



Směrnice rektora TUL č. 5/2018				
Název	Jednotná úprava a zveřejňování bakalářských, diplomových, rigorózních, disertačních a habilitačních prací			
	Jméno	Funkce	Datum	Podpis
Právní kontrola	Mgr. Ivana Vodolanová	právník	31. 1.2020	
Odpovědný pracovník	Ing. Aleš Kocourek, Ph.D.	prorektor	31. 1. 2020	
Schválil	doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.	rektor	31. 1. 2020	
Revize	03	Účinné od	15. 2. 2020	
Spisový znak	A I 3 1	Skartační znak	A 25	
JID	TUL-00342265	Č.j.	TUL-18/9200/035849	

### Článek 1 Všeobecná ustanovení

- (1) Tato směrnice upravuje způsob a další náležitosti zveřejňování bakalářských, diplomových, rigorózních, disertačních a habilitačních prací, u kterých proběhla obhajoba, prostřednictvím databáze kvalifikačních prací, které ukládá § 47b, odst. 1 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), a Studijní a zkušební řád Technické univerzity v Liberci. Dále tato směrnice také upravuje podmínky a požadavky na zpracování a jednotnou formální úpravu závěrečné práce.
- (2) Za závěrečné práce se pro účely této směrnice považují bakalářské, diplomové, rigorózní a disertační práce obhajované v rámci akreditovaných studijních programů, uskutečňovaných Technickou univerzitou v Liberci nebo jejími fakultami. Za závěrečné práce se nepovažují ročníkové či seminární práce, závěrečné práce programů celoživotního vzdělávání ani habilitační práce.
- (3) Závěrečná práce je původní, obsahově ucelená odborná písemná práce, kterou student zpracovává samostatně při uvedení všech použitých zdrojů, vlastních i cizích, a na základě konzultací s vedoucím závěrečné práce a konzultantem.
  - a) Bakalářská práce prokazuje, že student dokáže prostudovat příslušnou literaturu a kriticky ji zhodnotit, realizovat stanovené cíle bakalářské práce na odpovídající úrovni a sepsat o tom zprávu. Úroveň bakalářské práce odpovídá znalostem získaným během bakalářského studia.
  - b) Diplomová práce prokazuje, že student je schopen samostatně vyřešit zadaný odborný úkol související s oborem jeho magisterského studia, používat vhodné odborné postupy osvojené během studia, organizovat informace z primárních a sekundárních zdrojů do smysluplného celku a obhájit použitý přístup. Diplomová práce odpovídá znalostem a kompetencím získaným během magisterského studia a dokládá zvládnutí odborné problematiky a metodiky.
  - c) Rigorózní prací autor prokazuje schopnost zpracovat zvolený odborný problém s přihlédnutím k širším, například mezioborovým souvislostem a přinést nový pohled na zpracování tématu. Vědecká úroveň rigorózní práce není nezbytnou podmínkou řešení odborného problému.
  - d) Disertační práce je výsledkem řešení konkrétního vědeckého úkolu. Disertační práce prokazuje schopnost a připravenost studenta doktorského studijního programu samostatně tvůrčím způsobem vědecky nebo umělecky pracovat a musí obsahovat původní výsledky vědecké nebo umělecké práce. Disertační práce je ucelené pojednání, které obsahuje uveřejněné výsledky vědecké a tvůrčí práce studenta doktorského studijního programu nebo výsledky přijaté k uveřejnění. Disertační práce může být tvořena souborem již uveřejněných nebo ke zveřejnění přijatých prací k danému tématu, na jejichž autorství se student doktorského studia významným způsobem podílel. Podrobnosti stanoví čl. 20 Studijního a zkušebního řádu Technické univerzity v Liberci.
- (4) Vedoucím závěrečné práce je akademický nebo vědecký pracovník Technické univerzity v Liberci, resp. příslušné fakulty. Výjimečně může být v odůvodněných případech podléhajících schválení děkanem příslušné fakulty vedoucím závěrečné práce i jiný významný odborník z oboru závěrečné práce.
- (5) Habilitační prací se rozumí: písemná práce, která přináší nové vědecké poznatky, nebo soubor uveřejněných vědeckých prací nebo inženýrských prací doplněný komentářem, nebo tiskem vydaná monografie, která přináší nové vědecké poznatky, nebo umělecké dílo nebo umělecký výkon nebo jejich soubor, kterým je například vynikající veřejná umělecká činnost.

- (6) Autor může ve své závěrečné práci rozpracovat obdobné téma, jaké zpracovával v jiném typu dříve odevzdané závěrečné, ročníkové nebo seminární práce. Tato skutečnost musí být jednoznačně uvedena v úvodu práce a v závěru musí být jasně vyhodnocen její přínos. Míra a úroveň rozpracování tématu jsou posouzeny v hodnocení vedoucího práce.
- (7) Závěrečné práce a habilitační práce jsou předmětem ochrany podle zákona č. 121/2000 Sb., autorský zákon.
- (8) Elektronické dokumenty týkající se závěrečných prací (úplný text práce, hodnocení vedoucího/školitele, posudek oponenta závěrečné práce, pokud je oponent závěrečné práce stanoven, záznam o průběhu a výsledku obhajoby) jsou vkládány do informačního systému studijních agend (dále jen „IS STAG“) bez vlastnoručních podpisů a razítka fakulty a jsou zveřejňovány prostřednictvím databáze kvalifikačních prací Univerzitní knihovny Technické univerzity v Liberci (dále jen „UKN“).
- (9) Závěrečné práce a habilitační práce musejí být zpracovány takovým způsobem, aby jejich zveřejněním nedošlo k porušení zvláštních právních předpisů o ochraně duševního vlastnictví, osobních údajů, obchodního tajemství nebo smluvních závazků. Výjimečně může být v odůvodněných případech podléhajících schválení děkanem příslušné fakulty zveřejnění závěrečné práce v souladu s § 47b odst. 4 zákona odloženo, nejdéle však na dobu 3 let. Informace o odložení zveřejnění musí být spolu s odůvodněním zveřejněna na stejném místě, kde jsou zveřejňovány závěrečné práce. TUL zašle bez zbytečného odkladu po obhájení závěrečné práce, jíž se týká odklad zveřejnění, jeden výtisk práce k uchování Ministerstvu školství, mládeže a tělovýchovy České republiky.
- (10) Pro závěrečné práce studentů Fakulty umění a architektury Technické univerzity v Liberci platí tato směrnice přiměřeně. Podrobnosti stanoví děkan Fakulty umění a architektury příslušnou směrnicí děkana.
- (11) Pro závěrečné práce programů celoživotního vzdělávání platí tato směrnice přiměřeně. Podrobnosti stanoví děkan příslušné fakulty směrnicí.
- (12) Pro habilitační práce platí tato směrnice přiměřeně. Podrobnosti stanoví zákon a Řád habilitačního řízení a řízení ke jmenování profesorem Technické univerzity v Liberci.

## **Článek 2**

### **Zadání závěrečné práce**

- (1) Zadáním závěrečné práce se určují základní náležitosti bakalářské, diplomové nebo rigorózní práce. Jsou jimi zejména: jméno autora práce, jméno vedoucího práce a pracoviště, na němž bude práce vedena, zásady pro vypracování, doporučená literatura, rozsah práce a termín odevzdání práce, případně konzultant práce.
- (2) Zadání práce je zpracováno ve spolupráci vedoucího práce a autora závěrečné práce. Příslušné údaje podle odst. (1) vloží do IS STAG autor závěrečné práce, případně vedoucí práce. Název závěrečné práce a pokyny pro zpracování závěrečné práce se uvádějí v jazyce, kterým je psána závěrečná práce.
- (3) Nestanoví-li děkan příslušné fakulty směrnicí jinak, odsouhlasí vedoucí pracoviště, na němž bude práce vedena, a následně děkan příslušné fakulty údaje pro zadání závěrečné práce elektronicky v IS STAG. Zadání práce je pak opatřeno termínem odevzdání závěrečné práce a student si jej z IS STAG generuje společně s úvodními stranami závěrečné práce a s prohlášením. Zadání závěrečné práce se neopatřuje vlastnoručními podpisy ani razítkem fakulty.
- (4) Po schválení děkanem je změny nebo úpravy zadání závěrečné práce možné provést výhradně na základě žádosti autora práce podané prostřednictvím příslušného studijního oddělení a schválené děkanem příslušné fakulty. Žádost o změnu zadání závěrečné práce obsahuje vždy původní podobu zadání závěrečné práce, návrh nového znění zadání závěrečné práce a stanovisko vedoucího závěrečné práce. Současně se schválením žádosti o změnu zadání závěrečné práce provede děkan nebo jím pověřený pracovník fakulty změnu zadání závěrečné práce v IS STAG.

## **Článek 3**

### **Formální úprava závěrečné práce**

- (1) Závěrečná práce musí být napsána v jazyce, ve kterém je akreditován studijní program (výjimku povoluje děkan fakulty).
- (2) Tištěná podoba závěrečné práce musí být svázána v tvrdých deskách tmavé barvy s dostatečně kontrastním potiskem a musí obsahovat níže uvedené náležitosti v tomto pořadí:
  - a) Desky v jazyce, ve kterém je akreditován studijní program (vzor viz přílohu č. 1 této směrnice) – uvádí název univerzity, název fakulty TUL, znak TUL, druh závěrečné práce, jméno a příjmení autora (včetně titulů), místo a rok zpracování. Nezapočítávají se do rozsahu práce.



- b) Titulní list je generován z IS STAG v jazyce, ve kterém je akreditován studijní program. Název závěrečné práce se uvádí v jazyce, kterým je psána závěrečná práce. Započítává se do číslování stran, číslo stránky se nezobrazuje.
  - c) Zadání závěrečné práce je generováno z IS STAG v jazyce, ve kterém je akreditován studijní program. Započítává se do číslování stran, číslo stránky se nezobrazuje.
  - d) Prohlášení autora je generováno z IS STAG v jazyce, ve kterém je akreditován studijní program (vzor viz přílohu č. 2 této směrnice). Započítává se do číslování stran, číslo stránky se nezobrazuje. Pod prohlášením je uvedeno datum, kdy bylo z IS STAG vygenerováno, a jméno autora závěrečné práce. Prohlášení autora se neopatřuje vlastnoručním podpisem.
  - e) Název práce, anotace a klíčová slova v českém jazyce. Započítává se do číslování stran, číslo stránky se nezobrazuje.
  - f) Název práce, anotace a klíčová slova v anglickém jazyce. Započítává se do číslování stran, číslo stránky se nezobrazuje.
  - g) Název práce, anotace a klíčová slova v jazyce, kterým je psána práce, není-li psána ani v českém, ani v anglickém jazyce. Započítává se do číslování stran, číslo stránky se nezobrazuje.
  - h) Obsah závěrečné práce. Započítává se do číslování stran, číslo stránky se zobrazuje.
  - i) Seznam použitých zkratk, značek, symbolů (seřazený vzestupně podle abecedy). Započítává se do číslování stran, číslo stránky se zobrazuje.
  - j) Vlastní text závěrečné práce. Započítává se do číslování stran, číslo stránky se zobrazuje.
  - k) Seznam použité literatury, tj. seznam všech bibliografických, informačních a datových zdrojů, cizích i vlastních, použitých při zpracovávání závěrečné práce. Zpracování jednotlivých bibliografických citací a jejich soupis se řídí normou ČSN ISO 690(2011), resp. zavedenými citačními styly. Započítává se do číslování stran, číslo stránky se zobrazuje.
  - l) Seznam příloh, pokud má závěrečná práce přílohy. Započítává se do číslování stran, číslo stránky se zobrazuje.
  - m) Přílohy práce, pokud má závěrečná práce přílohy. Nezapočítávají se do rozsahu práce, číslo stránky se zobrazuje.
- (3) Elektronická podoba závěrečné práce obsahuje všechny části uvedené v čl. 3 odst. (2) písm. b) až m) a její text se shoduje s tištěnou podobou práce. Povolen je pouze obecně přenositelný formát PDF s možností vyhledávání textu, přednostně PDF/A (archivační). Za shodu tištěné a elektronické podoby práce plně odpovídá autor závěrečné práce.
- (4) Pokud závěrečná práce obsahuje významné části, které nejsou součástí vlastního textu (např. vyvinutá aplikace, vytvořené technické či umělecké dílo), musí být tyto části adekvátním způsobem dokumentovány v přílohách (např. zdrojové kódy, fotografie, videozáznamy atp.).

#### **Článek 4** **Odevzdání závěrečné práce**

- (1) Student je povinen po vypracování závěrečné práce před jejím odevzdáním:
- a) elektronicky v IS STAG potvrdit prohlášení autora závěrečné práce,
  - b) doplnit v IS STAG název práce v českém a anglickém jazyce, anotaci v českém a anglickém jazyce, klíčová slova v českém a anglickém jazyce, rozsah práce a počet příloh,
  - c) uložit do IS STAG elektronickou podobu závěrečné práce vytvořenou podle čl. 3 odst. (3),
  - d) uložit do IS STAG datové přílohy práce podle čl. 3 odst. (4) komprimované do jednoho souboru ve formátu ZIP s velikostí nepřesahující 50 MB.
- (2) Nestanoví-li děkan jinak, odevzdává se závěrečná práce v tištěné podobě pověřenému pracovníkovi fakulty ve dvou vyhotoveních, která se po obhajobě vracejí studentovi. Pověřený pracovník ověří, že je v IS STAG odevzdaná elektronická podoba závěrečné práce, zkontroluje údaje o práci vyplněné studentem v IS STAG a odevzdání závěrečné práce potvrdí doplněním data odevzdání v IS STAG. Po doplnění data odevzdání závěrečné práce již student nemůže změnit či doplnit žádné údaje o závěrečné práci a práce se považuje za odevzdanou.

- (3) Pověřený pracovník je povinen vložit do IS STAG hodnocení vedoucího/školitele, posudek oponenta, je-li oponent stanoven, a záznam o průběhu a výsledku obhajoby (dále jen „dokumentace obhajoby“) nejpozději do 14 kalendářních dnů ode dne obhajoby. Elektronická podoba dokumentace obhajoby vložená do IS STAG neobsahuje vlastnoruční podpisy.

#### **Článek 5** **Archivace závěrečných prací**

- (1) V listinné podobě jsou dokumentace obhajob závěrečných prací součástí spisu studenta a jsou archivovány podle Spisového řádu TUL. V elektronické podobě jsou dokumentace obhajob a plné texty závěrečných prací archivovány UKN.
- (2) Informační systém UKN (dále jen „IS UKN“) nejpozději do 60 kalendářních dnů po vložení dokumentace obhajoby závěrečné práce do IS STAG podle čl. 4 odst. (3) přesune elektronickou podobu závěrečné práce včetně příloh a elektronickou podobu dokumentace obhajoby závěrečné práce do databáze kvalifikačních prací UKN.
- (3) Následně IS UKN vrátí do IS STAG odkazy (URL) na uložené dokumenty a z IS STAG se tato data odstraní. V IS STAG se uchovává jen odkaz (URL) na dokumenty uložené v IS UKN a metadata závěrečné práce.

#### **Článek 6** **Zveřejňování závěrečných prací**

- (1) Zveřejňování závěrečných prací se řídí podle § 47b zákona.
- (2) Závěrečné práce odevzdané k obhajobě se nejméně pět pracovních dní před obhajobou zpřístupňují k nahlížení veřejnosti v místě pracoviště, kde se má konat obhajoba.
- (3) Závěrečné práce, u kterých proběhla obhajoba, se zveřejňují v elektronické podobě prostřednictvím databáze kvalifikačních prací UKN společně s elektronickou podobou dokumentací obhajoby. Přístup do databáze je veřejný.

#### **Článek 7** **Archivace a zveřejňování habilitačních prací**

- (1) Po schválení složení habilitační komise vědeckou radou příslušné fakulty je habilitační práce v elektronické podobě předložena kanceláři rektora TUL k provedení kontroly, zda nedošlo k úmyslnému neoprávněnému užití díla jiné osoby hrubě porušujícím právní předpisy upravující ochranu duševního vlastnictví (tzv. kontrola plagiátorství).\*) Výsledek této kontroly je bez prodlení postoupen děkanovi příslušné fakulty a stává se jedním z podkladů pro jednání habilitační komise.
- (2) Dokumentace habilitačních řízení v listinné formě je archivována v kanceláři rektora. UKN archivuje habilitační práce v elektronické podobě.
- (3) Pověřený pracovník příslušné fakulty předá UKN habilitační práci v elektronické podobě nejdéle do 30 kalendářních dnů po obhajobě.
- (4) Habilitační práce, u kterých proběhla obhajoba, se zveřejňují prostřednictvím databáze kvalifikačních prací UKN. Přístup do databáze je veřejný.

#### **Článek 8** **Závěrečná ustanovení**

- (1) Zrušuje se směrnice rektora č. 2/2014 Zveřejňování bakalářských, diplomových, disertačních a rigorózních prací ze dne 14. 4. 2014.
- (2) Tato směrnice nabývá platnosti a účinnosti dne 1. 9. 2018.
- (3) Revize č. 03 této směrnice nabývá platnosti dnem zveřejnění a účinnosti dne 15. 2. 2020.

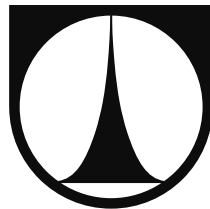
---

\*) § 31 zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon).



**TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI**

Název fakulty



**BAKALÁŘSKÁ PRÁCE**

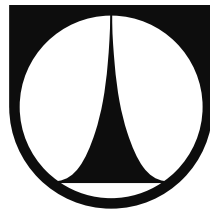
Liberec 2019

**Jméno a příjmení**



# **TECHNICAL UNIVERSITY OF LIBEREC**

Faculty Name



## **BACHELOR THESIS**

Liberec 2019

**Name and Surname**

## Prohlášení

Prohlašuji, že svou bakalářskou/diplomovou/rigorózní/disertační práci jsem vypracoval samostatně jako původní dílo s použitím uvedené literatury a na základě konzultací s vedoucím mé bakalářské/diplomové/rigorózní/disertační práce a konzultantem.

Jsem si vědom toho, že na mou bakalářskou/diplomovou/rigorózní/disertační práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb., o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo.

Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci nezasahuje do mých autorských práv užitím mé bakalářské/diplomové/rigorózní/disertační práce pro vnitřní potřebu Technické univerzity v Liberci.

Užiji-li bakalářskou/diplomovou/rigorózní/disertační práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědom povinnosti informovat o této skutečnosti Technickou univerzitu v Liberci; v tomto případě má Technická univerzita v Liberci právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaložila na vytvoření díla, až do jejich skutečné výše.

Současně čestně prohlašuji, že text elektronické podoby práce vložený do IS STAG se shoduje s textem tištěné podoby práce.

Beru na vědomí, že má bakalářská/diplomová/rigorózní/disertační práce bude zveřejněna Technickou univerzitou v Liberci v souladu s §47b zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů.

Jsem si vědom následků, které podle zákona o vysokých školách mohou vyplývat z porušení tohoto prohlášení.

## Declaration

I hereby certify, I, myself, have written my bachelor thesis/master thesis/rigorous thesis/dissertation as an original and primary work using the literature listed below and consulting it with my thesis supervisor and my thesis counsellor.

I acknowledge that my bachelor thesis/master thesis/rigorous thesis/dissertation is fully governed by Act No. 121/2000 Coll., the Copyright Act, in particular Article 60 – School Work.

I acknowledge that the Technical University of Liberec does not infringe my copyrights by using my bachelor thesis/master thesis/rigorous thesis/dissertation for internal purposes of the Technical University of Liberec.

I am aware of my obligation to inform the Technical University of Liberec on having used or granted license to use the results of my bachelor thesis/master thesis/rigorous thesis/dissertation; in such a case the Technical University of Liberec may require reimbursement of the costs incurred for creating the result up to their actual amount.

At the same time, I honestly declare that the text of the printed version of my bachelor thesis/master thesis/rigorous thesis/dissertation is identical with the text of the electronic version uploaded into the IS STAG.

I acknowledge that the Technical University of Liberec will make my bachelor thesis/master thesis/rigorous thesis/dissertation public in accordance with paragraph 47b of Act No. 111/1998 Coll., on Higher Education Institutions and on Amendment to Other Acts (the Higher Education Act), as amended.

I am aware of the consequences which may under the Higher Education Act result from a breach of this declaration.