zvířat a welfare Animal Protection and Welfare**	CS/ Ang	Na Mgr.	P / 2	31. 8. 2019	30. 9. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	Ochrana zvířat a welfare Animal Protection and Welfare*
Vet / FVHE	Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii**	CS/ -	Bc.	P / 3	31. 12. 2019	30. 9. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii*
Vet / FVHE	Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii**	CS/ -	Na Mgr.	P / 2	31. 12. 2019	30. 9. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii*
Farm / FaF	Farmacie Pharmacy**	CS/ Ang.	Mgr.	P / 5	1. 11. 2021	30. 9. 2021 1. 11. 2021 31. 12. 2024	Farmacie Pharmacy*

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, P = forma prezenční

Obl. = oblast vzdělávání, Vet = Veterinární lékařství, Veterinární hygiena, Farm = Farmacie

CS = studijní program v českém jazyce, Ang = studijní program v anglickém jazyce

* = studijní program, jehož akreditace se nově předpokládá na základě onitřního akreditačního systému univerzity a do něhož budou nově přijímáni studenti po získání akreditace od Rady pro vnitřní hodnocení univerzity a do něhož případně přestoupí studenti ze stávajícího studijního programu

** = studijní obor, jehož akreditace byla získána v předchozím období od Akreditační komise a u něhož se předpokládá návaznost na nově akreditované studijní programy a do něhož budou přijímáni noví studenti do doby, kterou umožňují právní předpisy

*** = studijní obor, jehož akreditace byla získána v předchozím období od Akreditační komise a u něhož se nepředpokládá návaznost na nově akreditované studijní programy a do kterého již nebudou přijímáni noví studenti



- Farmacie / Pharmacy (MSP)
- Farmakognozie / Pharmacognosy (DSP)
- Farmaceutická chemie / Medicinal chemistry (DSP)
- Farmaceutická technologie / Pharmaceutical technology (DSP)
- Farmakologie a toxikologie/ Pharmacology a toxikologie (DSP)

Fakulty požádaly uznávací orgány o povolení k uskutečňování jednotlivých studijních programů. Těmito orgány byly pro magisterský studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena Komora veterinárních lékařů České republiky, a pro magisterský studijní program Farmacie Ministerstvo zdravotnictví. Dále VFU požádala jen pro některé činnosti vyplývající z obsahu studijních programů další uznávací orgány (Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo průmyslu a obchodu, KVL ČVR a další uznávací orgány) o povolení a tím uznání dílčí kompetence absolventů pro bakalářské a navazující magisterské studijní programy Bezpečnost a kvalita potravin, Ochrana zvířat a welfare, Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii, a dále pro magisterské studijní programy Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ekologie.

Proces vnitřní akreditace bakalářských, navazujících magisterských a magisterských studijních programů a dále proces vnitřní akreditace doktorských studijních programů byl dokončen po obdržení všech požadovaných povolení od uznávacích orgánů konečným hlasováním o každém studijním programu zvlášť Radou pro vnitřní hodnocení VFU Brno na začátku roku 2020.

4.1 HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉHO A MAGISTERSKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

VFU Brno v roce 2019 uskutečňovala bakalářské a magisterské vzdělávání v studijních programech pod-

le původní akreditace. Hodnocení kvality bakalářského a magisterského vzdělání na VFU Brno se opíralo o směrnici Hodnocení studijních programů, sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola na VFU Brno a o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno; a dále o Studijní a zkušební řád bakalářských a magisterských studijních programů VFU Brno a další vnitřní předpisy a normy.

Bakalářské a magisterské studijní programy byly posouzeny v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

4.1.1 Zaměření a struktura studijních programů bakalářského a magisterského vzdělávání

VFU Brno uskutečňovala v roce 2019 bakalářské a magisterské studijní programy uvedené v tabulce č. 2.

Celkově měla VFU Brno akreditovány v českém jazyce – 3 bakalářské, 3 navazující magisterské, 3 magisterské studijní programy a v anglickém jazyce měla VFU Brno akreditovány – 2 bakalářské, 2 navazující magisterské, 3 magisterské studijní programy.

4.1.2 Přijímání studentů, počty studentů a počty absolventů v studijních programech bakalářského a magisterského vzdělávání

Přijímání studentů, počty studentů a absolventů v bakalářských v studijních programech v českém jazyce na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 3.

Celkem v roce 2019 bylo na VFU v rámci českých studijních programů podáno 2183 přihlášek ke studiu, bylo přijato 954 uchazečů, ke studiu na základě přijímacího řízení se zapsalo 662 studentů, ve všech ročnících studovalo 2274 studentů, neúspěšně ukončilo studium 250 stu-

Tabulka č. 3:

Přijímání studentů, počty studentů i počty absolventů v českých bakalářských a magisterských studijních programech

Bakalářské a magisterské studijní programy	počet přihlášek ke studiu splňující požadavky přihlášky	počet uchazečů přijatých ke studiu	počet studentů zapsaných na základě přijímacího řízení	počet studentů zapsaných do 1. ročníku	počet studentů	počet neúspěšně ukončeného studia	počet úspěšných absolventů
Veterinární lékařství Mgr.	755	184	154	154	726	33	109
Veterinární hygiena a ekologie Mgr.	404	220	116	116	359	79	53
Bezpečnost a kvalita potravin Bc.	91	58	38	38	97	21	30
Bezpečnost a kvalita potravin Mgr.	40	31	27	27	56	2	39
Ochrana zvířat a welfare Bc.	230	158	91	91	215	39	53
Ochrana zvířat a welfare Mgr.	51	44	40	40	93	5	23
Zdravotní nez. a kvalita potravin v gastronomii Bc.	21	11	6	6	15	2	3
Zdravotní nez. a kvalita potravin v gastronomii Mgr.	8	3	3	3	3	0	0
Farmacie Mgr.	583	245	187	187	710	69	109
Celkem	2183	954	662	662	2274	250	419

dentů (odešlo ze studia VFU ve všech ročnících), úspěšně absolvovalo studium 419 absolventů.

Přijímání studentů, počty studentů i počty absolventů v anglických studijních programech v bakalářských a magisterských studijních programech v anglickém jazyce na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 4.

Celkem v roce 2019 bylo na VFU podáno v rámci anglických studijních programů 100 přihlášek ke studiu, bylo přijato 78 uchazečů, ke studiu na základě přijímacího řízení se zapsalo 62 studentů, ve všech ročnících studovalo 216 studentů, neúspěšně ukončilo studium 30 studentů (odešlo ze studia VFU ve všech ročnících), úspěšně absolvovalo studium 41 absolventů.

4.1.3. Zajištění výuky v studijních programech bakalářského a magisterského vzdělávání

V rámci hodnocení kvality činností v souvislosti s bakalářskými a magisterskými studijními programy

VFU Brno hodnotí pravidla pro bakalářské a magisterské vzdělávání, sestavování studijního programu, standardní dobu studia, obsah studijního programu, garanty studijního programu, předměty studijního programu a garanty předmětů, přijímání uchazečů, průběh výuky, ověřování znalostí, zkušeností a dovedností studentů, zabezpečení výuky studijními zdroji a oporami, návaznost na činnosti související se vzděláváním, zabezpečení výuky akademickými pracovníky, závěrečné práce (včetně odhalování plagiátorství), státní závěrečné zkoušky, uplatnění absolventů, specifity pro studijní program v cizím jazyce.

V roce 2019 byly v rámci hodnocení kvality činností hodnoceny některé parametry zajištění výuky v bakalářských a magisterských studijních programech. Jejich posouzení je uvedeno v tabulkách č. 5 a č. 6.

Z tabulky vyplývá zajištění studijního programu garantem studijního programu, rozsah zajišťované výuky v počtu odučených hodin, počet řešených (ve všech

Tabulka č. 4:

Přijímání studentů, počty studentů i počty absolventů v anglických bakalářských a magisterských studijních programech

Bakalářské a magisterské studijní programy	počet přihlášek ke studiu splňující požadavky přihlášky	počet uchazečů přijatých ke studiu	počet studentů zapsaných na základě přijímacího řízení	počet studentů zapsaných do 1. ročníku	počet studentů	počet neúspěšně ukončeného studia	počet úspěšných absolventů
Veterinary Medicine Mgr.	55	37	37	37	171	15	34
Veterinary Hygiene and Ecology Mgr.	15	14	7	7	11	8	-
Food Safety and Quality Bc.	-	-	-	-	-	-	-
Food Safety and Quality Mgr.	-	-	-	-	-	-	-
Animal Protection and Welfare Bc.	-	-	-	-	-	-	-
Animal Protection and Welfare Mgr.	-	-	-	-	-	-	-
Pharmacy Mgr.	30	27	18	18	34	7	7
Celkem	100	78	62	62	216	30	41

Tabulka č. 5:

Hodnocení některých parametrů zajištění výuky v bakalářských a magisterských studijních programech v českém jazyce

Bakalářské a magisterské studijní programy	garant studijního programu	počet odučených hodin přímé výuky v studijním programu	počet řešených závěrečných prací	počet školitelů (ne školitelů specialistů) závěrečných prací
Veterinární lékařství Mgr.	prof. MVDr. Alois Nečas, Ph.D., MBA	40 194	53	34
Veterinární hygiena a ekologie Mgr.	prof. MVDr. Iva Steinhäuserová, CSc.	20 326	4	4
Bezpečnost a kvalita potravin Bc.	prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.	7 263	62	39
Bezpečnost a kvalita potravin Mgr.	prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.	4 687	56	34
Ochrana zvířat a welfare Bc.	doc. Ing. Eva Voslářová, Ph.D.	10 683	134	57
Ochrana zvířat a welfare Mgr.	prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc. MBA	4 374	98	47
Zdravotní nez. a kvalita potravin v gastronomii Bc.	doc. Bohuslava Tremlová, Ph.D.	2 186	9	7
Zdravotní nez. a kvalita potravin v gastronomii Mgr.	doc. Bohuslava Tremlová, Ph.D.	403	3	3
Farmacie Mgr.	prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.	27 795	386	67
Celkem		117 911	805	292

Tabulka č. 6:

Hodnocení některých parametrů zajištění výuky v bakalářských a magisterských studijních programech v anglickém jazyce

Bakalářské a magisterské studijní programy	garant studijního programu	počet odučených hodin přímé výuky v studijním programu	počet řešených závěrečných prací	počet školitelů (ne školitelů specialistů) závěrečných prací
Veterinary Medicine Mgr.	prof. MVDr. Alois Nečas, PhD., MBA	14 850	9	8
Veterinary Hygiene and Ecology Mgr.	prof. MVDr. Iva Steinhauserová, CSc.	2087	-	-
Food Safety and Quality Bc.	prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.	-	-	-
Food Safety and Quality Mgr.	prof. MVDr. Lenka Vorlová, Ph.D.	-	-	-
Animal Protection and Welfare Bc.	doc. Ing Eva Voslářová, PhD.	-	-	-
Animal Protection and Welfare Mgr.	prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc. MBA	-	-	-
Pharmacy Mgr.	prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.	4649	17	9
Celkem		21 586	26	17

ročnících) závěrečných prací, počet školitelů (ne školitelů specialistů) závěrečných prací pro jednotlivé studijní programy.

4.1.4 Hodnocení výuky v studijních programech bakalářského a magisterského vzdělávání z pohledu studentů a absolventů

Zhodnocení výuky z pohledu studentů bakalářských a magisterských studijních programů a zhodnocení programů z pohledu absolventů bakalářských a magisterských studijních programů (českých i v anglickém jazyce) za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 7.

Hodnocení výuky z pohledu studentů bakalářských a magisterských studijních programů se uskutečnilo podle směrnice Hodnocení výuky studenty na VFU Brno. Bylo provedeno hodnocení výuky studenty v studijních předmětech studijních programů a byla vypočítána střední hodnota z hodnocení výuky studenty v studijních před-

mětech studijních programů za celý akademický rok. Hodnota představuje celkovou úroveň vnímání výuky na univerzitě studenty bakalářských a magisterských studijních programů.

Hodnocení studijních programů absolventy na VFU Brno se uskutečnilo podle směrnice Hodnocení studijních programů absolventy. Byla vypočítána střední hodnota z hodnocení studijních programů absolventy studijních programů za celý akademický rok. Hodnota představuje celkovou úroveň hodnocení bakalářských a magisterských studijních programů absolventy.

Z výsledků hodnocení bakalářského a magisterského studia na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající úroveň tohoto studia na VFU Brno.

4.1.5 Zhodnocení

Zaměření a struktura bakalářských a magisterských studijních programů odpovídá ve veterinární části

Tabulka č. 7:

Hodnocení výuky studenty v bakalářských a magisterských studijních programech

Bakalářské a magisterské studijní programy	počet hodnotících studentů	hodnocení výuky z pohledu studentů	počet hodnotících absolventů	hodnocení stud. progr. z pohledu absolventů
Veterinární lékařství Mgr.	438	2,00	75	4,03
Veterinární hygiena a ekologie Mgr.	148	1,98	49	3,90
Bezpečnost a kvalita potravin Bc.	29	2,16	34	3,70
Bezpečnost a kvalita potravin NMgr.	28	2,12	35	3,80
Ochrana zvířat a welfare Bc.	92	2,03	49	3,90
Ochrana zvířat a welfare NMgr.	25	2,11	22	3,80
Zdravotní nez. a kvalita potravin v gastronomii Bc.	7	1,52	3	4,70
Zdravotní nez. a kvalita potravin v gastronomii NMgr.	0	0,00	0	0,00
Farmacie Mgr.	401	1,80	38	4,27
Celkem	1168	1,93	305	3,94

Vysvětlivky: Hodnocení výuky z pohledu studentů zahrnuje hodnocení na stupnici známkovací 1,2,3,4,5 kde 1 je hodnocení nejlepší a 5 je hodnocení nejhorší; Hodnocení studijních programů z pohledu absolventů zahrnuje hodnocení na stupnici bodové 5,4,3,2,1, kde 5 je hodnocení nejlepší a 1 je hodnocení nejhorší.

vzdělávací oblasti Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a ve farmaceutické části vzdělávací oblasti Farmacie.

Přijímání studentů, počty studentů a počty absolventů v studijních programech bakalářského a magisterského vzdělávání odpovídají potřebné úrovni zajišťování vzdělávací činnosti univerzitou.

Poměr počtu studentů zapsaných ke studiu na základě přijímacího řízení k počtu přihlášek ke studiu je pro české studijní programy **3,30** [$3,30 = 2183/662$] a pro anglické studijní programy **1,61** [$1,61 = 100/62$]. Tyto hodnoty vyjadřují převis zájmu o studium na univerzitě a dokládají významnou míru výběrovosti ke studiu z uchazečů o studium.

Poměr počtu studentů studijních programů k počtu přepočtených akademických pracovníků na úrovni hodnoty **10,16** [$10,16 = (2274+216)/245$] dokládá odpovídající personální zajištění výuky pro počet studentů univerzity v roce 2019, které odpovídá intenzivní přímé výuce v menších skupinách studentů.

Poměr počtu úspěšných absolventů studijních programů k počtu studentů zapsaných ke studiu na základě přijímacího řízení **0,64** [$0,64 = (419+41)/(662+62)$] dokumentuje rámcovou úroveň úspěšnosti studia studentů na univerzitě, která odpovídá náročnosti studia veterinárního a farmaceutického zaměření.

Zajištění výuky v studijních programech bakalářského a magisterského vzdělávání odpovídalo potřebné úrovni pro studijní programy veterinárního a farmaceutického zaměření.

Poměr počtu odučených hodin přímé výuky k přepočtenému počtu akademických pracovníků **569,4** [$569,4 = (117911+21586)/245,0$] vyjadřuje roční zatížení akademického pracovníka přímou výukou (výuka teoretická a praktická, vedení závěrečných prací, ověřování znalostí) a je s ohledem na časovou kapacitu akademického pracovníka přiměřené.

Poměr počtu řešených závěrečných prací k počtu školitelů na úrovni **2,69** [$2,69 = (805+26)/(292+17)$] dokládá dostatečnou personální kapacitu univerzity k zajištění odpovídajícího vedení závěrečných prací studentů na univerzitě.

Hodnocení výuky v studijních programech bakalářského a magisterského vzdělávání z pohledu studentů a absolventů dokládá vnímání zajištění výuky studenty a absolventy.

Hodnota **1,93** v hodnocení studenty představuje celkovou úroveň vnímání výuky v bakalářských a magisterských studijních programech studenty, což je hodnocení nadstandardní (stupnice : 1 až 2 nadstandardní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 až 5 nedostatečné).

Hodnota **2,06** v hodnocení absolventy představuje celkovou úroveň hodnocení studijních programů bakalářského a magisterského vzdělávání jako celku absolventy

studia a odpovídá hodnotě na známkovací stupnici 2,06 (3,94 bodů), což je hodnocení standardní (stupnice: 1 až 2 nadstandardní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 až 5 nedostatečné).

Magisterský studijní program Veterinární lékařství a magisterský studijní program Veterinární hygiena a ekologie musí splňovat také mezinárodní požadavky na veterinární vzdělávání stanovené jako standardy EAEVE pro veterinární vzdělávání. Tyto standardy se v roce 2019 na jednání EAEVE v Zagrebu změnilly. Z této změny standardů vyplývá nezbytnost malé úpravy veterinárních studijních programů ve smyslu naplnění nově stanoveného obsahu studia na mezinárodní úrovni.

4.1.6 Doporučení

Ze zhodnocení bakalářských a magisterských studijních programů vyplývají doporučení pro další období

- dokončit vnitřní akreditaci bakalářských, navazujících magisterských, magisterských studijních programů koncipovaných podle standardů vyplývajících z novely vysokoškolského zákona a jeho prováděcích předpisů a koncipovaných podle požadavků systému kvality VFU Brno,
- nezbytnost úpravy veterinárních studijních programů ve smyslu naplnění nově stanoveného obsahu studia na mezinárodní úrovni z roku 2019.

4.2 HODNOCENÍ DOKTORSKÉHO VZDĚLÁVÁNÍ

VFU Brno uskutečňovala v roce 2019 doktorské vzdělávání v studijních programech a oborech podle původní akreditace. Hodnocení kvality doktorského vzdělání na VFU Brno se opíralo o směrnici Hodnocení studijních programů, sestavování, požadavky na ně a jejich kontrola na VFU Brno a o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno; a dále o Studijní a zkušební řád doktorských studijních programů VFU Brno a další vnitřní předpisy a normy.

Doktorské studijní programy byly posouzeny v roce 2019 Radou pro vnitřní hodnocení z pohledu podávání žádosti o institucionální akreditaci VFU Brno v roce 2019.

4.2.1 Zaměření a struktura studijních programů doktorského vzdělávání

VFU Brno uskutečňovala v roce 2019 doktorské studijní programy uvedené v tabulce č. 8.

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

Tabulka č. 8:

Akreditované studijní programy a obory doktorského studia

Souč. VŠ	Obor	CS/Ang	Typ	Forma/ Doba	Akreditace (původní) do	Skutečně lze přijímat do / Podle akreditace lze přijímat do / Akreditace do	Předpokládaná změna po vnitřní akreditaci na Program
Vet / FVL	Anatomie, histologie a embryologie**	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 3. 2017	31. 10. 2019 31.12. 2019 31. 12. 2024	Morfologie, fyziologie a farmakologie Morphology, physiology and pharmacology*
Vet / FVL	Fyziologie a farmakologie**	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Morfologie, fyziologie a farmakologie Morphology, physiology and pharmacology*
Vet / FVL	Patologická morfologie a parazitologie**	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Patologie a parazitologie Pathology and parasitology*
Vet / FVL	Genetika a plemnitba zvířat**	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Genetika, plemnitba a reprodukce zvířat Genetics, breeding and animal reproduction*
Vet / FVL	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie**	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 3. 2021	30. 10. 2020 31. 3. 2021 31. 12. 2024	Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie Infectious diseases, microbiology and immunology*
Vet / FVL	Choroby psů a koček Dogs and Cats Diseases**	CS/Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Choroby psů, koček a zájmových zvířat Diseases of dogs, cats and companion animals*
Vet / FVL	Choroby ptáků, plazů a drobných savců Avian and Exotic Animal Diseases**	CS/Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30.10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Choroby psů, koček a zájmových zvířat Diseases of dogs, cats and companion animals*
Vet / FVL	Choroby koní**	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30.10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže* Diseases of horses, ruminants, swine and poultry*
Vet / FVL	Choroby přežvýkavců a prasat**	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 3. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže Diseases of horses, ruminants, swine and poultry*
Vet / FVL	Veterinární mikrobiologie a imunologie Veterinary Microbiology and Immunology***	CS/Ang	DSP	P, K / 4	1. 11. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	nebude pokračovat
Vet / FVL	Veterinární parazitologie Veterinary Parasitology***	CS/Ang	DSP	P, K / 4	1. 11. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	nebude pokračovat
Vet / FVL	Infekční choroby a epizootologie Infectious Diseases and Veterinary Epidemiology***	CS/Ang	DSP	P, K / 4	1. 11. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	nebude pokračovat
Vet / FVL	Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika***	CS/ -	DSP	P, K / 4	1. 11. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	nebude pokračovat
Vet / FVHE	Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad Diseases of Wild and ZOO Animals**	CS/ Ang.	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat Veterinary Ecology and Wildlife Diseases*
Vet / FVHE	Veterinární ekologie Veterinary Ecology**	CS/Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat Veterinary Ecology and Wildlife Diseases*

pokračování

Souč. VŠ	Obor	CS/Ang	Typ	Forma/ Doba	Akreditace (původní) do	Skutečně lze přijímat do / Podle akreditace lze přijímat do / Akreditace do	Předpokládaná změna po vnitřní akreditaci na Program
Vet / FVHE	Veterinární biochemie, chemie a biofyzika Veterinary Biochemistry, Chemistry and Biophysics**	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Chov zvířat, výživa zvířat a biochemie Animal Husbandry, Animal Nutrition and Biochemistry*
Vet / FVHE	Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí Nutrition and Dietetics of Farm Animals and Hygiene of Plant Origin**	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Chov zvířat, výživa zvířat a biochemie Animal Husbandry, Animal Nutrition and Biochemistry*
Vet / FVHE	Veterinární toxikologie a toxikologie potravin Veterinary Toxicology and Toxicology of Foodstuff**	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Veřejné a soudní veterinářství a toxikologie Veterinary Public Health, Forensic Veterinary Medicine and Toxicology*
Vet / FVHE	Veřejné veterinářství a ochrana zvířat Veterinary Public Health and Animal Protection**	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Veřejné a soudní veterinářství a toxikologie Veterinary Public Health, Forensic Veterinary Medicine and Toxicology* a dále Ochrana zvířat, welfare and etologie Animal Protection, Welfare and Behaviour*
Vet / FVHE	Hygiena a technologie potravin Food Hygiene and Processing Technology**	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31. 5. 2021	30. 10. 2020 31. 5. 2021 31. 12. 2024	Hygiena a technologie potravin Food Hygiene and Technology*
Farm / FaF	Farmakognozie Pharmacognosy**	CS/ Ang.	DSP	P, K / 4	1. 11. 2021	30. 10. 2020 1. 11. 2021 31. 12. 2024	Farmakognozie Pharmacognosy*
Farm / FaF	Farmaceutická chemie Medicinal Chemistry**	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31.12. 2019	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	Farmaceutická chemie Medicinal Chemistry*
Farm / FaF	Farmaceutická technologie - galenická farmacie Pharmaceutical Technology**	CS/ Ang	DSP	P, K / 4	31.12. 2021	30. 10. 2020 31. 12. 2021 31. 12. 2024	Farmaceutická technologie Pharmaceutical Technology*
Farm / FaF	Farmakologie a toxikologie Pharmacology and Toxicology**	CS/ -	DSP	P, K / 4	1. 11. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	Farmakologie a toxikologie Pharmacology and Toxicology*
Farm / FaF	Bezpečnost a kvalita léčiv***	CS/ -	DSP	P, K / 4	31. 5. 2017	31. 10. 2019 31. 12. 2019 31. 12. 2024	nebude pokračovat

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

ObL = oblast vzdělávání, Vet = Veterinární lékařství, Veterinární hygiena, Farm = Farmacie

CS = studijní program v českém jazyce, Ang. = studijní program v anglickém jazyce

* = studijní program, jehož akreditace se nově předpokládá na základě vnitřního akreditačního systému univerzity a do něhož budou nově přijímáni studenti po získání akreditace od Rady pro vnitřní hodnocení univerzity a do něhož případně přestoupí studenti ze stávajícího studijního programu

** = studijní obor, jehož akreditace byla získána v předchozím období od Akreditační komise a u něhož se předpokládá návaznost na nově akreditované studijní programy a do něhož budou přijímáni noví studenti do doby, kterou umožňují právní předpisy

*** = studijní obor, jehož akreditace byla získána v předchozím období od Akreditační komise a u něhož se nepředpokládá návaznost na nově akreditované studijní programy a do kterého již nebudou přijímáni noví studenti

Tabulka č. 9:

Přijímání studentů, počty studentů i počty absolventů v českých doktorských studijních programech

Doktorské studijní programy	počet přihlášek ke studiu splňující požadavky přihlášky	počet uchazečů přijatých ke studiu	počet studentů zapsaných na základě přijímacího řízení	počet studentů zapsaných do 1. ročníku	počet studentů	počet neúspěšně ukončeného studia	počet úspěšných absolventů
DSP FVL	18	16	15	15	58	6	11
DSP FVHE	19	18	17	17	78	5	9
DSP FaF	17	17	17	17	79	15	3
Celkem	54	51	49	49	215	26	23

Tabulka č. 10:

Přijímání studentů, počty studentů i počty absolventů v anglických doktorských studijních programech

Doktorské studijní programy	počet přihlášek ke studiu splňující požadavky přihlášky	počet uchazečů přijatých ke studiu	počet studentů zapsaných na základě přijímacího řízení	počet studentů zapsaných do 1. ročníku	počet studentů	počet neúspěšně ukončeného studia	počet úspěšných absolventů
DSP FVL angl.	0	0	0	0	0	0	0
DSP FVHE angl.	0	0	0	0	0	0	0
DSP FaF angl.	0	0	0	0	0	0	0
Celkem angl.	0	0	0	0	0	0	0

Tabulka č. 11:

Hodnocení některých parametrů zajištění výuky v doktorských studijních programech v českém jazyce

Obor	garant studijního programu	počet doc. a prof. v oborové radě s úvazkem 1,0 na VFU Brno	počet řešených závěrečných prací	počet školitelů (ne školitelů specialistů) řešených závěrečných prací
Anatomie, histologie a embryologie	doc. MVDr. Václav Páral, CSc.	2	5	3
Fyziologie a farmakologie	prof. RNDr. Eva Matalová, PhD.	3	4	3
Patologická morfologie a parazitologie	prof. MVDr. David Modrý, PhD.	4	11	4
Genetika a plemenitba zvířat	prof. MVDr. et RNDr. Petr Hořín, CSc.	1	2	2
Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie	prof. MVDr. Alois Čížek, CSc.	6	5	4
Choroby psů a koček	prof. MVDr. Alois Nečas, PhD.	3	14	9
Choroby ptáků, plazů a drobných savců	prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.	3	5	2
Choroby koní	prof. MVDr. Jaroslav Hanák, DrSc.	3	6	3
Choroby přežvýkavců a prasat	prof. MVDr. Jiří Smola, CSc.	5	6	2
Veterinární mikrobiologie a imunologie	prof. MVDr. Miroslav Toman, PhD.	4	0	0
Veterinární parazitologie	nerealizuje se	-	-	-
Infekční choroby a epizootologie	nerealizuje se	-	-	-
Veterinární chirurgie, ortopedie a zobrazovací diagnostika	nerealizuje se	-	-	-
Veterinární biochemie, chemie a biofyzika	prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.	3	2	2
Choroby volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad	prof. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc. (do 14.7.2019) prof. MVDr. Ivan Literák, CSc. (od 15.7.2019)	6	13	5
Veterinární ekologie	prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., Dipl. ECZM	8	19	11
Výživa, dietetika hospodářských zvířat a hygiena vegetabilíí	prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.	5	3	2
Veterinární toxikologie a toxikologie potravin	prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.	7	8	3
Veřejné veterinářství a ochrana zvířat	doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.	10	12	5
Hygiena a technologie potravin	prof. MVDr. Iva Steinhäuserová, CSc.	6	18	7
Farmakognozie	doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.	5	13	6
Farmaceutická chemie	prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.	4	11	5
Farmaceutická technologie - galenická farmacie	doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.	6	20	7
Farmakologie a toxikologie	doc. PharmDr. Peter Kollár, Ph.D.	3	15	6
Bezpečnost a kvalita léčiv	doc. Ing. Jiří Dohnal, CSc., MBA	5	20	7
Celkem		102	212	98

Vysvětlivky: počet řešených závěrečných prací nekorresponduje s počtem studentů, závěrečné práce se obhajují do konce září příslušného roku, počet studentů se uvádí k 31. 10. příslušného roku, kdy studenti kteří obhájili své závěrečné práce, a stali se absolventy, se již do počtu studentů nezapočítávají.

4.2.2 Přijímání studentů, počty studentů a počty absolventů v studijních programech doktorského vzdělávání

Zhodnocení přijímání studentů, počty studentů i počty absolventů v doktorských studijních programech v českém jazyce na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 9.

Celkem v roce 2019 bylo na VFU v rámci českých doktorských studijních programů podáno 54 přihlášek ke studiu, bylo přijato 51 uchazečů, ke studiu na základě přijímacího řízení se zapsalo 49 studentů, studovalo 215 studentů, neúspěšně ukončilo studium 26 studentů (odešlo ze studia VFU ve všech ročnících), úspěšně absolvovalo studium 23 absolventů.

Zhodnocení přijímání studentů, počty studentů i počty absolventů v doktorských studijních programech v anglickém jazyce na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 10.

Celkem v roce 2019 bylo na VFU podáno v rámci anglických studijních programů 0 přihlášek ke studiu, bylo přijato 0 uchazečů, ke studiu na základě přijímacího řízení se zapsalo 0 studentů, studovali 0 studenti, neúspěšně ukončilo studium 0 studentů (odešlo ze studia VFU ve všech ročnících), úspěšně absolvovalo studium 0 absolventů.

4.2.3 Zajištění výuky v studijních programech doktorského vzdělávání

V rámci hodnocení kvality činnosti v souvislosti s doktorskými studijními programy VFU Brno hodnotí pravidla pro doktorské vzdělávání, sestavování studijního programu, standardní dobu studia, obsah studijního programu, garanty studijního programu a oborovou radu a školitele, předměty studijního programu a garanty předmětů, přijímání uchazečů, průběh výuky, ověřování znalostí, zkušeností a dovedností studentů, zabezpečení výuky studijními zdroji a oporami, návaznost na činnosti související se vzděláváním, zabezpečení výuky akademickými pracovníky, disertační práce (včetně odhalování plagiátorství), státní doktorské zkoušky, uplatnění absolventů, specifity pro studijní program v cizím jazyce.

V roce 2019 byly v rámci hodnocení kvality činností hodnoceny některé parametry zajištění výuky v doktorských studijních programech. Jejich posouzení je uvedeno v tabulkách č. 11 a č. 12.

Z tabulky vyplývá zajištění studijního programu garantem studijního programu, členy oborové rady s úvazkem 1,0 na VFU Brno, počet řešených (ve všech ročnících) závěrečných prací, počet školitelů (ne školitelů specialistů) závěrečných prací pro jednotlivé studijní programy.

Tabulka č. 12:

Hodnocení některých parametrů zajištění výuky v doktorských studijních programech v anglickém jazyce

Obor	garant studijního programu	počet doc. a prof. v oborové radě s úvazkem 1,0 na VFU Brno	počet řešených závěrečných prací	počet školitelů (ne školitelů specialistů) řešených závěrečných prací
Dogs and Cats Diseases	prof. MVDr. Alois Nečas, PhD.	3	0	0
Avian and Exotic Animal Diseases	prof. MVDr. Zdeněk Knotek, CSc.	3	0	0
Veterinary Microbiology and Immunology	prof. MVDr. Miroslav Toman, PhD.	4	0	0
Veterinary Parasitology	nerealizuje se	0	0	0
Infectious Diseases and Veterinary Epidemiology	nerealizuje se	0	0	0
Diseases of Wild and ZOO Animals	prof. MVDr. Stanislav Navrátil, CSc. (do 14.7.2019) prof. MVDr. Ivan Literák, CSc. (od 15.7.2019)	6	0	0
Veterinary Ecology	prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D., Dipl. ECZM	8	2	2
Nutrition and Dietetics of Farm Animals and Hygiene of Plant Origin	prof. MVDr. Ing. Pavel Suchý, CSc.	5	0	0
Veterinary Toxicology and Toxicology of Foodstuff	prof. MVDr. Zdeňka Svobodová, DrSc.	7	0	0
Veterinary Public Health and Animal Protection	doc. MVDr. Petr Chloupek, Ph.D.	10	0	0
Food Hygiene and Processing Technology	prof. MVDr. Iva Steinhäuserová, CSc.	6	1	1
Veterinary Biochemistry, Chemistry and Biophysics	prof. MVDr. Petr Dvořák, CSc.	3	0	0
Medicinal Chemistry	prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc.	4	0	0
Pharmacognosy	doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D.	5	0	0
Pharmaceutical Technology	doc. PharmDr. Mgr. David Vetchý, Ph.D.	6	1	1
Celkem		70	4	4

Vysvětlivky: počet řešených závěrečných prací nekorresponduje s počtem studentů, závěrečné práce se obhájí do konce září příslušného roku, počet studentů se uvádí k 31. 10. příslušného roku, kdy studenti kteří obhájili své závěrečné práce, a stali se absolventy, se již do počtu studentů nezapočítávají.

Tabulka č. 13:

Hodnocení výuky studenty v doktorských studijních programech

Doktorské studijní programy	počet hodnotících studentů	hodnocení výuky z pohledu studentů	počet hodnotících absolventů	hodnocení stud. progr. z pohledu absolventů
DSP FVL	neprovádí se	neprovádí se	6	4,10
DSP FVHE	neprovádí se	neprovádí se	10	4,01
DSP FaF	15	1,27	3	4,70
Celkem	nehodnoceno	nehodnoceno	19	4,15

Vysvětlivky: Hodnocení z pohledu výuky studentů zahrnuje hodnocení na stupnici známkovací 1,2,3,4,5 kde 1 je hodnocení nejlepší a 5 je hodnocení nejhorší; Hodnocení studijních programů z pohledu absolventů zahrnuje hodnocení na stupnici bodové 5,4,3,2,1, kde 5 je hodnocení nejlepší a 1 je hodnocení nejhorší

4.2.4 Hodnocení výuky v studijních programech doktorského vzdělávání z pohledu studentů

Za rok 2019 bylo na VFU Brno realizováno hodnocení výuky z pohledu studentů doktorských studijních programů a hodnocení studijních programů z pohledu absolventů doktorských studijních programů (českých i v anglickém jazyce). Posouzení významných parametrů týkajících se hodnocení doktorských studijních programů z pohledu studentů na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 13.

Hodnocení výuky z pohledu studentů doktorských studijních programů se uskutečnilo podle směrnice Hodnocení výuky studenty na VFU Brno. Bylo provedeno hodnocení výuky jen na některých fakultách studenty v studijních předmětech studijních programů a byla vypočítána střední hodnota z hodnocení výuky studenty v studijních předmětech studijních programů za celý akademický rok.

Hodnocení studijních programů z pohledu absolventů se uskutečnilo podle směrnice Hodnocení studijního programu absolventy na VFU Brno. Bylo provedeno hodnocení studijních programů absolventy. Byla vypočítána střední hodnota z hodnocení studijních programů absolventy studijních programů za celý akademický rok. Tato hodnota představovala celkovou úroveň hodnocení doktorských studijních programů z pohledu absolventů.

4.2.5 Zhodnocení

Zaměření doktorských studijních programů odpovídá ve veterinární části vzdělávací oblasti Veterinární lékařství a Veterinární hygiena a ve farmaceutické části vzdělávací oblasti Farmacie.

Struktura DSP oborů ve vzdělávací oblasti Veterinární lékařství a Veterinární hygiena zahrnuje vyšší počet menších oborů DSP, obsah studia by mohl mít vyšší úroveň formálního sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech. V roce 2019 VFU Brno proto připravila novou strukturu veterinárních studijních programů DSP studia a také novou strukturu vnitřního uspořádání studia s vyšší úrovní formálního sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských

studijních programech. Studijní programy DSP v nové struktuře a novém vnitřním uspořádání byly v roce 2019 projednávány v rámci vnitřní akreditace studijních programů DSP VFU Brno, proces vnitřní akreditace studijních programů bude ukončen v roce 2020.

Struktura DSP oborů ve vzdělávací oblasti Farmacie zahrnuje strukturu oborů DSP nevyrovnané úrovně v jejich zabezpečení, obsah studia by mohl mít vyšší úroveň formálního sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech. V roce 2019 VFU Brno proto připravila novou strukturu farmaceutických studijních programů DSP studia a také novou strukturu vnitřního uspořádání studia s vyšší úrovní formálního sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech. Studijní programy DSP v nové struktuře a novém vnitřním uspořádání byly v roce 2019 projednávány v rámci vnitřní akreditace studijních programů DSP VFU Brno, proces vnitřní akreditace studijních programů bude ukončen v roce 2020.

Přijímání studentů, počty studentů a počty absolventů v studijních programech doktorského vzdělávání odpovídají potřebné úrovni zajišťování vzdělávací činnosti univerzitou v českém jazyce, v anglickém jazyce je realizace omezena nízkým zájmem uchazečů o toto studium (na úrovni samoplátců).

Poměr počtu studentů zapsaných ke studiu na základě přijímacího řízení k počtu přihlášek ke studiu je pro české studijní programy 1,10 [1,10 = 54/49] a pro anglické studijní programy univerzita žádné přihlášky neobdržela [x = 0/0]. Hodnota pro české studijní programy vyjadřuje jen mírný převis zájmu o studium na univerzité a dokládá nízký zájem uchazečů o doktorské studium, který koresponduje s tímto zájmem o toto studium v rámci ostatních vysokých škol. Nabízená možnost studia doktorských studijních programů v anglickém jazyce nebyla uchazeči v roce 2019 využita.

Poměr počtu studentů studijních programů k přepočtenému počtu docentů a profesorů na úrovni hodnoty 3,21 [3,21 = 215/66,9] dokládá odpovídající personální zajištění výuky pro počet studentů univerzity v roce 2019, které odpovídá potřebě individuální výuky v doktorských studijních programech.



Poměr počtu úspěšných absolventů studijních programů k počtu studentů zapsaných ke studiu na základě přijímacího řízení **0,47** [$0,47 = 23/49$] dokumentuje rámcovou úroveň úspěšnosti studia studentů na univerzitě, která odpovídá náročnosti doktorského studia veterinárního a farmaceutického zaměření.

Zajištění výuky v studijních programech doktorského vzdělávání odpovídalo potřebné úrovni pro studijní programy veterinárního a farmaceutického zaměření.

Poměr počtu řešených disertačních prací k počtu školitelů na úrovni **2,11** [$2,11 = (212+4)/(98+4)$] dokládá dostatečnou personální kapacitu univerzity k zajištění odpovídajícího vedení disertačních prací studentů na univerzitě.

Hodnocení výuky v studijních programech doktorského vzdělávání z pohledu studentů a absolventů dokládá vnímání zajištění výuky studenty a absolventy.

Hodnota v hodnocení studenty může představovat celkovou úroveň vnímání výuky v doktorských studijních programech studenty, nicméně hodnocení ve veterinárních programech nebylo v roce 2019 realizováno, ve farmaceutických programech byla hodnota na známkovací stupnici **1,27** (hodnota na bodovací stupnici 4,63), což je hodnocení nadstandardní (známkovací stupnice: 1 až 2 nadstandardní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 až 5 nedostatečné).

Hodnota v hodnocení absolventy představuje celkovou úroveň hodnocení studijních programů doktorského vzdělávání jako celku absolventy studia a odpovídá hodnotě na známkovací stupnici **1,85** (4,15 bodů), což je hodnocení nadstandardní (známkovací stupnice: 1 až 2 nadstandardní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 až 5 nedostatečné).

4.2.6 Doporučení

Ze zhodnocení doktorských studijních programů vyplývají doporučení pro další období.

- dokončení vnitřní akreditace nových doktorských studijních programů ve veterinární oblasti vzdělávání obsahující novou strukturu DSP programů a formální sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech.
- dokončení vnitřní akreditace nových doktorských studijních programů ve farmaceutické oblasti vzdělávání obsahující novou strukturu DSP programů a formální sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech.
- hodnocení výuky studenty představuje průběžnou úroveň vnímání výuky studenty v doktorských studijních programech, mělo by být realizováno nejen ve farmaceutických, ale také ve veterinárních studijních programech,
- řešení personálního zajištění oborů DSP studia ve vzdělávací oblasti Farmacie (zejména ve smyslu za-

jištění oborů DSP akademickými pracovníky v kvalifikačním stupni profesor).

4.3 HODNOCENÍ CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

VFU Brno uskutečňovala v roce 2019 celoživotní vzdělávání. Hodnocení kvality celoživotního vzdělávání na VFU Brno se opíralo o směrnici Řád celoživotního vzdělávání VFU Brno a o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno a další vnitřní předpisy a normy.

Programy celoživotního vzdělávání byly posouzeny v roce 2019 Radou pro vnitřní hodnocení.

4.3.1 Zaměření a struktura programů celoživotního vzdělávání

Programy celoživotního vzdělávání zahrnují programy atestační, programy ochrany zvířat podle zákona na ochranu zvířat, programy profesní ostatní, programy zájmové a programy Univerzity třetího věku. Zaměření a struktura programů celoživotního vzdělávání odpovídá zaměření VFU Brno a oblastem univerzity, v nichž se realizuje vzdělávání v pregraduálních a doktorských studijních programech.

Bližší údaje týkající se celoživotního vzdělávání na VFU Brno za rok 2019 jsou uvedeny v tabulce č. 14.

4.3.2 Počty účastníků celoživotního vzdělávání

VFU Brno realizuje celoživotní vzdělávání v kursech zaměřených na veterinární a i farmaceutické oblasti, s typem pro výkon povolání i zájmové, v rozsahu širšího vzdělání do 100 hodin a užšího vzdělání do 15 hodin přímé výuky. Zhodnocení jednotlivých kursů z pohledu počtu účastníků celoživotního vzdělávání na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 14.

4.3.3 Zajištění výuky v studijních programech celoživotního vzdělávání

V rámci hodnocení zajišťování kvality činností v souvislosti s celoživotním vzděláváním VFU posuzuje pravidla pro celoživotní vzdělávání, sestavování programu celoživotního vzdělávání, standardní dobu vzdělávání, obsah programu celoživotního vzdělávání, garanty programů celoživotního vzdělávání, předměty programu celoživotního vzdělávání a garanty předmětů, přijímání uchazečů, průběh výuky, ověřování znalostí, zkušeností a dovedností, zabezpečení výuky zdroji a oporami pro vzdělávání, návaznost na činnosti související se vzděláváním, zabezpečení výuky výukovými pracovníky, kvalifikační práce (včetně odhalování plagiátorství), závěrečné zkoušky, uplatnění absolventů, specifity pro distanční a kombinovanou formu vzdělávání, specifity pro program celoživotního vzdělávání v cizím jazyce, specifity pro program celoživotního vzdělávání uskutečňovaný mimo sídlo VFU Brno.

Tabulka č. 14:

Počty kursů, počty účastníků, zaměření a typ kursů a rozsah kursů celoživotního vzdělávání

Název	počet kursů	počet účastníků	zaměření kursu	typ kursu	rozsah kursu
Atestační vzdělávání I. stupně	3	132	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Zkoušky - atestační vzdělávání I. stupně	2	49	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Atestační vzdělávání II. stupně	3	35	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Zkoušky - atestační vzdělávání II. stupně	4	26	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Odborný kurz pro získání odborné způsobilosti k výkonu dozoru na úseku ochrany zvířat proti týrání podle § 26 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění, a podle vyhlášky č. 22/2013 Sb., o odborné způsobilosti k výkonu dozoru na úseku ochrany zvířat proti týrání	1	22	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Kurz odborné přípravy k získání kvalifikace a odborné způsobilosti k navrhování a projektů pokusů na úseku pokusných zvířat dle § 15d odstavce 2 písmeno a) zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění	2	82	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Kurz odborné přípravy k získání kvalifikace a odborné způsobilosti k péči o zvířata, provádění pokusů a jejich usmrcování na úseku pokusných zvířat dle § 15d odstavce 2 písmeno b), c), d) zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění	1	13	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Odborné kurzy pro odchyt zvířat bez pána, toulavých a opuštěných zvířat a zacházení s nimi včetně péče o ně v útulcích pro zvířata, a pro sběr a neškodné odstraňování kadáverů zvířat v zájmovém chovu	5	294	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Odborný kurz pro přepravce zvířat	1	13	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Odborný kurz se specializací Inseminace a vpravování embryí inseminační technikou u skotu, ovcí a koz	1	12	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Odborný kurz se specializací Inseminace a vpravování embryí inseminační technikou u koní	1	10	veterinární	pro výkon povolání	do 100 hod.
Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – základní kurz	5	229	veterinární	zájmové	do 100 hod.
Školení proškolených osob k prohlídce ulovené volně žijící zvěře – další školení	18	925	veterinární	zájmové	do 15 hod.
Kurz pro zájemce o studium na VFU Brno v oborech biologie, chemie a fyzika	1	226	veterinární	zájmové	nad 100 hod.
Člověk a zvíře	2	51	veterinární	U3V	do 100 hod.
Člověk a zdravé potraviny I	2	176	veterinární	U3V	do 100 hod.
Člověk a zdravé potraviny II	2	113	veterinární	U3V	do 100 hod.
Farmacie a veterinární medicína	2	34	veterinární	U3V	do 100 hod.
Zdraví a léky	2	163	zdravotní a farm.	U3V	do 100 hod.
Vzdělávání úředních veterinárních lékařů pro provádění auditů potravinářských podniků	0	0	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Periodické školení úředních veter. lékařů způsobilých pro provádění auditů potravinářských podniků	0	0	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Specializovaný kurz se zaměřením na prohlídku včelstev s rozebráním včelího díla	1	13	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Specializovaná průprava se zaměřením na provádění veterinárních úkonů chovatelem hospodářských zvířat	5	227	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Kurz k získání osvědčení o způsobilosti k péči o prasata	0	0	veterinární	pro výkon povolání	do 15 hod.
Celkem	64	2845			

Tabulka č. 15:

Hodnocení vzdělávání účastníky celoživotního vzdělávání

Hodnocení účastníky celoživotního vzdělávání	počet hodnotících účastníků	hodnocení vzděl. progr. z pohledu absolventů
Programy atestační	56	1,98
Programy ochrany zvířat podle zákona na ochranu zvířat	56	1,79
Programy profesní ostatní	569	1,56
Programy zájmové	1380	1,07
Programy U3V	537	1
Celkem	2598	1,2

Vysočtíky: Hodnocení studijních programů z pohledu absolventů zahrnuje hodnocení na stupnici známkovací 1,2,3,4,5, kde 1 je hodnocení nejlepší a 5 je hodnocení nejhorší

4.3.4 Hodnocení výuky v studijních programech celoživotního vzdělávání z pohledu účastníků vzdělávání

Za rok 2019 bylo na VFU Brno realizováno hodnocení výuky z pohledu absolventů programů celoživotního vzdělávání.

Hodnocení se uskutečnilo podle směrnice Řád celoživotního vzdělávání VFU Brno. Bylo provedeno hodnocení programů celoživotního vzdělávání absolventy. Byla vypočítána střední hodnota z hodnocení programů celoživotního vzdělávání absolventy programů, kteří úspěšně ukončili vzdělávání v příslušném roce hodnocení. Hodnota představuje celkovou úroveň hodnocení programů celoživotního vzdělávání účastníky vzdělávání.

4.3.5 Zhodnocení

Zaměření programů celoživotního vzdělávání odpovídá zaměření VFU Brno a oblastem univerzity, v nichž se realizuje vzdělávání v pregraduálních a doktorských studijních programech.

Struktura programů celoživotního vzdělávání a jejich obsah zahrnuje programy atestační, programy ochrany zvířat podle zákona na ochranu zvířat, programy profesní ostatní, programy zájmové a programy Univerzity třetího věku. Struktura programů i jejich obsah je v souladu s posláním celoživotního vzdělávání na VFU Brno.

Programy celoživotního vzdělávání by mohly být rozšířeny o programy klinického veterinárního zaměření. V roce 2019 VFU Brno proto zahájila jednání o zřízení klinického veterinárního vzdělávání v rámci celoživotního vzdělávání pro klinické veterinární lékaře v praxi. Po jednání VFU Brno v Zemědělském výboru Poslanecké sněmovny, a po jednání Poslanecké sněmovny a Senátu ČR byla schválena novela zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči, která umožňuje VFU Brno realizovat kli-

nické vzdělávání veterinárních lékařů v praxi. Koncem roku byly poskytnuty Ministerstvu zemědělství podklady pro vyhlášku k tomuto zákonu upravující problematiku klinického vzdělávání veterinárních lékařů v praxi. Po jejím vydání VFU Brno může připravit vlastní realizaci klinického vzdělávání veterinárních lékařů v praxi, jehož zahájení se předpokládá v roce 2020.

Poměr počtu účastníků celoživotního vzdělávání k počtu pregraduálních studentů univerzity je **1,14** [$1,14 = 2845 / (2274 + 216)$] dokládá, že v počtu účastníků celoživotního vzdělávání přesahuje počet studentů v pregraduálních studijních programech, a dokumentuje tak významný rozsah tohoto vzdělávání.

Zajištění výuky v programech celoživotního vzdělávání odpovídalo potřebné úrovni celoživotního vzdělávání veterinárního a farmaceutického zaměření.

Hodnocení výuky v programech celoživotního vzdělávání z pohledu účastníků dokládá vnímání zajištění výuky účastníky vzdělávání.

Hodnota hodnocení celoživotního vzdělávání účastníky na známkovací stupnici **1,20** je hodnocením nadstandardním (známkovací stupnice: 1 až 2 nadstandardní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 až 5 nedostatečné).

Z výsledků hodnocení celoživotního vzdělávání na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající úroveň tohoto vzdělávání na VFU Brno.

4.3.6 Doporučení

Ze zhodnocení programů celoživotního vzdělávání vyplývají doporučení pro další období:

- připravit realizaci klinického vzdělávání veterinárních lékařů v praxi, v návaznosti na změnu zákona č. 166/1999 Sb., o veterinárním vzdělávání, a v návaznosti na připravovanou novou vyhlášku upravující klinické vzdělávání praktických veterinárních lékařů.

ODDÍL PÁTÝ HODNOCENÍ KVALITY TVŮRČÍ ČINNOSTI

VFU Brno v roce 2019 uskutečňovala tvůrčí činnost. Tvůrčí činnost představovala zejména vědeckou, výzkumnou, vývojovou a inovační činnost.

Hodnocení kvality tvůrčí činnosti na VFU Brno se opírá o směrnici Hodnocení tvůrčí činnosti na VFU Brno a o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno a další vnitřní předpisy a normy.

Tvůrčí činnost byla posouzena v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

5.1 TVŮRČÍ ČINNOST

Tvůrčí činnost se opírá o mezinárodní projekty, případně velké národní projekty, dále o projekty grantových agentur, projekty institucionálního výzkumu, projekty specifického vysokoškolského výzkumu, projekty smluvní výzkumné činnosti, případně projekty další tvůrčí činnosti.

Posouzení parametrů týkajících tvůrčí činnosti na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulkách č. 16a, 16b.

Za rok 2019 bylo provedeno posouzení tvůrčí činnosti na úrovni univerzity, které zahrnovalo souhrn projektů ohodnocený podle výše získaných prostředků. Výsledkem tvůrčí činnosti univerzity na úrovni projektů byla činnost o rozsahu 129 676 tis. Kč, vyjadřující součet prostředků v tis. Kč získaných z projektů pro VFU Brno.

Počet publikací vzniklých na VFU Brno nebo s podílem VFU Brno je 248, což vyjadřuje významnou publikační kapacitu VFU Brno.

5.2 ZHODNOCENÍ

VFU Brno realizuje tvůrčí činnost na základě multizdrojového financování výzkumné, vývojové a inovační činnosti. Struktura projektů odpovídá možnostem nabíze-

Tabulka č. 16a:

Hodnocení tvůrčí činnosti – projektů

Tvůrčí činnost - projekty	FVL		FVHE		FaF		Rektorát		Celkem	
	počet	tis. Kč	počet	tis. Kč	počet	tis. Kč	počet	tis. Kč	počet	tis. Kč
Projekty grantových agentur a mez. projekty	9	9 352	9	16 425	6	4 163	9	19 471	33	49 411
Projekty institucionálního výzkumu*	5	20 789	4	22 281	4	13 844	2	9 439	15	66 353
Projekty specifického VŠ výzkumu**	16	3 960	19	5 079	15	3 063	0	552	50	12 654
Smluvní výzkum (v rámci dopl. činnosti)	2	935	1	22	1	77	2	224	6	1 258
Projekty další	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem	32	35 036	33	43 807	26	21 147	13	29 686	104	129 676

Vysvětlivky: Údaje v tabulce jsou převzaty z VZoČ 2019

* počet projektů institucionálního výzkumu je součtem projektů ITA a jednoho celkového institucionálního projektu výzkumu na každé fakultě/pracovišti CEITEC

** organizační náklady specifického vysokoškolského výzkumu jsou vykázány v rámci rektorátu (bez počtu projektů)

Tabulka č. 16b:

Hodnocení tvůrčí činnosti – počty publikací

počty publikací	zahr. (Q1+Q2)	zahr. (Q3+Q4)	dom. (Q1+Q2)	dom. (Q3+Q4)	celkem
FVL	24,68	13,21	10,79	23,51	72,19
FVHE	27,81	13,22	19,50	23,17	83,70
FaF	39,00	5,80	13,67	16,66	75,12
CEITEC	10,51	0,77	4,04	1,66	16,99
celkem	102,00	33,00	48,00	65,00	248,00

Vysvětlivky: započteny jsou všechny publikace, na nichž se podíleli akademičtí nebo výzkumní pracovníci VFU Brno (každá publikace celým podílem 1,0)

ných tvůrčích uplatnění výzkumné činnosti ve veterinární a farmaceutické oblasti.

Prostředky získané na tvůrčí činnost o objemu 129 676 tis. Kč vyjadřují významný objem této činnosti na univerzitě.

Z výpočtu poměru získaných prostředků na jednoho akademického nebo výzkumného pracovníka **468,5 tis. Kč** [$468,5 = 129\,676 / (245,0 + 31,8)$] lze soudit na odpovídající rozsah výzkumné činnosti na VFU a lze jej označit za standardní.

Z výpočtu poměru počtu publikací vzniklých na VFU Brno nebo s podílem VFU Brno na jednoho akademického nebo výzkumného pracovníka **0,896** [$0,896 = 248 / (245,0 + 31,8)$] vyplývá, že se jedná o hodnotu blízkou očekávané hodnotě přibližně 1,0 publikace na jednoho pracovníka vzniklé na VFU nebo s podílem pracovníka VFU (s uvedením dedikace VFU Brno nebo její součástí).

Z výsledků hodnocení tvůrčí činnosti na VFU Brno za rok 2019 tak vyplývá odpovídající úroveň této činnosti na VFU Brno.

Nicméně k dalšímu rozvoji tvůrčí činnosti by přispělo vytvoření výzkumně změřeného speciálního výzkumného veterinárního ústavu v rámci VFU Brno, který by podpořil další rozvoj výzkumu činností expertních výzkumných pracovníků orientujících se na získávání výzkumných prostředků v rámci výzkumných a dalších

grantových agentur a na aplikaci výsledků výzkumu v prestižních vědeckých časopisech.

Rozvoj tvůrčí činnosti vyžaduje také vypracování nové strategie výzkumu na VFU Brno a to ve smyslu vymezení priorit výzkumu, realizace výzkumu a úspěšné aplikace výsledků výzkumu.

5.3 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení tvůrčí činnosti na univerzitě vyplývají doporučení pro další období.

- vytvoření výzkumně změřeného speciálního výzkumného veterinárního ústavu v rámci VFU Brno, který by podpořil další rozvoj výzkumné činnosti činností expertních výzkumných pracovníků orientujících se na získávání výzkumných prostředků v rámci výzkumných a dalších grantových agentur a na aplikaci výsledků výzkumu v prestižních vědeckých časopisech,
- vypracování nové strategie výzkumu na VFU Brno a to ve smyslu vymezení priorit výzkumu, realizace výzkumu a úspěšné aplikace výsledků výzkumu,
- zvýšení počtu vědeckých publikací v časopisech s impakt faktorem k dosažení hodnoty 1,0 impaktované práce na jednoho akademického nebo výzkumného pracovníka vzniklé na VFU a nebo na níž se pracovník VFU podílel (s uvedením odpovídající dedikace VFU Brno).

ODDÍL ŠESTÝ

HODNOCENÍ KVALITY VE SPOLUPRÁCI S PRAXÍ A NAPLŇOVÁNÍ SPOLEČENSKÉ ODPOVĚDNOSTI

VFU Brno v roce 2019 uskutečňovala spolupráci s praxí. Spolupráce s praxí představovala zejména odbornou činnost vykonávanou VFU Brno pro státní a veřejné instituce, neziskové organizace, podniky a další právnické a fyzické osoby a zapojení praxe do činnosti VFU Brno.

VFU Brno uskutečňovala v roce 2019 činnosti naplňující její společenskou odpovědnost. Naplňování společenské odpovědnosti představovalo zejména činnosti spojené se šířením poznatků odborného zaměření univerzity a dále šíření obecných společenských hodnot ve společnosti s přínosem kultivace regionálního, národního i mezinárodního společenského prostředí. Naplňování společenské odpovědnosti se uskutečňovalo v celé šíři poslání VFU Brno jako vysokoškolské instituce.

Hodnocení kvality spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti na VFU Brno se opíralo o směrnici Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti na VFU Brno a o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno a dalších vnitřních předpisů a norem.

Spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti byla posouzena v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

6.1 SPOLUPRÁCE S PRAXÍ A NAPLŇOVÁNÍ SPOLEČENSKÉ ODPOVĚDNOSTI

Spolupráce s praxí se opírala o

- činnost na úrovni poskytování praxe odborné služby vysokého profesního standardu (zejména v rámci veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti uskutečňované univerzitou v areálu univerzity i mimo ni, a dále realizací zemědělské činnosti na ŠZP aj.),
- poskytování odborného poradenství pro subjekty praxe (zejména v rámci veterinární, hygienické a farmaceutické činnosti),
- společně s praxí organizování vzdělávacích aktivit pro studenty, absolventy a veřejnost (zejména volitelné přednášky zástupců z praxe pro studenty na univerzitě, a společné přednášky zástupců univerzity a praxe pro absolventy aj.),
- členství v národních odborných sdruženích, a dále
- zapojování praxe do formování vzdělávání na vysoké škole a do konkrétní výuky k předávání praktických

kých zkušeností a dovedností z praxe v rámci vzdělávání (zejména účast zástupců praxe ve Vědecké radě VFU Brno, ve Správní radě VFU Brno, a v dalších orgánech VFU Brno a fakult; a účast zástupců praxe na výuce studentů při přednáškách a vybraných praktických cvičeních),

- zapojování praxe do zajišťování stáží a praxí studentů na pracovištích, v nichž absolventi nachází své uplatnění (zejména široké zapojení praxe do výuky studentů formou praxí studentů na pracovištích soukromých veterinárních lékařů, státní veterinární správy, diagnostických laboratoří, provozů jatek, a lékáren),
- zapojování praxe do orgánů VFU Brno k pozitivnímu ovlivňování směřování činnosti univerzity a do procesů ověřování znalostí studentů (zejména účast zástupců praxe v komisích státních závěrečných zkoušek).

Naplňování společenské odpovědnosti se opíralo o

- realizaci šíření poznatků odborného zaměření univerzity a dále šíření obecných společenských hodnot na úrovni státní a veřejné správy, regionální samosprávy, organizací, institucí, podniků a dalších právnických a fyzických osob s přínosem kultivace regionálního, národního i mezinárodního společenského prostředí,
 - vytváření příležitosti kultivované výměny informací a názorů v oblasti odborného zaměření univerzity a také obecných společenských hodnot (uskutečňování přednášek ve vzdělávacích oblastech univerzity s diskusí dostupných pro veřejnost),
 - zapojování VFU Brno do připomínkových rozhodovacích procesů státní a veřejné správy a samosprávy (připomínkování právních předpisů na úrovni zákonů, nařízení vlády a vyhlášek pro MZe a SVS, a pro MZd, týkajících se zejména veterinární péče, ochrany zvířat proti týrání, léčiv a farmaceutické činnosti),
 - organizace sportovních, kulturních, zájmových a společenských aktivit zvyšujících standard obecných společenských hodnot a jejich vnímání veřejností se zaměřením na zvyšování kultury společenského prostředí (organizace sportovních aktivit, plesů, majálesů, kynologických a hipologických a mysliveckých soutěží, koncertů, a dalších akcí v areálu VFU Brno i mimo něj).
- Posouzení některých parametrů týkajících se hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 17.

Tabulka č. 17:

Hodnocení spolupráce s praxí a společenské odpovědnosti

Spolupráce s praxí	počet bodů	počet bodů	počet bodů	počet bodů	počet bodů
	FVL	FVHE	FaF	Rekt	Celkem
Odborná činnost veterinární, hygienická a farmaceutická (uskutečňovaná mimo výuku a tvůrčí činnost) (bodů)	7850	589	441	0	8880
Jiná odborná činnost pro praxi (uskutečňovaná mimo výuku a tvůrčí činnost) (bodů)	766	21	22	30	840
Odborné poradenství pro praxi (uskutečňovaná mimo výuku a tvůrčí činnost) (bodů)	939	185	48	0	1172
Organizace odborných vzdělávacích aktivit jménem VFU pro praxi (uskutečňování mimo výuku a tvůrčí činnost) (bodů)	20	29	5	0	55
Členství v národních odborných společenstvích (bodů)	32	26	46	0	104
Jiná spolupráce s praxí (bodů)	186	66	456	0	708
Celkem (bodů)	9 793	916	1018	30	11 759
Společenská odpovědnost					
Šíření poznatků odborného zaměření univerzity a dále šíření obecných společenských hodnot a vytváření příležitostí kultivované výměny informací a názorů (bodů)	28	84	242	0	355
Zapojování se do připomínkových rozhodovacích procesů státní a veřejné správy a samosprávy (bodů)	5	15	250	0	270
Organizace sportovních, kulturních, zájmových a společenských aktivit (bodů)	178	20	76	326	600
Jiné aktivity společenské odpovědnosti (bodů)	13	50	135	86	284
Celkem (bodů)	224	169	703	412	1509

Vysvětlivky: body = body jsou vypočítávány z HAP systému jednotlivých fakult, tyto výsledky nelze porovnávat s výsledky za rok 2018, protože byla změněna metodika bodového výpočtu u jednotlivých činností.

6.2 ZHODNOCENÍ

Za rok 2019 bylo na VFU Brno realizováno hodnocení spolupráce s praxí a společenské odpovědnosti. Hodnocení se uskutečnilo podle směrnice Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti na VFU Brno.

Bylo provedeno posouzení spolupráce s praxí na úrovni univerzity, které zahrnovalo zhodnocení počtu bodů z uskutečněné spolupráce s praxí na základě HAP systému univerzity. Výsledkem posouzení spolupráce s praxí univerzity byl počet 11 758 bodů ze spolupráce s praxí na národní úrovni při naplňování třetí role univerzity.

Počet bodů v rámci spolupráce s praxí na národní úrovni na jednoho akademického pracovníka odpovídá hodnotě **45,7 bodů**, tj. *přepočtenému* počtu hodin [45,7 = 11759/257,2]. Tuto úroveň spolupráce s praxí na národní úrovni lze hodnotit tak, že univerzita svými akademickými pracovníky vykonává spolupráci s praxí na národní úrovni a rozsah této spolupráce lze považovat za odpovídající.

Bylo provedeno posouzení společenské odpovědnosti na úrovni univerzity, které zahrnovalo zhodnocení počtu

hodin činností společenské odpovědnosti VFU. Výsledkem posouzení společenské odpovědnosti univerzity byl počet 1509 bodů v naplňování společenské odpovědnosti VFU na národní úrovni při naplňování třetí role univerzity.

Počet bodů v rámci naplňování společenské odpovědnosti na národní úrovni na jednoho akademického pracovníka odpovídá hodnotě **3,0**, tj. *přepočtenému* počtu hodin [3,0 = 1509/257,2]. Uvedenou hodnotu lze hodnotit tak, že univerzita prostřednictvím svých akademických pracovníků vykonává činnosti naplňující její společenskou odpovědnost.

Z výsledků hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající úroveň rozsahu spolupráce s praxí a přiměřený rozsah naplňování společenské odpovědnosti akademickými pracovníky VFU odpovídající možnostem VFU Brno.

6.3 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti na univerzitě nevyplývají doporučení pro další období.

ODDÍL SEDMÝ HODNOCENÍ KVALITY MEZINÁRODNÍ ČINNOSTI

VFU Brno uskutečňuje mezinárodní činnost. Mezinárodní činnost představuje zejména vzdělávací, tvůrčí činnost a činnost naplňující spolupráci s praxí a společenskou odpovědnost VFU Brno s mezinárodním dopadem.

Hodnocení mezinárodní činnosti na VFU Brno se opíralo o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno.

Mezinárodní činnost byla posouzena v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

7.1 MEZINÁRODNÍ ČINNOST

Hodnocení mezinárodní činnosti se opíralo o mezinárodní činnost ve vzdělávání zahrnující

- počet studentů studujících v cizím jazyce celý studijní program,
- počet mezinárodních letních škol v cizím jazyce,
- počet členství VFU Brno nebo jejích součástí nebo jednotlivých akademických pracovníků v mezinárodních vzdělávacích společenstvích (nebo smluv s převahou spolupráce ve vzdělávací činnosti).

Hodnocení mezinárodní činnosti se opíralo o mezinárodní činnost v tvůrčí činnosti zahrnující

- počet projektů tvůrčí činnosti v mezinárodních grantových agenturách,
- realizace tvůrčí činnosti s mezinárodními výstupy,
- počet členství VFU Brno nebo jejích součástí nebo jednotlivých akademických pracovníků v mezinárodních vědeckých a výzkumných společenstvích (nebo smluv s převahou spolupráce v tvůrčí činnosti).

Hodnocení mezinárodní činnosti se opíralo o mezinárodní činnost na úrovni spolupráce s praxí a naplňování celospolečenské odpovědnosti zahrnující

- aktivity v rámci mezinárodní spolupráce s praxí (nebo aktivit s převahou mezinárodní spolupráce s praxí),
- členství VFU Brno nebo jejích součástí nebo jednotlivých akademických pracovníků v mezinárodních společnostech s činností souvisejících s odbornou činností VFU Brno (nebo činnostech s převahou mezinárodní spolupráce s praxí),
- aktivity v rámci naplňování společenské odpovědnosti VFU Brno (nebo aktivit s převahou naplňování společenské odpovědnosti VFU Brno) s mezinárodním dopadem,
- členství VFU Brno nebo jejích součástí nebo jednotlivých akademických pracovníků v mezinárodních

společnostech s činností souvisejících se společenskou odpovědností VFU Brno (nebo s činností s převahou činností souvisejících se společenskou odpovědností VFU Brno).

Hodnocení mezinárodní činnosti se opíralo o mezinárodní činnost v rámci mobility,

- počet studentů vyslaných vysokou školou na zahraniční pracoviště,
- počet studentů přijatých vysokou školou ze zahraničních pracovišť,
- počet učitelů akademických pracovníků vyslaných vysokou školou na zahraniční pracoviště,
- počet učitelů akademických pracovníků přijatých vysokou školou ze zahraničních pracovišť.

Posouzení významných parametrů týkajících se hodnocení mezinárodní činnosti na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 18.

Výsledky nelze porovnávat s výsledky za rok 2018, protože byla změněna metodika bodového výpočtu u jednotlivých činností

7.2 ZHODNOCENÍ

Bylo provedeno posouzení mezinárodní činnosti na úrovni univerzity, které zahrnovalo zhodnocení mezinárodní činnosti ve vzdělávání, v tvůrčí činnosti, ve spolupráci s praxí a naplňování celospolečenské odpovědnosti a dále v zhodnocení rozsahu mobility studentů a akademických pracovníků.

Výsledkem posouzení mezinárodní činnosti ve vzdělávání byl počet **216** studentů studujících v cizím jazyce a počet 2 mezinárodních letních škol organizovaných VFU Brno.

Z výpočtu poměru počtu studentů studujících v cizím jazyce k celkovému počtu studentů byla zjištěna hodnota **0,0799** [$0,0799 = (216+0)/(216+0+2274+215)$]. Tato hodnota dokládá podíl studentů studujících v cizím jazyce na univerzitě (tj. 7,99%). Tento podíl je velmi dobrý a dokládá skutečnost bilinčálního charakteru univerzity.

Výsledkem posouzení mezinárodní činnosti v tvůrčí činnosti nebyl v roce 2019 žádný projekt v mezinárodních grantových agenturách a **135** mezinárodních výstupů tvůrčí činnosti, tj. publikačních výstupů společných se zahraničními pracovišti.

Z výpočtu počtu publikací společných se zahraničními pracovišti ve vědeckých impaktovaných časopi-

Tabulka č. 18:

Hodnocení mezinárodní činnosti

Mezinárodní činnost ve vzdělávání	FVL	HE	FaF	Rek	Celkem
Studenti studující v cizím jazyce celý studijní program (počet)	171	11	34	0	216
Mezinárodní letní školy v cizím jazyce (počet)	1	1	0	0	2
Členství VFU Brno nebo jejich součástí nebo jednotlivých akademických pracovníků v mezinárodních vzdělávacích společenstvích (nebo smluv s převahou spolupráce ve vzdělávací činnosti) (bodů)	32	20	8	8	68
Mezinárodní činnost v tvůrčí činnosti		-			
Projekty tvůrčí činnosti v mezinárodních grantových agenturách (počet)	0	0	0	0	0
Realizace tvůrčí činnosti s mezinárodními výstupy (počet publikačních výstupů v časopisech s IF společně se zahraničními autory)	37,89	41,03	44,80	11,28	135,00
Členství VFU Brno nebo jejich součástí nebo jednotlivých akademických pracovníků v mezinárodních vědeckých a výzkumných společenstvích (nebo smluv s převahou spolupráce v tvůrčí činnosti) (bodů)	54	63	63	0	180
Mezinárodní činnost na úrovni spolupráce s praxí a naplňování celospolečenské odpovědnosti		-			
Aktivity v rámci mezinárodní spolupráce s praxí (nebo aktivit s převahou mezinárodní spolupráce s praxí) (bodů)	1	20	146	0	167
Členství VFU Brno nebo jejich součástí nebo jednotlivých akademických pracovníků v mezinárodních společnostech s činností souvisejících s odbornou činností VFU Brno (nebo činnostech s převahou mezinárodní spolupráce s praxí) (bodů)	81	15	39	0	135
Jiná spolupráce s praxí v mezinárodní činnosti (bodů)	0	6	120	0	126
Aktivity v rámci naplňování společenské odpovědnosti VFU Brno (nebo aktivit s převahou naplňování společenské odpovědnosti VFU Brno) s mezinárodním dopadem (bodů)	15	15	15	0	45
Členství VFU Brno nebo jejich součástí nebo jednotlivých akademických pracovníků v mezinárodních společnostech s činností souvisejících se společenskou odpovědností VFU Brno (nebo s činností s převahou činností souvisejících se společenskou odpovědností VFU Brno) (bodů)	24	0	3	3	30
Jiné mezinárodní spolupráce v rámci společenské odpovědnosti s mezinárodní činností (bodů)	15	0	33	0	48
Mezinárodní činnost v mobilitách					
Studentodny pobytu studentů vyslaných vysokou školou na zahraniční pracoviště	2 735,4	1 170,6	3 340,5	0,0	7 246,5
Studentodny pobytu studentů přijatých vysokou školou ze zahraničních pracovišť	7 644,9	1 728,0	9 069,0	0,0	18 441,9
Učitelodny akademických pracovníků vyslaných vysokou školou na zahraniční pracoviště	107,1	118,3	35,7	105,7	366,8
Učitelodny akademických pracovníků přijatých vysokou školou ze zahraničních pracovišť	35,7	92,3	14,0	0,0	142,0

Výsvětlivky: Údaje o mobilitách převzaté z VZoČ 2019 (Erasmus, CEEPUS, IMA, přímá spolupráce, mezinárodní školy, kdy studentoměsíc = 30 dní a učitelotýden = 7 dní)

sech na jednoho akademického pracovníka **byla zjištěna hodnota 0,4877** [$0,4877 = 135/(245,0+31,8)$]. Tuto úroveň mezinárodní publikační činnosti lze považovat za odpovídající.

Výsledkem posouzení spolupráce s praxí a naplňování celospolečenské odpovědnosti na mezinárodní úrovni byl počet 387 bodů podle systému HAP.

Z výpočtu poměru počtu bodů ohodnocujících spolupráci s praxí a naplňování celospolečenské odpovědnosti na mezinárodní úrovni na jednoho akademického pracovníka **byla zjištěna hodnota 1,50** [$1,50 = 387/257,2$]. Tuto úroveň mezinárodní spolupráce s praxí a naplňování celospolečenské odpovědnosti lze považovat za doklad realizace této činnosti univerzitou a naplňování tak její odpovědnosti i v této oblasti.

Výsledkem posouzení mobilit byl počet 25688,4 ($25688,4 = 7246,5 + 18441,9$) studentodnů mobilit studentů a 508,8 učitelodnů ($508,8 = 366,8 + 142$) mobilit akademických pracovníků.

Z výpočtu poměru počtu studentodnů mobilit k počtu studentů univerzity byla zjištěna hodnota **9,5** [$9,5 = (7246,5 + 18441,9)/(2274+216+215+0)$]. Tato hodnota dokládá rozsah mezinárodních studentských mobilit (vysílání i přijímání studentů) k celkovému počtu studentů univerzity.

Z výpočtu poměru počtu učitelodnů mobilit k počtu akademických pracovníků univerzity byla zjištěna hodnota **2,1** [$2,1 = (366,8+142,0)/(245)$]. Tato hodnota dokládá rozsah mezinárodních učitelských mobilit (vysílání i přijímání učitelů) k celkovému počtu akademických pracovníků. Tato hodnota je považována za nízkou.

Positivní z pohledu zhodnocení kreditu univerzity je, že poměr přijatých studentů a učitelů (studentodny a učitelodny) k počtu vyslaných studentů a učitelů (studentodny a učitelodny) vykazuje hodnotu **2,4** [$2,4 = (18441,9+142,0)/(7246,8+366,8)$]. Univerzita tak zaznamenává výrazný převis v zájmu o pobyty na VFU Brno studentů a učitelů ze zahraničí, než může

sama realizovat v rámci vysílání studentů a učitelů do zahraničí.

Z výsledků hodnocení mezinárodní činnosti na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající úroveň dosažená v mezinárodní činnosti na VFU Brno, nicméně z nízké hodnoty mobility učitelů je zřejmá nezbytnost podpory mobility učitelů na zahraniční pracoviště.

7.3 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení mezinárodní činnosti na univerzitě vyplývají doporučení pro další období

- směřování podpory pro mobility učitelů na zahraniční pracoviště k získání poznatků ze zahraničí a dalšímu prohlubování mezinárodního kreditu univerzity.

ODDÍL OSMÝ HODNOCENÍ KVALITY TÝKAJÍCÍ STUDENTŮ A ÚČASTNÍKŮ CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

VFU Brno v roce 2019 uskutečňovala činnosti zaměřené na hodnocení studentů, doktorandů a účastníků celoživotního vzdělávání a dále činnosti naplňující péči o studenty.

Hodnocení studentů, doktorandů a účastníků celoživotního vzdělávání na VFU Brno se opíralo o směrnici Hodnocení studentů na VFU Brno, hodnocení účastníků celoživotního vzdělávání a hodnocení činnosti naplňující péči o studenty se opíralo o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno a o další vnitřní předpisy a normy.

Činnosti týkající se hodnocení studentů, doktorandů a účastníků celoživotního vzdělávání a dále činnosti naplňující péči o studenty byly posouzeny v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

8.1 ČINNOSTI TÝKAJÍCÍ SE STUDENTŮ A ÚČASTNÍKŮ CELOŽIVOTNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ

Hodnocení činností naplňujících péči o studenty se opíralo o hodnocení stipendijních programů pro studenty souvisejících s obsahem studijního programu, stipendijních programů pro studenty podporujících další náležitosti související se studiem (ubytovací stipendia, sociální stipendia a jim obdobná stipendia), možností ubytování nebo zprostředkování ubytování v souvislosti se studiem studentů, možností stravování studentům v souvislosti s jejich studiem, poskytování studentům zvláštní péče v souvislosti s jejich specifickými potřebami (např. péče o handicapované studenty aj.), poskytování zvláštní péče nadaným studentům, nabízení zprostředkování lékařské péče pro studenty, zajišťování bezpečnosti a ochrany zdraví studentů v průběhu studia (např. proškolení v oblasti ochrany zdraví a bezpečnosti práce, ochranné pracovní pomůcky, bezpečnostní opatření při praktické činnosti studentů, odborné vedení a dohled kvalifikovanými a odpovědnými pracovníky apod.), nabízení pojištění pro studenty, nabízení sportovních aktivit pro studenty, nabízení zájmových aktivit pro studenty (profesní, kulturní, společenské aj.) a poskytování případně jiné podpory studentům.

Hodnocení studentů bakalářských a magisterských studijních programů se opíralo o hodnocení znalostí studentů ze všech studijních předmětů a o zhodnocení počtu

studentů, kteří úspěšně zakončili studium ve všech studijních programech příslušného akademického roku studia pro bakalářské a magisterské studijní programy, a o zhodnocení počtu studentů, kteří úspěšně zakončili celé studium.

Hodnocení studentů doktorských studijních programů se opíralo o hodnocení znalostí studentů ze všech studijních předmětů a o zhodnocení počtu studentů, kteří úspěšně zakončili studium ve všech studijních programech příslušného akademického roku studia pro doktorské studijní programy, a o zhodnocení počtu studentů, kteří úspěšně zakončili celé studium.

Hodnocení účastníků celoživotního vzdělávání se opíralo o hodnocení znalostí účastníků celoživotního vzdělávání v daném akademickém roce a o zhodnocení počtu účastníků celoživotního vzdělávání, kteří úspěšně zakončili vzdělávání v daném akademickém roce.

Posouzení parametrů týkajících hodnocení studentů a účastníků celoživotního vzdělávání na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 19.

Bylo provedeno posouzení hodnocení studentů bakalářských a magisterských studijních programů na úrovni univerzity. Výsledkem posouzení byla střední hodnota v hodnocení znalostí studentů bakalářských a magisterských studijních programů 2,36 na VFU Brno, což je hodnocení standardní, počet 2337 studentů, kteří úspěšně zakončili vzdělávání příslušného akademického roku a počet 463 studentů, kteří úspěšně zakončili celé vzdělávání.

Bylo provedeno posouzení hodnocení studentů doktorských studijních programů na úrovni univerzity. Výsledkem posouzení byla střední hodnota v hodnocení znalostí studentů doktorských studijních programů 1,62 na VFU Brno, což je hodnocení nadstandardní, počet 186 studentů, kteří úspěšně zakončili vzdělávání příslušného akademického roku a počet 23 studentů, kteří úspěšně zakončili celé vzdělávání.

Bylo provedeno posouzení hodnocení účastníků celoživotního vzdělávání na úrovni univerzity. Výsledkem posouzení byla střední hodnota v hodnocení znalostí účastníků celoživotního vzdělávání 1,24 na VFU Brno což je hodnocení nadstandardní, počet 2845 účastníků, kteří úspěšně zakončili vzdělávání příslušného akademického roku a počet 2678 účastníků, kteří úspěšně zakončili celé vzdělávání.

Tabulka č. 19:

Hodnocení studentů a účastníků celoživotního vzdělávání

Hodnocení studentů bakalářských a magisterských studijních programů	počet studentů	střední hodnota v hodnocení znalostí studentů ze všech studijních předmětů	počet studentů, kteří úspěšně zakončili studium příslušného akademického roku	počet studentů, kteří úspěšně zakončili celé studium
Veterinární lékařství Mgr.	897	2,30	872	143
Veterinární hygiena a ekologie Mgr.	370	2,78	321	53
Bezpečnost a kvalita potravin Bc.	100	2,60	98	33
Bezpečnost a kvalita potravin Mgr.	56	2,00	70	39
Ochrana zvířat a welfare Bc.	215	2,40	195	53
Ochrana zvířat a welfare Mgr.	93	2,12	77	23
Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii Bc.	15	2,34	12	3
Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii Mgr.	3	2,39	0	0
Farmacie Mgr.	744	2,25	692	116
Celkem	2493	2,36	2337	463
Hodnocení studentů doktorských studijních programů	počet studentů	střední hodnota v hodnocení znalostí studentů ze všech studijních předmětů	počet studentů, kteří úspěšně zakončili studium příslušného akademického roku	počet studentů, kteří úspěšně zakončili celé studium
DSP FVL	58	1,22	55	11
DSP FVHE	78	2,15	66	9
DSP FaF	79	1,45	65	3
Celkem	215	1,62	186	23
Hodnocení účastníků celoživotního vzdělávání	počet účastníků	střední hodnota v hodnocení znalostí účastníků	počet účastníků, kteří úspěšně zakončili vzdělávání příslušného akademického roku	počet účastníků, kteří úspěšně zakončili celé vzdělávání
Programy atestační	242	1,56	242	75
Programy ochrany zvířat podle zákona na ochranu zvířat	117	2,25	117	117
Programy profesní ostatní	569	1,56	569	569
Programy zájmové	1380	1,07	1380	1380
U3V	537	1	537	537
Celkem	2845	1,24	2845	2678

Vysočtíčky: Střední hodnota v hodnocení znalostí studentů ze všech studijních předmětů a účastníků je hodnocení na stupnici známkovací 1,2,3,4, kde 1 je hodnocení nejlepší a 4 je hodnocení nejhorší

8.2 ZHODNOCENÍ

Z výsledků hodnocení studentů a účastníků celoživotního vzdělávání na VFU Brno za rok 2019 vyplývá úroveň v znalostech a zakončování studia a vzdělávání na VFU Brno.

V bakalářských a magisterských studijních programech jsou znalosti studentů na úrovni střední známky **2,33**, což je úroveň standardní (známkovací stupnice: 1 až 2 nadstandardní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 nedostatečné), míra úspěšného zakončování příslušného akademického roku byla **0,94** [$0,94 = 2337/2493$], což je míra vysoká.

V doktorských studijních programech jsou znalosti studentů na úrovni střední známky **1,62**, což je úroveň nadstandardní (známkovací stupnice: 1 až 2 nadstandard-

ní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 nedostatečné), míra úspěšného zakončování příslušného akademického roku byla **0,87** [$0,87 = 186/215$], což je míra vysoká.

V programech celoživotního vzdělávání jsou znalosti účastníků na úrovni střední známky **1,24**, což je úroveň nadstandardní (známkovací stupnice: 1 až 2 nadstandardní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 nedostatečné), míra úspěšného zakončování příslušného akademického roku byla **1,00** [$1,00 = 2845/2845$], což je míra vysoká.

8.3 Doporučení

Ze zhodnocení týkajících se studentů a účastníků celoživotního vzdělávání na univerzitě nevyplývají doporučení pro další období.



ODDÍL DEVÁTÝ HODNOCENÍ KVALITY TÝKAJÍCÍ SE PRACOVNÍKŮ

VFU Brno v roce 2019 uskutečnila hodnocení akademických a neakademických pracovníků.

Pracovníci působí na fakultách a v rámci nich na jednotlivých organizačních složkách (ústavy a kliniky a další fakultní pracoviště) a dále na celouniverzitních pracovištích.

Hodnocení pracovníků na VFU Brno se opíralo o směrnici Hodnocení akademických a neakademických pracovníků VFU Brno a další vnitřní předpisy a normy.

Zhodnocení akademických i neakademických pracovníků bylo posouzeno v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

V roce 2019 působili na VFU Brno profesori, docenti, odborní asistenti, lektori jako akademičtí pracovníci, a dále vědečtí pracovníci. Dále působili na VFU administrativní pracovníci, laboratorní pracovníci, techničtí pracovníci, pracovníci v úklidu, pomocní pracovníci, ostatní pracovníci.

9.1 POČTY AKADEMICKÝCH A NEAKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Posouzení významných parametrů týkajících akademických a neakademických pracovníků na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulkách č. 20 a č. 21.

Počet vyšších kvalifikací by se měl pohybovat na úrovni 25 až 34% všech akademických pracovníků. Počet profesorů by měl být přibližně 1/3 z počtu vyšších kvalifikací, tj. přibližně 8,3% až 11,1% všech akademických pracovníků a počet docentů přibližně 2/3 z počtu vyšších kvalifikací, tj. přibližně 16,7% až 22,3% všech akademických pracovníků.

Na úrovni VFU Brno je hodnota počtu profesorů a docentů odpovídající a dosahuje úrovně 27,2% [$27,2 = (30+36,8)/245 \cdot 100$]. Počet profesorů na úrovni univerzity je odpovídající a dosahuje 12,2% [$12,2 = 30/245 \cdot 100$], počet docentů je mírně nižší a dosahuje 15,1% [$15,0 = 36,8/245 \cdot 100$].

Ve veterinární vzdělávací oblasti je hodnota počtu profesorů a docentů odpovídající a dosahuje úrovně 26,0% [$26,0 = (26,3+21,6)/183,9 \cdot 100$]. Počet profesorů je odpovídající a dosahuje 14,3% [$14,3 = 26,3/183,9 \cdot 100$], počet docentů je nižší a dosahuje 11,7% [$11,7 = 21,6/183,9 \cdot 100$].

Ve farmaceutické vzdělávací oblasti je hodnota počtu profesorů a docentů odpovídající a dosahuje úrovně 35,6% [$35,6 = (3,7+15,3)/53,3 \cdot 100$]. Počet profesorů je nižší a dosahuje 6,9% [$6,9 = 3,7/53,3 \cdot 100$], počet docentů je naopak vyšší a dosahuje 28,7% [$28,7 = 15,3/53,3 \cdot 100$].

Tabulka č. 20:

Hodnocení akademických pracovníků

Pracovníci AP (přepočtení)	prof.	doc.	odb.as.	asistenti	lektori	Celkem AP
FVL	14,8	9,0	50,5	19,2	0,0	93,5
FVHE	11,5	12,6	51,0	15,3	0,0	90,4
FaF	3,7	15,3	24,5	9,8	0,0	53,3
Rektorát	0,0	0,0	4,8	3,0	0,0	7,8
Celkem	30,0	36,8	130,8	47,4	0,0	245,0

Vysvětlivky: Údaje o počtech pracovníků převzaté z VZoČ 2019 (zahrnuje stav k 31. 12. příslušného roku), údaj celkového počtu akademických pracovníků přepočítaný podle úvazků ke každému měsíci z HAP 2019 činí 257,2 akademických pracovníků

Tabulka č. 21:

Hodnocení neakademických pracovníků

Pracovníci NAP (přepočtení)	věd.pr.	adm.	lab.	tech. VŠ a SŠ	úkl.	pom.	ost.	Celkem NAP
FVL	6,5	17,5	33,9	6,9	28,3	1,0	51,2	145,2
FVHE	6,0	14,1	38,2	5,4	9,3	7,6	8,2	88,7
FaF	1,1	7,6	9,1	3,3	7,6	1,0	11,4	41,0
Rektorát	18,3	53,7	0,2	23,2	13,5	7,7	17,2	133,7
Celkem	31,8	92,9	81,3	38,8	58,6	17,2	87,9	408,6

Vysvětlivky: Údaje o počtech pracovníků převzaté z VZoČ 2019 (zahrnuje stav k 31. 12. příslušného roku)

Tabulka č. 22:

Hodnocení akademických pracovníků

Hodnocení akademických pracovníků (HAP)	počet hodnocených pracovníků	střední hodnota v hodnocení vzděl. činnosti	střední hodnota v hodnocení tvůrčí činnosti	střední hodnota v hodnocení ostat. činností	střední hodnota v hodnocení všech činností
FVL	98	854	458	487	1799
FVHE	95	793	671	409	1873
FaF	58	824	773	439	2036
Rektorát	7	1011	24	349	1384
Celkem	257	829	596	444	1869
Celkem %		44,4	31,9	23,7	100

Vysvětlivky: V roce 2019 byla změněna metodika přepočtu bodů za akademické činnosti v HAP – výsledky proto nelze porovnávat s předchozím rokem 2018

Tabulka č. 23:

Hodnocení neakademických pracovníků

Hodnocení neakademických pracovníků	přepočtený počet hodnocených pracovníků	střední hodnota v hodnocení pracovníků
FVL	133,46	3,96
FVHE	70,90	3,70
FaF	34,15	3,72
Rektorát	133,71	3,99
Celkem	372,22	3,9

Vysvětlivky: Střední hodnota v hodnocení neakademických pracovníků je hodnocení na stupnici bodovací 5,4,3,2,1,0, kde 5 je hodnocení nejlepší a 0 je hodnocení nejhorší (úroveň střední hodnoty v hodnocení pracovníků je A/B; kde A= bodové hodnocení každého pracovníka 5 až 0 násobené jeho pracovním úvazkem; B = přepočtený počet hodnocených pracovníků)

Z tabulky je zřejmé odpovídající zabezpečení studia ve veterinární vzdělávací oblasti, s výjimkou počtu docentů, který by vyžadoval mírné navýšení, pozitivní je vyšší počet profesorů. Ve vzdělávací oblasti farmaceutické je zabezpečení odpovídající, s výjimkou zajištění oborů akademickými pracovníky v kvalifikačním stupni profesor, který by vyžadoval navýšení, pozitivní je vyšší počet docentů dávající předpoklad pro rozšíření počtu profesorů v následujícím období.

Celkem v roce 2019 působilo na VFU Brno 245,0 přepočtených akademických pracovníků, a dále 408,6 vědeckých a dalších neakademických pracovníků.

9.2 POSOUZENÍ AKADEMICKÝCH A NEAKADEMICKÝCH PRACOVNÍKŮ

Posouzení akademických a neakademických pracovníků se opíralo o zhodnocení přijímání pracovníků, činnost pracovníků, motivace pracovníků, kvalifikaci a kompetence pracovníků a hodnocení pracovníků, a to na úrovni akademických pracovníků a dále neakademických pracovníků.

V roce 2019 bylo provedeno hodnocení akademických i neakademických pracovníků systémem HAP. Posouzení významných parametrů HAP týkajících se hodnocení akademických a neakademických pracovníků na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce.

Hodnocení akademických pracovníků bylo provedeno ve vzdělávací činnosti, v tvůrčí činnosti, v ostatních

činnostech a jako celkové hodnocení ve všech činnostech, a to na základě systému hodnocení akademických pracovníků (HAP) vypočítáním střední hodnoty (bodová hodnota) s využitím stupnice 0 až 1600 bodů je hodnocení podstandardní, 1601 až 2200 bodů je hodnocení standardní, 2201 a více je hodnocení nadstandardní.

Hodnocení neakademických pracovníků bylo provedeno nadřízeným pracovníkem a byla vypočítána střední hodnota (bodová hodnota) s využitím stupnice 0 až 5 bodů, kde 5 je nejlepší hodnocení se závěrem: 0 = podstandardní se zásadními výhradami, 1 = velmi podstandardní, 2 = podstandardní, 3 = standardní, 4 = nadstandardní, 5 = velmi nadstandardní.

Výsledkem posouzení byla střední hodnota v hodnocení akademických pracovníků 1869 (odpovídající hodinovému rozsahu roční kapacity pracovní činnosti), což je hodnota standardní, a střední hodnota 3,90 v hodnocení neakademických pracovníků, což je podle stupnice hodnocení hodnota standardní.

9.3 ZHODNOCENÍ

VFU Brno zajišťuje své činnosti akademickými a neakademickými pracovníky. Celkový počet akademických pracovníků v roce 2019 byl 245,0; neakademických pracovníků 408,6.

Z výpočtu poměru počtu akademických pracovníků profesorů a docentů k počtu všech akademických pra-

covníků **0,2730** [$0,2730 = 66,8/245,0$] lze soudit na odpovídající počet profesorů a docentů univerzity a lze jej označit za standardní (odpovídající hodnota je považována na úrovni 25% až 34% docentů a profesorů z počtu akademických pracovníků, tj. na jednoho profesora nebo docenta mají připadat tři až dva odborní asistenti nebo asistenti).

Z výpočtu poměru počtu neakademických pracovníků k celkovému počtu všech pracovníků **0,6251** [$0,6251 = 408,6/(408,6+245,0)$] lze soudit na odpovídající počet neakademických pracovníků a lze jej označit za standardní (odpovídající hodnota je považována na úrovni 33% až 66% neakademických pracovníků z počtu všech pracovníků, tj. na jednoho akademického pracovníka mají připadat 0,5 až 2 neakademické pracovníci; tato hodnota odpovídá studijním programům, které vyžadují náročné technické – provozní zázemí).

Celkovou střední hodnotu v hodnocení vzdělávací, tvůrčí a související činnosti 1869 bodů lze označit za naplnění standardní hodnoty (1700 bodů). Tato hodnota odpovídá předpokládaným vzdělávacím aktivitám podle HAP v rozsahu 800 hodin, tvůrčím aktivitám v rozsahu 600 hodin a souvisejícím činnostem v rozsahu 300 hodin.

Střední hodnotu v hodnocení vzdělávací činnosti 829 bodů lze označit za naplnění standardní hodnoty (800 bodů). Tato hodnota odpovídá předpokládaným vzdělávacím aktivitám podle HAP v rozsahu: 500 hodin výuky a zkoušení (500 bodů), 150 hodin příprava na výuku (150 bodů), 100 hodin vedení bakalářských a diplomových prací (5 studentů*20=100 bodů), 50 hodin jiné vzdělávací aktivity (IVA projekty aj.) (50 bodů); celkem 800 hodin (bodů) vzdělávacích aktivit.

Střední hodnotu v hodnocení tvůrčí činnosti 596 bodů lze označit za mírně podstandardní hodnotou (600 bodů). Tato hodnota je mírně pod předpokládanými výzkumnými aktivitami podle HAP v rozsahu:

375,0 hodin přepočtené publikační činnosti v impaktovaných časopisech, tj. 375 bodů představuje 0,5 průměrného přepočteného článku v IF časopisech ročně [$375 = 0,5 * (1200+600+800+400)/4$] (tj. 1200 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v Q1+Q2 časopisech, 800 bodů publikace s domácím kolektivem autorů v Q1+Q2 časopisech, 600 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v Q3+Q4 časopisech a 400 bodů publikace s domácím kolektivem autorů v Q3+Q4 časopisech),

62,5 hodin přepočtené publikační činnosti v odborných časopisech, tj. 62,5 bodů představuje 0,5 průměrného odborného článku ročně [$62,5 = 0,5 * (150+100)/2$] (tj. 150 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v odborném časopise a 100 bodů publikace s domácím kolektivem v odborném časopise),

37,5 hodin přepočtené publikační činnosti na zahraničních konferencích, tj. 37,5 bodů představuje 0,5 průměrného příspěvku na zahraničních konferencích ročně [$37,5 = 0,5 * (75)$] a

25,0 hodin přepočtené publikační činnosti na domácích konferencích, tj. 25,0 bodů představuje 0,5 průměrného příspěvku na domácích konferencích ročně [$25,0 = 0,5 * (50)$], tj.

a dále 100 hodin dalších tvůrčích aktivit (podíly na přínosu projektů, řešení projektů IGA, ITA, ohodnocení H indexu, ohodnocení citačního indexu aj.); celkem tak 600 hodin přepočtené tvůrčí činnosti ($600 = 375,0 + 62,5 + 37,5 + 25,0 + 100$).

Standardní hodnota 600 bodů za tvůrčí činnost se snížila změnou metodiky započítávání publikační činnosti (počtu publikací) na započítávání přepočtené publikační činnosti (podílu akademického pracovníka na publikacích z počtu spoluautorů publikací). K vyrovnání ohodnocení tvůrčí a vzdělávací činnosti by měla vést změna metodiky započítávání publikační činnosti směřující k zvýšení ohodnocení publikační činnosti: 1800 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v Q1+Q2 časopisech, 1400 bodů publikace s domácím kolektivem autorů v Q1+Q2 časopisech, 800 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v Q3+Q4 časopisech a 600 bodů publikace s domácím kolektivem autorů v Q3+Q4 časopisech), dále 150 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v odborném časopise a 100 bodů publikace s domácím kolektivem v odborném časopise, a dále 75 bodů příspěvek na zahraniční konferenci a 50 bodů příspěvek na domácí konferenci. Tato změna povede k bodovému ohodnocení předpokládané tvůrčí činnosti stejného rozsahu přepočtené tvůrčí činnosti z 600 na 800 bodů ($800 = 575 + 62,5 + 37,5 + 25,0 + 100$) a změně celkového ohodnocení předpokládané vzdělávací, tvůrčí a související činnosti z 1700 na 1900 bodů ($1900 = 800 + 800 + 300$).

Střední hodnotu v hodnocení ostatních činností (souvisejících převážně se vzdělávací činností) 444 bodů lze označit za naplnění standardní hodnoty (300 bodů). Tato hodnota odpovídá předpokládaným aktivitám ostatních činností podle HAP v rozsahu: odborná činnost a další spolupráce s praxí, naplňování společenské odpovědnosti, akademické a řídicí činnosti a další ohodnocené činnosti 100 hodin (100 bodů) a ohodnocení úrovně činností nadřízeným pracovníkem 200 bodů (hodnota $4,0 * 50$ bodů).

Z výsledků hodnocení neakademických pracovníků na VFU Brno za rok 2019 je zřejmé, že úroveň neakademických pracovníků je hodnocena **3,9**, tj. standardně (v odpovídající bodové stupnici 0 = podstandardní se zásadními výhradami, 1 = velmi podstandardní, 2 = podstandardní, 3 = standardní, 4 = nadstandardní, 5 = velmi nadstandardní).

Z výsledků hodnocení kvality akademických a neakademických pracovníků na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající úroveň pracovníků na VFU Brno, tvůrčí činnost na FVL je nižší, než na dvou dalších fakultách.

9.4 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení akademických a neakademických pracovníků na univerzitě vyplývají doporučení pro další období:

- zvýšení rozsahu výstupů tvůrčí činnosti na FVL k vyrovnání tvůrčí úrovně všech tří fakult VFU Brno (i při zvážení rozsahu zabezpečování odborné klinické činnosti na FVL),
- aktualizace směrnice Hodnocení akademických pracovníků ve smyslu změny v ohodnocení publikační činnosti: 1800 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v Q1+Q2 časopisech, 1400 bodů publikace s domácím kolektivem autorů v Q1+Q2 časopisech, 800 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v Q3+Q4 časopisech a 600 bodů publikace s domácím kolektivem autorů v Q3+Q4 časopisech).

ODDLÍL DESÁTÝ

HODNOCENÍ KVALITY HABILITAČNÍCH ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

VFU Brno v roce 2019 uskutečňovala habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem v oborech podle původní akreditace.

Současně VFU Brno v roce 2019 připravovala poklady pro nový systém oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem, který navazuje na nový systém studijních programů doktorského studia připravený k vnitřní akreditaci doktorských studijních programů na VFU Brno.

Akreditace oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem je v kompetenci Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství. V roce 2019 fakulty připravovaly poklady pro podání žádosti o akreditaci oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem v rámci nového systému těchto oborů navazujících na nový systém oborů doktorských studijních programů.

Byly připraveny poklady pro následující obory habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem.

- Genetika, plemenitba a reprodukce zvířat / Genetics, breeding and animal reproduction
- Morfologie, fyziologie a farmakologie / Morphology, physiology and pharmacology
- Patologie a parazitologie / Pathology and parasitology
- Infekční choroby, mikrobiologie a imunologie / Infectious diseases, microbiology and immunology
- Choroby psů, koček a zájmových zvířat / Diseases of dogs, cats and companion animals
- Choroby koní, přežvýkavců, prasat a drůbeže / Diseases of horses, ruminants, swine and poultry
- Veterinární ekologie a choroby volně žijících zvířat / Veterinary ecology and wildlife diseases
- Chov zvířat, výživa zvířat a biochemie / Animal husbandry, animal nutrition and biochemistry
- Ochrana zvířat, welfare and etologie / Animal protection, welfare and behaviour
- Veřejné a soudní veterinářství a toxikologie / Veterinary public health, forensic veterinary medicine and toxicology
- Hygiena a technologie potravin / Food hygiene and technology
- Farmakognozie / Pharmacognosy
- Farmaceutická chemie / Medicinal chemistry
- Farmaceutická technologie / Pharmaceutical technology

■ Farmakologie a toxikologie/ Pharmacology and toxicology

Podání žádosti o akreditaci oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem bude projednávat Rada pro vnitřní hodnocení VFU Brno na začátku roku 2020.

V habilitačním řízení se ověřuje vědecká kvalifikace uchazeče, a to zejména na základě habilitační práce a její obhajoby a dalších vědeckých a odborných prací, a jeho pedagogická způsobilost na základě hodnocení habilitační přednášky a předcházející pedagogické praxe; na základě úspěšného habilitačního řízení může být uchazeč jmenován docentem.

V řízení ke jmenování profesorem se prokazuje pedagogická a vědecká kvalifikace uchazeče, a to zejména na základě předchozí pedagogické, vědecké a odborné práce, hodnocení přednášky o koncepci vědecké práce a výuky v daném oboru a uznání uchazeče význačnou osobností ve svém oboru; na základě úspěšného řízení ke jmenování profesorem může být uchazeč jmenován profesorem.

Hodnocení habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem se opíralo o směrnici Požadavky na uchazeče o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem a o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno, a dalších právních předpisů a norem.

Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem byly posouzeny v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

10.1 STRUKTURA A OBSAH OBORŮ HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

Struktura habilitačních oborů a oborů pro řízení ke jmenování profesorem je uvedena v tabulce č. 24.

Celkově na VFU bylo v roce 2019 akreditováno na FVL 6 oborů habilitačního řízení a 6 oborů řízení ke jmenování profesorem, na FVHE 6 oborů habilitačního řízení a 6 oborů řízení ke jmenování profesorem a na FaF 4 obory habilitačního řízení a 2 obory řízení ke jmenování profesorem.

Obory habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem obsahově odpovídají oborům doktorského studijního programu. Nicméně v návaznosti na novou strukturu oborů DSP by měl být upraven k této struktuře také systém oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem k získání shody studijních programů DSP

Tabulka č. 24:

Akreditované obory pro habilitační a profesorská řízení

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	Patologická morfologie a parazitologie	31. 7. 2023	31. 7. 2023
FVL	Infekční choroby a mikrobiologie	31. 7. 2023	31. 7. 2023
FVL	Genetika a reprodukce zvířat	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
FVHE	Hygiéna 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 zoohygiéna	1. 11. 2023	1. 11. 2023
FaF	Farmaceutická chemie	1. 11. 2019	1. 11. 2019
FaF	Farmakognosie	31. 10. 2021	31. 10. 2021
FaF	Farmaceutická technologie-galenická farmacie	1. 11. 2019	x
FaF	Farmakologie a toxikologie	1. 3. 2018	x

Tabulka č. 25:

Habilitační a profesorská řízení

	uchazeči	FVL (počet)	FVHE (počet)	FaF (počet)	Celkem
habilitační řízení - obhajoba na fakultě	MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D. MVDr. Petr Maršálek, Ph.D. MVDr. Matej Pospiech, Ph.D. MVDr. Šárka Bursová, Ph.D.	0	4	0	4
habilitační řízení - jmenování (rektorem)	MVDr. Hana Bandouchová, Ph.D., MVDr. Radka Dobšíková, Ph.D. MVDr. Petr Maršálek, Ph.D.	0	3	0	3
řízení ke jmenování profesorem - obhajoba na fakultě	doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D. doc. RNDr. Oldřich Sychra, Ph.D. doc. Ing. Eva Voslářová, Ph.D.	0	2	1	3
řízení ke jmenování profesorem - obhajoba na univerzitě	doc. PharmDr. Karel Šmejkal, Ph.D. (zastaveno) doc. RNDr. Oldřich Sychra, Ph.D. doc. Ing. Eva Voslářová, Ph.D.	0	2	1	3
řízení ke jmenování profesorem – jmenování (prezident.)	doc. Ing. Eva Voslářová, Ph.D.	0	1	0	1

Vyšvětlivky: Údaje o habilitačních řízeních a řízeních ke jmenování profesorem převzaté z VZoČ 2019

studia a oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem.

10.2 HODNOCENÍ HABILITAČNÍCH ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

Hodnocení habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem se opíralo o posouzení struktury oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem, zhodnocení návaznosti habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na vzdělávací a tvůrčí činnost, zajištění oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování

profesorem akademickými pracovníky, posouzení požadavků na uchazeče o habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem, posouzení průběhu habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem a vyhodnocení počtu habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem.

Posouzení některých parametrů týkajících se habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 25.

Celkově na VFU byly v roce 2019 realizovány obhajobou na fakultě 4 habilitační řízení a 3 byly zakončeny jmenováním docentem, obhajobou na fakultě byly rea-

lizovány 3 řízení ke jmenování profesorem a obhajobou na úrovni univerzity byly realizovány 3 řízení ke jmenování profesorem, uskutečnilo se 1 jmenování profesorem prezidentem republiky.

10.3 ZHODNOCENÍ

Z výsledků hodnocení kvality zajišťování činností týkající se habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající stávající struktura oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na VFU Brno, obory habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem obsahově odpovídají oborům doktorského studijního programu. V návaznosti na změnu v struktuře studijních programů DSP by měla být upravena struktura oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem, aby odpovídala připravované změně v struktuře studijních programů DSP.

Počet vyšších kvalifikací by se měl pohybovat na úrovni 25 až 34% všech akademických pracovníků. Počet profesorů by měl být přibližně 1/3 z počtu vyšších kvalifikací, tj. přibližně 8,3% až 11,1% všech akademických pracovníků a počet docentů přibližně 2/3 z počtu vyšších kvalifikací, tj. přibližně 16,7% až 22,3% všech akademických pracovníků.

VFU Brno v roce 2019 disponovala 245 přepočtenými akademickými pracovníky, z nichž **66,8** bylo docenty nebo profesory, tj. **27,3%** [$0,2730 = 66,8/245,0$], tj. přepočtený počet docentů a profesorů odpovídá požadované úrovni 25% až 34% všech přepočtených akademických pracovníků. Počet docentů 36,8, tj. **14,9%** [$14,9 = 36,8/245,0$] je mírně nižší než požadovaná úroveň přibližně 16,7% až 22,3% všech akademických pracovníků. Počet profesorů je 30,0, tj. **12,2%** [$12,2 = 30/245,0$] je mírně vyšší než požadovaná úroveň přibližně 8,3% až 11,1% všech akademických pracovníků. V porovnání skutečného a požadované-

ho počtu docentů a profesorů na VFU Brno v roce 2019 vyplývá, že počet docentů a profesorů přibližně odpovídá požadavkům na akademickou instituci, nicméně počet docentů by mohl být mírně navýšen.

Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem má odpovídající zajištění a průběh. Počty habilitačních řízení a počty řízení ke jmenování profesorem v roce 2019 směřují k celkovému požadavku kvalifikačního zastoupení přepočtených docentů na úrovni přibližně 16,7 až 22,3% všech přepočtených akademických pracovníků a profesorů na úrovni přibližně 8,3 až 11,1% všech přepočtených akademických pracovníků v akademické instituci.

Celkovým počtům profesorů a docentů by měla odpovídat také struktura v počtech profesorů a docentů podle jednotlivých oborů v rámci struktury skupin hlavních předmětů vyučovaných v studijních programech VFU Brno.

10.4 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení činností zajišťování činností týkající se habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem na univerzitě vyplývají doporučení pro další období

- v návaznosti na novou strukturu oborů DSP by měl být upraven k této struktuře také systém oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem k získání shody studijních programů DSP studia a oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem,
- provedení analýzy počtu profesorů a docentů podle jednotlivých oborů v rámci struktury skupin hlavních předmětů vyučovaných v studijních programech VFU Brno a tomu odpovídající potřeby habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v jednotlivých oborech pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.

ODDÍL JEDENÁCTÝ ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY NA ÚROVNI PROSTOROVÉHO, PŘÍSTROJOVÉHO, MATERIÁLNÍHO, INFORMAČNÍHO, ADMINISTRATIVNÍHO ZABEZPEČENÍ

VFU Brno v roce 2019 hodnotila zajišťování kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení.

Hodnocení se opíralo o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno.

Zajišťování kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení bylo posouzeno v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

11.1 PROSTOROVÉ, PŘÍSTROJOVÉ, MATERIÁLNÍ, INFORMAČNÍ A ADMINISTRATIVNÍHO ZABEZPEČENÍ

VFU disponuje posluchárnami (počet míst 50 a více), seminárními místnostmi (počet míst pod 50), počítačovými místnostmi (počet míst 5 a více), laboratořemi pro praktickou výuku (počet míst 5 a více), učebnami pro praktickou nelaboratorní výuku (poloproduční výukové dílny, pitevny aj.) (počet míst 5 a více), laboratořemi pro výzkum (počet míst pod 5), jinými provozovými pro výzkum (počet míst pod 5), a dále množstvím podpůrných provozů (pokusné stáje, prostory pro odběr vzorků, přípravný vzorků, místnosti pro měření vzorků, místnosti energetických zázemí, úklidových prostor, administrativního zázemí aj.).

Posouzení významných parametrů kvality na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 26.

VFU disponovala v roce 2019 celkem 9 posluchárnami, 61 seminárními místnostmi, 6 počítačovými místnostmi, 52 laboratořemi pro praktickou výuku, 67 učebnami pro praktickou nelaboratorní výuku, 74 laboratořemi pro výzkum, 43 jinými provozovými pro výzkum, a dále množstvím podpůrných provozů (pokusné stáje, prostory pro odběr vzorků, přípravný vzorků, místnosti pro měření vzorků, místnosti energetických zázemí, úklidových prostor, administrativního zázemí aj.).

Dále VFU disponovala odpovídajícím informačním vybavením pro činnosti VFU Brno – informačními technologiemi s napojením na informační síť, počítačovými programy a provozovými umožňujícími informační provoz a fungování počítačového vybavení, dále informačními zdroji představované zejména databázemi vědeckých a odborných informací, a dále knihovnu VFU Brno s dostupností tištěných i elektronických informací pro vzdělávací, tvůrčí a další činnost VFU Brno.

VFU Brno v roce 2019 byla vybavena odpovídajícím administrativním vybavením – administrativními prostory, administrativními pracovníky, administrativními postupy, administrativními informačními systémy na úrovni umožňujícími vzdělávací činnost, tvůrčí činnost, spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti VFU Brno a mezinárodní činnosti VFU Brno.

VFU Brno disponovala v roce 2019 adekvátními podpůrnými provozovými – zejména provozovými výukových zařízení, provozovými tvůrčího zaměření, energetického zabezpečení VFU Brno, provozovými úklidu, čištění a odpadového hospodářství, bezpečnosti a ochrany zdraví a požární

Tabulka č. 26:

Hodnocení zabezpečení pro výuku a výzkum

Prostorové zajištění	posluchárny (počet)	seminární místnosti pro prakt. výuku (počet)	počítačové místnosti pro výuku (počet)	laboratoře pro prakt. výuku (počet)	učebny pro praktickou nelaborat. výuku (počet)	laboratoře pro výzkum (počet)	jiné provozovými pro výzkum (počet)
FVL	4	31	1	29	49	19	32
FVHE	3	19	3	14	16	35	10
FaF	2	9	1	9	1	20	1
Rektorát	0	2	1	0	1	0	0
Celkem	9	61	6	52	67	74	43

ochrany, autoprovozu VFU Brno, údržby budov a pozemků, obhospodařování pozemkových ploch a dalšími provozy umožňujícími činnosti VFU Brno.

VFU Brno byla v roce 2019 vybavena také zabezpečení odpovídajícím požadavkům zvláštních předpisů, například pro nakládání s rizikovými biologickými agens a toxiny, geneticky modifikovanými organismy, radioizotopy, provozy zobrazovací diagnostiky, ionizujícího záření, nebezpečných chemických látek a přípravků, návykových látek, provozy pro používání pokusných zvířat a další v rozsahu nezbytné pro zajišťování činností VFU Brno.

11.2 ZHODNOCENÍ

Z výsledků hodnocení kvality zajišťování činností na úrovni prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající zabezpečení úrovně těchto činností na VFU Brno.

11.3 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení prostorového, přístrojového, materiálního, informačního, administrativního zabezpečení na univerzitě nevyplývají doporučení pro další období.

ODDÍL DVANÁCTÝ HODNOCENÍ KVALITY AKADEMICKÉHO PROSTŘEDÍ

VFU Brno v roce 2019 hodnotila kvalitu akademického prostředí. Hodnocení se opíralo o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno.

Zajišťování kvality akademického prostředí bylo posouzeno v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

12.1 AKADEMICKÉ PROSTŘEDÍ

Hodnocení kvality akademického prostředí se v roce 2019 opíralo o posouzení areálu a prostor univerzity, úroveň akademického statutu studenta a akademického pracovníka, akademickou otevřenost univerzity, akademické řízení a samosprávu, dodržování akademických tradic, akademického působení na společnost.

Posouzení některých parametrů kvality akademického prostředí na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 27.

Tabulka č. 27:

Akademické tradice

	imatrik. (počet studentů)	promoce (počet studentů)	udělení Ph.D. (počet studentů)	udělení doc. (počet uchazečů)	udělení prof. prezident. (počet uchazečů)	čestné zlaté diplomy (počet uchazečů)	jednání AS	shromáždění akademické obce (počet)
FVL	159	150	11	0	0	59+26	4	0
FVHE	328	204	9	3	1	0	5	0
FaF	182	116	3	0	0	0	4	2
Rektorát	0	0	0	0	0	0	5	5
Celkem	669	470	23	3	1	85	18	7

Vysvětlivky: čestné zlaté diplomy převzalo 59 absolventů a 26 bylo zasláno poštou.

Shromáždění akademické obce na úrovni zabezpečované rektorátem = 12. 11. **Slavnostní shromáždění** v aule VFU Brno, vernisáž **výstavy fotografií „Život na univerzitě“** v prostorách foyeru SIC VFU Brno, 12. 11. **Slavnostní koncert pro studenty u příležitosti „Sametové revoluce“** ve sportovní hale VFU Brno, 14. 11. **Univerzitní víno** v jízdárně VFU Brno, 18.11. **Slavnostní koncert Viva „lalala“ republika** pro pracovníky VFU a studenty

12.2 ZHODNOCENÍ

Z výsledků hodnocení kvality akademického prostředí na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající zabezpečení těchto činností na VFU Brno.

12.3 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení kvality akademického prostředí na univerzitě nevyplývají doporučení pro další období.

ODDÍL TŘINÁCTÝ HODNOCENÍ KVALITY NA ÚROVNI FINANČNÍHO ZABEZPEČENÍ

VFU Brno v roce 2019 finančně zajišťovala kvalitu vzdělávací činnosti, tvůrčí činnosti, spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti VFU Brno a mezinárodní a další činnosti VFU Brno.

Hodnocení kvality na úrovni finančního zabezpečení se opíralo o Pravidla pro sestavování rozpočtu VFU Brno a o další finanční vnitřní předpisy VFU Brno a o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno.

Zajišťování kvality z pohledu finančních prostředků bylo posouzeno v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

13.1 FINANČNÍ ZABEZPEČENÍ ČINNOSTÍ

Posouzení finančního zabezpečení činností na VFU Brno za rok 2019 je uvedeno v tabulce č. 28.

Tabulka č. 28:

Finanční zabezpečení činností

Rozpočet VFU Brno (schválený)	tis. Kč	%	Položky rozpočtu	tis. Kč
Prostředky na vzdělávání MŠMT (celkem) (a související výzkum)	297 464	30,1		
Prostředky na tvůrčí činnost MŠMT (celkem)	80 620	8,2		
			Institucionální podpora RVO	66 353
			Specifický vysokoškolský výzkum	12 654
			Projekty VaV	1 613
Prostředky na tvůrčí činnost mimo MŠMT (celkem)	48 204	4,9		
			Projekty VaV	47 776
			Smluvní výzkum	428
Anglický studijní program	40 671	4,1		
Veterinární a farmaceutická činnost (spolupráce s praxí)	67 158	6,8		
Mezinárodní činnost MŠMT (Erasmus, IMA, část IP)	7 072	0,7		
			Erasmus	2 072
			IMA (IP)	5 000
Rozvojové prostředky MŠMT (CRP, část IP bez mezinár. činnosti)	10 937	1,1		
			CRP	2 129
			IP (bez mezinár. činnosti, bez IMA a další mez. činnosti)	8 808
ICV	6 577	0,7		
			ICV – doplňková činnost	5 294
			ICV – ostatní činnost	1 283
Dotační programy MŠMT	820	0,1		
Příspěvek MŠMT (C, D, F, S, U)	28 764	2,9		
Dotace MŠMT (D)	2 102	0,2		
Dotace z ÚSC	225	0,0		
Výnosy z pronájmu	3 165	0,3		
Výnosy jiné (parkovné, úroky)	13 450	1,4		
Poplatky za přijímací řízení a jiné poplatky	1 655	0,2		
Dotační odpisy majetku	55 400	5,6		
Doplňková činnost (bez ICV a smluvního výzkumu)	7 552	0,8		
Koleje	12 700	1,3		
ŠZP	253 325	25,6		
Programové financování MŠMT (neinvestiční)	6 410	0,7		
FPP (celkem)	29 282	3,0		
FÚUP, FO, FS, FS, Fstip (celkem)	14 612	1,5		
Celkem	988 165	100,0		

13.2 ZHODNOCENÍ

Hodnocení finančního zabezpečení činností na VFU Brno se v roce 2019 opíralo o posouzení finančního zabezpečení vzdělávací činnosti, tvůrčí činnosti, spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti, mezinárodní a další činnosti VFU Brno. Vycházelo z hodnocení podílů prostředků na jednotlivé činnosti získávaných z MŠMT a získávaných z jiných zdrojů.

Je zřejmé, že VFU Brno uplatňuje v zajišťování své činnosti multizdrojové financování.

Z výpočtu podílu prostředků poskytovaných MŠMT na činnost VFU k celkové výši rozpočtu VFU (bez dotačních odpisů a fondů) vyplývá hodnota **0,4883** [$0,4883 = (297464+80620+7072+10937+820+28764+2102+6410)/(988165-55400-29282-14612)$], která dokládá, že činnost VFU je přibližně z 49% zajišťována z prostředků MŠMT a z 51% pak vlastní činností univerzity. Z pohledu podílu prostředků MŠMT poskytovaných veřejné vysoké škole na její činnost je to hodnota poměrně nízká, naopak podíl vlastních prostředků na činnostech univerzity je hodnota poměrně vysoká a dokumentuje vysokou schopnost univerzity získávat prostředky vlastní činností mimo prostředky MŠMT.

Z výpočtu podílu prostředků poskytovaných MŠMT na přímé vzdělávání na VFU k celkové výši prostředků VFU na přímé vzdělávání vyplývá hodnota **0,7362** [$0,7362 = (297464+2072)/(297464+2072+40204+67158)$], která dokládá, že vzdělávací činnost VFU je přibližně

z 74% zajišťována z prostředků MŠMT a z 26% pak vlastní činností univerzity (zejména prostředků anglického studijního programu a z veterinární a farmaceutické činnosti). Z pohledu podílu prostředků MŠMT poskytovaných veřejné vysoké škole na její vzdělávací činnost je to hodnota dokumentující nezbytnost dofinacování výuky z vlastních prostředků univerzity k udržení kvality vzdělávání srovnatelné s úrovní srovnatelných univerzit obdobného zaměření jako VFU Brno.

Z výpočtu podílu prostředků poskytovaných MŠMT na tvůrčí činnost na VFU k celkové výši prostředků VFU na tvůrčí činnost vyplývá hodnota **0,6258** [$0,6258 = (66353+12654+1613)/(66353+12654+1613+47776+428)$], která dokládá, že tvůrčí činnost VFU je přibližně z 63% zajišťována z prostředků MŠMT a z 37% pak z dalších projektů (zejména prostředků VaV, mezinárodních projektů a smluvního výzkumu). Z pohledu podílu prostředků MŠMT poskytovaných veřejné vysoké škole na její tvůrčí činnost je to hodnota dokumentující vysoký podíl prostředků univerzity získávaných z jiných projektů, než z MŠMT, k udržení rozsahu a kvality tvůrčí činnosti na VFU Brno.

Z výsledků celkového hodnocení finančního zabezpečení činností na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající finanční zabezpečení činností na VFU Brno.

13.3 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení finančního zabezpečení činností na univerzitě nevyplývají doporučení pro další období.

ODDÍL ČTRNÁCTÝ

HODNOCENÍ KVALITY ZABEZPEČENÍ SPECIFICKÉHO PRO STUDIJNÍ PROGRAM VETERINÁRNÍ LÉKAŘSTVÍ NEBO VETERINÁRNÍ HYGIENA A NEBO FARMACIE

VFU Brno uskutečňuje specifické zabezpečení pro studijní program Veterinární lékařství nebo Veterinární hygiena, které jsou regulovány nadnárodními právními předpisy (směrnice 36/2005 EU ve znění pozdějších předpisů) a jsou pod mezinárodní kontrolou uskutečňovanou systémem mezinárodních evaluací veterinárního vzdělávání realizovaných Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit (EAEVE) a dále jsou regulovány specifickými národními předpisy (zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči, ve znění pozdějších předpisů a k němu prováděcí vyhlášky).

VFU Brno uskutečňuje specifické zabezpečení pro studijní program Farmacie, který je regulován nadnárodními právními předpisy (směrnice 36/2005 EU ve znění pozdějších předpisů) a specifickými národními předpisy (č. 95/2004 Sb. o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, ve znění pozdějších předpisů a k němu prováděcí předpisy).

Hodnocení kvality zabezpečení specifického pro studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena nebo Farmacie se opíralo o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno.

Zajišťování kvality zabezpečení specifického pro studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena nebo Farmacie bylo posouzeno v roce 2019 v rámci

institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

14.1 ZAJIŠŤOVÁNÍ KVALITY ZABEZPEČENÍ SPECIFICKÉHO PRO STUDIJNÍ PROGRAM VETERINÁRNÍ LÉKAŘSTVÍ A VETERINÁRNÍ HYGIENA NEBO FARMACIE

Významné ukazatele v zajišťování kvality zabezpečení specifického pro studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena nebo Farmacie za rok 2019 jsou uvedeny v tabulce č. 29.

14.2 ZHODNOCENÍ

Z výsledků zabezpečení specifického pro studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena nebo Farmacie za rok 2019 vyplývá celková odpovídající úroveň v zajišťování specifických aspektů veterinárního a farmaceutického vzdělávání, v dílčích parametrech je limitní počet specializovaných veterinárních lékařů ve výuce veterinárních studijních programů.

14.3 DOPORUČENÍ

Ze zhodnocení zabezpečení specifického pro studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena nebo Farmacie na univerzitě vyplývají doporučení pro další období

- zvýšit počet specializovaných veterinárních lékařů ve výuce veterinárních studijních programů.

Tabulka č. 29:

Specifické zabezpečení pro studijní program Veterinární lékařství a Veterinární hygiena nebo Farmacie

Název indikátoru	označení	FVL	FVHE	celkem	podíl	hodnota podílu
Počet podaných přihlášek ke studiu vet. programu (studijní program český i anglický)	a	912	422	1334	a/b=	3,88
Počet studentů zapsaných do 1. ročníku (studijní program český i anglický)	b	221	123	344	b/c=	0,27
Počet veterinárních studentů (všech ročníků) (studijní program český i anglický)	c	897	378	1275	c/f=	7,53
Počet studentů, kteří neúspěšně ukončili studium (studijní program český i anglický)	d	48	97	145	d/c=	0,11
Počet úspěšných veterinárních absolventů (studijní program český i anglický)	e	143	53	196	e/b=	0,57
Počet (přepočítaný) akademických pracovníků ve výuce vet. programu (studijní program český i anglický)	f	103,6	65,65	169,25	c/f=	7,53
Počet (přepočítaný) akademických pracovníků veterinářů ve výuce vet. programu (studijní program český i anglický)	g	90,65	43,47	134,12	g/f=	0,79
Počet (přepočítaný) akademických pracovníků doc. a prof. ve výuce vet. programu	h	25,1	11,4	36,5	h/f=	0,22

pokračování

Název indikátoru	označení	FVL	FVHE	celkem	podíl	hodnota podílu
Počet (přepočítaný) neakademických pracovníků ve výuce vet. programu (český i anglický)	i	129	37,9	166,9	$i/(i+f)=$	0,50
Počet pacientů psů a koček na klinikách	j	10 608	-	10 608	$j/e=$	54,12
Počet pacientů přežvýkavců na klinikách	k	227	-	227	$k/e=$	1,16
Počet pacientů prasat na klinikách	l	275	-	275	$l/e=$	1,40
Počet pacientů koní na klinikách	m	1 046	-	1 046	$m/e=$	5,34
Počet pacientů ptáků (ne drůbeže), plazů a malých savců (ne králíků) na klinikách	n	3 967	-	3 967	$n/e=$	20,24
Počet pacientů drůbeže a králíků na klinikách	o	1094	-	1094	$o/e=$	5,58
Počet pacientů psů a koček mimo kliniky	p	144	-	144	$p/e=$	0,73
Počet pacientů přežvýkavců mimo kliniky (včetně ŠZP)	q	13 910	-	13 910	$q/e=$	70,97
Počet pacientů prasat mimo kliniky (včetně ŠZP)	r	1 536	-	1 536	$r/e=$	7,84
Počet pacientů koní mimo kliniky	s	155	-	155	$s/e=$	0,79
Počet stád přežvýkavců (bez ŠZP)	t	485	-	485	$t/e=$	2,47
Počet stád prasat (bez ŠZP)	u	11	-	11	$u/e=$	0,06
Počet hejn/chovů drůbeže (včetně farmových např. bažantů), králíků, ryb a včel mimo kliniky	v	19	-	19	$v/e=$	0,10
Počet nekropsíí psů a koček	w	597	-	597	$w/e=$	3,05
Počet nekropsíí přežvýkavců	x	234	-	234	$x/e=$	1,19
Počet nekropsíí prasat	y	622	-	622	$y/e=$	3,17
Počet nekropsíí koní	z	59	-	59	$z/e=$	0,30
Počet nekropsíí ptáků (ne drůbeže), plazů a malých savců (ne králíků)	α	171	-	171	$α/e=$	0,87
Počet nekropsíí drůbeže (včetně farmových např. bažantů) a králíků	β	436	-	436	$β/e=$	2,22
Počet nekropsíí zvířete	γ	-	380	380	$γ/e=$	1,94
Počet nekropsíí ryb	δ	-	640	640	$δ/e=$	3,27
Počet zvířat prohlédnutých na jatkách v rámci veterinární prohlídky jatečných zvířat (prasat a skotu)	ε	-	1919	1919	$ε/e=$	9,79
Počet FTE specializovaných veterinářů zapojených do veterinární výuky	ζ	5,4	8,8	14,2	$ζ/e=$	0,07
Počet absolventů Ph.D. ročně	η	11	9	20	$η/e=$	0,10
	FaF	FaF		Celkem	Podíl	Hodnota podílu
Počet podaných přihlášek ke studiu farm. programu	a	616		616	$a/b=$	4,03
Počet studentů zapsaných do 1. ročníku k 1. 10. 2019	b	153		153	$b/c=$	0,20
Počet farmaceutických studentů (všech ročníků) k 1. 10. 2019	c	752		752	$c/f=$	13,60
Počet studentů, kteří neúspěšně ukončili studium k 1. 10. 2019	d	30		30	$d/c=$	0,04
Počet úspěšných farmaceutických absolventů k 1. 10. 2019	e	116		116	$e/b=$	0,76
Počet (přepočítaný) akademických pracovníků ve výuce farm. programu k 31. 12. 2019	f	55,3		55,3	$c/f=$	13,60
Počet (přepočítaný) akademických pracovníků farmaceutů ve výuce farm. programu k 31. 12. 2019	g	45,7		45,7	$g/f=$	0,83
Počet (přepočítaný) akademických pracovníků doc. a prof. ve výuce farm. programu k 31. 12. 2019	h	18,9		18,9	$h/f=$	0,34
Počet (přepočítaný) neakademických pracovníků ve výuce farm. programu k 31. 12. 2019	i	15,5		15,5	$i/(i+f)=$	0,22
Počet absolventů Ph.D. v roce 2019	j	3		3	$j/e=$	0,03
Počet vzorků pro praktická cvičení z oblasti Farmakognozie (zejména předměty Botanika I, Botanika II, Fytochemie, Farmakognozie I, Farmakognozie II)	k	22 590		22 590	$k/e=$	194,74
Počet úloh v oblasti Farmaceutické chemie (zejména předměty Obecná a anorganická chemie, Organická chemie, Analytická chemie I, Analytická chemie II, Analýza léčiv, Farmaceutická chemie I, Farmaceutická chemie II)	l	19 889		19 889	$l/e=$	171,46
Počet úloh pro praktická cvičení z oblasti Farmaceutické technologie (zejména předměty Fyzikální chemie, Teorie lékových forem, Lékové formy a biofarmacie I, Lékové formy a biofarmacie II)	m	8 530		8 530	$m/e=$	73,53
Počet kazuistik v praktické výuce v oblasti Farmakologie a toxikologie (zejména předměty Biochemie, Toxikologie, Farmakologie I, Farmakologie II)	n	6 100		6 100	$n/e=$	52,59
Počet dispensovaných receptů v průběhu povinných praxí (v rámci předmětů Lékárenská praxe I a II)	o	199 266		199 266	$o/e=$	1 717,81



ODDÍL PATNÁCTÝ HODNOCENÍ KVALITY VÝSLEDKU ČINNOSTI

Vnitřní hodnocení kvality na základě hodnocení kvality výsledků činnosti zahrnuje ve schopnosti studentů uplatňovat znalosti, zkušenosti a dovednosti získané za celé studium při hodnocení studentů v závěru jejich studia, dále hodnocení kvality výsledků tvůrčí činnosti a dále hodnocení kvality výsledků spolupráce s praxí a při naplňování společenské odpovědnosti VFU Brno.

VFU Brno v roce 2019 hodnotila kvalitu výsledků vzdělávací činnosti, tvůrčí činnosti, spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti VFU Brno a mezinárodní a další činnosti VFU Brno.

Hodnocení kvality se opíralo o Soubor požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno.

Hodnocení kvality výsledků činnosti bylo posouzeno v roce 2019 v rámci institucionální akreditace VFU Brno Národním akreditačním úřadem.

15.1 VÝSLEDKY VZDĚLÁVACÍ ČINNOSTI, TVŮRČÍ ČINNOSTI A SPOLUPRÁCE S PRAXÍ A NAPLŇOVÁNÍ SPOLEČENSKÉ ODPOVĚDNOSTI

15.1.1 Výsledky vzdělávací činnosti v bakalářských, magisterských a doktorských studijních programech a v programech celoživotního vzdělávání

VFU Brno za rok 2019 vyhodnotila výsledky vzdělávání studentů bakalářských, magisterských a doktor-

Tabulka č. 30:

Hodnocení studentů bakalářských a magisterských studijních programů

Hodnocení studentů bakalářských a magisterských studijních programů	počet studentů zapsaných do posledního ročníku studia	střední hodnota v hodnocení znalostí studentů u státních zkoušek (studentů posledního ročníku studia)	střední hodnota v hodnocení znalostí studentů u obhajob závěrečných prací (studentů posledního ročníku studia)	počet studentů, kteří úspěšně zakončili celé studium (poslední ročník studia)
Veterinární lékařství Mgr.	166	2,01	1,21	143
Veterinární hygiena a ekologie Mgr.	54	2,03	-	53
Bezpečnost a kvalita potravin Bc.	52	2,64	1,58	33
Bezpečnost a kvalita potravin NMgr.	43	2,16	1,44	39
Ochrana zvířat a welfare Bc.	66	2,15	1,68	53
Ochrana zvířat a welfare NMgr.	39	2,49	1,5	23
Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii Bc.	3	2,09	1,5	3
Zdravotní nezávadnost a kvalita potravin v gastronomii NMgr.	0	-	-	0
Farmacie Mgr.	152	2,02	1,32	116
Celkem	575	2,28	1,45	463

Vysvětlivky: Střední hodnota o hodnocení znalostí studentů je hodnocení na stupnici známkovací 1,2,3,4, kde 1 je hodnocení nejlepší a 4 je hodnocení nejhorší

Tabulka č. 31:

Hodnocení studentů doktorských studijních programů

Hodnocení studentů doktorských studijních programů	počet studentů zapsaných do posledního ročníku studia	střední hodnota v hodnocení znalostí studentů u státních zkoušek (studentů posledního ročníku studia)	střední hodnota v hodnocení znalostí studentů u obhajob závěrečných prací (studentů posledního ročníku studia)	počet studentů, kteří úspěšně zakončili celé studium (poslední ročník studia)
DSP FVL	25	1,31	1,41	11
DSP FVHE	21	1,65	1,33	9
DSP FaF	40	1,13	1,17	3
Celkem	86	1,41	1,35	23

Vysvětlivky: Střední hodnota o hodnocení znalostí studentů je hodnocení na stupnici známkovací 1,2,3,4, kde 1 je hodnocení nejlepší a 4 je hodnocení nejhorší

Tabulka č. 32:

Hodnocení účastníků celoživotního vzdělávání

Hodnocení účastníků celoživotního vzdělávání	počet účastníků, kteří složili úspěšně závěrečné zkoušky	střední hodnota v hodnocení znalostí účastníků u závěrečných zkoušek	počet účastníků, kteří zahájili poslední rok vzdělávání	počet účastníků, kteří úspěšně zakončili celé vzdělávání
Programy atestační	75	1,56	75	75
Programy ochrany zvířat podle zákona na ochranu zvířat	117	2,25	117	117
Programy profesní ostatní	569	1,56	569	569
Programy zájmové	1380	1,07	1380	1380
U3V	537	1	537	537
Celkem	2678	1,23	2678	2678

Vysvětlivky: Střední hodnota v hodnocení znalostí účastníků je hodnocení na stupnici známkové 1,2,3,4, kde 1 je hodnocení nejlepší a 4 je hodnocení nejhorší

ských studijních programům a výsledky celoživotního vzdělávání.

Bylo provedeno posouzení hodnocení kvality výsledků vzdělání na základě zhodnocení schopnosti studentů uplatňovat znalosti, zkušenosti a dovednosti získané za celé studium při hodnocení studentů v závěru jejich studia. Související hodnoty jsou uvedeny v tabulkách č. 30, č. 31 a č. 32.

15.1.2 Výsledky tvůrčí činnosti

VFU Brno za rok 2019 vyhodnotila výsledky tvůrčí činnosti. Výsledky jsou uvedeny v tabulce č. 33.

Hodnocení tvůrčí činnosti se opíralo o posouzení výsledků tvůrčí činnosti na úrovni patentů a jim obdobných uznatelných výstupů, vědeckých článků v impaktovaných vědeckých časopisech, odborných článků v odborných recenzovaných časopisech, příspěvků na zahraničních kongresech a konferencích, jiných uznatelných výstupů z tvůrčí činnosti.

Body jsou vypočítávány podle HAP systému.

Tabulka č. 33:

Hodnocení tvůrčí činnosti – uznatelné výstupy

Tvůrčí činnost – uznatelné výstupy	počet		bodů		počet		bodů		počet		bodů	
	FVL	FVL	HE	HE	FaF	FaF	Rekt.	Rekt.	Celk.	Celk.		
Patenty	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0		
Cert. metodiky a obdobné výstupy	0,5	100	0,5	90	0,4	85	0,0	0	1,4	275		
Články v impakt. věd. čas. Q1 a Q2	8,1	8 254	23,5	22 955	16,4	17 045	4,9	5 097	52,9	53 351		
Články v impakt. věd. čas. Q3 a Q4	21,6	9 885	19,0	8 532	15,1	6 547	1,8	827	57,5	25 791		
Články v neimp. věd. čas.	1,7	347	9,2	2 023	8,4	1 861	0,0	0	19,3	4 231		
Odborné články v odb. recenz. čas.	44,5	4 495	52,0	5 319	19,2	1 924	1,9	191	117,6	11 929		
Příspěvky na dom. kongresech a konf.	29,7	1 485	121,4	6 069	51,6	2 578	0,7	37	203,4	10 169		
Příspěvky na zahr. kongresech a konf.	39,2	2 938	41,0	3 071	21,7	1 628	8,0	60	109,9	7 697		
Jiné uznatelné výstupy	7 490,0	8 290	326,0	3 313	290,0	2 900	0,5	5	8 106,5	14 508		
Celkem	x	35 794	x	51 372	x	34 568	x	6 217	x	127 951		

Vysvětlivky: Započteny všechny publikace, na nichž se podíleli akademici a výzkumní pracovníci VFU Brno, a to podílem odpovídajícím podílu akademického a výzkumného pracovníka VFU Brno na publikaci (každá publikace podílem 0,0 až 1,0 podle počtu akademických a výzkumných pracovníků podílejících se na publikaci)

Tabulka č. 34:

Hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti

	počet bodů	počet bodů	počet bodů	počet bodů	počet bodů
	FVL	FVHE	FaF	Rekt	Celk
Spolupráce s praxí na národní úrovni (bodů)	9794	917	1018	30	11758
Spolupráce s praxí na mezinárodní úrovni (bodů)	82	42	305	0	428
Spolupráce s praxí celkem (přepočtených bodů)	9 876	959	1 323	30	12 186
Společenská odpovědnost na národní úrovni (bodů)	224	169	703	412	1509
Společenská odpovědnost na mezinárodní úrovni (bodů)	54	15	51	3	124
Společenská odpovědnost celkem (bodů)	278	184	754	415	1 633
Celkem (bodů)	10154	1143,2	2076,8	445	13819

Vysvětlivky: Body = body jsou vypočítávány z HAP systému jednotlivých fakult

vědnosti vyplývá, že bylo dosaženo odpovídající úrovně kvality výsledků činnosti v roce 2019.

Z výsledků je zřejmé, že v bakalářských a magisterských studijních programech bylo zapsáno do posledního ročníku studia 575 studentů, kteří u státních zkoušek dosáhli střední známky **2,28** a u obhajob závěrečných prací **1,45**, což je úroveň nadstandardní (známkovací stupnice: 1 až 2 nadstandardní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 nedostatečné).

Výpočtem poměru počtu studentů, kteří úspěšně zakončili studium k počtu studentů, kteří byli zapsáni do posledního ročníku studia, byla zjištěna úspěšnost **0,8052** [$0,8052 = 463/575$], která dokládá více než 81% úspěšnost studentů v zakončování studia v posledním roce jejich studia.

V doktorských studijních programech bylo zapsáno do posledního ročníku studia 86 studentů, kteří u státních zkoušek dosáhli střední známky **1,41** a u obhajob disertačních prací střední známky **1,35**, což je úroveň nadstandardní (známkovací stupnice: 1 až 2 nadstandardní, 2 až 3 standardní, 3 až 4 podstandardní, 4 nedostatečné).

Výpočtem poměru počtu studentů, kteří úspěšně zakončili studium k počtu studentů, kteří byli zapsáni do posledního ročníku studia, byla zjištěna úspěšnost **0,2674** [$0,2674 = 23/86$] dokládá 27% úspěšnost studentů v zakončování studia v posledním roce jejich studia, tuto úspěšnost nelze považovat za odpovídající, i když na této hodnotě se významně projevuje prodlužování doktorského studia do dalšího roku studia, a to prodlužování studia ze 4 na 5 let.

V celoživotním vzdělávání bylo zapsáno do posledního ročníku vzdělávání 2678 účastníků.

Výpočtem poměru počtu účastníků, kteří úspěšně zakončili vzdělávání k počtu účastníků, kteří byli zapsáni do posledního ročníku vzdělávání, byla zjištěna úspěšnost **1,00** [$1,00 = 2678/2678$] dokládá 100% úspěšnost účastníků v zakončování vzdělávání v posledním roce jejich vzdělávání.

Za rok 2019 bylo provedeno posouzení tvůrčí činnosti na úrovni univerzity, které zahrnovalo souhrn tvůrčích

výstupů akademických pracovníků univerzity ohodnocený podle jejich úrovně stanoveným počtem bodů a ohlasy na tyto tvůrčí výstupy ohodnocené stanoveným počtem bodů. V roce 2019 byla změněna metodika přepočtu bodů za publikační činnost, kdy v roce 2018 byly započítávány celé publikace (bez ohledu na podíl autorů z jiných institucí), zatímco v roce 2019 byly započítávány jen části publikací připadající na autory z VFU Brno (tj. z každé publikace byly započítány jen podíly připadající na VFU Brno). Výsledkem posouzení tvůrčí činnosti univerzity na úrovni uznatelných výstupů byla tvůrčí činnost **127 951** bodů vyjadřující součet počtu bodů získaných všemi akademickými pracovníky univerzity za tvůrčí činnost v rámci systému Hodnocení akademických pracovníků (HAP).

Výpočtem poměru počtu bodů za publikační tvůrčí činnost k přepočtenému počtu akademických a výzkumných pracovníků, byla zjištěna hodnota počtu bodů za publikační tvůrčí činnost na jednoho akademického a tvůrčího pracovníka **462,3** [$462,3 = 127951 / (245,0+31,8)$]. Tato hodnota dokládá úroveň tvůrčí publikační činnosti odpovídající počtu bodů na jednoho akademického a výzkumného pracovníka. Hodnota přepočtených publikačních výstupů na úrovni jedné poloviny průměrné impaktované publikace (impaktovaná publikace $750 = [120+600+800+400]/4$) a jedné poloviny průměrného odborného článku (odborný článek $125 = [100+150]/2$) a jedné poloviny příspěvku na zahraniční konferenci (zahraniční konference 75) a jedné poloviny příspěvku na domácí konferenci (domácí konference 50) podílu pracovníka na jedné impaktované práci, tj. 500 bodů [$500 = 750+125+75+50$]/2] bodů na jednoho pracovníka je považována za standardní. Rozsah tvůrčí činnosti na jednoho akademického pracovníka 462,3 bodů téměř dosahuje požadavku 500 bodů, nicméně měl by být zvýšen.

Výpočtem poměru počtu přepočtených publikací (tj. z každé publikace byly započítány jen podíly připadající na VFU Brno) k přepočtenému počtu akademických a výzkumných pracovníků, byla zjištěna hodnota přepočtených publikací v časopisech s IF na jednoho aka-

demického nebo výzkumného pracovníka **0,399** [$0,399 = (52,9 + 57,5) / (245,0 + 31,8)$], ($Q1+Q2 = 52,9/(245,0 + 31,8) = 0,191$ a dále $Q3+Q4 = 57,5/(245,0 + 31,8) = 0,208$). Úroveň publikačních výstupů v časopisech s IF na úrovni 0,5 přepočtené impaktované publikace na jednoho pracovníka je považována za standardní. Počet přepočtených publikací na jednoho akademického nebo výzkumného pracovníka by měl být zvýšen.

Za rok 2019 bylo na VFU Brno realizováno hodnocení spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti. Výsledkem posouzení spolupráce s praxí a společenské odpovědnosti univerzity bylo **13 819** bodů v rámci HAP systému těchto činností na VFU Brno.

Výpočtem poměru počtu bodů spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti k přepočtenému počtu akademických pracovníků, byla zjištěna hodnota počtu bodů za spolupráci s praxí a naplňování společenské odpovědnosti na jednoho akademického pracovníka **53,7** [$53,7 = 13\ 819/257,2$]. Tato hodnota dokládá úroveň spolupráce s praxí a naplňování společenské odpovědnosti odpovídající počtu bodů **6,7 přepočtených pracovních dnů činnosti** ($6,7 = 53,7/8$) na jednoho pracovníka (počet bodů na jeden pracovní den $8,0 =$ počet hodin pracovní činnosti denně). Tuto úroveň spolupráce

s praxí a naplňování společenské odpovědnosti lze považovat za odpovídající.

Souhrnně z výsledků hodnocení kvality výsledků činnosti, zahrnující hodnocení kvality výsledků vzdělání na základě zhodnocení schopnosti studentů uplatňovat znalosti, zkušenosti a dovednosti získané za celé studium při hodnocení studentů v závěru jejich studia, dále hodnocení kvality výsledků tvůrčí činnosti a dále hodnocení kvality výsledků spolupráce s praxí a při naplňování společenské odpovědnosti, vyplývá, že bylo dosaženo odpovídající úrovně kvality výsledků činnosti v roce 2019.

15.3 DOPORUČENÍ

Z výsledků hodnocení kvality výsledků činnosti vyplývají doporučení pro další období

- provedení bližší analýzy nízkého počtu ukončování studia v doktorských studijních programech ve 4. roku studia,
- počet přepočtených publikací v časopisech s impakt faktorem (přepočtená publikace zahrnuje hodnotu podílu z publikace připadající na počet akademických pracovníků z VFU z počtu spoluautorů publikace) by měl být zvýšen, a to zejména na FVL.

ODDÍL ŠESTNÁCTÝ CELKOVÉ ZHODNOCENÍ KVALITY VZDĚLÁVACÍ, TVŮRČÍ A SOUVISEJÍCÍ ČINNOSTI VFU BRNO

Celkově z výsledků hodnocení kvality výsledků činností na VFU Brno za rok 2019 vyplývá odpovídající úroveň kvali-

ty výsledků ve vzdělávací činnosti, tvůrčí činnosti a ve spolupráci s praxí a společenské odpovědnosti na VFU Brno.

ODDÍL SEDMNÁCTÝ OPATŘENÍ PRO ZVYŠOVÁNÍ KVALITY

Vnitřní hodnocení kvality představuje popis dosaženého stavu a vyjádření míry shody mezi dosaženým stavem a stanovenými požadavky ve vzdělávací a tvůrčí a souvisejících činnostech na vysoké škole. Opatření směřují k zvýšení úrovně míry shody mezi stanovenými požadavky a skutečným stavem.

17.1 OPATŘENÍ VYPLÝVAJÍCÍ Z AKTUALIZACE ZPRÁVY O VNITŘNÍM HODNOCENÍ Z ROKU 2019 (HODNOCENÝ ROK 2018) A JEJICH REALIZACE V ROCE 2019

Z výsledků vnitřního hodnocení kvality VFU Brno zpracovaného v rámci aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení v roce 2019 (hodnotící rok 2018) vyplynula potřeba opatření k zvýšení úrovně kvality a tato byla realizována následovně:

- dopracovat vnitřní normu Postup posuzování studijních programů v rámci jejich vnitřní akreditace na VFU Brno, norma byla v roce 2019 vypracována,
- dopracovat vnitřní normu Vnitřní agentura tvůrčí činnosti VFU Brno (ITA), norma byla v roce 2019 vypracována,
- realizovat vnitřní akreditaci studijních programů a oborů, u kterých končí akreditace v roce 2019, vnitřní akreditace studijních programů byla zahájena a proces vnitřní akreditace bude ukončen v roce 2020,
- stanovení pravidel pro rigorózní řízení ve vzdělávací oblasti Farmacie ve vnitřním předpise univerzity, bylo v roce 2019 realizováno,
- potřeba průběžné činnosti referentů kvality na úrovni fakult, referenti kvality na fakultách působí v rámci koordinace zajišťování a vnitřního hodnocení kvality na fakultách a zpracovávají podklady pro vnitřní hodnocení kvality VFU jako celku,
- potřeba nové struktury doktorských studijních programů ve veterinární oblasti vzdělávání ve smyslu menšího počtu ale širších oborů DSP, obsah studia by měl být upraven ve smyslu formálního sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech, nová struktura doktorských studijních programů ve veterinární oblasti vzdělávání ve smyslu menšího počtu ale širších oborů DSP byla vypracována a studijní programy připraveny k vnitřní akreditaci a obsah studia byl upraven ve smyslu formálního sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech,
- potřeba nové struktury doktorských studijních programů ve farmaceutické oblasti vzdělávání ve smyslu menšího počtu oborů DSP podporujících kvalitní zabezpečení všech oborů DSP studia, obsah studia by měl být upraven ve smyslu formálního sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech, nová struktura doktorských studijních programů ve farmaceutické oblasti vzdělávání ve smyslu menšího počtu ale širších oborů DSP byla vypracována a studijní programy připraveny k vnitřní akreditaci a obsah studia byl upraven ve smyslu formálního sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech,
- hodnocení výuky studenty představuje průběžnou úroveň vnímání výuky studenty v doktorských studijních programech, mělo být realizováno jak ve farmaceutických, tak také ve veterinárních studijních programech, hodnocení výuky v doktorských studijních programech studenty je realizováno ve farmaceutických programech, ve veterinárních programech se v roce 2019 nepodařilo naplnit, opatření zůstává k naplnění pro rok 2020,
- řešení personálního zajištění oborů DSP studia ve vzdělávací oblasti Farmacie (zejména ve smyslu zajištění oborů DSP akademickými pracovníky v kvalifikačním stupni profesor), řešení personálního zajištění oborů DSP studia ve vzdělávací oblasti Farmacie v kvalifikačním stupni profesor se v roce 2019 nepodařilo naplnit, opatření zůstává k naplnění pro rok 2020,
- případné rozšíření struktury programů celoživotního vzdělávání o programy klinického veterinárního zaměření, VFU Brno se podílela v roce 2019 na přípravě novely zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči, která umožňuje VFU Brno realizaci vzdělávání veterinárních lékařů působících v klinickém veterinárním lékařství, dále se VFU Brno podílela v roce 2019 na přípravě vyhlášky o organizaci vzdělávání veterinárních lékařů působících v klinickém veterinárním lékařství, která má být vydána v roce 2020,
- zvýšení rozsahu výstupů tvůrčí činnosti na FVL k vyrovnání tvůrčí úrovně všech tří fakult VFU Brno (i při zvážení rozsahu zabezpečování odborné činnosti na FVL), zvýšit rozsah výstupů zejména publikační činnosti se FVL v roce 2019 nepodařilo zcela naplnit, opatření zůstává k naplnění pro rok 2020,
- směřování podpory pro mobility učitelů na zahraniční pracoviště k získání poznatků ze zahraničí a další-

- mu prohlubování mezinárodního kreditu univerzity, mobilita učitelů byla zvýšena téměř dvojnásobně, nicméně její úroveň je třeba ještě navýšit, opatření zůstává k naplnění pro rok 2020,
- formální shoda oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem a oborů (studijních programů) doktorských studijních programů by mohla být posílena, formální shoda oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem a oborů (studijních programů) doktorských studijních programů byla realizována návrhem nových oborů k jejich akreditaci vypracovaným v roce 2019 s předpokladem k akreditaci v roce 2020,
 - počet řízení ke jmenování profesorem by měl být zvýšen na 1 řízení ke jmenování profesorem na univerzitě ročně, počet řízení ke jmenování profesorem byl zvýšen – v roce 2019 byla realizována profesorská řízení, z nichž v jednom případě již došlo k jmenování profesorem prezidentem republiky,
 - potřebné zvýšení počtu hejn/chovů drůbeže a králíků pro výuku veterinárních studijních programů, v roce 2019 došlo k zvýšení výjezdů do chovů drůbeže, králíků a dále také včel a ryb na úroveň naplňující požadavky mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání z roku 2019,
 - provedení bližší analýzy nízkého počtu ukončování studia v doktorských studijních programech ve 4. roku studia, analýza je zpracovávána fakultami a její dokončení se předpokládá v roce 2020, opatření zůstává k naplnění pro rok 2020,
 - návrh opatření vyplývajících z Aktualizace z roku 2020 (z hodnocení roku 2019)
 - z výsledků vnitřního hodnocení kvality VFU Brno zpracovaného v rámci aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení v roce 2020 (hodnocený rok 2019) vyplynula potřeba opatření k zvýšení úrovně kvality:
 - dokončit vnitřní akreditaci bakalářských, navazujících magisterských, magisterských studijních programů koncipovaných podle standardů vyplývajících z novely vysokoškolského zákona a jeho prováděcích předpisů a koncipovaných podle požadavků systému kvality VFU Brno,
 - provést úpravu v obsahu veterinárních studijních programů ve smyslu naplnění nových mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání přijatých v květnu 2019 (EAEVE, Zagreb 2019),
 - dokončit vnitřní akreditaci doktorských studijních programů koncipovaných podle standardů vyplývajících z novely vysokoškolského zákona a jeho prováděcích předpisů a koncipovaných podle požadavků systému kvality VFU Brno, a vytvářející novou strukturu doktorských studijních programů ve smyslu menšího počtu ale širších oborů DSP a v obsahu studia obsahující formálního sjednocení průběhu studia v jednotlivých doktorských studijních programech,
 - hodnocení výuky studenty představuje průběžnou úroveň vnímání výuky studenty v doktorských studijních programech, mělo byt realizováno nejen ve farmaceutických, ale také ve veterinárních studijních programech,
 - řešení personálního zajištění oborů DSP studia ve vzdělávací oblasti Farmacie (zejména ve smyslu zajištění oborů DSP akademickými pracovníky v kvalifikačním stupni profesor),
 - připravit realizaci klinického vzdělávání veterinárních lékařů v praxi, v návaznosti na změnu zákona č. 166/1999 Sb., o veterinárním vzdělávání, a v návaznosti na připravovanou novou vyhlášku upravující klinické vzdělávání praktických veterinárních lékařů,
 - vytvoření speciálního výzkumného veterinárního ústavu v rámci VFU Brno, který by podpořil další rozvoj výzkumné činnosti činností expertních výzkumných pracovníků orientujících se na získávání výzkumných prostředků v rámci výzkumných a dalších grantových agentur a na aplikaci výsledků výzkumu v prestižních vědeckých časopisech,
 - vypracování nové strategie výzkumu na VFU Brno a to ve smyslu vymezení priorit výzkumu, realizace výzkumu a úspěšné aplikace výsledků výzkumu,
 - zvýšení počtu vědeckých publikací v časopisech s impakt faktorem k dosažení hodnoty 1,0 impaktované práce na jednoho akademického nebo výzkumného pracovníka vzniklé na VFU a nebo na níž se pracovník VFU podílel (s uvedením odpovídající dedikace VFU Brno),
 - směřování podpory pro mobility učitelů na zahraniční pracoviště k dalšímu zvýšení úrovně mobility akademických pracovníků k získání poznatků ze zahraničí a dalšímu prohlubování mezinárodního kreditu univerzity,
 - aktualizace směrnice Hodnocení akademických pracovníků ve smyslu změny v ohodnocení publikační činnosti: z 1200 na 1800 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v Q1+Q2 časopisech, z 800 na 1400 bodů publikace s domácím kolektivem autorů v Q1+Q2 časopisech, z 600 na 800 bodů publikace s mezinárodním kolektivem autorů v Q3+Q4 časopisech a z 400 na 600 bodů publikace s domácím kolektivem autorů v Q3+Q4 časopisech.
 - podat žádost o akreditaci oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem naplňující formální shodu oborů habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem a oborů (studijních programů) doktorských studijních programů,
 - provedení analýzy počtu profesorů a docentů podle jednotlivých oborů v rámci struktury skupin hlavních předmětů vyučovaných v studijních programech VFU Brno a tomu odpovídající potřeby habilitačních řízení a řízení ke jmenování profesorem v jednotlivých oborech pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem,

- zvýšit počet specializovaných veterinárních lékařů ve výuce veterinárních studijních programů,
- provedení bližší analýzy nízkého počtu ukončovacích studia v doktorských studijních programech ve 4. roku studia,
- počet přepočtených publikací v časopisech s impakt faktorem (přepočtená publikace zahrnuje hodnotu podílu z publikace připadající na počet akademických

pracovníků z VFU z počtu spoluautorů publikace) by měl být zvýšen, a to zejména na FVL.

Uvedená opatření jsou předkládána rektorovi VFU Brno k posouzení a k případné realizaci ve smyslu naplnění poslání systému kvality činností na vysoké škole, a to zvyšovat kvalitu vzdělávací a tvůrčí a souvisejících činností na vysoké škole.

ZÁVĚR

Hodnocení kvality činností VFU Brno je realizováno na třech úrovních, na úrovni vnitřního hodnocení kvality Radou pro vnitřní hodnocení VFU Brno, na úrovni hodnocení Národním akreditačním úřadem a na úrovni mezinárodní evaluace/akreditace fakult a výzkumných center VFU Brno.

Hodnocení kvality činností VFU Brno na úrovni vnitřního hodnocení kvality Radou pro vnitřní hodnocení VFU Brno

Hodnocení kvality činností VFU Brno na úrovni vnitřního hodnocení kvality Radou pro vnitřní hodnocení VFU Brno se uskutečňuje 1x za 4 roky s vypracováním Zprávy o vnitřním hodnocení s každoroční aktualizací.

Aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a související činnosti představuje souhrnné posouzení úrovně kvality činností na VFU Brno za rok 2019. Jejím posláním je zhodnotit nastavení systému zajišťování a hodnocení vzdělávací, tvůrčí a související činnosti na VFU Brno ve smyslu odpovídajících pravidel pro tento systém, zhodnotit plnění požadavků a ukazatelů výkonu činností na VFU Brno, ve smyslu posouzení úrovně plnění požadavků a ukazatelů výkonu činností na VFU Brno provést monitoring případného vychýlení úrovně plnění požadavků a ukazatelů výkonu VFU Brno a na základě zjištění vyplývajících z provedeného monitoringu navrhnout opatření k nápravě případných zjištěných nedostatků.

Celkově lze konstatovat, že v systému zajišťování a vnitřního hodnocení kvality činností na VFU Brno byly v roce 2019 naplňovány požadavky a ukazatele výkonu VFU Brno, a že zajišťování a hodnocení kvality činností na VFU Brno bylo v roce 2019 na odpovídající úrovni.

Hodnocení kvality činností VFU Brno na úrovni hodnocení Národním akreditačním úřadem

Hodnocení kvality činností VFU Brno na úrovni hodnocení Národním akreditačním úřadem se provádí v rámci prověřování univerzity při žádosti o institucionální akreditaci VFU Brno a při akreditaci oborů pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.

VFU Brno v roce 2019 získala institucionální akreditaci od Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství pro oblast vzdělávání Veterinární lékařství, Veterinární hygiena a pro oblast Farmacie. Udělení institucionální akreditace VFU Brno je ohodnocením kvality instituci-

onálního prostředí na VFU Brno a ohodnocením úrovně vzdělávání bakalářské, magisterské a doktorské na VFU Brno. VFU Brno bylo na základě ověření kvality univerzity svěřeno oprávnění realizovat vnitřní systém akreditace studijních programů a rozhodovat o udělení/neudělení akreditace studijním programům přímo na VFU Brno Radou pro vnitřní hodnocení VFU Brno.

VFU Brno v roce 2019 připravovala žádost o akreditaci habilitačních a profesorských oborů.

Hodnocení kvality činností VFU Brno na úrovni mezinárodní evaluace/akreditace fakult a výzkumných center VFU Brno

Mezinárodní hodnocení kvality veterinárních studijních programů VFU Brno na úrovni mezinárodní evaluace/akreditace fakult je realizováno 1x za 7 – 10 let Evropskou asociací veterinárních fakult a univerzit. VFU Brno byla hodnocena v roce 2013 a obdržela zprávu v roce 2014, ve které po důkladném prošetření prostředí a realizace veterinárních studijních programů byla fakultám FVL a FVHE udělena pozitivní mezinárodní evaluace, a obě fakulty byly uvedeny na Seznamu pozitivně evaluovaných fakult EAEVE, což je řadí mezi kvalitní veterinární fakulty Evropy a dokumentuje kvalitu veterinární výuky na univerzitě s možností výměny studentů s nejlepšími veterinárními fakultami Evropy a s pravomocí podílet se na směřování vývoje veterinárního vzdělávání v Evropě.

V roce 2019 byly změněny mezinárodní standardy pro veterinární vzdělávání a VFU Brno připravovala aplikaci těchto standardů na podmínky VFU Brno.

V roce 2019 VFU Brno v rámci mezinárodní kontroly naplňování mezinárodních standardů pro veterinární vzdělávání připravovala Průběžnou zprávu (Interim report) pro Evropskou asociaci veterinárních fakult a univerzit (EAEVE) předcházející mezinárodní akreditaci veterinárního vzdělávání na VFU Brno.

Mezinárodní hodnocení kvality činností farmaceutického studijního programu VFU Brno na úrovni mezinárodní evaluace/akreditace fakulty nebylo realizováno.

Mezinárodní hodnocení kvality výzkumného centra CEITEC VFU Brno probíhá každý rok a v roce 2019 bylo realizováno s velmi pozitivním výsledkem, kdy úroveň kvality výzkumu z pohledu jak prostředí výzkumu, tak také z pohledu vlastního výzkumu a dosahovaných výsledků byla posouzena na vysoké úrovni. Úroveň výzkumu výzkumného centra VFU Brno odpovídá mezi-

národní úrovni kvalitních mezinárodně hodnocených výzkumných center.

Souhrnná doporučení

V rámci hodnocení kvality VFU Brno lze konstatovat, že VFU Brno naplňuje požadavky na velmi kvalitní univerzitní instituci realizující vzdělávací, tvůrčí a s nimi související činnosti. Z aktualizace Zprávy

o vnitřním hodnocení kvality VFU Brno vyplývá pro další období nezbytnost realizace návrhů na opatření formulovaných v části této aktualizace Zprávy o vnitřním hodnocení kvality VFU Brno, a dále nezbytnost podpory těch součástí univerzity směřujících k mezinárodní evaluaci/akreditaci tak, aby příští mezinárodní evaluace/akreditace příslušných součástí VFU Brno mohla být úspěšná.

