

## Směrnice č. EkF\_SME\_07\_004 děkanky EkF VŠB-TU Ostrava o zásadách pro vypracování závěrečných prací



---

Řízená kopie č.:

Razítko:

## I. Úvod

Účelem směrnice je stanovit požadavky a popsat náležitosti závěrečných prací. Závěrečnou prací se rozumí pro bakalářský stupeň studia bakalářská práce, pro magisterský stupeň studia diplomová práce. Závěrečná práce musí být vypracována samostatně, což se dokládá prohlášením, které je nedílnou součástí závěrečné práce. Ve směrnici jsou stanoveny zejména následující požadavky na závěrečné práce: účel a věcná náplň, odkazování, citace a způsob uvádění literatury, formální požadavky, odevzdání a náležitosti.

## II. Účel a věcná náplň práce

1. Smyslem vypracování vysokoškolské závěrečné práce je prokázat schopnost samostatně zpracovat zadané odborné téma a ověřit tak vědomosti a dovednosti, které odpovídají příslušnému stupni studia. Student ústně obhájí použitý přístup, postup, výsledky a závěry před odbornou komisí.
2. Student musí být schopen přesně popsat danou problematiku, správně formulovat jednotlivá tvrzení a dokladat příslušnými argumenty. Uváděná tvrzení musí být podpořena citacemi a odkazy na literaturu a prameny používaných dat. Student se musí vyjadřovat srozumitelně, gramaticky správně a používat adekvátní odbornou terminologii. Závěry práce musí vycházet z argumentů uváděných v práci.
3. Vysokoškolská závěrečná práce má být problémově zaměřena a neměla by být pouhým popisem. Téma práce by mělo být zadáno a formulováno spíše úžeji tak, aby bylo možné učinit jasné závěry. Struktura a logika práce by měla být účelově podřízena cíli práce. Název práce by měl co nejlépe vystihovat zaměření a specifický obsah práce.
4. Závěrečná práce musí být strukturována tak, aby v souladu s cílem práce byla provázaným logickým celkem, včetně návaznosti kapitol a subkapitol, a použité jednotné terminologie.
5. Nezbytným východiskem a předpokladem obhajitelné práce je explicitní a bezrozporná formulace cíle práce. Stanovený cíl práce musí být bezpodmínečně dodržen, jinak nelze práci doporučit k obhajobě.
6. Závěrečná práce se skládá z úvodu, jednotlivých kapitol a závěru. Věcně by pak měla obsahovat dvě základní části, a to část teoreticko-metodickou a část aplikačně-ověřovací.
7. Úvod by měl obsahovat zejména význam tématu, dále explicitní formulaci cíle práce (nejlépe ve zvláštním odstavci jednou větou), metodický postup a nastínění základní struktury.
8. Kapitoly by měly reflektovat logický postup řešení a hierarchickou strukturu práce s možnými dílčími závěry. Předmětem teoreticko-metodické části je obvykle vymezení obecného rámce a teoretických konceptů. Na to navazuje charakteristika a popis přístupů, metod a prostředků k řešení dané problematiky. Účelem aplikačně-ověřovací části je aplikovat teoretická a metodická východiska a přístupy na konkrétní podmínky hospodářské reality. To znamená, analyzovat danou problematiku na reálných datech, ověřit zvolené postupy a metody, včetně kriteriálního zhodnocení.
9. Součástí práce musí být jasný popis použité metodiky. U diplomové práce pak zpravidla ve formě formalizovaného (matematického) zápisu. Taktéž mají být uvedena vstupní použítá data, včetně jejich zdroje. Všechny výpočty musí být podrobně a přehledně uspořádány tak, aby byl každý odborník schopen přezkoušet jejich správnost. V textu musí být odkaz na všechny obrázky, tabulky, grafy, přílohy. Součástí textu by měly být nezbytné údaje, tj.

tabulky a obrázky, které jsou nutnou součástí výkladu. V přílohách by měly pak být uváděny souhrnně vstupní a propočtené detailní údaje, tabulky, schémata, grafy, dotazníky, větší nákresy apod.

10. V závěru by měl být uveden stručný popis postupu, shrnuty poznatky a závěry vyplývající z práce s ohledem na zadaný cíl stanovený v úvodu. Taktéž lze uvést náměty pro další navazující práce.
11. Diplomová práce se musí vyznačovat náročností a komplexností zpracování tématu, použitím náročnější a exaktnější metodologie, větší propracovaností, její rozsah má činit minimálně 50 stran (18 000 slov). Téma a způsob zpracování diplomové práce se musí lišit od tématu a zpracování bakalářské práce.
12. Bakalářská práce by měla být zaměřena na dílčí a jednodušší téma, použita může být méně náročná metodika, její rozsah má činit minimálně 40 stran (15 000 slov).
13. Závěrečná práce může být zpracována v českém, slovenském nebo anglickém jazyce.

### III. Odkazování, citace a způsob uvádění literatury

1. Odkazování, citace a uvádění literatury je podmínkou a znakem seriózních odborných prací, to se týká taktéž vysokoškolských závěrečných prací. Při zpracování práce je nutné kromě domácí vycházet i ze zahraniční (zejména anglicky psané) literatury.
2. Při zpracování závěrečné práce je nezbytné čerpat informace a vycházet z literatury, která prošla věrohodným recenzním řízením. Tuto podmínku splňují převážně publikace, u kterých jsou uvedeni recenzenti. Jedná se o odborné knihy identifikované pomocí kódu ISBN a časopisy s kódem ISSN, sborníky s kódy ISBN nebo ISSN. Za věrohodné publikace, které nemají ISBN nebo ISSN, lze považovat dokumenty a zprávy renomovaných institucí, např. ČNB, UNESCO, MMF. Tyto zdroje by měly být odkazovány a citovány. Ostatní zdroje je nutné chápat a používat jako pomocné a doplňkové.
3. Literatura, ze které se vychází a je volně využita, by měla být v textu odkazována (nepřímo citována). Nejefektivnější je tzv. harvardský způsob. Například, *Holá (2006) tvrdí, že komunikaci lze charakterizovat jako proces sdílení určitých informací.* Nebo, *Řečené však ještě neznamená slyšené (Šuleř, 2009).* Odkazovat lze i číslem publikace ze Seznamu publikací a pomocí odkazu pod čarou.
4. Pokud je převzat doslovný text nějakého tvrzení, pak se uvádí v uvozovkách a je nutné použít tzv. přímé citace. Postupuje se podobně jako u odkazování, ale navíc se uvádí strana, například, *Jak tvrdí Novák (2006, s. 25).*
5. Seznam literatury se uvádí na konci práce a je nutno jej zpracovat v souladu s normou ČSN ISO 690 (01 0197), platnou od 1. dubna 2011. V následující části jsou uvedeny příklady správného uvádění literatury. Literatura je uspořádána podle věrohodnosti.

#### a) Odborná kniha (monografie, vysokoškolská učebnice, apod.)

*I autor*

MUSÍLEK, Petr. *Trhy cenných papírů*. 2. vyd. Praha: Ekopress, 2011. 520 s. ISBN 978-80-86929-70-5.

*2 autoři*

CIMLER, Petr a Dana ZADRAŽILOVÁ. *Retail management*. Praha: Management Press, 2007. ISBN 978-80-7261-167-6.

**b) Článek v odborném časopise (periodiku) nebo ve sborníku z konference***článek v odborném časopise (periodiku)*

ČAPEK, Jan. Comparing the fit of New Keynesian DSGE models. *Central European Review of Economic Issues Ekonomická revue*. 2010, č. 4, p. 207. ISSN 1212-3951.

SRBECKÁ, Gabriela. Rozvoj kompetencí studentů ve vzdělávání. *Inflow: information journal* [online]. 2010, roč. 3, č. 7 [cit. 2010-08-06]. ISSN 1802-9736. Dostupné z: <http://www.inflow.cz/rozvoj-kompetenci-studentu-ve-vzdelavani>

*příspěvek ve sborníku*

ŠIMŠA, Jaromír. Důkazy beze slov. In: TROJÁNEK, A., J. NOVOTNÝ a D. HRUBÝ, eds. *Matematika, fyzika a vzdělávání: sborník z XI. semináře o filozofických otázkách matematiky a fyziky*. Velké Meziříčí: Komise pro vzdělávání učitelů matematiky a fyziky JČMF, 2004, s. 64-78. ISBN 80-214-2601-2.

BAXA, Jaromír. What the Data Say about the Effects of Fiscal Policy in the Czech Republic. In: *Mathematical Methods in Economics 2010: 28th International Conference*. České Budějovice: University of South Bohemia in České Budějovice, 2010, p. 24. ISBN 978-80-7394-218-2.

**c) Elektronické dokumenty a ostatní**

*zprávy a dokumenty domácích a mezinárodních renomovaných institucí (ČNB, vláda, OECD, MMF, IBRD, FED apod.)*

ČESKÁ NÁRODNÍ BANKA. ČNB: Záznam z jednání bankovní rady ČNB ze dne 25. března 2010 [online]. ČNB [25. 3. 2010]. Dostupné z: [http://www.cnb.cz/cs/menova\\_politika/br\\_zapisy\\_z\\_jednani/2010/cmom\\_100325.html](http://www.cnb.cz/cs/menova_politika/br_zapisy_z_jednani/2010/cmom_100325.html)

*diplomová práce*

NOVÁKOVÁ, Lucie. *Vícekritériální zhodnocení marketingových strategií automobilové firmy*. Ostrava, 2011. Diplomová práce. Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta ekonomická, Katedra marketingu a obchodu.

*zákon*

Zákon č. 111 ze dne 12. dubna 1998 o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách). In: *Sbírka zákonů České republiky*. 1998, částka 39, s. 5388-5419. Dostupný také z: <http://aplikce.mvcr.cz/archiv2008/sbirka/1998/sb039-98.pdf>. ISSN 1211-1244.

*norma*

ČSN ISO 690. *Informace a dokumentace – Pravidla pro bibliografické odkazy a citace informačních zdrojů*. Praha: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, 2011. 40 s. Třídící znak 01 0197.

## IV. Formální požadavky

1. Vzhledem k tomu, že vysokoškolská závěrečná práce je typem exaktní, logické a vědecké práce, měla by být psána v trpném rodě, eventuálně v 1. osobě množného čísla. Práce by neměla být psána v 1. osobě jednotného čísla.
2. Není vhodné a přípustné personifikovat neživé jevy a skutečnosti, např. „Model řeší...“, lépe „Pomocí modelu je řešen...“. Jako ne příliš vhodnou lze uvést např. formulaci, „Práce si klade za cíl...“, lépe „Cílem práce je...“.
3. Veškerá vyjádření se píše jako věta. Například, *Ekonomická situace podniku je charakterizována podle tří hledisek:*
  - *výkonnost,*
  - *stabilita,*
  - *konkurenceschopnost.*

Není vhodné psát za nadpisy dvojtečku, tečku, apod.

4. Jednotlivé kapitoly se číslovají, včetně kapitol Úvod a Závěr. Vytvořena a důsledně používána by měla být jednotná hierarchická struktura práce, aby systém číslování a označování vyjadřoval návaznosti jednotlivých částí. Například,

*1 kapitola*

*1.1 podkapitola*

*1.1.1 podpodkapitola*

*a) dílčí část podkapitoly*

- *vyjmenování faktorů v dílčí části apod.*

Není akceptovatelné a racionální používat různá označování téže úrovně, neboť takto dochází ke snižování logičnosti a přehlednosti práce. Názvy kapitol musí vystihovat co nejpřesněji jejich obsah.

5. Při psaní vzorců je požadováno využít editor rovnic, *Rovnice, Equation, MATHTYPE*. Pro symbol matematického násobení v pracích tohoto typu nelze používat hvězdičku (\*), neboť není korektním matematickým symbolem násobení, správným označením je pomocí editoru rovnic tečka ( $\cdot$ ).
6. Obrázky, tabulky a grafy se v textu označují a číslovají postupně dle kapitoly a pořadí v rámci kapitoly, např. Tab. 1.1 nebo Obr. 1.1. Pokud práce obsahuje větší množství vzorců, na které se odkazuje, označují se obdobně číslem kapitoly a pořadím v rámci kapitoly, přičemž se uvádějí v kulatých závorkách na řádku se vzorcem vpravo, např. (1.6). Poznámky pod čarou se uvádějí dole na jednotlivých stranách anebo na konci kapitol anebo na konci celé práce. Tabulky, obrázky a vzorce by měly být v textu rovněž odkazovány, např. viz Tab. 1.1, viz Obr. 1.1, dle rovnice (1.6). U použitých vzorců, součinitelů a hodnot z praxe musí být rovněž uveden pramen pomocí odkazu.
7. Závěrečná práce musí být napsána po jedné straně papíru formátu A4 s hustotou řádkování 1,5. Jedna stránka má mít zpravidla 35 řádků. Stránky musí být průběžně očíslovány. Stránky závěrečné práce se číslovají od obsahu, což je stránka 3, až po Seznam zkratk včetně. Přílohy se číslovají každá zvlášť, vždy od stránky 1.

8. Nastavení stránky v textovém editoru Word je následující: formát A4, okraje cca 2,5 cm kolem celého textu, písmo Times New Roman CE (nebo Arial CE), velikost písma 12 bodů, řádkování 1,5, zarovnání do bloku a odsazení odstavce.
9. Pro zvýraznění nadpisů a některých výrazů je přípustné, podle možností textového editoru, využít různé velikosti, druhy (např. Arial CE) a typy písma (kurzíva, tučně). Nemělo by se podtrhávat, tento způsob zvýraznění se již nepoužívá, není psychologicky vstřícný.
10. Text i přílohy závěrečné práce musí splňovat formální požadavky (tj. musí být bez překlepů, gramatických, stylistických a tiskařských chyb). Nedostatky tohoto typu mohou snižovat klasifikaci i u jinak obsahově kvalitní práce.

## V. Odevzdání a náležitosti práce

1. Závěrečná práce musí být odevzdána ve 2 vyhotoveních, přičemž originál musí být knižně svázan v tuhých deskách, druhý výtisk může být svázan v polotuhých deskách. Desky musí být upraveny dle Přílohy 1.
2. Text závěrečné práce musí být odevzdán také elektronicky ve formátu pdf, a to vložením do IS EDISON v souladu s termínem odevzdání závěrečných prací dle harmonogramu studia. Student je povinen vyplnit položky Klíčová slova a Abstrakt a vložit celý text práce, včetně zadání práce a prohlášení do IS EDISON pomocí MENU/ STUDIUM/ ZÁVĚREČNÉ PRÁCE/ VÝSLEDKY. Elektronicky odevzdaná závěrečná práce je takto archivována, a to v univerzitní knihovně a v Národním registru závěrečných prací pro následnou kontrolu možného plagiátorství.
3. To, že student vypracoval závěrečnou práci samostatně, musí být doloženo prohlášením, které je součástí diplomové (bakalářské) práce. Znění prohlášení: „Prohlašuji, že jsem celou práci, včetně všech příloh, vypracoval(a) samostatně“. Použije-li student podklady, které pouze doplňuje, uvede ještě dále: „Přílohy č. ..., dané mi k dispozici, jsem samostatně doplnil(a)“. Jakýkoliv pokus o podvod v této věci bude stíhán dle příslušné legislativy.
4. Součástí práce musí být rovněž Prohlášení o využití výsledků diplomové (bakalářské) práce, viz Příloha 3.
5. Řazení listů v odevzdaných závěrečných pracích musí být následující:
  - a) prázdný bílý list,
  - b) titulní list (viz Příloha 2),
  - c) zadání diplomové (bakalářské) práce (viz Příloha 4, 5), (pokud je závěrečná práce zpracovávána v anglickém jazyce, musí být zadání zpracováno v anglickém jazyce).
  - d) prohlášení o samostatném vypracování diplomové (bakalářské) práce, které musí být napsáno na zvláštním listu papíru v jeho spodní polovině a vlastnoručně podepsáno s udáním data odevzdání diplomové (bakalářské) práce,
  - e) obsah (uvádějí se všechny kapitoly),
  - f) úvod,
  - g) rozvedení diplomového (bakalářského) úkolu po kapitolách,
  - h) závěr,
  - i) seznam použité literatury (v abecedním uspořádání podle autorů),
  - j) seznam zkratk,

- k) prohlášení o využití výsledků diplomové (bakalářské) práce (viz Příloha 3),
- l) seznam příloh,
- m) jednotlivé přílohy.

prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová  
děkanka Ekonomické fakulty

**Příloha 1: Desky  
diplomové (bakalářské)  
práce**

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
EKONOMICKÁ FAKULTA

DIPLOMOVÁ PRÁCE  
(BAKALÁŘSKÁ PRÁCE)

## **Příloha 2: Titulní list diplomové (bakalářské) práce**

VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ – TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
EKONOMICKÁ FAKULTA

KATEDRA MANAGEMENTU

Zhodnocení ekonomické výkonnosti podniku z odvětví strojírenství  
Evaluation of Economic Performance of Machinery Sector Company

Student: Jan Novák

Vedoucí diplomové (bakalářské) práce: prof. Ing. Karel Nový, CSc.

Ostrava 2012

### **Příloha 3: Prohlášení o využití výsledků diplomové (bakalářské) práce**

Prohlašuji, že

- jsem byl(a) seznámen(a) s tím, že na mou diplomovou (bakalářskou) práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. – autorský zákon, zejména § 35 – užití díla v rámci občanských a náboženských obřadů, v rámci školních představení a užití díla školního a § 60 – školní dílo;
- beru na vědomí, že Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava (dále jen VŠB-TUO) má právo nevýdělečně, ke své vnitřní potřebě, diplomovou (bakalářskou) práci užít (§ 35 odst. 3);
- souhlasím s tím, že diplomová (bakalářská) práce bude v elektronické podobě archivována v Ústřední knihovně VŠB-TUO a jeden výtisk bude uložen u vedoucího diplomové (bakalářské) práce. Souhlasím s tím, že bibliografické údaje o diplomové (bakalářské) práci budou zveřejněny v informačním systému VŠB-TUO;
- bylo sjednáno, že s VŠB-TUO, v případě zájmu z její strany, uzavřu licenční smlouvu s oprávněním užít dílo v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- bylo sjednáno, že užít své dílo, diplomovou (bakalářskou) práci, nebo poskytnout licenci k jejímu využití mohu jen se souhlasem VŠB-TUO, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly VŠB-TUO na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše).

V Ostravě dne .....

.....  
jméno a příjmení studenta

## **Příloha 4: Zadání bakalářské práce**

VŠB-Technická univerzita Ostrava  
Ekonomická fakulta  
Katedra .....

### **Zadání bakalářské práce**

Student: .....

Studijní program: .....

Studijní obor: .....

Téma: .....

.....

Zásady pro vypracování

1. Úvod

2. ....

3. ....

4. ....

5. Závěr

Seznam použité literatury

Seznam zkratk

Prohlášení o využití výsledků bakalářské práce

Seznam příloh

Přílohy

Seznam doporučené odborné literatury:

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce:

Datum zadání: 25. listopadu 2011

Datum odevzdání: 11. května 2012

.....  
*vedoucí katedry*

.....  
prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová  
*děkanka fakulty*

## **Příloha 5: Zadání diplomové práce**

VŠB-Technická univerzita Ostrava  
Ekonomická fakulta  
Katedra .....

### **Zadání diplomové práce**

Student: .....

Studijní program: .....

Studijní obor: .....

Téma: .....

.....

Zásady pro vypracování

1. Úvod

2. ....

3. ....

4. ....

5. Závěr

Seznam použité literatury

Seznam zkratk

Prohlášení o využití výsledků diplomové práce

Seznam příloh

Přílohy

Seznam doporučené odborné literatury:

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce:

Datum zadání: 25. listopadu 2011

Datum odevzdání: 27. dubna 2012

---

*vedoucí katedry*

---

prof. Dr. Ing. Dana Dluhošová  
*děkanka fakulty*

**Seznam změn a revizí řízeného dokumentu**

Platí od	Nová verze	Obsah změny / revize	Podpis vlastníka
15. 10. 2007	A	První vydání	
9. 6. 2008		Provedena revize	
20. 10. 2008	B	Druhé upravené vydání	
6. 4. 2009		Provedena revize	
26. 10. 2009	C	Třetí upravené vydání	
16. 4. 2010		Provedena revize beze změn	
8. 10. 2010	D	Čtvrté vydání	doc. Ing. Lenka Kauerová, CSc.
6. 4. 2011		Provedena revize beze změn	
31. 10. 2011	E	Páté upravené vydání, oprava názvu směrnice	doc. Ing. Lenka Kauerová, CSc.