



**Univerzita obrany
v Brně**

Výroční zpráva o činnosti Univerzity obrany v Brně za rok 2019

Brno 2020

Výroční zpráva o činnosti Univerzity obrany v Brně za rok 2019 (dále jen „výroční zpráva“) byla vypracována a je zveřejňována v souladu s ustanovením § 21 čl. 1 písmeno a) zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách, a změně a doplnění dalších zákonů (dále jen „zákon“).

Návrh výroční zprávy byl v souladu s § 12 odst. 1 písm. k) zákona projednán dne 24. 6. 2020 ve Vědecké radě Univerzity obrany v Brně.

Výroční zpráva byla v souladu s ustanovením § 9 odst. 1 písm. d) zákona schválena dne 22. 7. 2020 Akademickým senátem Univerzity obrany v Brně.

Výroční zpráva se skládá ze tří částí: **hlavní části, textové přílohy a tabulkové přílohy.**

Hlavní část vychází ze struktury dlouhodobého záměru a jeho plánů realizace a jsou v ní vyhodnocena jednotlivá opatření pro rok 2019, přičemž jsou uváděny pouze teze, pro něž byla pro rok 2019 stanovena opatření, resp. byly u nich realizovány významné aktivity nad rámec opatření. Toto roční vyhodnocení je východiskem pro stanovení úrovně dosažení prioritních cílů v horizontu Dlouhodobého záměru vzdělávací a vědecké, výzkumné, vývojové a inovační a další tvůrčí činnosti Univerzity obrany na období 2016 – 2020.

Přílohy obsahují, resp. popisují, údaje podle struktury požadované MŠMT, které jsou relevantní pro Univerzitu obrany v Brně (dále jen „univerzita“ nebo „UO“) jako státní vysokou školu.



**Univerzita obrany
v Brně**

Výroční zpráva o činnosti Univerzity obrany v Brně za rok 2019

Hlavní část

Prioritní cíl 1

Veškeré činnosti spojené se vzděláváním uskutečňovat s cílem získat a udržet institucionální akreditaci v příslušné oblasti vzdělávání.

Teze 1 k naplnění prioritního cíle 1

Univerzita obrany má upřesněny strategické cíle a mechanismy v oblasti spolupráce s ozbrojenými silami a přínosy pro společnost, s vazbou na celkovou strategii vysoké školy, odpovídající charakteru uskutečňované vzdělávací činnosti.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020

A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno
--------------------	-----------------------------	-------------------	---------------

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření

Dlouhodobým cílem UO je rozvíjet se jako nejvyšší vojenské vzdělávací zařízení v oblasti bezpečnosti a obrany, jako vojenská univerzita a jako profesní škola schopná připravovat absolventy dle potřeb a požadavků ozbrojených sil. Postavení UO jako vojensky profilované státní vysoké školy zaměřené na komplexní zkoumání zajišťování obrany České republiky by mělo vést k udělení institucionální akreditace pro oblast vzdělávání Bezpečnostní obory. UO tím získá autonomii při přípravě akreditovaných studijních programů v dané oblasti vzdělávání, což jí umožní rozhodovat o tvorbě, struktuře a obsahu studijních programů s cílem pružněji reagovat především na aktuální potřeby a požadavky rezortu MO. V roce 2019 UO připravila v souladu s tímto cílem Strategii vzdělávací činnosti Univerzity obrany v Brně do roku 2025 s výhledem do roku 2030 a začala podnikat kroky k realizaci této strategie.

Teze 3 k naplnění prioritního cíle 1

Univerzita obrany má nastaveny mechanismy v oblasti spolupráce s ozbrojenými silami, které umožňují na základě realizace cyklu vzdělávání a upřesnění požadavků ozbrojených sil a partnerů vytvářet podmínky pro modifikaci vzdělávací strategie 2020 – 2025.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření
V roce 2019 UO zpracovala Strategii vzdělávací činnosti Univerzity obrany v Brně do roku 2025 s výhledem do roku 2030, která vychází z požadavků ozbrojených sil a umožňuje reagovat na jejich upřesnění.

Teze 5 k naplnění prioritního cíle 1

Povaha, rozsah a struktura vzdělávací činnosti, uskutečňované UO v dané oblasti vzdělávání, budou svým zaměřením odpovídat prováděcí vyhlášce o oblastech vzdělávání, a to jak z hlediska stěžejních tematických okruhů, tak vymezených typických studijních programů a rámcového profilu absolventů.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Získat akreditace pro uskutečňování doktorských studijních programů v zájmových oblastech vzdělávání.

Vyhodnocení opatření
V roce 2019 UO podala na NAÚ žádost o akreditaci doktorského studijního programu FVL <i>Teorie obrany státu</i>. Schválena byla přípravná studie pro doktorský studijní program FVL <i>Teorie obrany státu</i> a žádost o akreditaci byla odeslána na NAÚ. Dále byly připraveny a schváleny přípravné studie pro tři doktorské studijní programy FVT <i>Vojenské technologie – strojní</i>, <i>Vojenské technologie – elektrotechnické</i> a <i>Vojenská geografie a meteorologie</i> a doktorský studijní program FVZ <i>Preventivní medicína a ochrana veřejného zdraví</i>. Nad rámec opatření pro rok 2019, avšak jako zásadní krok k naplnění prioritního cíle, získala FVL akreditaci na dobu 10 let pro komplementární bakalářský studijní program <i>Bezpečnost a obrana</i> v prezenční i kombinované formě studia. Současně byly připraveny žádosti o akreditaci tří magisterských studijních programů FVZ uskutečňovaných ve spolupráci s Univerzitou Karlovou <i>Vojenské zdravotnictví pro oblast všeobecné lékařství</i>, <i>Vojenské zdravotnictví pro oblast zubní lékařství</i> a <i>Vojenské zdravotnictví pro oblast farmacie</i>, přičemž pro studijní programy <i>Vojenské zdravotnictví pro oblast všeobecné lékařství</i> a <i>Vojenské zdravotnictví pro oblast zubní lékařství</i> FVZ akreditaci na dobu 10 let získala v prosinci 2019. Dále byla podána žádost o akreditaci bakalářského studijního programu <i>Zdravotnické záchranářství</i> připravovaného ve spolupráci FVZ a Univerzity Pardubice. Nově akreditované studijní programy byly vytvořeny v souladu s Nařízením vlády č. 275/2016 Sb. o oblastech vzdělávání ve vysokém školství. Vzdělávací činnost obecně na UO se řídí vnitřními předpisy a návaznými opatřeními rektora, jež jsou v souladu s nařízením vlády 274/2016 o standardech pro akreditace ve vysokém školství. Bylo připraveno a schváleno Opatření rektora Univerzity obrany v Brně č. 12/2019 – Určení specializací v rámci studijního programu se specializacemi.

Teze 8 k naplnění prioritního cíle 1

Vnitřním předpisem UO jsou upraveny procesy životního cyklu studijního programu a definovány standardy jeho garantů.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření
Procesy životního cyklu studijního programu jsou upraveny a standardy jeho garantů definovány v Akreditačním řádu pro akreditace studijních programů a pro institucionální akreditaci Univerzity obrany v Brně a Studijním a zkušebním řádu Univerzity obrany v Brně. V roce 2019 proběhla příprava na novelizaci těchto vnitřních předpisů. Samotná novelizace, při níž bude precizována působnost garantů studijních programů a detailně upraven proces akreditace v rámci institucionální akreditace, bude provedena v roce 2020.

Teze 9 k naplnění prioritního cíle 1

Prostřednictvím Rady pro vnitřní hodnocení kvality studijních programů UO je uplatňován systém zajišťování a periodického hodnocení kvality studijních programů, do nějž jsou zapojeni jak akademičtí pracovníci a studenti, tak relevantní vnější aktéři.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Zahájit postupně systematické a komplexní hodnocení akademických pracovníků jako součásti řízení jejich kariér na UO a rozvoje jejich garančního potenciálu.

Vyhodnocení opatření
Bylo zpracováno a schváleno Opatření rektora Univerzity obrany v Brně č. 7/2019 – Řízení kariérního rozvoje akademických pracovníků.
Do „ostrého“ provozu byla spuštěna softwarová aplikace „Studentské hodnocení kvality výuky předmětu“. Během roku 2019 proběhly dvě studentské ankety, které byly vždy vyhodnoceny na grémiu a kolegiu rektora.

Teze 11 k naplnění prioritního cíle 1

Mezinárodní působení UO se vztahem k dané oblasti vzdělávání odpovídá charakteru uskutečňované vzdělávací činnosti.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření
V rámci programu ERASMUS+ se v roce 2019 uskutečnily mobility studentů i zaměstnanců směrem z UO i na UO. FVL uspořádala v rámci programu Erasmus+ workshop International Week pro příslušníky partnerských škol.

Teze 12 k naplnění prioritního cíle 1

Univerzita obrany bude mít vytvořenou komplexní nabídku poradenských služeb.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření
Navýšením počtu systemizovaných míst poradenského pracoviště a novým vymezením jeho působnosti byly vytvořeny podmínky pro poskytování komplexních poradenských služeb.

Teze 13 k naplnění prioritního cíle 1

Univerzita obrany má zajištěné dostatečné a dostupné služby knihovny a elektronických zdrojů pro výuku studentů a umožňuje jim přístup k nejvýznamnějším elektronickým databázím.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření
V roce 2019 projednalo kolegium rektora-velitele aktuální stav studijních fondů nosných magisterských studijních programů aktuálními studijními oporami. Kolegium stanovilo priority v rozvoji ediční činnosti na UO a přijalo opatření ke zlepšení současného stavu. Vydání „Motivačního rozkazu“ k podpoře ediční činnosti a novela opatření rektora k ediční činnosti plánované na rok 2019 byly posunuty na první pololetí roku 2020 z důvodu příprav na spuštění nové e-knihovny, které se předpokládá během roku 2020.

Prioritní cíl 2

Tvůrčí činnost zaměřit a provádět tak, aby její výsledky byly relevantní ve vztahu ke vzdělávání, byly konkurenceschopné na národní a mezinárodní úrovni, přenositelné do aplikační sféry a zejména v souladu s potřebami Ministerstva obrany.

Teze 1 k naplnění prioritního cíle 2

Univerzita obrany uskutečňuje tvůrčí činnost související s danou oblastí vzdělávání.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Realizovat tvůrčí činnost především v okruzích definovaných Strategií tvůrčí činnosti UO na roky 2019-2025.

Vyhodnocení opatření

Tvůrčí aktivita a účast ve veřejných grantových soutěžích byla realizována v souladu se Strategií tvůrčí činnosti Univerzity obrany v Brně na roky 2019-2025. V roce 2019 došlo k usměrnění tvůrčí činnosti do specifických okruhů. Tyto okruhy byly definovány na základě dynamického vývoje v bezpečnostním prostředí. V roce 2019 byly připraveny nové záměry rozvoje organizace, které respektují specifické okruhy tvůrčí činnosti a jsou orientovány na současné i budoucí potřeby a požadavky ozbrojených sil, zejména AČR.

Opatření pro rok 2019:

Zvýšit relativní počet kvalitních časopiseckých výsledků tvůrčí činnosti¹ minimálně o 5 % oproti průměru za přechozích pět let.

Vyhodnocení opatření

Univerzita dosahuje 94,9 % průměru za posledních 5 let. V roce 2019 nedošlo ke zvýšení počtu kvalitních časopiseckých výsledků tvůrčí činnosti (impaktované časopisy a recenzované odborné časopisy) o 5 %.

Dle Metodiky hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací (dále jen „M17+“) byla v roce 2019 na národní úrovni provedena implementace plného modulu M1. Dle kritérií M17+ bylo za UO vybráno 19 excelentních výsledků v modulu M1, které byly zaslány na Radu pro výzkum, vývoj a inovace.

Odborné panely a Odborné orgány hodnotitelů ve spolupráci s Odborem Rady pro výzkum, vývoj a inovace hodnotily v roce 2019 výsledky v modulu M2 za využití dvou základních nástrojů a to:

1. Bibliometrická analýza pro všechny výsledky v rozsahu specifikovaném M17+.
2. Recenzní posouzení vybraných výsledků podle kritérií a v rozsahu specifikovaném M17+.

Vyhodnocení výsledků modulu M1 a M2 v roce 2019 nebylo vyhotoveno a zveřejněno.

¹ Registrované ve Web of Science a Scopus.

Teze 2 k naplnění prioritního cíle 2

Univerzita obrany nadále rozvíjí tvůrčí činnost v souladu s požadavky ozbrojených sil a dalších partnerů.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření
V roce 2019 definovala UO okruhy tvůrčí činnosti, které respektují potřeby a požadavky rezortu MO a vyjadřují předmět zájmu univerzity.
V roce 2019 byly pro rezort MO vyhotoveny výzkumné zprávy a metodiky, které řešily aktuální potřeby a požadavky rezortu MO. Systém těchto požadavků byl nastaven v univerzitním IS VaV.
Příležitosti byly aktivně sledovány skupinou projektového řízení a od 1. 9. 2019 skupinou zabezpečení vědeckovýzkumné činnosti. Informace o vyhlášené soutěži jsou distribuovány na součásti UO.
Nově univerzita uzavřela smlouvu o spolupráci s VOP CZ, s. p., se kterým rozvíjí tvůrčí činnost.

Teze 3 k naplnění prioritního cíle 2

Výsledky tvůrčí činnosti jsou přenášeny do aplikační sféry.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření

Pro uvádění výsledků tvůrčí činnosti do aplikační sféry má univerzita vzhledem k jejímu specifickému postavení omezené možnosti. Univerzita, jako organizační jednotka organizační složky státu, využila příležitosti rezortního spin-off prvku ve formě spolupráce se státními podniky.

Dne 31. 7. 2019 byl udělen patent za vynález univerzity „Homogenní expanzivní vysokorychlostní střela s vysokým ranivým potenciálem a způsob její výroby“, Industrial Property Office, č. 307959.

V oblasti aplikační sféry UO podala cestou Ministerstva obrany u Úřadu průmyslového vlastnictví patentovou přihlášku na 2 vynálezy:

1. „Dusíkaté heterocyklické sloučeniny obsahující 2-((1E)-hydroxyimino)methyl)-3-hydroxypyridin, jejich použití jako léčiva, farmaceutické přípravky a způsob jejich přípravy“;
2. „1-aryloxy-3-(4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-yl)propan-2-oly, způsob jejich přípravy a jejich použití“.

Ministerstvo obrany na druhý uvedený vynález svoje práva neuplatnilo.

Dále univerzita podala jednu přihlášku užitého vzoru „Víceúčelové balisticky odolné pouzdro na notebook“.

V rámci smluvního výzkumu pokračuje plnění smlouvy, kterou uzavřela UO s Racing Team 8, s. r. o. bez vzájemných finančních závazků.

Teze 4 k naplnění prioritního cíle 2

Je posílena podpora řešitelských týmů a řešitelů v tvůrčí činnosti.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření
V roce 2019 došlo ke změně vnitřního prostředí univerzity v kontextu vzniku skupiny projektového řízení, jako zásadního prvku podpory řešitelských kolektivů. V informačním systému UO byly zohledněny potřeby řešitelů projektů účelové podpory. Dále došlo v rámci informačního systému UO k rozšíření nástrojů pro automatizaci procesů v tvůrčí činnosti, především v oblasti projektového řízení projektů účelové podpory.

Teze 5 k naplnění prioritního cíle 2

Univerzita obrany se rozvíjí jako atraktivní místo pro realizaci tvůrčí činnosti s mezinárodním přesahem, s důrazem na získání zahraničních partnerů pro spolupráci a řešení mezinárodních vědecko-výzkumných projektů.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření
Univerzita pokračovala v řešení těchto zahraničních programů realizovaných se zahraničním partnerem: 1. DCLAW - Decontamination by Carbohydrate Lectin Affinity Wipes, poskytovatelem je Evropská obranná agentura; 2. PESCO - Electronic Warfare Capability and Interoperability Programme for Future JISR Cooperation, poskytovatelem je Evropská obranná agentura; 3. NATO MSCOE R2C2D - Research on Robotics Concept and Capability Development, poskytovatelem je Severoatlantická aliance; 4. MVF Digitech - Exhibition and Special Discussion Section on Information and Digital Technologies, poskytovatelem je Mezinárodní visehradský fond. Univerzita reflektovala výzvu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání a zpracovala přihlášku do soutěže Evropských strukturálních a investičních fondů v programu mobility. Jde o příležitost využít prostředky ESIF pro realizaci mobilit akademických pracovníků UO.

Teze 6 k naplnění prioritního cíle 2

Univerzita obrany motivačně rozvíjí a usměrňuje akademický personál a zabezpečuje nezbytnou mezigenerační obměnu.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Nebyla stanovena.

Významné aktivity nad rámec opatření
Univerzita rozvíjí motivaci akademických pracovníků prostřednictvím nabízených soutěží o pobyty v zahraničních vědeckých institucích. Pravidelně dochází k odměňování akademických i neakademických pracovníků rektorem-velitelem UO za významný přínos v oblasti vědecko-výzkumné činnosti.

Teze 7 k naplnění prioritního cíle 2

Univerzita obrany podporuje vzájemnou spolupráci s partnery.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Zvýšit absolutní počet výsledků v tvůrčí činnosti vytvořených ve spolupráci s externími subjekty o 5 % oproti předcházejícímu roku.

Vyhodnocení opatření

V roce 2019 bylo ve spolupráci s externími subjekty vytvořeno celkem 352 výsledků. Oproti předchozímu roku došlo k poklesu o 73 výsledků. Zvýšení absolutního počtu těchto výsledků o 5 % tedy nebylo splněno.

Významné aktivity nad rámec opatření

Univerzita se aktivně zapojovala do spolupráce v aplikovaném výzkumu. Primárně se zapojovala do vědeckého zkoumání praktických problémů spojených s rezortem, jejichž řešení povede např. k vyšší výkonnosti v dané oblasti.

Propojení s aplikační sférou však stále v roce 2019 nedosáhlo potřebné úrovně podle stanovených priorit a přijaté Strategie Univerzity obrany ve výzkumu, vývoji a inovacích v letech 2014 – 2020. Univerzita, jako organizační jednotka organizační složky státu v přímé podřízenosti MO, samostatně nerozhoduje o případném prodeji licencí za vytvořené aplikované výsledky (funkční vzorky, certifikované metodiky, patenty, užité či průmyslové vzory), kterých bylo dosaženo v rámci řešení vědecko-výzkumných projektů a dlouhodobých záměrů rozvoje organizace. I přes tyto nepříznivé skutečnosti v roce 2019 pokračovala UO v participaci na vědecko-výzkumných projektech, grantech a dalších aktivitách spojených s vědecko-výzkumnou činností s celou řadou institucí a podniků.

Prioritní cíl 3

Výchovnou činností rozvíjet osobnostní a kompetenční profil studentů a účastníků celoživotního vzdělávání, budoucích vojenských profesionálů a obránců demokratických hodnot, kteří dodržují morální a etické hodnoty příslušníka ozbrojených sil.

Teze 2 k naplnění prioritního cíle 3

V užší spolupráci se zřizovatelem rozvíjí UO osobnostní a kompetenční profil absolventa a současně tak dotváří výchovný potenciál školy.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Systematickým a cíleným uplatňováním Etického kodexu Univerzity obrany rozvíjet osobnostní a kompetenční profil studentů a účastníků celoživotního vzdělávání.

Vyhodnocení opatření

Ve spolupráci se zřizovatelem byl definován profil studenta v oblasti osobnostních vlastností, vojenských profesionálních schopností a odborné připravenosti k výkonu služby. Realizace těchto oblastí byla rozpracována do Směrnice rektora Univerzity obrany k hodnocení vojenských studentů prezenční formy studia. V odpovídající elektronické aplikaci byla prováděna pravidelná hodnocení studentů na základě dílčích kritérií sledujících jejich znalosti, dovednosti, schopnosti a přístup k plnění studijních, vojenských a ostatních záležitostí. Příprava studentů v průběhu polní přípravy a vojensko-odborné přípravy byla orientována na rozvoj měkkých dovedností a návyků se zaměřením na získávání schopností analytického, tvořivého a kritického myšlení, pochopení a řešení problémů, komunikační dovednosti a schopnosti vedení malých týmů. K objektivnímu ověření naplňování výstupů z učení u prvních třech ročníků bylo na základě nařízení NGŠ AČR provedeno Vojenskou akademií ve Vyškově hodnocení polní přípravy a úrovně prokazovaných znalostí, dovedností a způsobilosti absolventů UO. Převedením kompetencí velitelů rot k organizaci rozvodu do zaměstnání na velitele čet a další studenty se rozvíjely jejich schopnosti k velení, samostatnosti a zodpovědnosti při plnění úkolů. Pro velitele školních jednotek byla organizována metodická zaměstnání zaměřená na rozvoj manažerských schopností, komunikačních dovedností a výchovné erudice. V rámci spolupráce s útvary a zařízeními AČR byly organizovány exkurze na taktická cvičení útvarů a společný výcvik studentů s jednotkami bojových útvarů.

Teze 4 k naplnění prioritního cíle 3

Trvalým zlepšováním prostředí UO jsou dotvářeny podmínky pro všestranný osobnostní rozvoj studenta a rovněž pro kultivování mezilidských vztahů.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Pokračovat ve zkvalitňování vnitřního prostředí školy s důrazem na zvyšování kvality života a podporu osobnostního rozvoje.

Vyhodnocení opatření

Naplňováním plánu revitalizace školního pluku byly vytvořeny předpoklady pro esteticko-výchovné působení na studenty, rozvíjení jejich mravních kvalit a tvorbu kladného vztahu a postojů ke společnosti a UO. Ke zvýšení kvality života studentů byly v prostorech školního pluku vybudovány společenská místnost školního pluku, klubovny jednotlivých školních rot a logistické zázemí pro praní a sušení osobního prádla studentů. Za účelem kultivování mezilidských vztahů bylo v ubytovacím prostoru vybudováno centrum společenských her. Ve společných prostorech školního pluku byly umístěny výchovné panely prezentující odkaz historického vývoje ozbrojených sil a českých dějin, symbolů české státnosti a státních svátků ČR směřující k upevňování oddanosti k demokratickým hodnotám a věrnosti k českému státu. Vybraní studenti byli vysláni na partnerské zahraniční vojenské školy do speciálních nebo odborných kurzů, jejichž účelem bylo kromě rozvoje kompetenčního profilu též kultivování mezilidských vztahů, rozvoj kulturních zájmů a upevňování partnerství se zahraničními ozbrojenými silami. Za účelem vytvoření vztahu a pocitu hrdosti na příslušnost k AČR, univerzitě, fakultě a zvolenému studijnímu oboru bylo v areálu kasáren Jana Babáka zahájeno budování památných míst věnovaných československé vojenské technice.

Teze 5 k naplnění prioritního cíle 3

Při práci se studenty je důsledně dlouhodobě uplatňován závazný vnitřní hodnotový systém školy.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Pozitivním a osobním příkladem podporovat vnitřní motivaci ke studiu a ztotožnění se se základními hodnotami UO a službou důstojníka Armády ČR.

Vyhodnocení opatření
Studenti byli motivováni a usměrňováni k výběru pozitivních vzorů – patronů, k jejichž hodnotám a činům se budou následně hlásit a adekvátně se chovat při plnění služebních a studijních povinností. Akademičtí pracovníci, velitelský sbor a zaměstnanci servisních složek UO svým chováním, jednáním, postoji a verbálními projevy utvářeli myšlení studentů a jejich nazírání na školu a širší souvislosti vojenské služby. U školního pluku pokračovala v činnosti skupina doplňkové přípravy studentů, kde studenti vyšších ročníků pomáhají mladším studentům zvládnout studijní povinnosti teoretických předmětů a zdokonalit vojenské dovednosti při dobrovolném doplňkovém výcviku. Jako součást systému práce se studenty byla využívána aplikace „Informace o studiu“, jež vytváří podmínky pro komunikaci mezi studentem a učitelem s možností seznamovat se s hodnocením dosažených studijních výsledků. V průběhu roku byly mezi fakultami a školním plukem rozvíjeny formy spolupráce a předávány poznatky z práce se studenty, jejich motivace ke studiu, identifikována možná rizika v plnění studijních povinností a stanoven způsob jejich eliminace.

Prioritní cíl 4

Podpůrnou činností rozvíjet třetí roli, která reflektuje potřeby Ministerstva obrany, partnerů a odráží aktuální společenský vývoj.

Teze 1 k naplnění prioritního cíle 4

Univerzita obrany kromě naplňování svých primárních funkcí realizuje i tzv. třetí roli, v níž se jedná o širší poskytování schopností UO ve prospěch společnosti na národní úrovni.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Implementovat zásady nové Komunikační strategie UO ve vztahu k zájmovým skupinám veřejnosti a zapojit se do společenských projektů v rámci Corporate Social Responsibility.

Vyhodnocení opatření

Univerzita začala v rámci vnější spolupráce aplikovat stanovené zásady spolupráce s jednotlivými zájmovými skupinami s prioritou cílové skupiny středoškoláků. V rámci Corporate Social Responsibility se UO primárně zaměřila na podporu aktivit Vojenského fondu solidarity. Ostatní charitativní aktivity jsou řešeny na bázi dobrovolné účasti příslušníků UO.

Opatření pro rok 2019:

Rozvíjet projekt „Jihomoravský kraj – kraj bezpečnosti“ jako cestu ke zvyšování obranných schopností ČR a pokračovat v realizaci aktivit v oblasti přípravy veřejnosti k obraně státu a zvládání krizových situací.

Vyhodnocení opatření

Projekt „Jihomoravský kraj – kraj bezpečnosti“ nenašel u potenciálních partnerů odezvu a byl pozastaven.

V rámci aktivit projektu „Příprava občanů k obraně státu“ (POKOS) prezentovala UO zejména u primárních cílových skupin středoškoláků schopnosti AČR a rezortu obrany při zajišťování obrany státu a zvládání krizových situací.

Prioritní cíl 5

Při naplňování poslání Univerzity obrany rozvíjet své vnitřní prostředí a k tomu ve spolupráci s Ministerstvem obrany zabezpečit dostatečné finanční prostředky.

Teze 1 k naplnění prioritního cíle 5

Pro zabezpečování a rozvoj UO ve vzdělávací, tvůrčí, výchovné a podpůrné funkci jsou zajištěny odpovídající lidské a finanční zdroje.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020

A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno
--------------------	----------------------	--------------------------	---------------

Opatření pro rok 2019:

V rámci rozpočtových slyšení uplatnit požadavky UO ve smyslu prorůstového rozpočtu školy a dosáhnout minimálně 15 % nárůstu finančních prostředků ve prospěch zlepšení vnitřního prostředí v oblasti oprav nemovité infrastruktury.

Vyhodnocení opatření

Univerzita v rámci plánovacího procesu uplatnila požadavky ve smyslu prorůstového rozpočtu školy. Finanční prostředky do oblasti oprav nemovité infrastruktury plánuje Agentura hospodaření s nemovitým majetkem, k nárůstu finančních prostředků o minimálně 15 % do této oblasti nedošlo.

Teze 5 k naplnění prioritního cíle 5

Univerzita obrany disponuje pro výkon a rozvoj svých činností moderní nemovitou infrastrukturou, účelně a efektivně pořizuje a využívá odpovídající movitý majetek.

Úroveň dosažení teze k naplnění prioritního cíle pro období 2016 – 2020			
A – zcela dosaženo	B – podstatný pokrok	C – určitý pokrok	D – nesplněno

Opatření pro rok 2019:

Pokračovat v přípravě výstavby Studentského centra a Logistického centra a zahájit revitalizaci nemovité infrastruktury v areálech kasáren Jana Babáka, kasáren Šumavská a objektu Kounicova 44. V posádce Hradec Králové pokračovat v rekonstrukci budovy nového areálu FVZ, výstavbě radioizotopické laboratoře a vivária. V posádce Vyškov pokračovat v revitalizaci učebního bloku ÚOPZHN.

Vyhodnocení opatření
V roce 2019 byla dokončena projektová dokumentace na výstavbu Studentského centra a Logistického centra, na obě investiční akce bylo vydáno stavební povolení.
Rekonstrukce vnější části budovy Kounicova 44 nebyla v roce 2019 zahájena z důvodu neúspěšné veřejné zakázky na výběr zhotovitele. Obdobná situace je i u výstavby radioizotopické laboratoře a vivária. Z důvodu rozhodnutí vrcholového managementu rezortu se realizace projektů odkládá.
Rekonstrukce budovy nového areálu FVZ v roce 2019 neproběhla v plném rozsahu vzhledem k tomu, že nedošlo k navýšení finančních prostředků potřebných k realizaci akce.
Rekonstrukce budou pokračovat v omezeném rozsahu v roce 2020.
Revitalizace učebního bloku ÚOPZHN postupně probíhá, další etapa je plánována na rok 2020.

Závěr

Univerzita pokračovala v realizaci opatření a plnění úkolů vytyčených v souladu s prioritními cíli definovanými v dlouhodobém záměru a jeho plánu realizace pro rok 2019.

Prioritní cíl 1 „Veškeré činnosti spojené se vzděláváním uskutečňovat s cílem získat a udržet institucionální akreditaci v příslušné oblasti vzdělávání“

Při dosahování tohoto prioritního cíle se úsilí UO v průběhu roku 2019 zaměřilo na tvorbu strategických dokumentů a podání žádostí o akreditaci studijních programů, zejména magisterských studijních programů FVZ. Studijní programy byly vytvořeny v souladu s Nařízením vlády č. 275/2016 Sb. o oblastech vzdělávání ve vysokém školství a metodickými materiály Národního akreditačního úřadu pro vysoké školství. Další úsilí směřovalo k tvorbě zbývajících opatření rektora navazujících na platné vnitřní předpisy.

V průběhu celého roku probíhala implementace opatření k uvedení vzdělávací činnosti na UO do souladu s nařízením vlády 274/2016 o standardech pro akreditace ve vysokém školství s důrazem na naplnění požadavků pro získání institucionální akreditace. Tato činnost bude pokračovat i v roce 2020 v souladu se Strategií vzdělávací činnosti Univerzity obrany v Brně do roku 2025 s výhledem do roku 2030.

K hodnocení kvality studijních předmětů byla do ostrého provozu spuštěna softwarová aplikace „Studentské hodnocení kvality výuky předmětu“.

Byla provedena analýza aktuálnosti studijní literatury a na fakultách byla přijata opatření ke zlepšení stavu. Vydání „Motivačního rozkazu“ k podpoře ediční činnosti a novela opatření rektora k ediční činnosti plánované na rok 2019 byly posunuty na první pololetí roku 2020 z důvodu příprav na spuštění nové e-knihovny, které se předpokládá během roku 2020.

Prioritní cíl 2 „Tvůrčí činnost zaměřit a provádět tak, aby její výsledky byly relevantní ve vztahu ke vzdělávání, byly konkurenceschopné na národní a mezinárodní úrovni, přenositelné do aplikační sféry a zejména v souladu s potřebami Ministerstva obrany“

Tvůrčí aktivita a účast ve veřejných grantových soutěžích byla realizována v souladu se Strategií tvůrčí činnosti Univerzity obrany v Brně na roky 2019-2025. V roce 2019 došlo k usměrnění tvůrčí činnosti do specifických okruhů, které byly definovány na základě dynamického vývoje v bezpečnostním prostředí. Univerzita připravila nové záměry rozvoje organizace, které respektují specifické okruhy tvůrčí činnosti a jsou orientovány na současné i budoucí potřeby a požadavky ozbrojených sil, zejména AČR.

Tvůrčí aktivita UO byla zaměřena též na řešení aktuálních potřeb a požadavků ozbrojených sil. Systém těchto požadavků byl nastaven v IS VaV. Nově byla uzavřena smlouva o spolupráci se státním podnikem VOP CZ, s. p., se kterým je rozvíjena tvůrčí činnost.

Univerzita se zapojila do čtyř programů realizovaných se zahraničním partnerem. Univerzita úspěšně podala přihlášku do výzvy projektu MŠMT z ESIF v programu mobility.

Univerzita rozvíjí motivaci akademických pracovníků prostřednictvím nabízených soutěží o pobyty v zahraničních vědeckých institucích. Pravidelně dochází k odměňování akademických i neakademických pracovníků rektorem-velitelem UO za významný přínos v oblasti vědecko-výzkumné činnosti.

Prioritní cíl 3 „Výchovnou činností rozvíjet osobnostní a kompetenční profil studentů a účastníků celoživotního vzdělávání, budoucích vojenských profesionálů a obránců demokratických hodnot, kteří dodržují morální a etické hodnoty příslušníka ozbrojených sil“

Na základě spolupráce se zřizovatelem byl definován profil studenta v oblasti osobnostních vlastností, vojenských profesionálních schopností a odborné připravenosti k výkonu služby. Následně byla příprava studentů v průběhu polní přípravy a vojensko-odborné

přípravy orientována na rozvoj měkkých dovedností a návyků se zaměřením na získávání schopností analytického, tvořivého a kritického myšlení, řešení problémů, komunikační dovednosti a schopnosti vedení malých jednotek.

Současně byly mezi fakultami a školním plukem rozvíjeny formy spolupráce a předávány poznatky z práce se studenty, jejich motivace ke studiu, identifikována možná rizika v plnění studijních povinností a stanoven způsob jejich eliminace. Studenti představovali rozhodující předmět zájmu akademických pracovníků, velitelského sboru a servisních složek UO při výchovném působení, když svým chováním, jednáním, postoji a verbálními projevy utvářeli jejich myšlení a nazírání na školu a širší souvislosti vojenské služby.

Podmínky pro všestranný osobnostní rozvoj studentů byly dotvářeny naplňováním plánu revitalizace školního pluku ke zlepšování prostředí UO. Za tímto účelem byly v prostorech školního pluku budovány společenské místnosti, památná místa a cvičiště, jež přispívají k vytváření předpokladů pro esteticko-výchovné působení na studenty, rozvíjení jejich mravních kvalit, kultivování mezilidských vztahů a tvorbě kladného vztahu a postoji k demokratické společnosti a UO.

Prioritní cíl 4 „Podpůrnou činností rozvíjet třetí roli, která reflektuje potřeby Ministerstva obrany, partnerů a odráží aktuální společenský vývoj“

Univerzita začala aplikovat nové zásady komunikace s jednotlivými zájmovými skupinami s prioritou cílové skupiny středoškoláků. V rámci Corporate Social Responsibility se UO primárně zaměřila na podporu aktivit Vojenského fondu solidarity.

Projekt „Jihomoravský kraj – kraj bezpečnosti“ byl pozastaven pro nedostatečnou odezvu potenciálních partnerů. Aktivita v rámci projektu „Příprava občanů k obraně státu“ (POKOS) směřující k prezentaci schopností AČR a rezortu obrany byly zaměřeny zejména na primární cílové skupiny.

Prioritní cíl 5 „Při naplňování poslání Univerzity obrany rozvíjet své vnitřní prostředí a k tomu ve spolupráci s Ministerstvem obrany zabezpečit dostatečné finanční prostředky“

Pro zabezpečování a rozvoj UO ve vzdělávací, tvůrčí, výchovné a podpůrné funkci byly zajištěny odpovídající lidské a přiměřené finanční zdroje. Univerzita naplňovala požadavek na účelné a efektivní hospodaření. Provoz a rozvoj informačního a komunikačního systému UO, který zajišťuje studentům a zaměstnancům přístup k potřebným informacím, byl finančními zdroji přiměřeně zabezpečen. Univerzita disponovala pro výkon a rozvoj svých činností potřebnou nemovitou infrastrukturou. Movitý majetek byl pořizován a využíván účelně a efektivně.



**Univerzita obrany
v Brně**

**Výroční zpráva o činnosti
Univerzity obrany v Brně
za rok 2019**

Textová příloha

1 Základní údaje o vysoké škole

1 a) Úplný název vysoké školy, běžně užívaná zkratka, sídlo (vč. adresy) vysoké školy a všech součástí

Univerzita obrany v Brně (UO)

Kounicova 65, 662 10 Brno
Tel.: 973 442 554, fax: 973 442 160
<http://www.unob.cz>, e-mail: info@unob.cz

Fakulta vojenského leadershipu (FVL)

Kounicova 65, 662 10 Brno
Tel.: 973 442 728, fax: 973 442 282
<http://fvl.unob.cz>, e-mail: fvl@unob.cz

Fakulta vojenských technologií (FVT)

Kounicova 65, 662 10 Brno
Tel.: 973 443 394, fax: 973 443 266
<http://fvt.unob.cz>, e-mail: fvt@unob.cz

Fakulta vojenského zdravotnictví (FVZ)

Třebešská 1575, 500 01 Hradec Králové
Tel.: 973 253 101, fax: 495 513 018
<http://fvz.unob.cz>, e-mail: fvz@unob.cz

Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení (ÚOPZHN)

Víta Nejedlého, 682 01 Vyškov
Tel.: 973 452 301, fax: 973 452 330
<http://uopzhn.unob.cz>, e-mail: uopzhn@unob.cz

Centrum bezpečnostních a vojensko-strategických studií – válečná škola (CBVSS-VŠ)

Kounicova 65, 662 10 Brno
Tel.: 973 442 529, fax: 973 442 312
<http://cbvss.unob.cz>, e-mail: cbvss@unob.cz

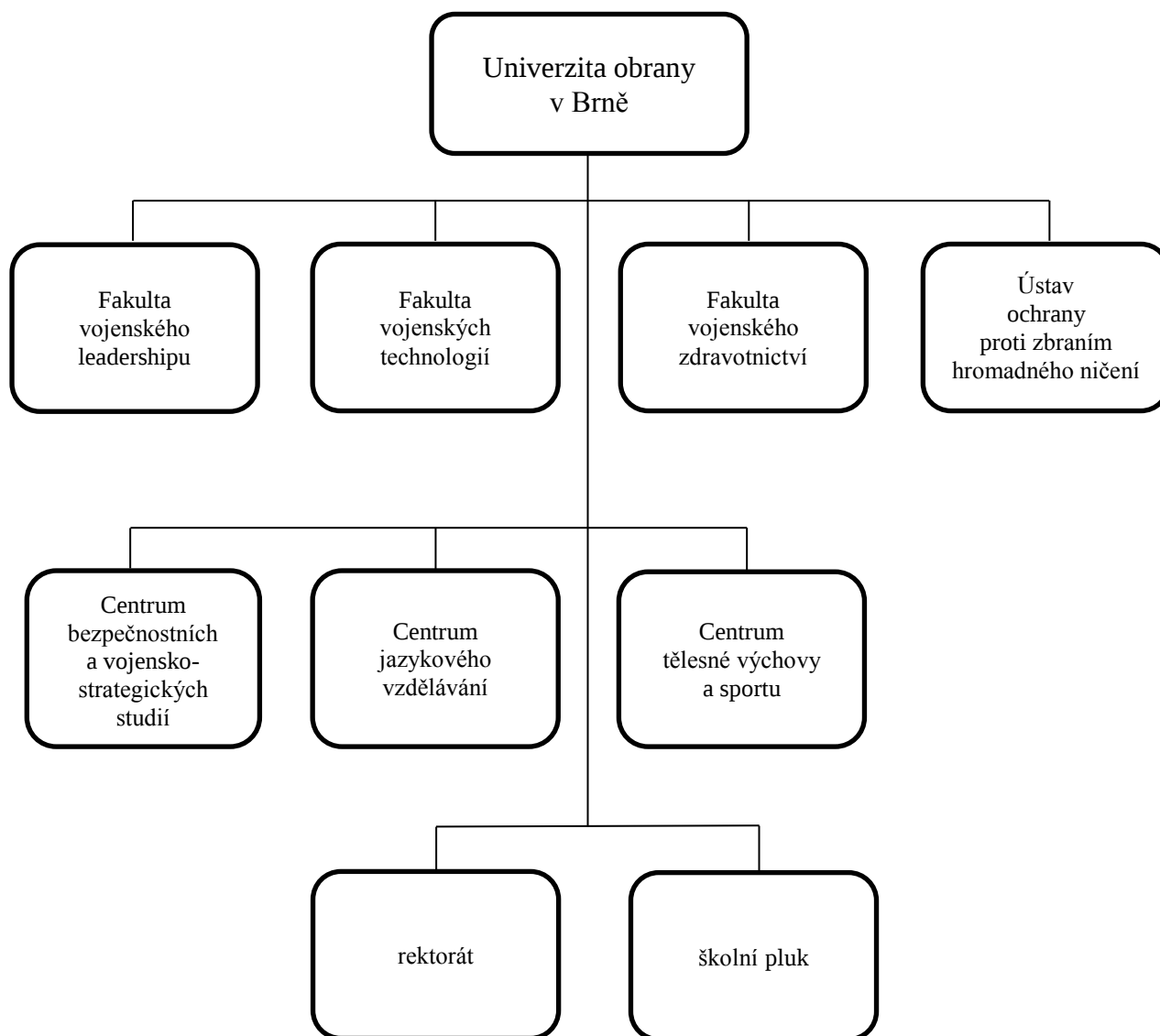
Centrum jazykového vzdělávání (CJV)

třída Generála Píky 2, 613 00 Brno
Tel.: 973 445 382, fax: 973 445 351
<http://cjb.unob.cz>, e-mail: cjb@unob.cz

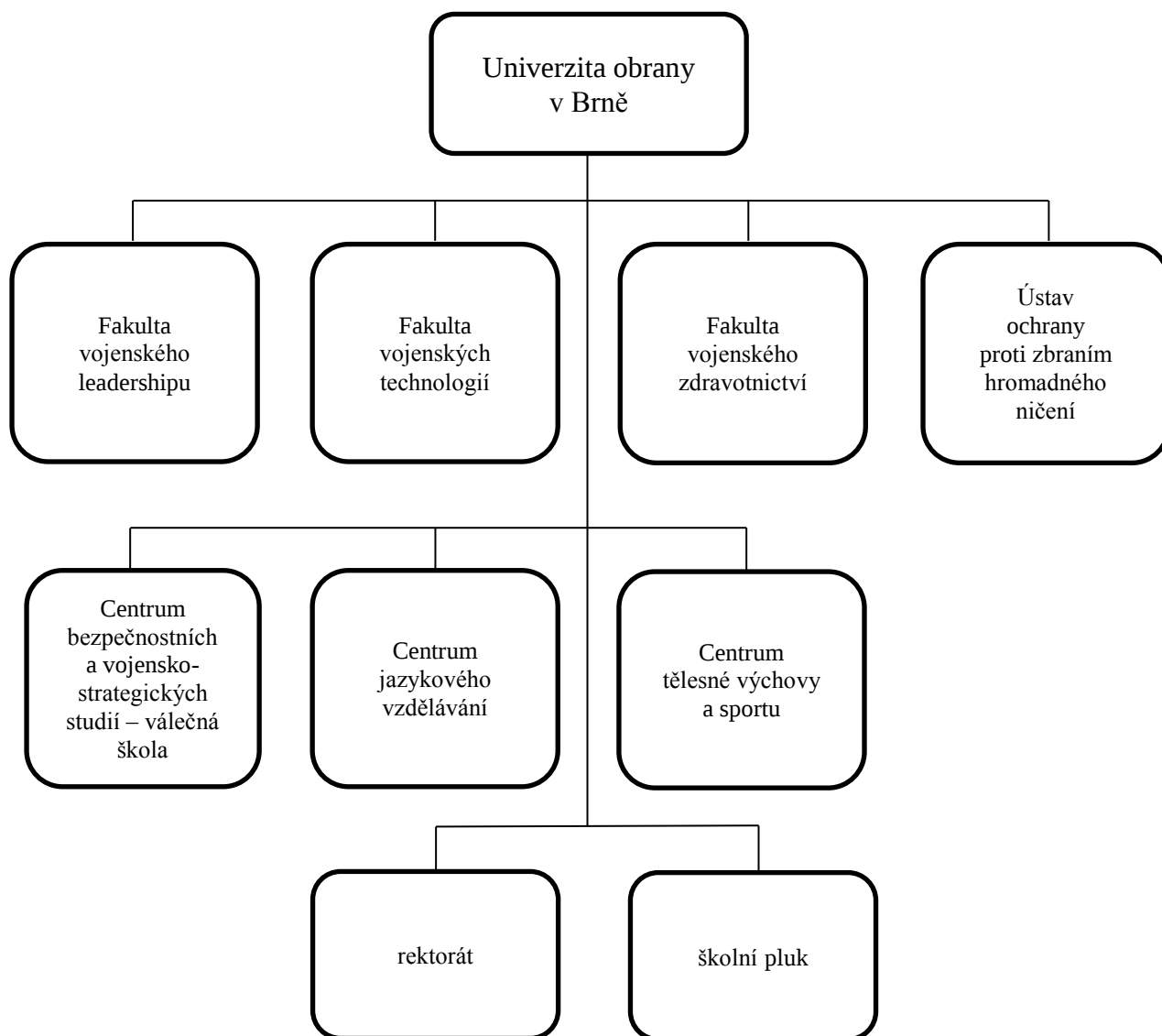
Centrum tělesné výchovy a sportu (CTVS)

Kounicova 65, 662 10 Brno
Tel.: 973 442 196, fax: 973 443 150
<http://ctvs.unob.cz>, e-mail: ctvs@unob.cz

1 b) Organizační schéma vysoké školy (1. 1. - 30. 8. 2019)



1 b) Organizační schéma vysoké školy (k 31. 12. 2019)



1 c) Složení vedení, vědecké rady, akademického senátu a dalších orgánů dle vnitřních předpisů vysoké školy (s uvedením změn v roce 2019)

Vedení

Rektor:	brigádní generál prof. Ing. Bohuslav Přikryl, Ph.D.
Prorektor pro rozvoj a internacionalizaci:	plukovník Ing. Luděk Jedlička, Ph.D.
Prorektor pro vzdělávání a záležitosti studentů:	doc. RNDr. Marek Sedlačík, Ph.D.
Prorektor pro vědeckou a expertní činnost:	plukovník gšt. prof. Dr. Ing. Alexandr Štefek (do 31. 5. 2019) plukovník doc. Ing. Zdeněk Pokorný, Ph.D. (od 1. 6. 2019)
Prorektor pro kvalitu:	doc. Ing. Jakub Odehnal, Ph.D.
Zástupce rektora - kvestor:	Ing. Milan Lauber, Ph.D. (do 31. 5. 2019) Ing. Pavel Novotný (od 1. 7. 2019)
Zástupce rektora:	plukovník gšt. Ing. Alois Matýzka

Vědecká rada (stav k 31. 12. 2019)

Předseda:	brig. gen. prof. Ing. Bohuslav Přikryl, Ph.D.
Místopředseda:	plk. gšt. prof. Dr. Ing. Alexandr Štefek (do 1. 7. 2019) plk. doc. Ing. Zdeněk Pokorný, Ph.D. (od 1. 7. 2019)
Tajemník:	Ing. Milan Hanousek, Ph.D.
Členové:	genpor. Ing. Jiří Baloun, Ph.D., MSc., GŠ AČR (do 20. 2. 2019) prof. Ing. Dalibor Biolek, CSc. prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D. prof. MUDr. Petr Dítě, DrSc., FN Ostrava doc. Ing. Blahoslav Dolejší, CSc., MO ČR plk. Ing. Jan Drozd, Ph.D. (od 1. 3. 2019) prof. Dr. Ing. Aleš Dudáček, VŠB – TU Ostrava prof. Ing. Radim Farana, CSc., MENDELU v Brně plk. gšt. prof. Ing. Stanislav Florus, CSc. (od 20. 2. 2019) prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., Univerzita Pardubice prof. PhDr. Jana Geršlová, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci prof. PhDr. František Hanzlík, CSc. Ing. Radek Hauerland, Česká zbrojovka a.s., Uherský Brod prof. MUDr. Roman Chlíbač, Ph.D. prof. Ing. Rudolf Jalovecký, CSc. prof. MUDr. Ladislav Jebavý, CSc. plk. Ing. Luděk Jedlička, Ph.D. prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc. doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D., UK Hradec Králové prof. RNDr. Jan Kohout, CSc. prof. PhDr. Miroslav Krč, CSc. plk. prof. Ing. Martin Macko, CSc. prof. JUDr. PhDr. Miroslav Mareš, Ph.D., MU Brno doc. Ing. Alena Oulehlová, Ph.D. plk. gšt. doc. Ing. Ivo Pikner, Ph.D. (do 1. 3. 2019)

pplk. prof. RNDr. Miroslav Pohanka, Ph.D., DSc.
 prof. Ing. Ladislav Potužák, CSc.
 doc. Ing. Josef Procházka, Ph.D.
 doc. Ing. Jozef Puttera, CSc., AOS Liptovský Mikuláš, SR
 doc. JUDr. Mgr. Josef Salač, Ph.D., dr. h. c., PA ČR Praha
 doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc., FN Hradec Králové
 doc. Mgr. Ing. Radomír Saliger, Ph.D.
 doc. RNDr. Marek, Sedlačík, Ph.D.
 plk. doc. Ing. Zdeněk Skaličan, CSc. (do 20. 2. 2019)
 prof. Ing. Václav Talhofer, CSc.
 Ing. Petr Vančura, MO ČR
 prof. Ing. Zdeněk Vintr, CSc., dr. h. c.
 genpor. Mgr. Ing. Jaroslav Zůna, Ph.D., MSc., GŠ AČR (od 20. 2. 2019)

Stálí hosté: plk. doc. Ing. Vladimír Kovařík, Ph.D., MSc.
 doc. Ing. Jakub Odehnal, Ph.D.
 mjr. doc. Ing. Karel Šilinger, Ph.D.

Akademický senát (stav k 1. 1. 2019)

Předsednictvo:

Předseda:	prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc.
1. místopředseda:	prof. Ing. Karel Hájek, CSc.
2. místopředseda:	plk. gšt. Ing. Jaroslav Kozůbek, Ph.D.
Člen:	plk. Mgr. Petr Hanák
Člen:	rtm. Petr Horký, student

Členové:

plk. gšt. doc. Dr. habil. Ing. Pavel Foltin, Ph.D.
 pplk. Ing. Ladislav Hagara, Ph.D.
 Mgr. Kamila Hasilová, Ph.D.
 plk. prof. MUDr. Jan Horáček, Ph.D.
 doc. PhDr. Hubert Hrdlička, CSc.
 pplk. Ing. Petr Hubáček, Ph.D.
 kpt. Ing. Jan Ivan, student
 prof. RNDr. Jan Kohout, CSc.
 rtm. Bronislav Kolář, student
 čet. Tereza Kolářová, studentka
 rtn. Viktor Kratochvíl, student
 plk. gšt. doc. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D.
 rtm. Jan Kudělásek, student
 čet. Vojtěch Landa, student
 čet. Tomáš Alexandr Lewko, student,
 plk. doc. Ing. Pavel Maňas, Ph.D.
 rtm. David Novák, student
 pplk. doc. Ing. Pavel Otřísal, Ph.D., MBA
 prof. Ing. Ladislav Potužák, CSc.
 Mgr. Ing. Leopold Skoruša, Ph.D.
 pplk. doc. MUDr. Jan Smetana, Ph.D.
 pplk. doc. PharmDr. Aleš Tichý, Ph.D.

Tajemnice: Mgr. Pavlína Ďurišová

Akademický senát (stav k 31. 12. 2019)

Předsednictvo:

Předseda: prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc.
1. místopředseda: prof. Ing. Karel Hájek, CSc.
2. místopředseda: Mgr. Kamila Hasilová, Ph.D.
Člen: plk. Mgr. Petr Hanák
Člen: čet. Vojtěch Landa, student

Členové: plk. gšt. Dr. habil. Ing. Pavel Foltin, Ph.D.
plk. gšt. prof. MUDr. Jan Horáček, Ph.D.
doc. PhDr. Hubert Hrdlička, CSc.
pplk. Ing. Petr Hubáček, Ph.D.
kpt. Ing. Jan Ivan, student
prof. RNDr. Jan Kohout, CSc.
nrtm. Bronislav Kolář, student
rtn. Tereza Kolářová, studentka
prof. Ing. Pavel Konečný, CSc.
rtm. Viktor Kratochvíl, student,
plk. gšt. doc. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D.
nrtm. Jan Kudělásek, student
rtn. Tomáš Alexandr Lewko, student
doc. PhDr. Ivana Nekvapilová, Ph.D.,
pplk. doc. Ing. Pavel Otřísal, Ph.D., MBA
prof. Ing. Ladislav Potužák, CSc.
doc. Ing. Dalibor Rozehnal, Ph.D.
Mgr. Ing. Leopold Skoruša, Ph.D.
pplk. doc. MUDr. Jan Smetana, Ph.D.
rtn. Patrik Ščudla, student
pplk. doc. PharmDr. Aleš Tichý, Ph.D.
rtm. Pavel Vysoglad, student

Tajemnice: Mgr. Pavlína Ďurišová

Rada pro vnitřní hodnocení (stav k 31. 12. 2019)

Předsednictvo:

Předseda: brig. gen. prof. Ing. Bohuslav Přikryl, Ph.D.
Místopředseda: pplk. prof. Ing. Jan Leuchter, Ph.D.
Předseda akademického senátu: prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc.

Členové: genpor. Mgr. Ing. Jaromír Zůna, Ph.D., MSc., GŠ AČR
prof. Ing. Dalibor Biolek, CSc.
prof. Ing. Radim Farana, CSc., MENDELU v Brně
plk. gšt. doc. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D.
doc. Ing. Jakub Odehnal, Ph.D.
kpt. Mgr. et Mgr. Tomáš Kučera, Ph.D. (do 23. 10. 2019)
por. PharmDr. Jan Bavlovič (od 23. 10. 2019)

Tajemník: Ing. Ivan Coufal

1 d) Zastoupení vysoké školy v reprezentaci vysokých škol s uvedením členů a jejich funkcí v orgánech reprezentace

Česká konference rektorů

Člen: brig. gen. prof. Ing. Bohuslav Příkryl, Ph.D.

Rada vysokých škol

Člen předsednictva: prof. MUDr. Roman Chlábek, Ph.D.

Člen sněmu: pplk. doc. Ing. Pavel Otřísal, Ph.D., MBA
doc. Ing. Alena Oulehlová, Ph.D.
plk. gšt. doc. RNDr. Zuzana Kročová, Ph.D.
prof. RNDr. Šárka Mayerová, Ph.D.

Studentská komora Rady vysokých škol

Místopředseda
pro zahraniční záležitosti nrtm. Bronislav Kolář

1 e) Poslání, vize a strategické cíle vysoké školy

Posláním UO je šíření vzdělanosti a ochrana poznání, pěstování svobodného myšlení a nezávislého vědeckého bádání v oblastech důležitých pro obranu České republiky a plnění jejích spojeneckých závazků.

V souladu s východisky a skutečnými potřebami ozbrojených sil je **vizí UO** působit jako mezinárodně uznávaná vojenská univerzita primárně orientovaná podle požadavků a potřeb zřizovatele na přípravu vysokoškolsky kvalifikovaného personálu ozbrojených sil prostřednictvím akreditovaných studijních programů a programů celoživotního vzdělávání umožňujících rozvoj klíčových vědních oblastí a dlouhodobě se rozvíjející jako nejvyšší vzdělávací zařízení v oblasti obrany a bezpečnosti a směřující k podobě významné střeoevropské vojenské vzdělávací instituce.

Univerzita je zaměřena zejména na přípravu (vzdělávání, výchovu a výcvik) vojenských profesionálů a dalších odborníků působících ve sféře obrany a bezpečnosti státu, zejména podle potřeb ozbrojených sil a podle požadavků MO.

Předmět zájmu a cíl poznávání UO vychází z potřeb zajišťování obrany státu. V popředí předmětu zájmu poznávání je především zkoumání ozbrojených (válečných) konfliktů z hlediska historického, společenského a technického (válečná studia). Cílem poznávání je přinášet nové poznatky, které přispívají k rozvoji obranného systému ČR a zajišťování její bezpečnosti.

Předmět zájmu a cíl poznávání univerzity determinuje tvůrčí a expertní činnosti a je fundamentem pro oblasti vzdělávání.

V souladu s budoucími požadavky ČR na zajištění bezpečnosti a obrany a potřebami ozbrojených sil je **strategickým cílem** rozvinout a **profilovat UO** jako:

- **vojenskou univerzitu** – výrazně vojensky profilovanou a mezinárodně uznávanou státní vysokou školu,
- **profesní školu** – podle potřeb a požadavků zřizovatele primárně orientovanou na přípravu personálu ozbrojených sil prostřednictvím akreditovaných studijních programů a programů celoživotního vzdělávání,

- **válečnou školu** – dlouhodobě se rozvíjející nejvyšší vzdělávací zařízení v oblasti obrany a bezpečnosti v ČR,
- **výzkumné centrum** – centrum požadovaných vědeckých a inovačních schopností umožňujících rozvoj klíčových vědních oblastí pro potřeby rozvoje operačních schopností ozbrojených sil, NATO a bezpečnosti státu,
- **expertní centrum** – centrum pro rozvíjení strategické a bezpečnostní komunity.

1 f) Změny v oblasti vnitřních předpisů vysoké školy, k nimž došlo v roce 2019

V roce 2019 nedošlo v oblasti vnitřních předpisů UO k žádným změnám.

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

Univerzita poskytla v roce 2019 vnějším subjektům, na základě žádostí podle § 13 a 14 zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, vnějším subjektům informace v následujícím rozsahu:

a) počet podaných žádostí o informace / počet vydaných rozhodnutí o odmítnutí žádosti	2 / 0
b) počet podaných odvolání proti rozhodnutí	0
c) opis podstatných částí každého rozsudku soudu ve věci přezkoumání zákonnosti rozhodnutí povinného subjektu o odmítnutí žádosti o poskytnutí informace a přehled všech výdajů, které povinný subjekt vynaložil v souvislosti se soudními řízeními o právech a povinnostech podle tohoto zákona, a to včetně nákladů na své vlastní zaměstnance a nákladů na právní zastoupení	0
d) výčet poskytnutých výhradních licencí, včetně odůvodnění nezbytnosti poskytnutí výhradní licence	0
e) počet stížností podaných podle § 16a, důvody jejich podání a stručný popis způsobu jejich vyřízení	0
f) další informace vztahující se k uplatňování tohoto zákona	0

Mimo rámec zákona č. 106/1999 Sb., UO vyřizovala množství dotazů týkajících se možností studia na univerzitě a dále dotazy médií a obyvatelstva, týkající se řady oblastí fungování vojenské vysoké školy, které nelze zařadit jako podání podle uvedeného zákona.

1 h) Příspěvky a dotace MŠMT

MŠMT poskytlo UO v roce 2019 podle § 18 odst. 2 písm. a) zákona o vysokých školách příspěvek na vzdělávací a vědeckou, výzkumnou, vývojovou a inovační, uměleckou nebo další tvůrčí činnost civilních studentů ve výši 23,825 mil. Kč. V akviziční rezervě z roku 2018 bylo uloženo 4,442 mil. Kč.

Prostředky na běžné výdaje byly vyčerpány ze 100 %. Na stipendia z toho bylo čerpáno 6,062 mil. Kč, na nákupy neinvestičního majetku a služeb bylo čerpáno 11,763 mil. Kč.

Částka kapitalizovaného příspěvku ve výši 6 mil. Kč z prostředků MŠMT na rok 2019, jakož i prostředky v akviziční rezervě nebyly vyčerpány. Všechny tyto kapitálové prostředky zůstaly uloženy v agregované akviziční rezervě pro jejich použití v následujících letech.

Univerzita nebyla v roce 2019 příjemcem dotací z MŠMT.

Přehled čerpání příspěvku MŠMT je uveden v tabulce.

	Rozpočet	Čerpání	%
Běžné výdaje roku 2019	17 825 000,00	17 825 000,00	100,00
Akviziční rezerva z roku 2018	4 441 703,92	0,00	0,00
Kapitálové výdaje roku 2019	6 000 000,00	0,00	0,00

2 Studijní programy, organizace studia a vzdělávací činnost

2 a) Akreditované studijní programy popsané metodikou výstupů z učení

Univerzita své studijní programy připravuje v souladu s požadavky zřizovatele, které korespondují s výstupy z učení obsaženými v Národním kvalifikačním rámci terciárního vzdělávání a Nařízení vlády č. 275/2016 Sb., o oblastech vzdělávání ve vysokém školství. Všechny bakalářské, magisterské, navazující magisterské i doktorské studijní programy akreditované na UO jsou v souladu s těmito požadavky.

V roce 2019 získala FVL akreditaci na dobu 10 let pro komplementární bakalářský studijní program Bezpečnost a obrana v prezenční i kombinované formě studia a FVZ akreditaci magisterských studijních programů Vojenské zdravotnictví pro oblast všeobecné lékařství a Vojenské zdravotnictví pro oblast zubní lékařství v prezenční formě studia.

2 b) Podíl aplikační sféry na tvorbě a uskutečňování studijních programů

Vzhledem k tomu, že UO je státní vysokou školou, zaměření jejích studijních programů je určováno potřebami rezortu MO. Jeho příslušníci stejně tak jako i další odborníci z aplikační sféry participují na práci v komisích státních doktorských zkoušek a obhajob disertačních prací doktorských studijních programů, jakož i v komisích pro státní závěrečné zkoušky magisterských a bakalářských studijních programů. Činnost odborníků z aplikační sféry vyhodnocuje vždy příslušná katedra, pro kterou odborník svou práci vykonává.

2 c) Další významné vzdělávací aktivity

Součástí přípravy vojenských studentů je blok praktické zimní a letní přípravy, který byl v roce 2019 realizován ve Vojenském výcvikovém prostoru Březina. Úkolem bylo zejména naučit se bojové drily, topografickou a zdravotní přípravu. Ve vyšších ročnících je výcvik orientován na veškeré organizační a řídicí procesy na úrovni družstva a čtyř u pěší jednotky. U čtvrtého ročníku průzkumné odbornosti byl výcvik zaměřen např. na procvičení základních dovedností průzkumné skupiny v získávání informací o nepříteli, terénu a počasí z daného prostoru a následného předání těchto informací nadřízenému stupni. V rámci předmětu Příprava v poli II proběhl praktický výcvik zaměřený na kontrolu připravenosti jednotlivce PAWPERSO, organizaci a metodiku výcviku, dodržování bezpečnostních standardů a imitaci činnosti nepřítelů.

Pro studenty předmětu Taktika bylo připraveno zaměstnání zaměřené na poskytování letecké podpory pozemním jednotkám.

V rámci odborného výcviku studentů specializace vojenská geografie a meteorologie se uskutečnil praktický výcvik geodézie ve školicím a výcvikovém zařízení VGHMÚř na Polomu v Orlických horách zahrnující i exkurzi v seismické a metrologické stanici Polom.

Studenti Katedry palebné podpory se seznamovali s novou specializací dělostřelectva AČR v rámci přípravy mezinárodní akreditace certifikačního a kvalifikačního programu přípravy a výcviku Joint Fires Observer (návodčí společných paleb). Dále se zúčastnili i praktické přípravy v posádce Jince, u 13. dělostřeleckého pluku „Jaselského“, a odborného dělostřeleckého kurzu Vyžádání palby podle standardů NATO, který rozšiřuje znalosti a dovednosti dělostřeleckých pozorovatelů a schopnosti a dovednosti využití tzv. formátu Call For Fire, tedy vyžádání palby dělostřelectva podle standardu NATO.

Studenti 4. a 5. ročníků studijních modulů Velitel průzkumných jednotek a Management informačních zdrojů se v rámci odborné přípravy náčelníka Centra ISR zúčastnili ukázky schopností jednotky ISR.

Pro studenty byly zabezpečeny také přednášky v rámci odborné přípravy (např. přednáška někdejšího příslušníka americké armády na téma praktických zkušeností z účasti v operaci Pouštní bouře) a exkurze (např. Muzeum bitvy u Hradce Králové roku 1866 či v objektu dělostřelecké tvrze Stachelberg).

Tradičně proběhla mezinárodní výcviková aktivita FOURLOG 2019, které se zúčastnili studenti oboru logistika z vojenských vysokých škol České republiky (Univerzita obrany), Rakouska (Austrian Armed Forces Logistics School), Maďarska (National University of Public Services) a Srbska (Military Academy).

Tři studenti UO prošli přípravným kempem a následně úspěšně náročným výcvikem pořádaným francouzskou cizineckou legií v jihoamerické džungli.

V roce 2019 uspořádala UO řadu vědeckých konferencí, konala se 19. konference Vojenské zdravotnické služby, 2. ročník konference Obrana státu – Operační příprava státního území, 5. ročník Konference válečné medicíny, 6. ročník Matematika, Informační Technologie a Aplikované Vědy (MITAV 2019), dále také International Conference on Military Technologies (ICMT 2019), Konference Zpravodajské zabezpečení AČR 2019, CBRN PROTECT 2019 nebo již 20. ročník konference protivzdušné obrany pod názvem Evolution of Three Air Defence Pillars: C2-Sensors-Effectors for 21st Century Threats and Challenges. Rada pro výzkum, vývoj a inovace při Úřadu vlády ČR ve spolupráci s UO uspořádala další běh konference implementace M17+. Uskutečnila se i řada workshopů, jako příklad lze uvést workshop pod názvem Přímý leadership v podmínkách AČR konaný pod odbornou a metodickou gescí Katedry leadershipu. Pro zástupce jednotlivých organizačních celků, které působí v systému jazykového vzdělávání Ministerstva obrany, uspořádalo CJV workshop k problematice úspěšnosti jazykových kurzů. Dále UO hostila setkání řídicí skupiny NATO s názvem GBAD C2 MOU Steering Group (Ground Based Air Defence Command and Control Memorandum of Understanding Steering Group).

Na dlouholetou tradici studentské tvůrčí činnosti na FVT navázal v pořadí již 16. ročník Vědecké konference studentů. Na FVL se konal 14. ročník doktorandské konference na téma „Nové přístupy k zajištění bezpečnosti státu“. Studenti UO se účastnili studentských konferencí i v zahraničí, např. studentské mezinárodní vědecké konference „CERC 2019“ konané na Military Technical Academy v Bukurešti.

Jako každý rok uspořádala UO během roku celou řadu odborných kurzů. Pod záštitou SRS MO a SVA MO zorganizovala FVT kurz Link16 Joint Interoperability Course (AT-101). Ve spolupráci Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany s Akadémií ozbrojených sil M. R. Štefánika a pod patronací Úřadu hlavního lékaře OS SR se uskutečnil první mezinárodní odborný kurz MedOps – důstojník zdravotnické služby.

Fakulta vojenského leadershipu zrealizovala odborný kurz Obranná standardizace, který proběhl v gesci Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti ve spolupráci s Katedrou vojenského umění, pětítýdenní kurz Krizové řízení, bojová pohotovost a mobilizační plánování, který proběhl v gesci Sekce plánování schopností, dalším byl třítýdenní kurz Manažer projektu. V roce 2019 proběhl i pětítýdenní kurz Krizové řízení, bojová pohotovost a mobilizační plánování určený pro příslušníky ozbrojených sil s výjimkou příslušníků Krajských vojenských velitelství, pro které byl naopak určen čtyřtýdenní kurz Obranných příprav.

Pro chemické pozorovatele, instruktory a členy družstva radiačního a chemického průzkumu 73. tankového praporu z posádky Přáslavice byl ÚOPZHN uspořádán praktický zdokonalovací výcvik obsahující přednášky spojené s tématy týkajícími se činnosti v prostředí kontaminovaném bojovými chemickými, radioaktivními a nebezpečnými průmyslovými látkami.

Proběhl také Kurz třetího věku, o který je velký zájem, o čemž vypovídá počet posluchačů, kterým bylo vystaveno osvědčení o absolvování kurzu, jehož podmínkou je přítomnost alespoň na 70 procentech přednášek. Těchto posluchačů bylo v roce 2019 více než 80.

V rámci elektronického portálu APA byl v roce 2019 na CJV připraven další elektronický kurz, tentokrát zaměřený na vojenskou terminologii. Kurz s názvem Military English obsahuje řadu interaktivních i neinteraktivních cvičení. Všechny kurzy v portálu APA jsou dostupné všem příslušníkům AČR.

I v roce 2019 pořádala UO branné dny pro středoškoláky a akce POKOS sloužící k přípravě mladé generace k obraně státu zahrnující bohatý program ukázek, přednášek a praktických cvičení. V rámci spolupráce ÚOPZHN se základními a středními školami proběhly série exkurzí, prezentací a přednášek za účelem přiblížení úkolů chemického vojska a potenciálu ústavu v otázce zajištění studia chemické odbornosti na vysoké vojenské škole.

Výsledky výzkumného projektu a také profesionální dovednosti svých studentů prezentovala UO v roce 2019 na Mezinárodním veletrhu obranné a bezpečnostní techniky IDET, dále se účastnila např. Veletrhu vědy na výstavišti PVA EXPO či Festivalu vědy Praha 2019. Na vernisáži výstavy Století se značkou Aero představili studenti UO simulátor nového letounu Aero L-39NG.

Komentáře k tabulkám

Komentář k tabulce 2.1: Akreditované studijní programy (počty)

Univerzita byla v roce 2019 držitelem celkem 47 akreditací, z toho devět akreditací pro bakalářské studijní programy, devět pro magisterské studijní programy, pět pro magisterské navazující a 24 akreditací pro doktorské studijní programy. Na vysokém počtu akreditací doktorských studijních programů se výrazně podílí FVZ, jejíž struktura studijních programů a oborů kopíruje obvyklou strukturu studijních programů typickou pro zdravotnictví. Ve sledovaném období byl kladen důraz na souvislý pětiletý vojenský magisterský studijní program z hlediska přístupu AP k naplňování vzdělávací strategie UO, zejména k individuální a systematické práci se studenty.

V roce 2019 získala akreditaci na dobu 10 let FVL pro komplementární bakalářský studijní program Bezpečnost a obrana v prezenční i kombinované formě studia. Připraveny byly žádosti o akreditaci tří magisterských studijních programů FVZ uskutečňovaných ve spolupráci s Univerzitou Karlovou Vojenské zdravotnictví pro oblast všeobecné lékařství, Vojenské zdravotnictví pro oblast zubní lékařství a Vojenské zdravotnictví pro oblast farmacie, přičemž pro studijní programy Vojenské zdravotnictví pro oblast všeobecné lékařství a Vojenské zdravotnictví pro oblast zubní lékařství FVZ akreditaci na dobu 10 let získala v prosinci 2019.

Dále byla podána žádost o akreditaci bakalářského studijního programu Zdravotnické záchranné služby připravovaného ve spolupráci FVZ a Univerzity Pardubice. Schválena byla přípravná studie pro doktorský studijní program FVL Teorie obrany státu a žádost o akreditaci byla odeslána na Národní akreditační úřad pro vysoké školství. Dále byly připraveny a schváleny přípravné studie pro tři doktorské studijní programy FVT Vojenské technologie – strojní, Vojenské technologie – elektrotechnické a Vojenská geografie a meteorologie a doktorský studijní program FVZ Preventivní medicína a ochrana veřejného zdraví.

Komentář k tabulce 2.2: Studijní programy v cizím jazyce (počty)

Soubor akreditovaných studijních programů v angličtině zahrnoval v roce 2019 celkem 21 studijních programů, z toho jeden bakalářský a dva doktorské na FVL, dva bakalářské a dva doktorské na FVT a 14 doktorských studijních programů na FVZ.

Kromě nabídky uceleného studijního programu poskytuje UO ve studijních programech akreditovaných v češtině pro případné zájemce studium vybraných předmětů v angličtině. Na FVL je to matematika a ekonomie, na FVT matematika a fyzika. Kromě toho jsou na všech třech fakultách v angličtině vedeny další odborné kurzy, což umožňuje společné studium tuzemských i zahraničních studentů. U magisterských studijních programů jsou součástí bloky předmětů nebo jejich částí, které se uceleně vyučují v angličtině.

Komentář k tabulce 2.3: Joint / Double / Multiple Degree studijní programy realizované se zahraniční VŠ

V roce 2019 UO neuskutečňovala žádný studijní program tohoto typu. Tabulka 2.3 pro rok 2019 není uvedena.

Komentář k tabulce 2.4: Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou nebo s veřejnou výzkumnou institucí se sídlem v ČR

Společné studijní programy s jinou vysokou školou tradičně uskutečňuje FVZ, která nabízí magisterské studijní programy ve spolupráci s Lékařskou fakultou a Farmaceutickou fakultou Univerzity Karlovy. Studenti v těchto studijních programech jsou studenty dvou vysokých škol současně. Ve spolupráci s Fakultou zdravotnických studií Univerzity Pardubice uskutečňuje FVZ společný studijní program Specializace ve zdravotnictví, studijní obor Zdravotnický záchranář. Ve studijním programu se připravují společně vojenští studenti UO a civilní studenti Univerzity Pardubice.

Komentář k tabulce 2.5: Akreditované studijní programy uskutečňované společně s vyšší odbornou školou

V roce 2019 UO neuskutečňovala žádný společný studijní program s vyšší odbornou školou. Tabulka 2.5 pro rok 2019 není uvedena.

Komentář k tabulce 2.6: Kurzy celoživotního vzdělávání na vysoké škole (počty kurzů)

Celoživotní vzdělávání na UO má převážně charakter profesního vzdělávání v tzv. kariérových kurzech, které jsou nezbytné pro průchod systémem vojenské kariéry. Další součástí celoživotního vzdělávání jsou odborné kurzy, které škola organizuje podle požadavku rezortu MO. Tyto kurzy slouží ke zvyšování profesionality odborníků ve svém oboru. Do této skupiny patří i rekvalifikační kurzy, které škola pořádá v souladu se zákonem č. 221/1999 Sb., o vojácích z povolání před jejich propuštěním ze služebního poměru. Tyto kurzy připravuje UO podle akreditačních požadavků MŠMT tak, aby jejich absolventi měli širší uplatnění mimo rezort obrany.

Komentář k tabulce 2.7: Kurzy celoživotního vzdělávání na vysoké škole (počty účastníků)

Nejvíce účastníků v rámci celoživotního vzdělávání se v roce 2019 zúčastnilo odborných kurzů, které škola organizuje podle požadavku rezortu MO. Oproti roku 2018 došlo k mírnému poklesu celkového počtu účastníků kurzů celoživotního vzdělávání, tj. o 2,6 %, což v absolutní hodnotě představuje 40 účastníků.

3 Studenti

3 a) Opatření uplatňovaná pro snížení studijní neúspěšnosti

Přestože studijní neúspěšnost na UO odpovídá neúspěšnosti vykazované v posledním období českými veřejnými vysokými školami, snižuje tato míra (zejména ve vztahu k vojenskému studiu) efektivitu školy při naplňování objednávky rezortu obrany na počty absolventů jednotlivých studijních programů. Škola se proto aktivně zaměřuje zejména na podporu individuálních studijních potřeb studentů, zvyšování jejich motivace ke studiu a zájmu o adekvátní uplatnění po absolvování studia. Studentům byla také nabízena možnost řešit individuální problémy spojené s adaptací na nové sociální a studijní prostředí, mimo jiné i prostřednictvím služeb Poradenského centra UO. V roce 2019 byl kladen velký důraz na adaptační období, které bylo po předchozích zkušenostech prodlouženo z prvního semestru studia na celý první ročník, a dále na vyrovnávání hendikepů ze střední školy, kdy studenti měli možnost účastnit se rozšířené výuky problémových studijních předmětů.

Studenti vojenského prezenčního studia, kteří se rozhodli opustit školu, ať už proto, že studium bylo nad jejich síly, nebo proto, že nenaplnilo jejich očekávání, však ve většině případů pokračovali ve služebním poměru v AČR.

3 b) Rozhodnutí o vyslovení neplatnosti

V roce 2019 nebyla vedena žádná řízení o vyslovení neplatnosti vykonání státní zkoušky nebo její součásti nebo obhajoby disertační práce.

V roce 2019 nebylo na UO zahájeno žádné řízení o vyslovení neplatnosti jmenování docentem.

3 c) Opatření uplatňovaná pro omezení doby prodlužování studia

Prodlužování doby studia je omezováno zejména uplatňováním Studijního a zkušebního řádu Univerzity obrany v Brně, který studentům ukládá povinnost získat minimálně 70 % kreditů do konce zkouškového období s následnou povinností získat zbylých 30 % nejpozději do čtyř týdnů po zahájení semestru následujícího. Pokud tyto podmínky student nesplní, je mu ukončeno studium pro nesplnění studijních povinností.

U vojenských studentů, kteří jsou ve služebním poměru a během studia pobírají plat, navíc platí pravidlo, že ve chvíli, kdy student studium neúspěšně ukončí a nechce pokračovat ve službě v AČR, musí zaplatit předem stanovenou částku za každý měsíc studia. Tato částka se liší u jednotlivých studijních programů a modulů a je nejvyšší u studijního modulu Vojenský pilot.

3 d) Vlastní / specifické stipendijní programy

Univerzita v roce 2019 nerealizovala vlastní ani specifické stipendijní programy.

3 e) Poradenské služby

Poradenské služby související se studiem měly charakter studijních informačních služeb a odborných poradenských služeb.

Studijní informační služby byly zajišťovány zaměstnanci oddělení marketingu, studijního oddělení, studijních skupin fakult, oddělení personálního, veliteli školních rot, ale i všemi AP, na které se studenti obrátili. Studijní informační služby zahrnovaly oblast poskytování informací uchazečům o studium na UO k volbě studijních programů a následného povolání, oblast poskytování informací v samotném průběhu studia, oblast pomoci v orientaci na trhu práce a při hledání profesní orientace po ukončení studia.

Odborné poradenské služby byly zajišťovány kvalifikovanými odborníky z řad zaměstnanců univerzity sdruženými do Poradenského centra UO. Poradenské centrum poskytovalo služby v oblastech psychologického, pedagogického, sociálně-právního, studijního a profesního poradenství.

Při veškeré odborné poradenské činnosti jsou dodržovány zásady etického kodexu pracovníků vysokoškolských poraden. Rozsah služeb je nabízen a realizován v souladu se Statutem Poradenského centra Univerzity obrany.

Poradenské služby byly poskytnuty v rozsahu žádostí (na 100 %), tedy níže uvedené údaje o počtech poskytnutých služeb jsou shodné s počty žádostí o poradenské služby.

Celkový přehled poskytnutých služeb (konzultací) je uveden v tabulce:

Poradenství	Počet konzultací			
	osobně	telefonicky	e-mailem	celkem
Psychologické	24	8	6	38
Pedagogické	11	3	1	15
Sociálně-právní	51	11	12	74
Studijní	27	0	0	27
Profesní	783	0	0	783
Celkem	896	22	19	937

3 f) Podpora studentů se specifickými potřebami

Univerzita připravuje studenty dvou kategorií – vojenské a civilní. Tyto dvě kategorie mají zcela odlišné podmínky pro přijetí ke studiu.

Skupina vojenských studentů musela již v průběhu přijímacího řízení splnit podmínky kladené na budoucí vojáky z povolání. Především se jednalo o požadavky týkající se zdravotního stavu a následně fyzické zdatnosti. Další požadavky na studenta u vojenského studia vyplývaly přímo ze zákonných úprav, např. čistý trestní rejstřík, splnění požadavků bezpečnostní prověrky pro daný stupeň apod.

Dalším kritériem u budoucích vojenských studentů byla znalost anglického jazyka, a tedy i na požadavek vstupních znalostí uchazečů podle normy NATO STANAG 6001 SLP 1+.

V roce 2019 nestudoval na UO žádný civilní student se specifickými potřebami.

3 g) Podpora mimořádně nadaných studentů a zájemců o studium

Povinná účast vojenských studentů na výuce zpravidla neumožňuje souběžně studovat dva studijní obory. Jen několik jednotlivců studovalo v roce 2019 jedno studium v prezenční formě a druhé v kombinované formě, případně prezenční studium na UO a kombinované

studium na jiné vysoké škole. Studenti si však mohli v průběhu studia rozšiřovat své vědomosti zapojením se do různorodé práce prostřednictvím pomocných vědeckých a pedagogických sil na UO.

Odlišná situace byla u civilních studentů, kteří v případě zájmu mohli souběžně studovat další studijní obor na UO, případně jiné vysoké škole, a tak si výrazně zvýšit možnost svého uplatnění po ukončení studia.

Nadaní studenti měli možnost zapojit se do soutěže studentské tvůrčí činnosti a v případě studentů doktorských studijních programů prezentovat výsledky své práce na fakultních konferencích studentů doktorských studijních programů či se zúčastnit konferencí na jiných vysokých školách v ČR nebo v zahraničí.

Studenti doktorských studijních programů, kteří studují podle individuálních studijních plánů, mohli v případě zájmu směřovat své úsilí na rychlejší průchod systémem studia, tedy ukončit své studium za kratší než standardní dobu. Avšak v roce 2019 žádný student na UO tuto možnost nevyužil.

3 h) Podpora studentů se socioekonomickým znevýhodněním

Podporu studentů se socioekonomickým znevýhodněním na UO zabezpečuje Stipendijní řád pro studenty Univerzity obrany v Brně, který umožňuje studentům v tíživé životní situaci přiznat jednorázové sociální stipendium dvakrát po dobu studia.

Pravidelné stipendium se přiznává na žádost studenta, který splňuje podmínky stanovené zákonem o vysokých školách. Stipendium se přiznává ve výši stanovené zákonem o vysokých školách. Pravidelné stipendium se přiznává po standardní dobu studia na dobu deseti měsíců v akademickém roce, a to pro období září až červen. Nárok na pravidelné stipendium může student uplatnit za dané časové období pouze jednou.

3 i) Podpora rodičů mezi studenty UO

Ve vojenských prezenčních studijních programech nestudují studenti, na jejichž péči by byli závislí nezletilí rodinní příslušníci.

V souladu se Studijním a zkušebním řádem Univerzity obrany v Brně může být na žádost studenta upraven plán studia do individuální podoby.

Komentáře k tabulkám

Komentář k tabulce 3.1: Studenti v akreditovaných studijních programech (počty studií)

Celkový počet žen mezi studenty UO v roce 2019 dosahoval více než čtvrtinu všech studentů. Jejich nejvyšší zastoupení je na FVL, kde studuje 177 žen. Ve zdravotnických oborech na FVZ studovalo celkem 121 žen. Naopak nejméně žen studovalo v technických oborech uskutečňovaných na FVT, kde jich studovalo celkem 73.

Procento cizinců se drží dlouhodobého trendu v přibližné výši 4 %. Nejvyšší zastoupení mají studenti ze Slovenské republiky a z Vietnamské socialistické republiky studující na FVT. K 31. 12. 2019 studovalo na UO celkem 75 cizinců.

Komentář k tabulce 3.2: Studenti – samoplátcí (počty studií)

V roce 2019 na UO v akreditovaných studijních programech nestudovali studenti – samoplátcí. Tabulka 3.2 pro rok 2019 není uvedena.

Komentář k tabulce 3.3: Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (%)

Realizace přijatých opatření ke snižování odchodovosti se projevila na snížení počtu studentů, kteří studium zanechali. V roce 2019 byl zaznamenán pokles odchodovosti studentů oproti stejnému období roku 2018, a to z 22 % na 12 %. V hodnoceném období mělo 47 studentů přerušeno studium.

Celková neúspěšnost studentů prvního ročníku na UO klesla z 37,5 % na necelých 6 %. Je nutno konstatovat, že neúspěšní vojenští studenti zpravidla zůstávají ve služebním poměru a odchází k útvarům a zařízením AČR. Studijní neúspěšnost prvního ročníku studia je uvedena v tabulce 3.3. Použitá data jsou převzata z Matriky studentů a zahrnují jak civilní, tak vojenské studenty UO.

Komentář k tabulce 3.4: Stipendia studentům podle účelu stipendia (počty fyzických osob)

Studentům UO ve všech formách studia byla přiznávána stipendia v souladu se Stipendijním řádem pro studenty Univerzity obrany v Brně.

Celkový objem finančních prostředků vyplacených v roce 2019 u všech druhů stipendií činil 14,136 mil. Kč.

4 Absolventi

4 a) Spolupráce a kontakt s absolventy

Kontakt s absolventy udržovaly především odborné katedry jednotlivých fakult. Katedry získávaly zpětnou vazbu ke kvalitě poskytovaného studia zejména z hlediska jeho využitelnosti v praxi. Dále jim to umožnilo aktualizovat studijní programy a příslušné studijní fondy. Absolventi UO se zúčastnili odborných seminářů a vědeckých konferencí pořádaných katedrami, zdokonalovacích kurzů a odborných školení, vojenští lékaři a farmaceuti specializační přípravy.

Dalším zdrojem informací o uplatnění absolventů UO byli studenti doktorských studijních programů, kteří se vraceli na UO po určité praxi u vojsk a mají zpravidla jasnější představu o využitelnosti získaného vzdělání v praxi.

Důležitou součástí kontaktů s absolventy je propagace jejich významných úspěchů. V univerzitním časopise Listy UO a na zpravodajském webovém portálu UO byly v roce 2019 zveřejněny články o absolventovi poručíku Davidu Lysoňkovi, který získal na veletrhu IDET Willenbergovu cenu za diplomovou práci; o absolventech Martinu Šonkovi a Ivanu Kardošovi, kteří společně vystoupili na Dnech NATO; o setkání studentů a absolventů specializace Velitel dělostřeleckých jednotek; o absolventu npor. Martinu Lysáčkovi, který působil jako zástupce velitele roty v misi AČR v rámci alianční předem nastavené přítomnosti eFP v Litvě.

4 b) Zaměstnanost a zaměstnatelnost absolventů

Počet absolventů vojenských studijních programů vycházel z požadavků rezortu MO stanovením tzv. směrných čísel, čímž byly vytvořeny podmínky pro jejich plnou zaměstnanost. Plná uplatnitelnost absolventů vojenského studia byla zajištěna smluvním vztahem o službě v AČR. UO realizuje průzkum uplatnitelnosti svých absolventů.

Civilní studenti jsou zodpovědní za nalezení svého budoucího zaměstnání sami. Jedinečný charakter studia na UO však pravděpodobnost jejich zaměstnatelnosti umocňuje. Uplatnitelnost absolventů civilního studia byla verifikována v databázi nezaměstnaných Ministerstva práce a sociálních věcí, kde nebyl zjištěn žádný absolvent UO.

4 c) Spolupráce s budoucími zaměstnavateli

Budoucím zaměstnavatelem studentů vojenského studia je v návaznosti na charakter studia Armáda ČR. Absolventi jednotlivých studijních programů jsou zařazeni po ukončení studia na systemizovaná místa podle potřeb ozbrojených sil s perspektivou kariéry vojenského profesionála. Součástí studijních plánů jsou stáže a praxe u vojenských útvarů, které významnou měrou připraví absolventy na rychlé začlenění na pracovní pozice u vojenských útvarů.

Jednotlivé studijní programy i způsob vysokoškolské přípravy jsou pravidelně posuzovány zástupci rezortu obrany jako zřizovatele školy a požadavky praxe jsou průběžně zapracovávány. Absolventi školy jsou po získání dostatečných zkušeností u vojenských útvarů vysíláni na jednotlivé katedry na pozice lektorů, kde předávají studentům nejnovější zkušenosti praxe. Zástupci absolventů se také účastní besed se studenty a předávají jim zkušenosti z praxe.

V souladu se zákonem o vysokých školách byl pro budoucí zaměstnavatele vojenských studentů vytvořen prostor pro účast jejich zástupců ve zkušebních komisích pro státní závěrečné zkoušky, byli navrhováni pro vedení bakalářských a diplomových projektů. Zástupci

praxe byli zváni k realizaci ukázkových zaměstnání nebo byli přítomni na seminářích a workshopech.

Univerzita komunikovala rovněž s potenciálními budoucími zaměstnavateli absolventů civilní formy studia. Jednalo se především o součinnost s Asociací obranného a bezpečnostního průmyslu ČR, státními podniky MO, Asociací soukromých bezpečnostních služeb, Ministerstvem vnitra ČR a dalšími odbornými orgány a sdruženími. Těžištěm spolupráce bylo vytvořit podmínky k získání odborné způsobilosti pro daný sektor v průběhu studia studentů na UO.

Komentáře k tabulkám

Komentář k tabulce 4.1: Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)

Univerzita v roce 2019 vyřadila celkem 307 absolventů ve všech akreditovaných studijních programech. Ve vojenském prezenčním studiu bylo vyřazeno 149 absolventů ve všech typech a formách studia, včetně doktorských. V červenci 2019 absolvovalo 136 prvních absolventů magisterského pětiletého studia. Třetinu ze všech absolventů tvořily ženy. Cizinci v akademickém roce 2018/2019 vyřazeni nebyli.

5 Zájem o studium

5 a) Charakter přijímacích zkoušek

Přijímací zkoušky do bakalářských, magisterských i magisterských navazujících studijních programů mají, s výjimkou přezkoušení z tělesné přípravy, které se týká uchazečů o vojenské studium, charakter písemných testů. Testy si škola připravuje sama, za jejich přípravu jsou odpovědná pracoviště, která danou tematiku vyučují.

Univerzita k přípravě vlastních jazykových testů přistoupila zejména proto, aby přijímací zkoušky zajistily výběr uchazečů s takovou vstupní úrovní anglického jazyka, která jim umožní splnit nejenom požadavky na znalost odborného jazyka, ale také požadavky rezortu MO na výstupní jazykovou úroveň dle normy NATO STANAG 6001. Dalším důvodem je skutečnost, že přípravu vlastních testů může škola lépe reagovat na aktuální potřeby a úroveň uchazečů ke studiu. U odborných testů pro navazující magisterské studium se jiná cesta, než příprava vlastních testů, zdá škole málo efektivní.

Přijímací testy do medicínských studijních programů, kterým se podrobují uchazeči na FVZ, probíhají v gesci příslušné Lékařské respektive Farmaceutické fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové, která odbornou výuku zabezpečuje.

5 b) Spolupráce se středními školami v oblasti své propagace

Spolupráce se středními školami probíhala v souladu s Marketingovým plánem Univerzity obrany v Brně a tvořila významnou část marketingového zaměření školy. Hlavními formami byly besedy pracovníků a studentů UO na středních školách, exkurze žáků středních škol na UO a prezentace na dnech vysokých škol na středních školách. V rámci prezentační části projektu POKOS byly uskutečněny na třech středních školách vyžádané prezentace. V rámci spolupráce s výchovnými poradci středních škol se 11. 12. 2019 uskutečnilo informační setkání v Praze, prezentace pro výchovné poradce na veletrzích Gaudeamus a řada individuálních jednání. Významnou součástí spolupráce se studenty středních škol byla podpora středoškolské odborné činnosti, v rámci které pedagogové UO vedli 9 prací. UO uspořádala dne 25. září 2019 pro střední školy 11. ročník vědomostně-dovednostní soutěže „O pohár rektora Univerzity obrany v Brně“.

V rámci informování zájemců o možnostech studia na UO byla realizována široká škála marketingových aktivit. Z nejdůležitějších je nutné zmínit prezentace UO na veletrzích vzdělávání Gaudeamus Brno a Praha, veletrhu vědy AV AČ, na regionálních veletrzích vzdělávání a burzách práce v rámci celé ČR, prezentace na rekrutačních pracovištích armády. UO se také prezentovala na významných akcích armády na veřejnosti, dnech otevřených dveří vojenských útvarů a prezentačních akcích partnerských organizací.

Univerzita prezentovala studijní nabídku středoškolákům na pěti dnech otevřených dveří FVL a FVT a jednom dnu otevřených dveří FVZ. Ústav OPZHN aktivně spolupracoval s Chemickou sekcí Asociace středních průmyslových škol ČR. Pro komunikaci se zájemci o studium na UO byly využívány sociální sítě, především Instagram, Facebook, Youtube a Twitter.

Komentář k tabulce 5.1: Zájem o studium na vysoké škole

Pro akademický rok 2019/2020 si podalo přihlášku ke studiu celkem 1 817 uchazečů o studium. Od těchto potenciálních uchazečů fakulty zpracovaly 2 093 přihlášek ke studiu. Rozklad zájmu o studium na vysoké škole je uveden v tabulce.

V této tabulce jsou vykázány fyzické osoby takovým způsobem, že v rámci jedné fakulty může být osoba uvedena více než jednou (pokud si podala přihlášku do více skupin studijních programů), avšak v celkovém údaji za fakultu je uvedena pouze jedenkrát. Celkový údaj za fakultu tak není součtem údajů ze skupin studijních programů na této fakultě. Totéž platí i pro fakulty a celkový údaj za UO, kdy jeden uchazeč může být vykázán za více fakult. Údaje za UO celkem nejsou součtem údajů z fakult.

6 Zaměstnanci

6 a) Kariérní řád pro akademické pracovníky, motivační nástroje pro odměňování zaměstnanců

Univerzita pokračovala v uplatňování systému odměňování podle dosaženého akademického titulu, vědecké hodnosti a vědecko-pedagogického titulu, který byl přijat v roce 2014.

S cílem podpořit tvůrčí aktivity a kvalifikační růst byla uplatňována pravidla pro vyplácení mimořádných odměn AP.

Průběžně byly aktualizovány plány osobního rozvoje jednotlivých AP.

6 b) Rozvoj pedagogických dovedností akademických pracovníků

Univerzita dbá na rozvoj pedagogických dovedností svých AP. Ti jsou motivováni ke svému profesnímu růstu zejména prostřednictvím plánu osobního rozvoje. Dalším způsobem motivace je princip zařazení do platové třídy na základě dosaženého vzdělání a vědecko-pedagogického titulu.

6 c) Zajišťování principů genderové rovnosti

Univerzita v oblasti strategie řízení lidských zdrojů plán genderové rovnosti nezpracovává, naplňování principů genderové rovnosti je relativně omezeno z podstaty armády, obecnými pravidly genderové rovnosti se však UO řídí a dodržuje je. Při obsazování systemizovaných míst se řídí rezortními pravidly.

Pravidla se důsledně zohledňují při tvorbě vnitřních předpisů UO a dalších vnitřních norem, jakož i při jejich aplikaci takovým způsobem, aby nedocházelo k jejich rozdílnému dopadu na muže a ženy.

Mezi nejčastěji uplatňované nástroje v uvedené oblasti patří práce na částečný úvazek a úprava pracovní doby. Obě tyto formy organizace práce jsou zaměstnanci UO využívány, a to především na žádost dotčených zaměstnanců.

V souladu se zněním „Kolektivní smlouvy“ má rodič nezletilé osoby nárok na čerpání dalšího jednoho dne indispozičního volna na každé dítě mladší 15 let. UO není zřizovatelem mateřské školky či jeslí.

6 d) Problematika sexuálního a genderově podmíněného obtěžování

Problematika je součástí přednášek jak v akreditovaném i neakreditovaném studiu na UO, tak i přednášek v rámci prevence rizikového chování pro zaměstnance UO. V poradenské činnosti se uskutečňují konzultace a ověření osobnostních předpokladů pro výkon práce.

Ve sledovaném období není na UO evidováno žádné podání, které by poukazovalo na sexuální obtěžování na pracovišti. Monitoring možného nevhodného resp. nežádoucího chování na půdě UO periodicky realizuje formou ankety mezi studenty socioložka UO.

Komentář k tabulce 6.1: Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem (průměrné přepočtené počty)

Tabulka bez komentáře.

Komentář k tabulce 6.2: Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků a ostatních zaměstnanců (počty fyzických osob)

Tabulka bez komentáře.

Komentář k tabulce 6.3: Počty akademických a vědeckých pracovníků a ostatních zaměstnanců podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob)

Tabulka bez komentáře.

Komentář k tabulce 6.4: Vedoucí pracovníci (fyzické osoby)

Relativně nízké zastoupení žen ve vedoucích funkcích je odrazem specifického prostředí UO jako vysoké vojenské školy a genderového složení armády jako takové.

Komentář k tabulce 6.5: Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci s cizím státním občanstvím (průměrné přepočtené počty)

Tabulka bez komentáře.

Komentář k tabulce 6.6: Nově jmenovaní docenti a profesori (počty)

Na UO byla v roce 2019 úspěšně vykonána dvě řízení ke jmenování profesorem. Jeden uchazeč byl jmenován dne 16. 4. 2019 a jedna uchazečka byla jmenována dne 28. 11. 2019. V rámci habilitačního řízení na UO bylo úspěšně ukončeno 9 habilitačních řízení.

7 Internacionalizace

7 a) Podpora účasti studentů na zahraničních programech mobility

Univerzita je již od akademického roku 2008/2009 zapojena v rámci projektů mobilit osob do programu Erasmus a následně do nástupnického programu Erasmus+. Vojenští i civilní studenti jsou na úrovni fakult motivováni, aby se výjezdů do zahraničí účastnili v co nejvyšší míře. Vojenští studenti jsou podporováni zákonem danými náhradami vyplácenými při zahraničních služebních cestách.

Civilní studenti mají možnost si v souladu se Stipendijním řádem pro studenty Univerzity obrany v Brně požádat po návratu z mobility o stipendium na podporu studia v zahraničí.

Univerzita má vytvořen plán mobilit dlouhodobých (do 3 měsíců) i krátkodobých mobilit (více než 14 dnů), kterým se řídí vyžádání a přidělování finančních prostředků podle počtu zamýšlených mobilit pro následující akademický (prostředky Erasmus+) nebo kalendářní (běžné prostředky rezortu MO přidělené UO) rok i vypisování výběrových řízení na jednotlivé typy mobilit.

7 b) Podpora zahraničních mobilit akademických a neakademických pracovníků

Převážná většina zahraničních mobilit proběhla v rámci programu Erasmus+. Všem zaměstnancům byla poskytována podpora při výběru vhodné zahraniční instituce a pomoc s vyplňováním dokumentace. Veškeré činnosti spojené s přípravou mobilit zaměstnanců byly v kompetenci fakult a podléhaly kontrole institucionálního koordinátora. Příprava dokumentů zaměstnanců center a ústavu probíhala přímo ve spolupráci s institucionálním koordinátorem, který účastníkům pomáhal najít vhodnou partnerskou instituci k realizaci mobility a posléze i vyřídit potřebnou dokumentaci.

Další podpora mobilit zaměstnanců UO byla realizována v rámci vědy a výzkumu a dále z běžných prostředků univerzity.

Co se týká podpory příchozích zaměstnanců v rámci příjezdových mobilit, byli přidělováni na konkrétní pracoviště UO, které jim určilo průvodce a kontaktní osobu pro dobu pobytu. Na žádost příchozího zaměstnance byly poskytovány informace o možnostech ubytování, místní dopravě a dalších nezbytných záležitostech. Příchozí zaměstnanci měli také kdykoli možnost obrátit se s dotazem na fakultního či institucionálního koordinátora.

Zaměstnanci UO se o své zkušenosti získané realizací zahraničních mobilit dělili zejména prostřednictvím metodických zaměstnání jednotlivých pracovišť. K dalším možnostem patřila neformální jednání zaměstnanců, kdy zájemce o mobilitu oslovil kolegu, který v dané zemi či přímo na jím vybrané instituci již v minulosti byl a mohl tak poskytnout praktické informace ze svého pobytu. Tato neformální jednání bývají častější a při motivaci nových zájemců o mobilitu se jeví jako efektivní způsob.

V rámci tvůrčí činnosti UO zorganizovala v hodnoceném roce vnitřní soutěž hrazenou z institucionální podpory a realizovala 13 vědecko-výzkumných stáží akademických pracovníků na zahraničních pracovištích v USA, Itálii, Polsku, Velké Británii a Maďarsku.

7 c) Integrace zahraničních členů akademické obce do života školy

Univerzita nerealizuje zvláštní program integrace, avšak CJV UO vlastními silami zabezpečuje péči o své zahraniční pracovníky prostřednictvím pomoci s jednáním na úradech,

seznámením zaměstnanců s vnitřními předpisy a pravidly na UO apod. Zaměstnanci slovenské národnosti, jejichž převážná většina má české občanství, pomoc s integrací nepotřebují.

Obdobnou péči CJV věnuje i studentům z Vietnamské socialistické republiky, kteří na CJV nejprve absolvují roční kurz českého jazyka a následně studují v civilním studiu ve studijních programech akreditovaných na FVT.

U ostatních zahraničních studentů studujících na UO se předpokládá výborná znalost českého jazyka, bez které by nebylo možné uspět v přijímacím řízení. Tato znalost jazyka bývá spojená i se znalostí specifik českého prostředí.

Poslední skupinu zahraničních členů akademické obce tvoří studenti studující na UO v rámci programu Erasmus+. Integrace těchto studentů je zajištěna prostřednictvím tzv. patronů, tedy studentů studujících v česky akreditovaných studijních programech, kteří se na základě dohody o provedení práce o studenty programu Erasmus+ starají, pomáhají jim a pořádají pro ně nejrůznější aktivity.

7 d) Další významné aktivity posilující internacionalizaci

Převážná většina aktivit posilujících internacionalizaci na UO proběhla v rámci programu Erasmus+ a plánů dvoustranné spolupráce, popř. plánů spolupráce rezortu MO (s důrazem zejména na plány spolupráce s Francií a Slovenskem). Za další aktivity lze považovat účast na mezinárodních vojenských cvičeních, spolupráci v oblasti vědy a výzkumu. Do mezinárodních konsorcií UO v roce 2019 zapojena nebyla.

Univerzita řešila a ukončila projekt s mezinárodní účastí „Research on Robotics Concept and Capability Development (R2CD2)“ v rámci organizace NATO M&S COE v pozici spoluřešitele. Řešení projektu se kromě zástupce M&S COE zúčastnili příslušníci MASA Group (Německo), Antycip Simulation, European Dealer of VT MAK (Francie), George Mason University (Fairfax, USA).

Dále se univerzita v pozici vedoucího řešitele zapojila do řešení projektu PESCO v oblasti elektronického boje „Electronic Warfare Capability and Interoperability Programme for Future JISR“. Při řešení spolupracuje s odborníky z Německa, Itálie, Litvy, Nizozemska, Slovenska a Švédska. Na rezortní úrovni je implementace projektu nadále řešena v rámci rezortní pracovní skupiny. Činnost skupiny řídí společně zástupci Sekce obranné politiky a strategie MO a Odboru vojskového průzkumu a elektronického boje MO. Dalšími členy jsou zástupci Sekce plánování schopností MO, Sekce rozvoje sil MO, UO a Velitelství výcviku - Vojenské akademie. Na realizaci projektu se podílejí i představitelé obranného průmyslu, konkrétně firem ERA Pardubice, URC Systems, ELDIS Pardubice, RETIA, Omnipol a EXCALIBUR International.

Komentáře k tabulkám

Komentář k tabulce 7.1: Zapojení VŠ do programů mezinárodní spolupráce (bez ohledu na zdroj financování)

Univerzita je v rámci mezinárodní spolupráce zapojena především do programu Erasmus+ financovaného Evropskou komisí.

Komentář k tabulce 7.2: Mobilita studentů, akademických a ostatních pracovníků podle zemí (bez ohledu na zdroj financování)

Univerzita vysílala v roce 2019 své studenty a zaměstnance především do evropských zemí, s nimiž měla uzavřenu interinstitucionální smlouvu v rámci programu Erasmus+. Dále

vyjížděli studenti a zaměstnanci na základě smluvních vztahů vyplývajících z uzavřených rezortních smluv – plánů dvoustranné spolupráce.

Celkem vyjeli studenti UO do 14 zemí, z toho v rámci programu Erasmus+ do 10 zemí. Akademičtí pracovníci vyjeli do 27 zemí, z toho v rámci programu Erasmus+ do 19 zemí. Recipročně UO přijala studenty ze 14 zemí, z toho v rámci programu Erasmus+ ze 7 zemí. Akademické pracovníky z 11 zemí, z toho v rámci programu Erasmus+ z 8 zemí. Největší objem mobilit studentů směřoval do Polska, Francie a Slovinska, u akademických pracovníků na Slovensko, kde UO navázala dlouhodobé kontakty a spolupracuje s řadou univerzit. Další aktivity akademických pracovníků UO směřovaly především do Polska, Maďarska, Rakouska a Portugalska.

Komentář k tabulce 7.3: Mobilita absolventů (počty a podíly absolvovaných studií)

Nejvyšší počet absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt, je tvořen těmi absolventy, kteří se zúčastnili pobytu v zahraničí v rámci programu Erasmus+. Pobyty financované z programu Erasmus+ jsou sledovány v Matrice studentů.

8 Výzkumná, vývojová a další tvůrčí činnost

8 a) Propojení tvůrčí činnosti s činností vzdělávací

Při propojování tvůrčí činnosti se vzdělávací činností tradičně využívá UO prostředky specifického vysokoškolského výzkumu, kdy se snaží o zapojení studentů magisterského a především doktorského studia do řešitelských týmů jednotlivých projektů. Specifický vysokoškolský výzkum probíhá v souladu s vnitřními předpisy, s Pravidly pro poskytování účelové podpory na specifický vysokoškolský výzkum a podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře a výzkumu a vývoje z veřejných prostředků.

V roce 2019 bylo na UO realizováno nebo ukončeno 57 studentských projektů. Na úhradu způsobilých nákladů bylo využito celkem 9,923 mil. Kč.

Univerzita se rovněž orientuje při řešení projektů v rámci institucionální podpory (formou dlouhodobých záměrů rozvoje organizace) na to, aby řešitelé z řad AP vždy důsledně aplikovali a prezentovali dosažené výsledky ve výuce studentů.

8 b) Zapojení studentů bakalářských, magisterských a navazujících magisterských studijních programů do tvůrčí činnosti

Studenti bakalářských a magisterských, resp. navazujících studijních programů, se do tvůrčí činnosti v roce 2019 zapojili ve formě pomocných vědeckých a pomocných pedagogických sil a rovněž v rámci pořádaných vědeckých konferencí studentů na všech fakultách Univerzity obrany v Brně a aktivní účastí nejlepších studentů v soutěžích a konferencích na mezinárodní úrovni:

- počet studentů na pozici pomocná vědecká síla: 104 (89 voj./15 civ. studentů)
- počet studentů na pozici pomocná pedagogická síla: 83 (75 voj./8 civ. studentů)
- počet studentů zapojených do soutěže studentské tvůrčí činnosti v rámci fakultních vědeckých konferencí:
 - domácích: 92 (76 voj./16 civ. studentů);
 - zahraničních: 1;
 - počet příspěvků/prací: 93;
- účast studentů v soutěžích/konferencích studentské tvůrčí činnosti mezinárodní úrovně: 7 (6 voj./1 civ.) studentů z fakulty vojenských technologií
- kde se soutěže/konference uskutečnily:
 - XXXVIII International Seminar of the Students' Association for Mechanical Engineering, MTA, Varšava, Polsko
 - Students' International Conference "CERC 2019", MTA, Bukurešť, Rumunsko
- umístění studentů Univerzity obrany na soutěžích/konferencích studentské tvůrčí činnosti mezinárodní úrovně:
 - 1. místo – 2 krát (FVT)
 - 2. místo – 2 krát (FVT)
 - aktivní účast bez umístění – 3 krát (FVT).

8 c) Účelové finanční prostředky na výzkum, vývoj a inovace získané v roce 2019

V roce 2019 jednotlivé součásti UO řešily celkem 20 projektů různých mimorezortních poskytovatelů a grantových agentur (4x GA ČR, 3x TA ČR, 1x MPO ČR, 7x MV ČR, 4x MZ ČR a 1x MŠMT ČR). Objem účelových finančních prostředků (mimo specifického vysokoškolského

výzkumu) na rok 2019, které UO získala v roli příjemce nebo spolupříjemce podpory, představoval částku 20,779 mil. Kč.

V rámci specifického vysokoškolského výzkumu získala UO účelové prostředky ve výši 9,923 mil. Kč.

8 d) Podpora studentů doktorských studijních programů a pracovníků na tzv. post-doktorandských pozicích

Specifický vysokoškolský výzkum na UO poskytuje studentům doktorského studia plnohodnotné zapojení do jejich vzdělávání a podporuje výzkumné aktivity a tvůrčí činnost na úrovni fakult.

Pracovníci na tzv. post-doktorandských pozicích se na UO orientují na řešení projektů všech dostupných poskytovatelů, ať už individuálně nebo v integrovaných řešitelských týmech. Vytvářejí si tak optimální podmínky pro své budoucí habilitační řízení.

Studentům doktorských studijních programů a pracovníkům na tzv. post-doktorandských pozicích je poskytováno kariérní poradenství prostřednictvím poradenského centra univerzity. Studenti doktorských studijních programů a pracovníci na post-doktorandských pozicích mají možnost účastnit se mezinárodních studijních mobilit či mobilit zacílených na posílení mezinárodní spolupráce a podporu profesního růstu výzkumných pracovníků. Převážná většina z nich je realizována v rámci programu Erasmus+. Studijní pobyty studentů doktorských studijních programů jsou upraveny ve Studijním a zkušebním řádu Univerzity obrany v Brně. Finanční podpora studentů doktorských studijních programů je upravena Stipendijním řádem pro studenty Univerzity obrany v Brně.

8 e) Spolupráce s aplikační sférou na tvorbě a přenosu inovací a jejich komercializace

Univerzita se aktivně zapojuje do spolupráce při řešení aplikovaného výzkumu. Primárně se zapojuje do zkoumání praktických problémů, jejichž vyřešení povede např. k vyšší výkonnosti v dané oblasti. UO disponuje řadou aplikovaných výsledků řešených nebo ukončených vědecko-výzkumných projektů v oblasti obranného a bezpečnostního výzkumu.

Propojení s aplikační sférou však stále nedosahuje potřebné úrovně podle stanovených priorit a přijaté Strategie Univerzity obrany ve výzkumu, vývoji a inovacích v letech 2014 – 2020. Jedním z limitujících faktorů je právní postavení UO. Jako státní vysoká škola v přímé podřízenosti MO samostatně nerozhoduje o případném prodeji licencí za vytvořené aplikované výsledky (funkční vzorky, certifikované metodiky, patenty, užité či průmyslové vzory), kterých bylo dosaženo v rámci řešení vědecko-výzkumných projektů a dlouhodobých záměrů rozvoje organizace. Přes tyto nepříznivé skutečnosti v roce 2019 pokračovala UO v participaci na vědecko-výzkumných projektech a grantech a dalších aktivitách spojených s vědecko-výzkumnou činností s celou řadou institucí a podniků.

8 f) Podpora horizontální mobility studentů a akademických pracovníků a jejich vzdělávání směřující k rozvoji kompetencí pro inovační podnikání

Univerzita z hlediska svého zaměření orientuje mobilitu studentů a akademických pracovníků v souladu s potřebami rezortu obrany tak, aby zvyšovali svoje kompetence zejména s důrazem na problematiku bezpečnosti a obrany. Kompetence pro inovační podnikání ze své podstaty státní vysoké školy rozvíjí UO pouze okrajově v návaznosti na potřeby rezortu obrany.

Komentář k tabulce 8.1: Konference (spolu)pořádané vysokou školou (počty)

V roce 2019 proběhlo na UO celkem 37 vědeckých a odborných konferencí, kolokvií a seminářů s cílem prezentovat výsledky univerzitních pracovišť v oblastech vědy, výzkumu a výchovně-vzdělávacího procesu. Z tohoto počtu bylo 13 konferencí s více jak 60 účastníky a 7 konferencí s mezinárodní účastí.

Komentář k tabulce 8.2: Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce a na praxi v akreditovaných studijních programech (počty)

Tabulka bez komentáře.

Komentář k tabulce 8.3: Studijní obory, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)

Vzhledem k tomu, že hlavním posláním UO je doplňování AČR vysokoškolsky vzdělaným personálem, který musí být jak po vojenské, tak po odborné stránce připraven pro plnění úkolů, je součástí všech studijních oborů jak praxe ryze vojenského charakteru společná pro všechny budoucí důstojníky, tak specializovaná praxe po oborech a specializacích, která je připravuje na konkrétní systemizovaná místa.

Komentář k tabulce 8.4: Transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe

V roce 2019 se UO přímo nepodílela na transferu poznatků a technologií, neboť k tomuto kroku není z hlediska svého postavení jakožto organizační jednotky organizační složky státu oprávněna. Vedením licenční politiky (včetně uzavírání licenčních smluv) je pověřeno příslušné pracoviště MO ČR.

V oblasti ochrany duševního vlastnictví UO podala cestou MO Úřadu průmyslového vlastnictví patentovou přihlášku na vynález „Dusíkaté heterocyklické sloučeniny obsahující 2-((1*E*)-hydroxyimino)methyl)-3-hydroxypyridin, jejich použití jako léčiva, farmaceutické přípravky a způsob jejich přípravy“.

Na vynález „1-aryloxy-3-(4-(2-hydroxyethyl)piperazin-1-yl)propan-2-ol“ způsob jejich přípravy a jejich použití“ MO svoje práva neuplatnilo.

Dále UO podala jednu přihlášku užitého vzoru „Víceúčelové balisticky odolné pouzdro na notebook“.

V rámci smluvního výzkumu pokračuje plnění smlouvy, kterou uzavřela UO s Racing Team 8, s. r. o., bez vzájemných finančních závazků.

Během roku 2019 UO neorganizovala žádné placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry, placené konzultace či poradenství.

9 Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

9 a) Zajišťování kvality a hodnocení realizovaných činností

V roce 2019 provedla UO vnitřní hodnocení kvality za rok 2018. Na základě rozhodnutí Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity obrany v Brně bylo realizováno v oblasti vzdělávací činnosti u vybraných studijních programů. Hodnoceny byly studijní programy vojenského a civilního zaměření připravující budoucí velitele, technické a technologické specialisty a zdravotnický personál. Přitom byly zastoupeny všechny typy studijních programů.

Hodnocení kvality proběhlo u následujících studijních programů (oborů): Zdravotnický záchranář (bakalářský studijní program), Technologie pro obranu a bezpečnost (bakalářský studijní program), Řízení a použití ozbrojených sil (magisterský studijní program), Vojenské technologie (magisterský studijní program), Vojenská logistika (doktorský studijní program), Ochrana vojsk a obyvatelstva (doktorský studijní program). Součástí vnitřního hodnocení kvality vzdělávací činnosti byly i programy celoživotního vzdělávání zastoupené Kurzem pro vyšší důstojníky a Kurzem generálního štábu realizovaných na CBVSS. V rámci vnitřního hodnocení kvality tvůrčí činnosti byla hodnocena tato činnost u všech fakult UO a jediného univerzitního ústavu. Vnitřní hodnocení kvality činností souvisejících se vzdělávací a tvůrčí činností bylo realizováno na univerzitní úrovni.

Samotné vnitřní hodnocení kvality se uskutečnilo za použití předvyplněných formulářů obsahujících informace o příslušných ukazatelích kvality, jejich identifikátoru, názvu, způsobu výpočtu, hodnotě příslušného standardu, případně kritické hodnotě. Podkladem pro samotné vnitřní hodnocení UO za rok 2018 je šest dílčích hodnotících zpráv o studijních programech, šest dílčích hodnotících zpráv o programu celoživotního vzdělávání, čtyři průběžné zprávy o vzdělávací činnosti fakulty, centra, čtyři průběžné zprávy o tvůrčí činnosti fakult, ústavu a průběžná zpráva o hodnocení souvisejících činností, jež byly projednány na zasedání Rady pro vnitřní hodnocení Univerzity obrany v Brně. Dodatek ke Zprávě o vnitřním hodnocení kvality vzdělávací, tvůrčí a s nimi souvisejících činností Univerzity obrany za rok 2018 byl projednán Vědeckou radou Univerzity obrany v Brně dne 17. 4. 2019 a schválen Akademickým senátem Univerzity obrany v Brně dne 15. 5. 2019.

Vnější hodnocení kvality v komplexním pojetí nebylo v roce 2019 u UO prováděno.

10 Národní a mezinárodní excelence vysoké školy

10 a) Mezinárodní a významná národní výzkumná, vývojová a tvůrčí činnost, integrace výzkumné infrastruktury do mezinárodních sítí a zapojení vysoké školy do profesních sítí

V roce 2019 se UO zapojila, případně pokračovala, v zapojení do mezinárodních projektů:

- Decontamination by Carbohydrate Lectin Affinity wipes (DCLAW),
- Electronic Warfare Capability and Interoperability Programme for Future JISR Cooperation (PESCO),
- Research on Robotics Concept and Capability Development (NATO MSCOE R2C2D),
- MVF Digitech.

Integrace UO do mezinárodní výzkumné infrastruktury není v současné době vzhledem k jejímu specifickému právnímu postavení možná.

Univerzita je zapojena do řady mezinárodních a národních orgánů a organizací, které mají charakter profesních sítí. K nejvýznamnějším patří:

- European Safety and Reliability Association,
- Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons,
- International Society for Military Ethics in Europe,
- Publishers International Linking Association/CrossRef,
- Asociace obranného a bezpečnostního průmyslu ČR,
- Národní geografický komitét AV ČR,
- Rada rezortu MO pro výzkum, vývoj a inovace,
- Rada pro jakost Úřadu pro obrannou standardizaci, katalogizaci a státní ověřování jakosti,
- Expertní hodnotící komise a Rada programu na podporu aplikovaného společenskovedního a humanitního výzkumu, experimentálního vývoje a inovací TA ČR,
- Odborný poradní orgán MŠMT programu INTER-EXCELLENCE,
- Rada pro metrologii Úřadu pro normalizaci metrologii a státní zkušebnictví MPO ČR,
- Mezinárodní imunizační komise.

Specifické postavení a působnost UO se odráží ve členství ve vojenských „profesních“ sítích, jimiž jsou např.:

- Konference velitelů vojenských škol NATO (Conference of Commandants),
- Seminář velitelů evropských vojenských škol (European Military Academy Commanders Seminar),
- Sdružení děkanů a velitelů evropských leteckých akademií vzdušných sil (European Union of Air Force Academies),
- Výbor NATO BILC (Bureau of International Language Cooperation),
- Sdružení CEFME (Central European Forum on Military Education),
- Sdružení CEDC (Central European Defence Cooperation),
- Výbor LoD 7 (Lines of Development 7) European Security and Defence College.

Univerzita je dále řádným členem Asociace pracovníků univerzitní administrativy a sdružení vysokých škol a Akademie věd České republiky CESNET.

10 b) Národní a mezinárodní ocenění

FVZ opakovaně zvítězila v kategorii Zdravotnictví, lékařství, farmacie v žebříčku nejlepších vysokých škol České republiky, který sestavil časopis Týden. FVL v kategorii Právo a bezpečnost obsadila 3. místo a FVT se umístila na čtvrtém místě v kategorii Technické vědy.

Studenti rotmistři Daniel Zavadil a Marek Dobiáš spolu s četařem Pavlem Horníčkem získali v dubnu ocenění za úspěšné absolvování kurzu francouzské námořní pěchoty ve Francouzské Guyaně. Student 4. ročníku rotný Filip Vilímek získal absolventský dekret za úspěšné ukončení prestižního kurzu Komando. Studentka třetího ročníku Barbora Šejnohová obsadila v červenci třetí místo v olympijském šplhu na Českých akademických hrách.

Absolvent UO poručík David Lysoněk obdržel Willenbergovu cenu pro rok 2019 a medaili za svoji diplomovou práci v oblasti ženiálních staveb a konstrukcí.

10 c) Mezinárodní hodnocení vysoké školy nebo její součásti, včetně zahraničních akreditací

V roce 2019 neproběhlo mezinárodní hodnocení UO ani žádné její součásti. V roce 2019 neměla UO žádné zahraniční akreditace.

11 Třetí role vysoké školy

11 a) Přenos poznatků do praxe

Univerzita nevytvořila v roce 2019 žádná centra pro přenos poznatků a technologií, podnikatelské inkubátory či spin-off podniky. Jako organizační jednotka rezortu MO využila příležitosti rezortního spin-off prvku ve formě spolupráce se státními podniky.

11 b) Působení v regionu

V oblasti regionální spolupráce UO dále pokračovala v prohlubování vzájemně výhodných vztahů se vzdělávacími a vědecko-výzkumnými institucemi a dalšími významnými subjekty Jihomoravského a Královéhradeckého kraje.

V rámci jihomoravského regionu lze považovat za nejvýznamnější zejména spolupráci s brněnskými veřejnými vysokými školami. V oblasti vědy, výzkumu a inovací pokračovala spolupráce s brněnským Vojenským výzkumným ústavem, dále s Vojenskými technickými ústavu v Praze, Vyškově a Slavičíně. Spolupráce umožňovala vědecko-pedagogickým pracovníkům UO využívat materiálně-technickou základnu ústavů, a tím v praxi ověřovat funkční vzorky či realizovat poloprovozní zkoušky.

V oblasti spolupráce s orgány státní správy a místní samosprávy pokračovalo zapojení vědecko-pedagogických pracovníků UO do přednáškové činnosti, školení a poradenské činnosti především pro samosprávné orgány Jihomoravského kraje, složky Integrovaného záchranného systému a obce s rozšířenou působností.

Úzká spolupráce existovala v oblasti rozvíjení tradic, kdy se představitelé státní správy a místní samosprávy zúčastňovali významných setkání a nástupů příslušníků UO. Tradičně se univerzita zapojila do akcí na veřejnosti v Brně jako Festivalu vědy, který populární formou přibližuje vědecko-výzkumnou činnost vysokých škol a výzkumných ústavů, dále do Dne integrovaného systému městské části Brno-střed, brněnského Majálesu a prezentovala se na Dětském dnu v Medlánkách, na akci Army Day baseballového klubu Draci Brno a na akcích spojených s 30. výročím sametové revoluce.

UO podruhé uspořádala na půdě školy Noc vědců, kterou navštívilo několik stovek lidí. V roce 2019 potřetí proběhlo vyřazení absolventů UO na veřejnosti na brněnském náměstí Svobody. U příležitosti Dne válečných veteránů UO otevřela své dveře veřejnosti a představila ukázky pedagogické a vědecko-výzkumné základny a podílela se na pořádání koncertu Dětského sboru Brno v Českobratrském evangelickém chrámu J. A. Komenského v Brně. Spolupráce se zájmovými organizacemi se promítla do rozvoje spolupráce s hokejovými kluby Kometa Brno a Cavaliers Brno. Dále pokračovala široká spolupráce především s brněnskými organizacemi partnerských spolků a Komunitním centrem pro válečné veterány v Brně.

V oblasti aplikační sféry se dále rozvíjela spolupráce s řadou firem a průmyslových podniků zaměřených na oblast obranného a bezpečnostního průmyslu (Meopta Přerov, Prototypa-ZM, První brněnská strojírna, VOP CZ).

V regionu Hradec Králové dále pokračovala spolupráce FVZ se statutárním městem Hradec Králové, Fakultní nemocnicí Hradec Králové a královéhradeckou Lékařskou a Farmaceutickou fakultou Univerzity Karlovy. V rámci vzdělávání studentů FVZ nadále úzce spolupracovala také s Univerzitou Pardubice. Fakulta také pokračovala ve své spolupráci s Biskupským gymnáziem Bohuslava Balbína v rámci programu „vysokoškolský pedagog na střední škole“ a pomohla obohatit výuku biologie tamtéž.

Studentská unie FVZ za podpory studentů brněnských fakult UO uspořádala v součinnosti s městem Hradec Králové „Branný závod“, kterého se tradičně účastnilo široké

spektrum zájemců jak z řad středoškoláků, tak vysokoškoláků, ale i zaměstnanců složek IZS z celé ČR.

Spolupráce v oblasti rozvíjení vojenských tradic a uctění významných dnů se uskutečňovala zejména v podobě účasti na pietních aktech a pořádání pietního aktu ke Dni veteránů.

V měsíci březnu se příslušníci UO účastnili cvičení složek IZS k procvičení činnosti v případě havárie jaderné elektrárny Temelín ZÓNA 2019.

11 c) Nadregionální působení

Univerzita je jedinou státní vojenskou vysokou školou v České republice a její působení má výrazně nadregionální, resp. celostátní charakter. Nezastupitelné poslání a jedinečnost UO vyplývá ze zaměření její vzdělávací a tvůrčí činnosti na oblast bezpečnosti a obrany. Univerzita připravuje a vzdělává personál rezortu MO a ozbrojených sil pro potřeby vojenských útvarů dislokovaných na území celého státu. Připravuje a vzdělává i další odborníky působící ve sféře bezpečnosti a obrany státu, a to na základě požadavků a potřeb Armády ČR, státní správy a smluvních závazků s jinými subjekty, popř. na základě mezistátních dohod s jinými státy.

Komentáře k tabulkám

Komentář k tabulce 12.1: Ubytování, stravování

Ubytování studentů prezenčního studia, kurzů a také zaměstnanců stálého stavu je plně zabezpečeno v posádce Brno v ubytovacích zařízeních Armádní Servisní, p. o. Ubytování studentů prezenčního studia a kurzů v posádce Hradec Králové je zabezpečeno v objektech FVZ. Kapacita ubytovacích zařízení je dostatečná, je vyčleňována tak, aby pokryla požadavky na ubytování studentů vojenského studia, volná kapacita je poskytnuta studentům civilního studia.

Lůžková kapacita uváděná v tabulce odpovídá počtu kladně vyřízených žádostí, přičemž ubytování studentů vojenského studia je zabezpečeno na 100 %.

Provozovatelem vojenských stravovacích zařízení UO je firma VLRZ.

Stravovací zařízení zabezpečují stravování pro zaměstnance ve služebním nebo pracovním poměru, studenty vojenského a civilního studia UO, pro zahraniční studenty v rámci programu Erasmus+ a dále příslušníky ostatních vojenských útvarů a zařízení přiřazených do logistické péče. Stravovací služby byly rovněž poskytnuty vojenským důchodcům a cizím strávníkům specifikovaným rezortní normou.

Komentář k tabulce 12.2: Vysokoškolské knihovny

Knihovny UO pokrývají základní studijní literaturou všechny studijní obory, odborné kurzy a vědecká pracoviště v Brně, Hradci Králové a Vyškově. V roce 2019 zabezpečily půjčovny při brněnských fakultách a půjčovna při FVZ celkem 23 397 zápůjček včetně meziknihovni výpůjční služby. Studijních počítačových míst poskytují půjčovny celkem 25. Dalších 15 míst je pokrytých bezdrátovou sítí v rámci projektu EDUROAM. Knihovní fond tvoří celkem 228 519 svazků s ročním přírůstkem 5 138 svazků. Počet odebíraných periodik v tištěné formě byl v roce 2019 celkem 172 titulů.

V rámci elektronických služeb poskytuje Knihovna UO veškerý informační servis přímo na hlavní webové stránce. Dostupnost elektronických informačních zdrojů včetně přístupových údajů je tradičně nabízena a využívána také na vnitřní síti univerzity a ve všech půjčovnách Knihovny UO. V plném textu jsou zpřístupněny časopisecké, publikační, referenční báze dat ScienceDirect Freedom Collection, SpringerLink, ProQuest Military, IEEE/IET Electronic Library a citační zdroje Scopus a Web of Science. Většina těchto elektronických databází byla hrazena a zabezpečována v rámci národního konsorcia CzechELib.

Uživatelé knihovních služeb mohou přes vnitřní i vzdálenou síť vstupovat do svého čtenářského konta prostřednictvím elektronického katalogu Portaro. Mohou rezervovat knihovní výpůjčky a objednávat knihovní služby. Od roku 2019 Knihovna UO poskytuje služby v rámci sloučených knihovních služeb všech půjčoven s využitím elektronického knihovního systému Verbis verze 2.0, který mimo jiné umožňuje dostatečné systémové zabezpečení dle požadavků GDPR.

Použité zkratky

AČR	Armáda České republiky
AOS	Akadémia ozbrojených síl gen. M. R. Štefánika
AP	Akademický pracovník
APA	Angličtina pro armádu
CBVSS	Centrum bezpečnostních a vojensko-strategických studií
CBVSS – VŠ	Centrum bezpečnostních a vojensko-strategických studií – válečná škola
CEFME	Central European Forum on Military Education
CJV	Centrum jazykového vzdělávání
CoC	Conference of Commandants
CTVS	Centrum tělesné výchovy a sportu
DCLAW	Decontamination by Carbohydrate Lectin Affinity Wipes
DEEP	Defence Education Enhancement Programme
DZRO/P	Dlouhodobý záměr rozvoje organizace/pracoviště
ECDC	European Centre for Disease Prevention and Control
EDA	European Defence Agency
EDUROAM	Education Roaming
ECHE	Erasmus Charter for Higher Education
EMACS	European Military Academy Commandants' Seminar
EMILYO	Exchange of Military Young Officers
ERASMUS	European Action Scheme for the Mobility of University Students
ESDC	European Security and Defence College
EU	Evropská unie
FCHI VŠCHT	Fakulta chemicko-inženýrská Vysoké školy chemicko-technologické
FKSP	Fond kulturních a sociálních potřeb
FN	Fakultní nemocnice
FNC	Frame National Concept
FCHI VŠCHT	Fakulta chemicko-inženýrská Vysoké školy chemicko-technologické
FVL	Fakulta vojenského leadershipu
FVT	Fakulta vojenských technologií
FVZ	Fakulta vojenského zdravotnictví
GA ČR	Grantová agentura České republiky
GDPR	General Data Protection Regulation
GŠ AČR	Generální štáb AČR
HZS	Hasičský záchranný sbor
IKT	Informační a komunikační technologie
iMAF	International Military Academic Forum
IP	Institucionální podpora
ISCED	International Standard Classification of Education
ISR	Intelligence, Surveillance, Reconnaissance
IZS	Integrovaný záchranný systém
JCBRN Defence	Joint Chemical, Biological, Radiological and Nuclear Defence
COE	Centre of Excellence
MCTB	Military Committee Terminology Board
M17+	Metodika hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací
MENDELU	Mendelova univerzita
MilUni	Military Universities

MO ČR	Ministerstvo obrany České republiky
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
M&S COE	Modelling and Simulation Centre of Excellence
MŠMT	Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
MTA	Military Training Area
MU	Masarykova univerzita
MV ČR	Ministerstvo vnitra České republiky
MZ ČR	Ministerstvo zdravotnictví České republiky
NATO	North Atlantic Treaty Organization
NAÚ	Národní akreditační úřad pro vysoké školství
NGŠ	Náčelník Generálního štábu
OS	Ozbrojené síly
OVP	Odbor vzdělávací politiky
PA ČR	Policejní akademie České republiky
PAWPERSO	Protection, Ammunition, Weapons, Personal Camouflage, Equipment, Radios
PESCO	Permanent Structured Cooperation
POKOS	Příprava občanů k obraně státu
PRI	Prorektor pro rozvoj a internacionalizaci
PVO	Protivzdušná obrana
RIV	Registr informací o výsledcích státem podporovaného výzkumu a vývoje
SAS	System Analysis and Studies
SET	Sensors and Electronics Technology
SLP	Standardized Language Profile
SO	Standardization Office
SR	Slovenská republika
SRS MO	Sekce rozvoje sil MO
SST	Sekce státního tajemníka
STANAG	Standardization Agreement
STO	Science and Technology Organization
SVA MO	Sekce vyzbrojování a akvizic MO
TA ČR	Technologická agentura České republiky
U3V	Univerzita třetího věku
UK LF	Univerzita Karlova – Lékařská fakulta
OdRPM	Oddělení rozvoje a podpory managementu
OKIS	Odbor komunikačních a informačních systémů
UO	Univerzita obrany v Brně
ÚOPZHN	Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení
UPa	Univerzita Pardubice
UTB	Univerzita Tomáše Bati
V-4	země Visegrádské čtyřky
VGHMÚř	Vojenský geografický a hydrometeorologický úřad
VHÚ	Vojenský historický ústav
VLRZ	Vojenská lázeňská a rekreační zařízení
VIod	Vědecko-informační oddělení
VŠ	Vysoká škola
VŠZ	Výcvikové a školicí zařízení
VŠB – TU	Vysoká škola báňská – Technická univerzita
VUT	Vysoké učení technické



**Univerzita obrany
v Brně**

**Výroční zpráva o činnosti
Univerzity obrany v Brně
za rok 2019**

Tabulková příloha

**Tabulka 2.1 Akreditované studijní programy
(počty)**

Univerzita obrany v Brně		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Celoškolské programy										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Služby	10							2	2	4
Celoškolské programy celkem	X	0	0	0	0	0	0	2	2	4
Fakulta vojenského leadershipu										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Obchod, administrativa a právo	04	2	2	2		1	1	1	1	10
Fakulta celkem	X	2	2	2	0	1	1	1	1	10
Fakulta vojenských technologií										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Služby	10	3	1	4		2	1	1	1	13
Fakulta celkem	X	3	1	4	0	2	1	1	1	13
Fakulta vojenského zdravotnictví										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	1		3				8	8	20
Fakulta celkem	X	1	0	3	0	0	0	8	8	20
Univerzita obrany v Brně										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Obchod, administrativa a právo	04	2	2	2	0	1	1	1	1	10
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	1	0	3	0	0	0	8	8	20
Služby	10	3	1	4	0	2	1	3	3	17
CELKEM	X	6	3	9	0	3	2	12	12	47

**Tabulka 2.2 Studijní programy v cizím jazyce
(počty)**

Univerzita obrany v Brně		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Fakulta vojenského leadershipu										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Obchod, administrativa a právo	04	1						1	1	3
Fakulta celkem	X	1	0	0	0	0	0	1	1	3
Fakulta vojenských technologií										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Služby	10	2						1	1	4
Fakulta celkem	X	2	0	0	0	0	0	1	1	4
Fakulta vojenského zdravotnictví										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09							7	7	14
Fakulta celkem	X	0	0	0	0	0	0	7	7	14
Univerzita obrany v Brně										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Obchod, administrativa a právo	04	1	0	0	0	0	0	1	1	3
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	0	0	0	0	0	0	7	7	14
Služby	10	2	0	0	0	0	0	1	1	4
CELKEM	X	3	0	0	0	0	0	9	9	21

Tabulka 2.4 Akreditované studijní programy uskutečňované společně s jinou vysokou školou nebo s veřejnou výzkumnou institucí se sídlem v ČR

Univerzita obrany v Brně	
Název studijního programu	Specializace ve zdravotnictví
Široce vymezený obor ISCED-F	09
Partnerská vysoká škola	Univerzita Pardubice
Počátek realizace programu	3. 11. 2006
Délka studia (semestry)	6
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	bakalářský
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	probíhá dle smlouvy uzavřené mezi UPa a UO
Počet aktivních studií k 31. 12.	34
Název studijního programu	Vojenské všeobecné lékařství
Široce vymezený obor ISCED-F	09
Partnerská vysoká škola	Univerzita Karlova
Počátek realizace programu	1. 9. 1951
Délka studia (semestry)	12
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	magisterský
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	probíhá dle smlouvy uzavřené mezi UK a UO
Počet aktivních studií k 31. 12.	121
Název studijního programu	Vojenské zubní lékařství
Široce vymezený obor ISCED-F	09
Partnerská vysoká škola	Univerzita Karlova
Počátek realizace programu	1. 9. 1951
Délka studia (semestry)	10
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	magisterský
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	probíhá dle smlouvy uzavřené mezi UK a UO
Počet aktivních studií k 31. 12.	7
Název studijního programu	Vojenská farmacie
Široce vymezený obor ISCED-F	09
Partnerská vysoká škola	Univerzita Karlova
Počátek realizace programu	1. 9. 1976
Délka studia (semestry)	10
Typ programu (bakalářský, navazující magisterský, magisterský, doktorský)	magisterský
Popis organizace studia, včetně přijímání studentů a ukončení	probíhá dle smlouvy uzavřené mezi UK a UO
Počet aktivních studií k 31. 12.	15

Souhrnné informace k tab. 2.4

Univerzita obrany v Brně	Bakalářské studium	Magisterské studium	Navazující Mgr. studium	Doktorské studium
Počet studijních programů	1	3	0	0
Počet aktivních studií v těchto programech	34	143	0	0

**Tabulka 2.6 Kurzy celoživotního vzdělávání na vysoké škole
(počty kurzů)**

Univerzita obrany v Brně		Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			Univerzita třetího věku	CELKEM
		do 15 hod.	od 16 do 100 hod.	více než 100 hod.	do 15 hod.	od 16 do 100 hod.	více než 100 hod.		
Široce vymezené obory ISCED-F	kód								
Programy a kvalifikace – všeobecné vzdělání	00								0
Vzdělávání a výchova	01								0
Umění a humanitní vědy	02								0
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	03								0
Obchod, administrativa a právo	04	1	9	5					15
Přírodní vědy, matematika a statistika	05								0
Informační a komunikační technologie	06								0
Technika, výroba a stavebnictví	07								0
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	08								0
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	16	41	1					58
Služby	10		35	6					41
CELKEM	X	17	85	12	0	0	0	0	114

**Tabulka 2.7 Kurzy celoživotního vzdělávání na vysoké škole
(počty účastníků)**

Univerzita obrany v Brně		Kurzy orientované na výkon povolání			Kurzy zájmové			Univerzita třetího věku	CELKEM	Z toho počet účastníků, jež byli přijímáni do akreditovaných studijních programů podle § 60 zákona o vysokých školách
		do 15 hod.	od 16 do 100 hod.	více než 100 hod.	do 15 hod.	od 16 do 100 hod.	více než 100 hod.			
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Programy a kvalifikace – všeobecné vzdělání	00									
Vzdělávání a výchova	01									
Umění a humanitní vědy	02									
Společenské vědy, žurnalistika a informační vědy	03									
Obchod, administrativa a právo	04	17	128	68					213	
Přírodní vědy, matematika a statistika	05									
Informační a komunikační technologie	06									
Technika, výroba a stavebnictví	07									
Zemědělství, lesnictví, rybářství a veterinářství	08									
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	212	602	6					820	25
Služby	10		332	188					520	
CELKEM	X	229	1062	262	0	0	0	0	1553	25

**Tabulka 3.1 Studenti v akreditovaných studijních programech
(počty studií)**

Univerzita obrany v Brně		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Celoškolské programy										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Služby	10							4	10	14
Celoškolské programy celkem	X	0	0	0	0	0	0	4	10	14
z toho počet žen v celoškolských progr.								1	3	4
z toho počet cizinců v celoškolských progr.									1	1
Fakulta vojenského leadershipu										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Obchod, administrativa a právo	04	37	18	581		1	17	3	13	670
Fakulta celkem	X	37	18	581	0	1	17	3	13	670
z toho počet žen na fakultě		22	4	143			4	1	3	177
z toho počet cizinců na fakultě		1							1	2
Fakulta vojenských technologií										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Služby	10	134		325		28	25	20	40	572
Fakulta celkem	X	134	0	325	0	28	25	20	40	572
z toho počet žen na fakultě		25		36		6	1	1	4	73
z toho počet cizinců na fakultě		26				5		16	4	51
Fakulta vojenského zdravotnictví										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	34		160				11	73	278
Fakulta celkem	X	34	0	160	0	0	0	11	73	278
z toho počet žen na fakultě		13		71				7	30	121
z toho počet cizinců na fakultě				13					8	21

Univerzita obrany v Brně										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Obchod, administrativa a právo	04	37	18	581	0	1	17	3	13	670
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	34	0	160	0	0	0	11	73	278
Služby	10	134	0	325	0	28	25	24	50	586
CELKEM	X	205	18	1066	0	29	42	38	136	1534
z toho počet žen na UO		60	4	250	0	6	5	10	40	375
z toho počet cizinců na UO		27	0	13	0	5	0	16	14	75

Tabulka 3.3 Studijní neúspěšnost 1. ročníku studia (%)

Univerzita obrany v Brně	Bakalářské studium			Magisterské studium			Navazující magisterské studium			Doktorské studium			CELKEM
	P	K/D	Celkem	P	K/D	Celkem	P	K/D	Celkem	P	K/D	Celkem	
Celoškolské programy											0,0	0,0	0,0
Fakulta vojenského leadershipu	7,1	14,3	10,7	6,6		6,6							7,2
Fakulta vojenských technologií	2,9		2,9	7,7		7,7	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	10,0	5,6
Fakulta vojenského zdravotnictví	0,0		0,0	0,0		0,0				0,0	0,0	0,0	0,0
CELKEM	3,1	14,3	4,5	6,3		6,3	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	6,5	5,5

**Tabulka 3.4 Stipendia studentů podle účelu stipendia
(počty fyzických osob)**

Univerzita obrany v Brně		
Účel stipendia	Počty studentů	Průměrná výše stipendia
za vynikající studijní výsledky dle § 91 odst. 2 písm. a)	893	7 261
za vynikající výzkumné, vývojové, umělecké nebo další tvůrčí výsledky dle § 91 odst. 2 písm. b)	200	5 397
na výzkumnou, vývojovou a inovační činnost podle zvláštního právního předpisu, § 91 odst. 2 písm. c)	191	6 133
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 2 písm. d)	0	0
v případě tíživé sociální situace studenta dle § 91 odst. 3	0	0
v případech zvláštního zřetele hodných dle § 91 odst. 2 písm. e)	449	4 552
- z toho ubytovací stipendium	382	4 818
na podporu studia v zahraničí dle § 91 odst. 4 písm. a)	14	31 760
na podporu studia v ČR dle § 91 odst. 4 písm. b)	15	1 419
studentům doktorských studijních programů dle § 91 odst. 4 písm. c)	42	68 823
jiná stipendia	0	0
CELKEM	1 804	7 836

Tabulka 4.1. Absolventi akreditovaných studijních programů (počty absolvovaných studií)

Univerzita obrany v Brně		Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		CELKEM
		P	K/D	P	K/D	P	K/D	P	K/D	
Celoškolské programy										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Služby	10							2	6	8
Celoškolské programy celkem	X	0	0	0	0	0	0	2	6	8
z toho počet žen v celoškolských progr.								1	3	4
z toho počet cizinců v celoškolských progr.										0
Fakulta vojenského leadershipu										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Obchod, administrativa a právo	04	42	7	66		20	9		11	155
Fakulta celkem	X	42	7	66	0	20	9	0	11	155
z toho počet žen na fakultě		29	2	9		16	3		3	62
z toho počet cizinců na fakultě										0
Fakulta vojenských technologií										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Služby	10	24		55		13	6	10	4	112
Fakulta celkem	X	24	0	55	0	13	6	10	4	112
z toho počet žen na fakultě		7		7		4	2			20
z toho počet cizinců na fakultě										0
Fakulta vojenského zdravotnictví										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	10		15				2	5	32
Fakulta celkem	X	10	0	15	0	0	0	2	5	32
z toho počet žen na fakultě		4		5					5	14
z toho počet cizinců na fakultě										0

Univerzita obrany v Brně										
Široce vymezené obory ISCED-F	kód									
Obchod, administrativa a právo	04	42	7	66	0	20	9	0	11	155
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	10	0	15	0	0	0	2	5	32
Služby	10	24	0	55	0	13	6	12	10	120
CELKEM	X	76	7	136	0	33	15	14	26	307
z toho počet žen na UO		40	2	21	0	20	5	1	11	100
z toho počet cizinců na UO		0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabulka 5.1 Zájem o studium na vysoké škole

Univerzita obrany v Brně		Bakalářské studium				Magisterské studium				Navazující magisterské studium				Doktorské studium			
		Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu	Počet uchazečů (fyzické osoby)	Počet přihlášek	Počet přijetí	Počet zápisů ke studiu
Celoškolské programy																	
Široce vymezené obory ISCED-F	kód																
Služby	10													8	9	2	1
Celoškolské programy celkem	X		0	0	0		0	0	0		0	0	0	8	9	2	1
Fakulta vojenského leadershipu																	
Široce vymezené obory ISCED-F	kód																
Obchod, administrativa a právo	04	49	49	34	28	588	600	228	181								
Fakulta celkem	X	49	49	34	28	588	600	228	181		0	0	0		0	0	0
Fakulta vojenských technologií																	
Široce vymezené obory ISCED-F	kód																
Služby	10	221	265	80	69	284	385	196	117	63	73	32	32	63	68	27	30
Fakulta celkem	X	221	265	80	69	284	385	196	117	63	73	32	32	63	68	27	30
Fakulta vojenského zdravotnictví																	
Široce vymezené obory ISCED-F	kód																
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	192	192	17	13	319	416	48	38					30	36	16	15
Fakulta celkem	X	192	192	17	13	319	416	48	38		0	0	0	30	36	16	15
Univerzita obrany v Brně																	
Široce vymezené obory ISCED-F	kód																
Obchod, administrativa a právo	04	49	49	34	28	588	600	228	181								
Zdravotní a sociální péče, péče o příznivé životní podmínky	09	192	192	17	13	319	416	48	38					30	36	16	15
Služby	10	221	265	80	69	284	385	196	117	63	73	32	32	71	77	29	31
CELKEM	X	462	506	131	110	1 191	1 401	472	336	63	73	32	32	101	113	45	46

Tabulka 6.1 Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci celkem
(průměrné přepočtené počty)

Univerzita obraný v Brně	Akademičtí pracovníci								Vědečtí a odborní pracovníci			Ostatní zaměstnanci	CELKEM
	CELKEM	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí pracovníci podílející se na pedago- gické činnosti	Mimořádní profesoři	Post- doktorandi	Vědečtí pracovníci nespada- jící do ostatních kategorií	Ostatní vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci		
FVL	107,3	5,0	21,7	51,2	29,4						0,0	12,9	120,2
Z toho žen	16,1	0,0	3,0	11,1	2,0						0,0	6,9	23,0
FVT	150,4	20,6	29,5	83,1	17,2						3,0	14,0	167,4
Z toho žen	11,2	1,0	2,0	7,2	1,0						1,0	10,0	22,2
FBZ	64,1	8,9	10,5	27,0	17,7						11,0	67,0	142,1
Z toho žen	19,5	1,0	2,3	10,2	6,0						9,0	50,5	79,0
ÚOPZHN	12,0	2,0	2,0	7,0	1,0						2,0	2,0	16,0
Z toho žen	3,0	0,0	0,0	3,0	0,0						1,0	0,0	4,0
CBVSS - VŠ	34,0	0,0	1,0	18,0	15,0						0,0	6,0	40,0
Z toho žen	5,0	0,0	0,0	1,0	4,0						0,0	2,0	7,0
CJV	60,9	0,0	2,0	9,0	49,9						0,0	44,7	105,6
Z toho žen	47,9	0,0	0,0	7,0	40,9						0,0	24,2	72,1
CTVS	18,0	0,0	0,0	3,0	15,0						0,0	3,9	21,9
Z toho žen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						0,0	1,9	1,9
Ostatní pracoviště	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0						0,0	242,3	243,3
Z toho žen	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0						0,0	83,5	84,5
CELKEM	447,7	36,5	66,7	199,3	145,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,0	392,7	856,4
Z toho žen	103,7	2,0	7,3	40,5	53,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,0	178,9	293,6

**Tabulka 6.2 Věková struktura akademických a vědeckých pracovníků a ostatních zaměstnanců celkem
(počty fyzických osob)**

Univerzita obraný v Brně	Akademičtí pracovníci														Vědečtí a odborní pracovníci						Ostatní zaměstnanci				CELKEM	z toho ženy
	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědečtí pracovníci podílející se na pedagog. činnosti		Mimořádní profesoři		Post- doktorandi ("postdok")		Vědečtí pracovníci nespadající do ostatních kategorií		Ostatní vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci							
	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy	CELKEM	ženy				
do 29 let					4	1	7	3											1	1	16	13	28	18		
30-39 let			12	2	59	15	41	10											7	4	60	26	179	57		
40-49 let	6		18	2	73	16	50	25											2	2	118	49	267	94		
50-59 let	11	2	19	5	36	4	32	9											5	5	147	72	250	97		
60-69 let	15		18		37	8	16	8											2		52	21	140	37		
nad 70 let	8		8		3		3														3		25	0		
CELKEM	40	2	75	9	212	44	149	55											17	12	396	181	889	303		

Tabulka 6.3 Počty akademických a vědeckých pracovníků a ostatních zaměstnanců podle rozsahu pracovních úvazků a nejvyšší dosažené kvalifikace (počty fyzických osob dle rozsahu úvazků)

Univerzita obrany v Brně	Akademičtí pracovníci								Vědečtí pracovníci	z toho ženy	Ostatní zaměstnanci	z toho ženy	CELKEM	z toho ženy
	prof.		doc.		DrSc., CSc., Dr., Ph.D.		ostatní							
	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy	celkem	z toho ženy						
Rozsahy úvazků														
Fakulta vojenského leadershipu	5	0	24	4	54	12	31	2	0	0	13	7	127	25
do 0,3	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	2	1
0,31-0,50	0	0	4	2	3	0	1	0	0	0	0	0	8	2
0,51-0,70	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	3	0
0,71-1,00	5	0	19	2	49	11	28	2	0	0	13	7	114	22
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakulta vojenských technologií	23	1	33	2	89	9	18	1	3	1	14	10	180	24
do 0,3	1	0	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	4	1
0,31-0,50	3	0	4	0	10	2	1	0	0	0	0	0	18	2
0,51-0,70	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
0,71-1,00	19	1	27	2	78	6	16	1	3	1	14	10	157	21
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fakulta vojenského zdravotnictví	10	1	13	3	31	11	18	6	12	10	68	51	152	82
do 0,3	1	0	2	1	3	0	0	0	1	1	0	0	7	2
0,31-0,50	0	0	2	0	3	1	0	0	0	0	2	1	7	2
0,51-0,70	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	3	1
0,71-1,00	8	1	9	2	24	9	17	6	11	9	66	50	135	77
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení	2	0	2	0	7	3	1	0	2	1	2	0	16	4
do 0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,31-0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,51-0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,71-1,00	2	0	2	0	7	3	1	0	2	1	2	0	16	4
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centrum bezpečnostních a vojensko-strategických studií – válečná škola	0	0	1	0	18	1	15	4	0	0	6	2	40	7
do 0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,31-0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,51-0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,71-1,00	0	0	1	0	18	1	15	4	0	0	6	2	40	7
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centrum jazykového vzdělávání	0	0	2	0	9	7	51	42	0	0	46	25	108	74
do 0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,31-0,50	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	1	3	2
0,51-0,70	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
0,71-1,00	0	0	2	0	9	7	49	40	0	0	44	24	104	71
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Centrum tělesné výchovy a sportu	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0	4	2	22	2
do 0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,31-0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,51-0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,71-1,00	0	0	0	0	3	0	15	0	0	0	4	2	22	2
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Ostatní pracoviště UO celkem	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	243	84	244	85
do 0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,31-0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
0,51-0,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,71-1,00	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	242	83	243	84
více než 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CELKEM	40	2	75	9	212	44	149	55	17	12	396	181	889	303

**Tabulka 6.4 Vedoucí pracovníci
(fyzické osoby)**

Univerzita obrany v Brně	Rektor / Děkan	Prorektor / Proděkan	Akademický senát (osob)	Vědecká rada (osob)	Kvestor / ZR / Tajemník fakulty	Ředitel VŠ ústavu, centra	Vedoucí katedry / oddělení (ústav, centrum)	Vedoucí pracovníci celkem
UO - rektorát, školní pluk	1	4	27	37	2			71
Z toho žen	0	0	4	2	0			6
Fakulta vojenského leadershipu	1	3	15	27	1		9	56
Z toho žen	0	1	3	4	0		0	8
Fakulta vojenských technologií	1	3	18	37	1		10	70
Z toho žen	0	0	2	1	0		0	3
Fakulta vojenského zdravotnictví	1	4	15	25	1		11	57
Z toho žen	0	2	3	3	0		4	12
Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení				16		1	2	19
Z toho žen				1		0	0	1

Centrum bezpečnostních a vojensko-strategických studií – válečná škola						1	4	5
Z toho žen						0	0	0
Centrum jazykového vzdělávání						1	7	8
Z toho žen						0	4	4
Centrum tělesné výchovy a sportu						1	3	4
Z toho žen						0	0	0
CELKEM	4	14	75	142	5	4	46	290
Z toho žen	0	3	12	11	0	0	8	34

**Tabulka 6.5 Akademičtí a vědečtí pracovníci a ostatní zaměstnanci s cizím státním občanstvím
(průměrné přepočtení počty)**

Univerzita obrany v Brně	Akademičtí pracovníci						Vědečtí a odborní pracovníci			Ostatní zaměstnanci
	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí pracovníci podílející se na pedagog. činnosti	Post-doktorandi	Vědečtí pracovníci nespádající do ostatních kategorií	Ostatní vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci	
Fakulta vojenského leadershipu	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
v tom: Německo										
Polsko										
Rakousko										
Slovensko				1						
ostatní státy EU			1							
ostatní státy mimo EU										
ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)										
Fakulta vojenských technologií	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
v tom: Německo										
Polsko										
Rakousko										
Slovensko			1						1	
ostatní státy EU										
ostatní státy mimo EU										
ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)										

Fakulta vojenského zdravotnictví	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
v tom: Německo										
Polsko										
Rakousko										
Slovensko										
ostatní státy EU										
ostatní státy mimo EU				1						
ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)				1						
Ostatní pracoviště celkem	0	0	1	5	0	0	0	0	0	3
v tom: Německo										
Polsko										
Rakousko										
Slovensko			1	3						1
ostatní státy EU										1
ostatní státy mimo EU				2						1
ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)			1	2						2
CELKEM	0	0	3	7	0	0	0	0	1	3
v tom: Německo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Polsko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakousko	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Slovensko	0	0	2	4	0	0	0	0	1	1
ostatní státy EU	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
ostatní státy mimo EU	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1
ženy z celkového počtu (bez ohledu na státní občanství)	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2

**Tabulka 6.6 Nově jmenovaní docenti a profesori
(počty)**

Univerzita obrany v Brně	Počet			Věkový průměr nově jmenovaných
	Na UO		Kmenoví zam. UO jmenování na jiné VŠ	
	Celkem	z toho kmenoví zam. UO		
Fakulta vojenského leadershipu				
Profesoři jmenovaní v roce 2019	1	1	0	40
z toho ženy	0	0	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2019	4	4	0	45,25
z toho ženy	1	1	0	56
Fakulta vojenských technologií				
Profesoři jmenovaní v roce 2019	1	1	0	53
z toho ženy	1	1	0	53
Docenti jmenovaní v roce 2019	3	3	0	41,66
z toho ženy	0	0	0	0
Fakulta vojenského zdravotnictví				
Profesoři jmenovaní v roce 2019	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2019	1	1	0	50
z toho ženy	0	0	0	0
Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení				
Profesoři jmenovaní v roce 2019	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2019	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0
Centrum bezpečnostních a vojensko- strategických studií – válečná škola				
Profesoři jmenovaní v roce 2019	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2019	1	1	0	53
z toho ženy	0	0	0	0
Centrum jazykového vzdělávání				
Profesoři jmenovaní v roce 2019	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2019	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0

Centrum tělesné výchovy a sportu				
Profesoři jmenovaní v roce 2016	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2019	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0
Ostatní pracoviště celkem				
Profesoři jmenovaní v roce 2019	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0
Docenti jmenovaní v roce 2019	0	0	0	0
z toho ženy	0	0	0	0
CELKEM profesoři	2	2	0	46,5
z toho ženy	1	1	0	53
CELKEM docenti	9	9	0	45,4
z toho ženy	1	1	0	56

**Tabulka 7.1 Zapojení vysoké školy do programů mezinárodní spolupráce
(bez ohledu na zdroj financování)**

Univerzita obrany v Brně	H2020 7. rámcový program EK		Ostatní	CELKEM	Poznámka
	Celkem	z toho Marie-Curie Actions			
Počet projektů	1			1	
Počet vyslaných studentů	28			28	
Počet přijatých studentů	73			73	
Počet vyslaných akademických a vědeckých pracovníků	109			109	
Počet přijatých akademických a vědeckých pracovníků	58			58	
Dotace v tis. Kč	3 036			3 036	

**Tabulka 7.2 Mobilita studentů, akademických a ostatních pracovníků podle zemí
(bez ohledu na zdroj financování)**

Univerzita obrany v Brně	Počet vyslaných studentů		Počet přijatých studentů	Počet vyslaných akademic- kých pracovníků	Počet přijatých akademic- kých pracovníků	Počet vyslaných ostatních pracovníků	Počet přijatých ostatních pracovníků	CELKEM za zemi
	Celkem	Z toho absolventské stáže						
Afghánská islámská republika								0
Ázerbájdžánská republika				1				1
Belgické království				10		11		21
Běloruská republika			1					1
Bulharská republika				2	6			8
Čínská lidová republika	1							1
Dánské království				1				1
Estonská republika	2			2				4
Finská republika				1				1
Francouzská republika	12			9	1			22
Chorvatská republika			1	2				3
Italská republika	1			7				8
Jordánské hášimovské království				3				3
Kanada				1				1
Keňská republika	1							1
Litevská republika	2		5	4	1			12
Lotyšská republika	3							3
Maďarsko	2		1	12	14			29
Maltská republika				2				2
Nigerijská federativní republika			1					1
Nizozemsko			1			2		3
Polská republika	6		27	27	9	2		71
Portugalská republika			1	2	1	1		5
Rakouská republika	3		6	7		1		17
Rumunsko			16	5				21

Ruská federace	1							1
Řecká republika				2	1			3
Slovenská republika	1		58	43	13		1	116
Slovinská republika	5			3				8
Spojené království Velké Británie a Severního Irska				6				6
Spojené státy americké				2	7			9
Spolková republika Německo				19	1			20
Srbská republika				1	2			3
Stát Izrael			1					1
Švédské království	1			2				3
Turecká republika			1	1				2
Vietnamská socialistická republika			34					34
CELKEM	41	0	154	177	56	17	1	446

**Tabulka 7.3 Mobilita absolventů
(podíly a počty absolvovaných studií)**

Univerzita obrany v Brně	Bakalářské studium		Magisterské studium		Navazující magisterské studium		Doktorské studium		Celkem	
	podíl	počet	podíl	počet	podíl	počet	podíl	počet	podíl	počet
Celoškolské programy										
Podíl [%] a počet absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní										0
Podíl [%] a počet absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní)										0
Fakulta vojenského leadershipu										
Podíl [%] a počet absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní			3,03%	2	6,90%	2			2,78%	4
Podíl [%] a počet absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní)										0

Fakulta vojenských technologií										
Podíl [%] a počet absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní			3,64%	2					2,04%	2
Podíl [%] a počet absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní)										0
Fakulta vojenského zdravotnictví										
Podíl [%] a počet absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní										0
Podíl [%] a počet absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní)										0
Univerzita obrany v Brně										
Podíl [%] a počet absolventů, kteří během svého studia vyjeli na zahraniční pobyt v délce alespoň 14 dní			2,94%	4	4,14%	2			2,25%	6
Podíl [%] a počet absolventů doktorského studia, u nichž délka zahraničního pobytu dosáhla alespoň 1 měsíc (tj. 30 dní)										0
CELKEM	0%	0	2,94%	4	4,14%	2	0%	0	2,25%	6

**Tabulka 8.1 Konference (spolu)pořádané vysokou školou
(počty)**

Univerzita obrany v Brně	S počtem účastníků vyšším než 60	Mezinárodní konference
Fakulta vojenského leadershipu	2	0
Fakulta vojenských technologií	6	4
Fakulta vojenského zdravotnictví	3	1
Ústav ochrany proti zbraním hromadného ničení	1	1
Centrum bezpečnostních a vojensko-strategických studií – válečná škola	1	1
Centrum jazykového vzdělávání	0	0
Centrum tělesné výchovy a sportu	0	0
Ostatní pracoviště celkem	0	0
CELKEM	13	7

**Tabulka 8.2 Odborníci z aplikační sféry podílející se na výuce a na praxi
v akreditovaných studijních programech (počty)**

Univerzita obrany v Brně	Osoby mající pracovně právní vztah s vysokou školou nebo její součástí			Osoby nemající pracovně právní vztah s vysokou školou nebo její součástí		
	Počet osob podílejících se na					
	výuce	vedení závěrečné práce	praxi	výuce	vedení závěrečné práce	praxi
Fakulta vojenského leadershipu	1			18	7	98
z toho ženy	0			3	1	17
Fakulta vojenských technologií				2		
z toho ženy				0		
Fakulta vojenského zdravotnictví	1					
z toho ženy	0					
CELKEM	2	0	0	20	7	98
z toho ženy	0	0	0	3	1	17

Tabulka 8.3 Studijní obory/programy, které mají ve své obsahové náplni povinné absolvování odborné praxe po dobu alespoň 1 měsíce (počty)

Univerzita obrany v Brně	Počty studijních oborů / programů	Počty aktivních studií								
		Bakalářské studium			Magisterské studium			Navazující magisterské studium		
		Akademický profil	Profesní profil	Bez profilu	Akademický profil	Profesní profil	Bez profilu	Akademický profil	Profesní profil	Bez profilu
Fakulta vojenského leadershipu	4		25			174	407			
Fakulta vojenských technologií	15					88	214			
Fakulta vojenského zdravotnictví	4			34			160			
CELKEM	23	0	25	34	0	262	781	0	0	0

Tabulka 8.4 Transfer znalostí a výsledků výzkumu do praxe

Univerzita obrany v Brně	V ČR	V zahraničí	Počet CELKEM	Příjmy CELKEM
Počet nových spin-off/start-up podniků				
Patentové přihlášky podané	1		1	
Udělené patenty	1		1	
Zapsané užité vzory			0	
Licenční smlouvy platné k 31. 12.			0	
Licenční smlouvy nově uzavřené			0	-
Smluvní výzkum, konzultace a poradenství			1	-
Placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry			0	-

Souhrnné informace k tab. 8.4

	Celkový počet	Celkové příjmy (Kč)
Nově uzavřené licenční smlouvy, smluvní výzkum, konzultace, poradenství a placené vzdělávací kurzy pro zaměstnance subjektů aplikační sféry	1	-
	Průměrný příjem na 1 zakázku (Kč)	
	-	

Tabulka 12.1 Ubytování, stravování

Univerzita obrany v Brně	Počet
Lůžková kapacita kolejí VŠ celková	1 588
Počet lůžek v pronajatých zařízeních	0
Počet podaných žádostí/rezervací o ubytování k 31/12/2019	1 719
Počet kladně vyřízených žádostí/rezervací o ubytování k 31/12/2019	1 588
Počet lůžkodnů v roce 2019	579 620
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2019 studentům	88 141
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2019 zaměstnancům vysoké školy	80 266
Počet hlavních jídel vydaných v roce 2019 ostatním strážníkům	27 419

Tabulka 12.2 Vysokoškolské knihovny

Univerzita obrany v Brně	Počet
Přírůstek knihovního fondu za rok	5 138
z toho přírůstek fyzických jednotek	5 136
z toho přírůstek e-knih v trvalém nákupu	2
Knihovní fond celkem	228 519
z toho fyzické jednotky	228 517
z toho e-knihy v trvalém nákupu	2
Počet odebíraných titulů periodik	
a) fyzicky	172
b) elektronicky (odhad)	0
c) v obou formách	0

Název: Výroční zpráva o činnosti Univerzity obrany v Brně za rok 2019
Editoři: Ivan Coufal, Ludvík Novotný
Vydavatel: Univerzita obrany v Brně
Tisk: Univerzita obrany v Brně
Rok vydání: 2020

Publikace neprošla jazykovou úpravou.

ISBN 978-80-7582-319-9