



Opatření děkanky č. 1/2019 Zásady pro vypracování a formální úpravy diplomových prací

V souladu s čl. 18, odst. 5 Studijního a zkušebního řádu v bakalářských a magisterských studijních programech Veterinární a farmaceutické univerzity Brno stanovují tyto zásady pro vypracování a formální úpravy diplomových prací na Farmaceutické fakultě VFU Brno:

1. Úvod

- Obecné zásady vypracování, odevzdávání a zveřejňování diplomových prací (dále jen DP) na VFU Brno jsou zakotveny v ustanoveních článku 18 Studijního a zkušebního řádu v bakalářských a magisterských studijních programech VFU Brno.
- Vypracování DP je povinnou součástí studia v magisterském studijním programu Farmacie na Farmaceutické fakultě VFU Brno. Zpracováním a obhajobou DP prokazuje student schopnost samostatné odborné tvůrčí činnosti. Obhajoba DP je součástí státní závěrečné zkoušky a je na ni pohlíženo jako na dílčí závěrečnou zkoušku.

2. Doporučená struktura diplomové práce

- Strukturu vlastní práce (Úvod až Přílohy) lze po dohodě s vedoucím DP a za předpokladu zachování všech základních částí v souladu s obecnými nároky na odborné práce přizpůsobit specifikám řešeného tématu. Příklady možných variant členění DP uvádějí kapitoly 2.1 a 2.2.
- Doporučený poměr mezi teoretickou a praktickou částí u DP původního/experimentálního charakteru: cca 1/3 : 2/3.

2.1. Práce původního/experimentálního charakteru

Varianta 1	Varianta 2
Titulní strana	Titulní strana
Zadání DP (podle IS/STAG)	Zadání DP (podle IS/STAG)
Prohlášení	Prohlášení
Poděkování	Poděkování
Abstrakt + klíčová slova v ČJ/SJ a AJ (příp. v AJ a ČJ)	Abstrakt + klíčová slova v ČJ/SJ a AJ (příp. v AJ a ČJ)
Obsah	Obsah
Úvod a cíl práce	Úvod a cíl práce
Teoretická/rešeršní část	Teoretická/rešeršní část
Praktická/experimentální část	Metodická část
Metodika práce	Výsledky a diskuze
Výsledky	Závěr
Diskuze	Doporučení pro praxi
Závěr	Seznam použitých zkratk
Seznam použitých zkratk	Seznam tabulek
Seznam tabulek	Seznam grafů/ilustrací/obrázků
Seznam grafů/ilustrací/obrázků	Seznam použité literatury
Seznam použité literatury	Přílohy
Přílohy	

2.2. Práce řešeršního charakteru

Varianta 1	Varianta 2
Titulní strana	Titulní strana
Zadání DP (podle IS/STAG)	Zadání DP (podle IS/STAG)
Prohlášení	Prohlášení
Poděkování	Poděkování
Abstrakt + klíčová slova v ČJ/SJ a AJ (příp. v AJ a ČJ)	Abstrakt + klíčová slova v ČJ/SJ a AJ (příp. v AJ a ČJ)
Obsah	Obsah
Úvod a cíl práce	Úvod
Metodika práce	Cíl práce
Přehled výsledků řešerše	Metodika práce
Diskuze	Přehled výsledků řešerše
Závěr	Diskuze
Seznam použitých zkratk	Závěr
Seznam tabulek	Seznam použitých zkratk
Seznam grafů/ilustrací/obrázků	Seznam tabulek
Seznam použité literatury	Seznam grafů/ilustrací/obrázků
Přílohy	Seznam použité literatury
	Přílohy

3. Zásady formální úpravy diplomové práce

- Text a úprava desky: viz přílohu 1.
- Text a úprava titulní strany: viz přílohu 2.
- Zadání DP: dokument vygenerovaný z IS/STAG (v **elektronické** verzi DP **bez podpisů**, v **tištěné** verzi DP **s podpisem**).
- Text a úprava prohlášení: viz přílohu 3 (v **elektronické** verzi DP **bez podpisů**, v **tištěné** verzi DP **s podpisem**).

3.1. Vzhled a úprava stránek

- velikost strany:
 - A4 (210 x 297 mm)
- okraje a čísla stran:
 - *pro jednostranný tisk:*
 - nahoře: 2,5 cm; dole: 2,5 cm; vlevo: 3,5 cm; vpravo: 1,5 cm;
 - číslo stránky od okraje strany: 1,25 cm, zarovnání na střed, příp. na pravý okraj
 - *pro oboustranný tisk:*
 - nahoře: 2,5 cm; dole: 2,5 cm; liché stránky - vlevo: 3,5 cm; vpravo: 1,5 cm; sudé stránky – vlevo: 1,5 cm; vpravo: 3,5 cm;
 - číslo stránky od okraje strany: 1,25 cm, zarovnání na vnější okraj

3.2. Vzhled a úprava textu

- písmo:
 - typ **Times New Roman:**
 - hladký text: velikost 11 nebo 12 bodů; nadpisy: velikost 12 až 16 bodů
 - typ **Arial:**
 - hladký text: velikost 10 nebo 11 bodů; nadpisy: velikost 11 až 16 bodů
 - typ **Calibri:**
 - hladký text: velikost 11 bodů, nadpisy: velikost 11 až 16 bodů

- nadpisy: max. do 4 úrovní (1., 1.1, 1.1.1, 1.1.1.1)
- zvýraznění: **tučně** (bold), *kurzívou* (italic)
- řádkování: 1,5
- zarovnání: hladký text do bloku, nadpisy doleva

3.3. Základní typografická pravidla

- Začátky odstavců se odsazují pomocí tabulátoru (nikoliv mezerami).
- Mezi jednotlivými slovy je jenom jedna mezera.
- Před interpunkčními znaménky (tečka, čárka, středník, dvojtečka, otazník, vykřičník) není mezera, za nimi vždy.
- Doporučuje se použití nezlomitelné/pevné mezery všude tam, kde se nehodí řádkový zlom (např. mezi jednopísmennou předložkou/spojkou a následujícím slovem, mezi číselnou hodnotou a její jednotkou).
- Způsob psaní procent: 10 % (s mezerou) = deset procent, např. pacientů
10% (bez mezery) = desetiprocentní, např. roztok
- Uvnitř závorek/uvozovek není text oddělován od závorky/uvozovky mezerou.
- Desetinná čísla se v ČJ (příp. v SJ) píší s čárkou, v AJ s tečkou (za čárkou/tečkou v tomto případě není mezera).
- K psaní matematických vzorců a některých chemických rovnic lze použít Word Editor rovnic, pro psaní chemických vzorců a rovnic program ISICdraw, aj.
- Číslování rovnic je vhodné zarovnat vpravo, v kulatých závorkách.

3.4. Tabulky

- Popis tabulky (číslo a název): nad tabulkou.
- Velikost písma v tabulkách: shodná s velikostí písma hladkého textu, případně o 1 bod menší.
- Zarovnání tabulky: na střed.
- V případě, že tabulka přesahuje na další stranu práce, její pokračování musí být označeno názvem, např. *Tabulka 2. Přehled hodnot XYZ (pokračování)*.
- V případě, že tabulka obsahuje údaje převzaté od jiného autora, má být uveden jejich zdroj, např. *převzato z + odkaz na literární zdroj, upraveno dle + odkaz na literární zdroj*.

3.5. Obrázky (vč. grafů)

- Popis obrázku (číslo a název): pod obrázkem.
- Velikost písma popisu: shodná s velikostí písma hladkého textu, případně o 1 bod menší.
- Optimální velikost: na ½ strany (vč. popisu), příp. větší (pokud to vyžaduje složitost obrázku).
- U obrázků má být uveden jejich zdroj, např. *vlastní fotografie, vlastní zpracování, převzato z + odkaz na literární zdroj, upraveno dle + odkaz na literární zdroj*.

4. Zásady citování literatury a bibliografické odkazy

- Zvolený styl citování musí být použit jednotně v celé práci.
- Základní styly citování jsou: a) harvardský styl,
b) číselné odkazy,
c) poznámky pod čarou.
- Podle každé citace musí být použitý informační zdroj jednoznačně dohledatelný.
- Pro tvorbu a spravování citací lze používat generátory a citační manažery, např. citace.com, EndNote, Zotero, atd.
- Bibliografické odkazy a citace dokumentů dle ČSN ISO 690 – interpretace normy, příklady: <https://www.citace.com/CSN-ISO-690>

5. Jazyk diplomové práce

- DP je psána v jazyce, v němž je uskutečňován studijní program (v případě MSP Farmacie v jazyce českém), popřípadě v jiném jazyce, pokud tak na základě písemné žádosti studenta povolil děkan (v jazyce slovenském nebo anglickém).
- Žádost o povolení vypracování a odevzdání DP v jiném než českém jazyce podává student děkanovi fakulty prostřednictvím studijního oddělení.
- DP vypracovaná v jazyce českém a slovenském musí obsahovat abstrakt a klíčová slova kromě češtiny (resp. slovenštiny) také v jazyce anglickém.
- DP vypracovaná v jazyce anglickém musí obsahovat abstrakt a klíčová slova kromě angličtiny také v jazyce českém.

6. Ochrana osobních údajů

- Jsou-li pro účely vypracování diplomové práce zpracovávány osobní údaje, postupuje se podle čl. 6 Směrnice rektora č. ZS 1/2018 Ochrana a zpracování osobních údajů.

7. Odevzdání diplomové práce

- Student přes IS/STAG doplní k základním údajům své DP anotaci v ČJ a AJ a klíčová slova v ČJ a AJ a nahraje a uloží do systému elektronickou verzi DP ve formátu PDF. Maximální povolená velikost souboru je 10 MB. Pro označení souboru se použije jednotný syntax názvu ve tvaru: Příjmení Jméno Rok, např. *Novák František 2019.pdf*.
- DP se dále odevzdává v tištěné verzi ve 2 vyhotoveních v pevné vazbě a 2x v elektronické verzi na CD (1 CD vlepí do 1 tištěného vyhotovení DP, 1 CD vložit do papírového obalu a odevzdat na studijní oddělení).

8. Přílohy

1. Text a úprava desky
2. Text a úprava titulní strany
3. Text a úprava prohlášení
4. Abstrakt a klíčová slova
5. Česko-anglicko-slovenský slovník vybraných pojmů

V Brně, 18. března 2019

doc. PharmDr. Ing. Radka Opatřilová, Ph.D., MBA, v. r.
děkanka

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Farmaceutická fakulta

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Brno 20xx

Jméno Příjmení

VETERINÁRNÍ A FARMACEUTICKÁ UNIVERZITA BRNO

Farmaceutická fakulta

Ústav humánní farmakologie a toxikologie

Název diplomové práce

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Brno 20xx

Jméno Příjmení

Vedoucí diplomové práce:

doc. PharmDr. Jméno Příjmení, Ph.D.

Konzultant *(pokud byl přidělen)*:

MUDr. Jméno Příjmení, CSc.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem diplomovou práci vypracoval/a samostatně, pod vedením <Tituly Jméno Příjmení vedoucího> a s použitím zdrojů, které jsem řádně ocitoval/a a uvedl/a v seznamu použité literatury.

Potvrzuji, že tištěná a elektronická verze diplomové práce jsou shodné.

V Brně, dne _____

podpis autora

Potvrzení vedoucího diplomové práce

Potvrzuji, že odevzdaná diplomové práce splňuje požadavky zadání a formální nároky kladené na vysokoškolské kvalifikační práce.

V Brně, dne _____

podpis vedoucího

Abstrakt

Název diplomové práce v ČJ (příp. v SJ)

Text abstraktu v ČJ...

(Ize použít strukturovaný abstrakt, doporučený rozsah: 150-200 slov)

Klíčová slova: *(jednotlivá slova oddělit čárkou nebo středníkem, doporučený počet: 3–6)*

Abstract

Název diplomové práce v AJ

Text abstraktu v AJ...

(Ize použít strukturovaný abstrakt, doporučený rozsah: 150-200 slov)

Key words: *(jednotlivá slova oddělit čárkou nebo středníkem, doporučený počet: 3–6)*

Příloha 5: Česko-anglicko-slovenský slovník vybraných pojmů

Čeština	Angličtina	Slovenština
abstrakt	abstract	abstrakt
cíl práce	aim of the thesis	cieľ práce
diplomová práce	Master's thesis/diploma thesis	diplomová práca
diskuze/diskuse	discussion	diskusia
doporučení pro praxi	recommendation for practice	odporúčanie pre prax
experimentální část	experimental part	experimentálna časť
Farmaceutická fakulta	Faculty of Pharmacy	<i>nepřekládá se</i>
klíčová slova	key words	klúčové slová
konzultant	consultant	konzultant
literatura	literature/references	literatúra
materiál a metody	material and methods	materiál a metódy
metodická část/metodika práce	methods	metodická časť/metodika práce
obsah	contents	obsah
oponent	opponent	oponent
poděkování	acknowledgement	poďakovanie
potvrzení vedoucího	supervisor's confirmation	potvrdenie vedúceho
praktická část	practical part	praktická časť
prohlášení autora	author's declaration	vyhlásenie autora
seznam grafů	list of graphs/diagrams	zoznam grafov
seznam ilustrací	list of illustrations	zoznam ilustrácií
seznam obrázků	list of figures	zoznam obrázkov
seznam tabulek	list of tables	zoznam tabuliek
seznam zdrojů	list of sources	zoznam zdrojov
seznam zkratk	list of abbreviations	zoznam skratiek
teoretická část	theoretical part	teoretická časť
Ústav aplikované farmacie	Department of Applied Pharmacy	<i>nepřekládá se</i>
Ústav humánní farmakologie a toxikologie	Department of Human Pharmacology and Toxicology	<i>nepřekládá se</i>
Ústav chemických léčiv	Department of Chemical Drugs	<i>nepřekládá se</i>
Ústav molekulární biologie a farmaceutické biotechnologie	Department of Molecular Biology and Pharmaceutical Biotechnology	<i>nepřekládá se</i>
Ústav přírodních léčiv	Department of Natural Drugs	<i>nepřekládá se</i>
Ústav technologie léků	Department of Pharmaceutics	<i>nepřekládá se</i>
úvod	introduction	úvod
vedoucí	supervisor	vedúci
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno	University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno	<i>nepřekládá se</i>
výsledky	results	výsledky
zdroj/pramen	source	zdroj/prameň
závěr	conclusion	záver