



# Odhalování plagiátů, citační normy, právní aspekty

Ľuboš Lunter

<http://is.muni.cz/>



# Obsah prezentace

- Motivace
- Představení systémů na odhalování plagiátů
- Pravidla a praxe na MU
  - Seminární práce
  - Závěrečné práce
  - Zaměstnanecká díla
- Právní aspekty
- Jak pracovat s odbornou literaturou
- Zkušenosti
- Plány do budoucna
- Diskuse

# Plagiát

- Co je to plagiát?

## Krátky slovník slovenského jazyka 4

4., doplnené a upravené vydanie. Redigovali: J. Kačala – M. Pisárčiková – M. Považaj. Bratislava: Veda 2003.

[Úvod k tlačenej verzii \(PDF\)](#).

**plagiát** -u *m.* napodobnenie al. doslovný odpis cudzieho diela bez udania predlohy; dielo, kt. takto vzniklo:  
*vedecký p.;*  
*p. známeho obrazu*

## Problémy:

- Co už je plagiát a co ještě ne, kolik procent podobností je akceptovatelných?
- Kdo rozhoduje o tom, že je práce plagiátem?
- Plagiát vs. kompilát
- Jak plagiáty efektivně odhalovat?



# Proč se opisuje?

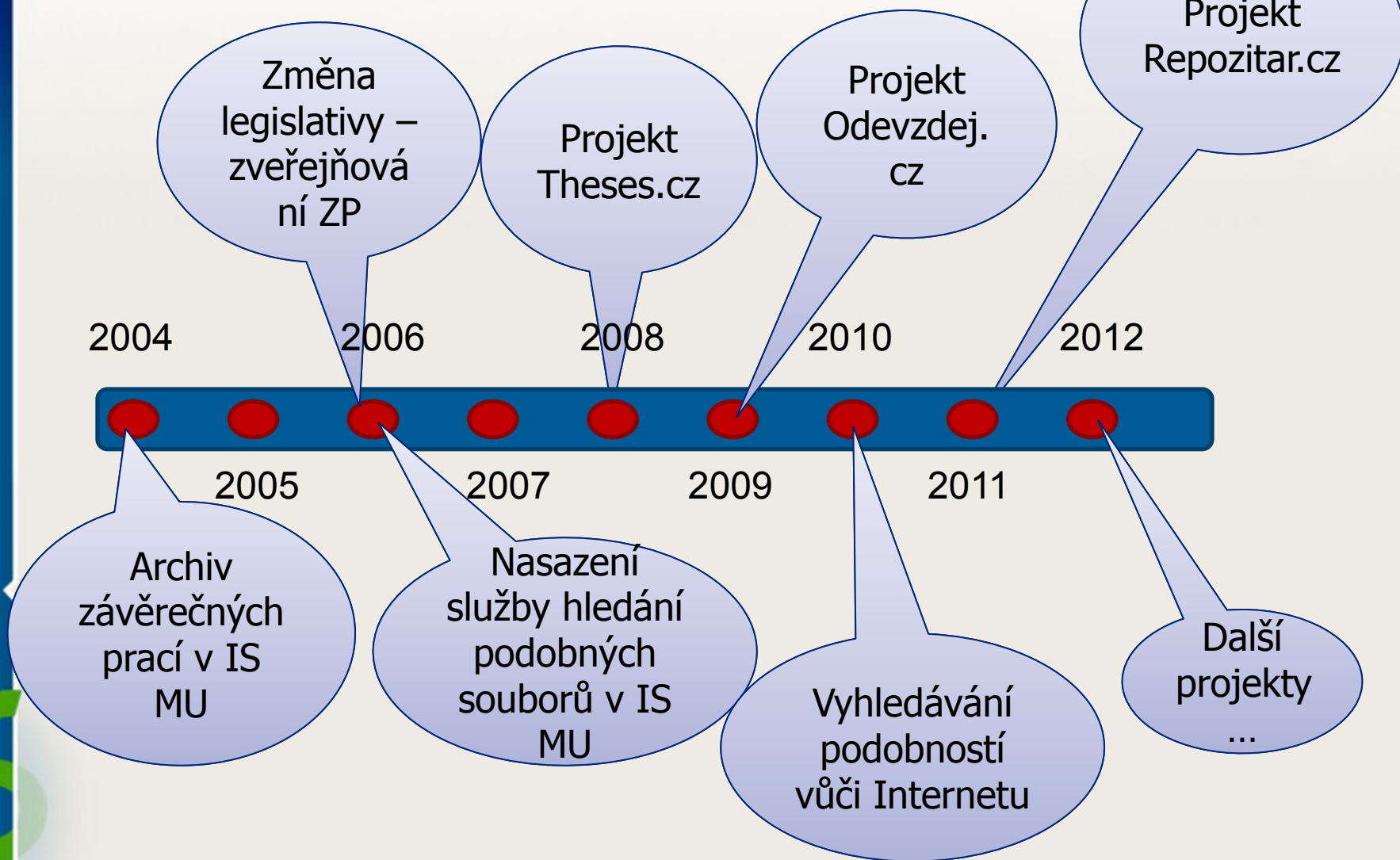
- Díky rozvoji ICT jsou mezi studenty oblíbené „ctrl+c a ctrl+v“
- Slabá osvěta, že opisovat není běžné a že si nemůžeme přivlastňovat cizí texty
- Stále větší dostupnost elektronických zdrojů = větší pokušení pro studenty opisovat
- Nezpřístupňování závěrečných prací
- **Neznalost citačních pravidel**
- **Existence studentských serverů (seminarky.cz, ...)**
- **Obchod na vypracování prací (levnereferaty.cz, ...)**



Zdroj: <http://dailypicksandflicks.com/2011/06/14/daily-picdump-151/copy-paste-twins/>



# Vývoj systémů na odh. plagiátů



# Archiv závěrečných prací MU

## Obsahuje:

- Metadata (anotace, klíčová slova, ...)
- Plný text práce
- Přílohy
- Posudky
- Kontrola naplněnosti archivu (Studijní oddělení)
- Kontrola na plagiáty

**Ing. Mgr. Lucie Pekárková, uo 60556**

**Techniky modelování a optimalizace podnikových procesů**  
Techniques of business process modelling and optimization

« Anotace: Práce seznamuje čtenáře s technikami modelování podnikových procesů a jejich optimalizací. Nejvíce se zabývá vysvětlením procesního přístupu v řízení podniku a poté se věnuje jednotlivým modelovacím technikám, které lze využít. Všechny techniky jsou vysvětleny na příkladech. V závěru jsou zmíněny dvě optimalizační techniky, pomocí kterých lze v podniku dosáhnout efektivnějších procesů, méně náročných na čas i náklady. Tento text, modely procesů a jejich obrazy jsou uloženy na doprovodném CD, které je součástí práce.

« Abstract: This thesis describes techniques of business process modelling and optimization. These techniques are also shown on examples.

• Procesní modelování, procesní mapa, Diagram datových toků, Activty diagram, Petriho síť, Business Process Reengineering (BPR), Business Process Improvement (BPI)

Jazyk práce: čeština

• Zadáno/uzmíněno: 26. 8. 2007 15:41, Tomáš Navrátil, uo 70842  
 • Záznam založen: 27. 12. 2008 14:38, Tomáš Navrátil, uo 70842  
 • Zveřejněno od: 18. 5. 2007 11:26, Tomáš Navrátil, uo 70842  
 • Práce přezkoušena: 18. 5. 2007 11:26 (Tomáš Navrátil, uo 70842)

**Obsahjoba závěrečné práce**

• proběhla 26. 6. 2007, práce byla hodnocena známkou C.  
 Vedoucí:  
 • RNDr. Jaroslav Raček, Ph.D., uo 3444, KPSK FI MU posudek

• Předmět SZZ: Diplomová práce

**Literatura:**

• Workflow: nástroj manažera pro řízení podnikových procesů. Edited by Antonín Čardá - Renáta Kunstová. 2. rozš. a aktualiz. vyd. Praha : Grada, 2003. 155 s. ISBN 80-247-0666-0.

**Kontrola závěrečné práce**

Práce zkontrolována: 11. 10. 2008 12:53, (IS automaticky)

Operace

Náhledy k zobrazení: 1,2 Zobrazit složku jako galerii

Závěrečné práce /hiv

Ing. Mgr. Lucie Pekárková 60556/

	▲▼ Vložit a	▲▼ Vloženo ▲▼	▲▼▼
Archiv závěrečné práce Lucie Pekárková FI INAP AP, uo 60555 /fi_mv/	Pekárková, L	4. 3. 2007	
Anotace_anglicky_annotation_english.txt	Pekárková, L	18. 5. 2007	
Anotace_česky_annotation.txt	Pekárková, L	18. 5. 2007	
DP-pekarova.doc	Pekárková, L	18. 5. 2007	
Klíčová slova keywords.txt	Pekárková, L	18. 5. 2007	
posudek_oponenta.jpg	Dvořáčková, H	11. 6. 2007	
posudek_vedouciho.jpg	Dvořáčková, H	11. 6. 2007	

Operace

**Ocenění  
INFORUM 2007**

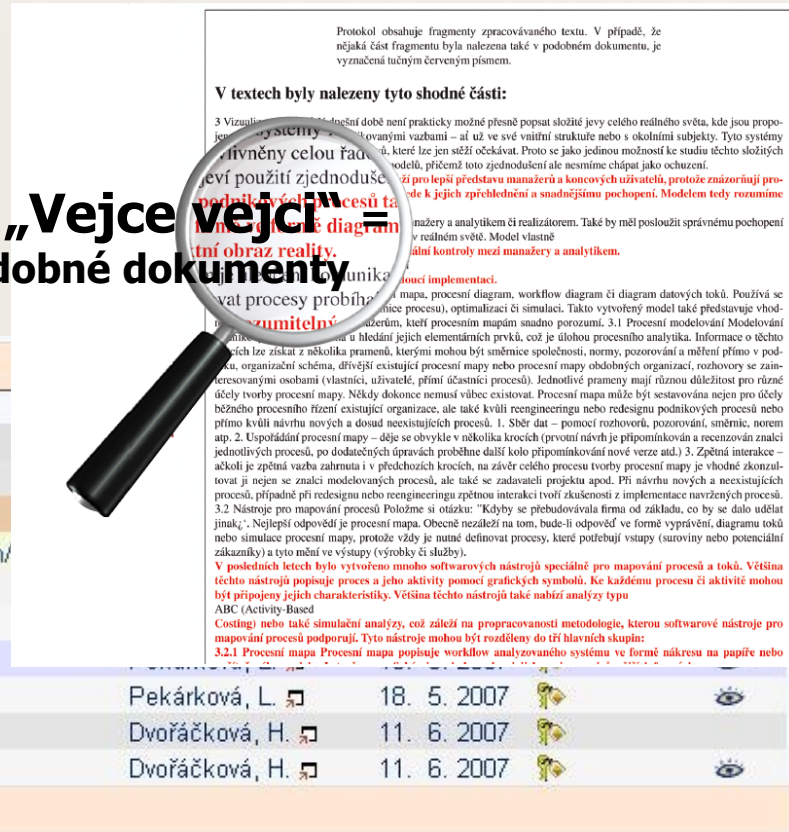


# Kontrola práce v archivu závěrečných prací

## Kontrolu může provést:

- Student
- Vedoucí
- Oponent
- Referent - studijní oddělení
- Pověřená osoba

**Funkce „Vejce vejci“ =  
Nalézt podobné dokumenty**



# Nalezené podobnosti

## Archiv závěrečné práce Ľuboš Lunter FI N-AP SSME, učo 143320

IS MU > Osobní administrativa

Vyhledat

### Nalézt podobné dokumenty.

Název souboru: Diplomová práce  
Vloženo/změněno: 27. 5. 2011 13:07, Bc. Ľuboš Lunter, učo 143320  
Zkontrolováno: Podobnost tohoto dokumentu byla zkontrolována. / [Správce](#)  
Soubory: [/th/143320/fi\\_m/dp\\_lunter.pdf](#) [dp\\_lunter.txt](#)

[Nápověda k podobnosti souborů](#)

Obsah zkoumaného souboru je z X % podobný souborům níže:

**97 %** Vloženo/změněno: 26. 5. 2011 20:19, Mgr. Jitka Daňková, učo 173357 / [Podobnosti](#) / [Podobné](#) / [Správce](#)  
Soubory: [/www/173357/dokumenty\\_lubos/26052011\\_edit.pdf](#) [26052011\\_edit.txt](#)

**84 %** Vloženo/změněno: 26. 5. 2011 13:47, Mgr. Jitka Daňková, učo 173357 / [Podobnosti](#) / [Podobné](#) / [Správce](#)  
Soubory: [/www/173357/dokumenty\\_lubos/lubos\\_diplomka.pdf](#) [lubos\\_diplomka.txt](#)

- ignorovat soubory téhož vkladatele  
 ignorovat soubory, které jsou podobné méně než z 10 %

Znovu vyhledat

[Nevyhledávat](#)

Adresa v ISu:



# Prozkoumání nalezených podobností

Masarykova univerzita Fakulta informatiky  
Využití metod projektového managementu při řízení IT projektu

Diplomová práce Luboš Lunter

Brno, jaro 2011

Prohlášení

Prohlašuji, že tato diplomová práce je mým původním autorským dílem, které jsem vypracoval samostatně. Všechny zdroje, prameny a literaturu, které jsem při vypracování používal nebo z nich čerpal, v práci řádně cituji s uvedením úplného odkazu na příslušný zdroj.

Vedoucí práce: doc. Ing. Michal Brandejs, CSc.

## 8. Analýza průběhu projektu

seznamy učitelů a předmětů fakulty a pomáhají hledat technikům řeš a inovovaných předmětů.

- Oslovení již podpořených osob - na pracovní schůzce dostali tech podpořené osoby a zkontrolovat, zda ne-inovovali některý ze svých
- Získávání nových učitelů ke spolupráci - návrh realizace open-sp podpořen a v současnosti je naplánovaná na září 2011 pilotní realit fakultě. Na základě vyhodnocení pilotní konference (počtu účastníků dále rozhodnou pro případnou realizaci i na dalších fakultách.

Navržená změna v řízení projektu nebyla přijata z důvodu časové a na probíhajícím projektu.

71

## Kapitola 9 Závěr DP

V diplomové práci jsem plnil zadání, které sestávalo z dvou hlavních rozdělit na dvě části. První, ve které jsem popsal teoretické zákl problematiku plánování projektů, řízení rizik, kontroly a monitori prozkoumat a popsat některé metody a postupy, které mohou pomoci p a řídit projekty.

Zajímavé bylo pro mne srovnání teorie a praxe. Díky Interim Project studia) jsem měl možnost seznámit se s každodenními pracovními čin postupy projektového managementu, které se reálně využívají při ří Interim Projectu považují účast na více realizovaných projektech a projektových žádostí nebo závěrečných zpráv o projektu. Bylo mi ta část toho, co jsem v teoretické části práce popisoval.

Nejviditelnější rozdíl teorie a praxe vidím v řízení rizik projekt monitorovat a řídit průběžně. V praxi jsem se s řízením rizik setk se rizika skutečně důsledně analyzovala. V dalších fázích se už ri

- Průzkum mezi studenty MU publikovaný na studentském portá vysloveně požadují studijní materiály v elektronické podobě
- Příležitost podpořit nově přichozí učitelé, kteří se potř
- Podpora doktorandů, kteří v rámci svých studijních povinn Hrozby projektu
- Chybně provedená veřejná zakázka.
- Administrativní chyba ve výkaznictví.
- Nízký zájem učitelů o spolupráci z důvodu realizace vlastt rámci svého projektu, nemohou využívat služeb týmů techniků
- Měníci se legislativa OP VK (změny a doplnění příruček, n ...).

67

## 8. Analýza průběhu projektu

Na sestavení SWOT analýzy se formou brainstormingu podíleli koordinátorka týmu pro multimédia, projektový manažer (jiné (autor).

### 8.3.2 Identifikovaná rizika

Identifikace rizik proběhla formou brainstormingových schůz Tabulky 8.1 a 8.2 zachycují identifikovaná rizika, ohodnoce eliminaci rizik.

### 8.3.3 Vyhodnocení rizik a opatření na jejich snížení

Analýza rizik odhaluje, jak zrádná může být administrativa identifikovaných rizik mají právě rizika administrativní po Chyba



# Theses.cz

## Služby systému

- Vyhledávání plagiátů
- Vyhledávání v metadatech (záznamech o pracích) a plných textech prací
- Celonárodní úložiště závěrečných prací
- Volitelné zpřístupňování metadat, plných textů
- Kontrola souborů antivirovým programem
- Rozpoznávání textu (OCR)
- Automatický převod prací do pdf (licence MS Office není zadarmo) a txt
- Zálohování



### **Ocenění**

**INFORUM 2009**

**PAN 2010**

**Cena ministra vnitra 2011**

**Nominace Křišťálová lupa 2011**



### **Zapojeno 35 škol**

- 17 veřejných vysokých škol
- 15 soukromých vysokých škol
- 1 státní vysoká škola
- 2 zahraniční vysoké školy



# Odevzdej.cz

## Služby systému

- E-learning – sběr prací do Odevzdáváren
- Zpětná vazba – hodnocení prací
- Vyhledávání plagiátů nejen v Odevzdej.cz
- Kontrola plagiátů pro veřejnost
- Ohled na přístupová práva
- Kontrola souborů antivirovým programem
- Rozpoznávání textu (OCR)
- Automatický převod prací do pdf (licence MS Office není zadarmo)
- Krátké odezvy systému
- Zálohování

**Ocenění**

**PAN 2010**

**Cena ministra vnitra 2011**



## Zapojeno 29 institucí

- 14 veřejných vysokých škol
- 12 soukromých vysokých škol
- 1 gymnázium
- 1 ministerstvo
- 1 zahraniční VŠ

# Repozitar.cz

## Přínos:

- Trvalé uskladnění publikací - budování univerzitních fondů plných textů.
- Prezentace univerzity - zpřístupnění děl veřejnosti.
- Zvýšení citovatelnosti vědeckých pracovníků univerzity.
- Kontrola vědeckých prací na podobnosti (odhalování plagiátů).
- Podpora přístupu Open Access.
- Využití licencí Creative Commons.



## Zapojeno 10 institucí

- 10 veřejných vysokých škol
- V roce 2012 plánuje systém využívat 14 veřejných vysokých škol
- Očekáváme zapojení dalších institucí (ústavy AV ČR)

**Ocenění**

**PAN 2010**

**Cena ministra vnitra 2011**



# Institucionální repozitář MU

- Evidence publikačních záznamů
- Sběrné místo pro přenos záznamů do RIV
- Nástroje pro vkládání publikací
- Hromadné operace se záznamy a statistiky
- Pokročilé vyhledávací nástroje
- Štítkování publikací
- Udržování seznamů publikací (svých i cizích)
- Zaznamenávání citací
- **Nově: Evidence a zpřístupňování plných textů**



INFORMAČNÍ SYSTÉM MASARYKOVY UNIVERZITY

**Publikace/výsledek**

IS MU > [Osobní administrativa](#) > [Publikace](#)

## Základní informace o záznamu:

Typ formuláře (pro RIV typ výsledku):

Přenášet výsledek/publikaci do RIVu

## Název:

Plný název v původním jazyce

Plný název anglicky

Název zdrojového dokumentu

## Informace o výsledku:

Vydání (uplatnění) výsledku datum:  rok: 20

Editor sborníku

Jméno nakladatele (objednatele)

Místo vydání  (40)

Počet stran



# Repozitář: Plné texty v agendě publikace v IS MU



INFORMAČNÍ SYSTÉM MASARYKOVY UNIVERZITY

Publikace/výsledek

IS MU > Osobní administrativa > Publikace

## Repozitář:

[Postoj vydavatele k autoarchivaci článků](#) ▾

Typ díla  zaměstnanecké  soukromé

Plný text  Po zatrnutí musíte zvolit "Verzi souboru".

Verze souboru  ▾

Typ CC licence  ▾

Recenzováno

Práva souboru  číst smí kdokoliv v Internetu [odložené uplatnění](#) ▾  (D M RRRR)

Právo pro čtení:  ▾  a upřesnit nastavení

Nahrání souboru

[Podrobněji](#) ▾

Po nahrání souborů nezapomeňte uložit také obsah publikačního formuláře.





## Typy licencí Creative Commons

- Uveďte autora.
- Uveďte autora – Zachovejte licenci.
- Uveďte autora – Nezasahujte do díla.
- Uveďte autora – Nevyužívejte komerčně.
- Uveďte autora – Nevyužívejte komerčně – Zachovejte licenci.
- Uveďte autora – Nevyužívejte komerčně – Nezasahujte do díla.

## Charakteristika CC licencí

- licence dovolují dílo šířit (i když za různých podmínek);
- licence vyžadují, aby při šíření díla nebo jeho zpracování byly uvedeny údaje o díle (autor, název díla, URL, apod.);
- při šíření díla je nutno připojit URL odkaz na CC licenci;
- licence jsou neodvolatelné;
- licence zanikají v případě porušení licenčních podmínek ze strany nabyvatele.



# Srovnání systémů na odh. plagiátů

	<b>Theses.cz</b>	<b>Odevzdej.cz</b>	<b>Repozitar.cz</b>
Rok spuštění	2008	2009	2011
Typy prací	Závěrečné práce	Seminární práce, referáty, domácí úkoly, studie, analýzy, proj. dokumentace, ...	Zaměstnanecká díla, monografie, odborné články, výsledky VaV
Pro koho je systém určený?	Vysoké školy, Vyšší odborné školy, Instituce, kde vznikají závěrečné práce	Vysoké školy, Vyšší odborné školy, Střední školy, Instituce státní a veřejné správy	Vysoké školy, Akademie věd, Instituce, kde vznikají vědecká díla
Možnosti zpřístupňování	Nikomu, uživatelům stejné školy, uživatelům Theses, všem v Internetu...	Nikomu	Nikomu, uživatelům stejné školy, uživatelům Repozitar, všem v Internetu...





# Postupy a praxe na MU

## Závěrečné práce

Studijní a zkušební řád Masarykovy univerzity (2006)

Opatření rektora č. 3/2009: *Zveřejňování, kontrola a archivace závěrečných prací*

## Habilitační práce

Směrnice rektora č. 4/2010: *Habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem na Masarykově univerzitě*

## Zaměstnanecká díla

Směrnice rektora č. 8/2009: *Duševní vlastnictví na Masarykově univerzitě*

Směrnice rektora č. 7/2011: *Repozitář zaměstnaneckých děl*



# Závěrečné práce - zveřejňování

Povinnost zveřejnění závěrečné práce je dána zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů.

[http://aplikace.msmt.cz/vysokeskoly/legislativa/Zakon111\\_uplne\\_zneni\\_552.htm](http://aplikace.msmt.cz/vysokeskoly/legislativa/Zakon111_uplne_zneni_552.htm)

§ 47b

Zveřejňování závěrečných prací

(1) Vysoká škola nevýdělečně zveřejňuje disertační, diplomové, bakalářské a rigorózní práce, u kterých proběhla obhajoba, včetně posudků oponentů a výsledku obhajoby prostřednictvím databáze kvalifikačních prací, kterou spravuje. Způsob zveřejnění stanoví vnitřní předpis vysoké školy.

(2) Disertační, diplomové, bakalářské a rigorózní práce odevzdané uchazečem k obhajobě musí být též nejméně pět pracovních dnů před konáním obhajoby zveřejněny k nahlížení veřejnosti v místě určeném vnitřním předpisem vysoké školy nebo není-li tak určeno, v místě pracoviště vysoké školy, kde se má konat obhajoba práce. Každý si může ze zveřejněné práce pořizovat na své náklady výpisy, opisy nebo rozmnoženiny.

(3) Platí, že odevzdáním práce autor souhlasí se zveřejněním své práce podle tohoto zákona, bez ohledu na výsledek obhajoby.



# Závěrečné práce - zveřejňování

## SaZŘ MU

Bakalářské, diplomové, disertační, nebo rigorózní práce (dále jen „závěrečné práce“), u kterých proběhla obhajoba, jsou nevýdělečně zveřejněny, včetně posudků a výsledku obhajoby. Tímto zveřejněním se rozumí uložení tištěného exempláře v ústřední knihovně příslušné fakulty a elektronické verze v archivu IS MU, není-li to v rozporu s jiným právním závazkem zajišťujícím zveřejnění závěrečné práce.

Závěrečné práce musí být nejméně pět pracovních dnů před konáním obhajoby zveřejněny. Zveřejněním se pro účely tohoto ustanovení rozumí vyložení prací v tištěné nebo elektronické podobě k nahlížení veřejnosti podle § 47b zákona. Z vyložené práce lze pořizovat výpisy, opisy nebo kopie.

Přihláškou k obhajobě závěrečné práce vyslovuje autor souhlas s jejím zveřejněním podle odstavce 1, a to bez ohledu na výsledek obhajoby.



# Závěrečné práce – odklad zveřejnění

## Opatření rektora č. 3/2009: Zveřejňování, kontrola a archivace závěr. prací

Ustanovení Studijního a zkušebního řádu Masarykovy univerzity (dále jen „SaZŘ“) o zveřejňování závěrečných prací, musí být aplikováno tak, aby jím, v souladu s ustanovením § 47b zákona o vysokých školách, z něhož vychází, nebyla dotčena

- a) ochrana informací chráněných zvláštním zákonem,
- b) ochrana obchodního tajemství,
- c) ochrana oprávněných zájmů třetích osob hodných zvláštního zřetele.

Části závěrečné práce, které takové informace obsahují, nemusí být zveřejněny za předpokladu, že tato skutečnost a rozsah nezveřejněných částí práce byly specifikovány již v jejím zadání, popřípadě tak stanovil školitel v průběhu nebo při odevzdání práce, ve všech případech se souhlasem příslušného proděkana. Povinností studenta je strukturovat závěrečnou práci tak, aby její veřejná část podávala úplné informace o cílech práce a dosažených výsledcích. Školitel, se souhlasem příslušného proděkana, určuje i termín, ke kterému pomínou důvody pro nezveřejnění a práce bude zveřejněna v plném rozsahu.



# Závěrečné práce na MU - pravidla

Vedoucí práce odpovídá dle Opatření rektora č. 3/2009 za:

- kontrolu rozsahu částí práce, které nebudou zveřejněny, a kontrolu nastavení termínu, ke kterému bude zveřejněna celá práce;
- ověření čitelnosti exempláře uloženého v archivu závěrečných prací v IS MU;
- provedení kontroly práce uložené v archivu závěrečných prací aplikací IS MU pro odhalování plagiátů.

**SZŘ – odevzdání práce:**

Odevzdáním bakalářské práce, nebo diplomové práce, se rozumí její uložení stanoveným způsobem do IS MU.



# Závěrečné práce na MU - praxe

- Vedoucí práce nebo oponent zjistí z IS MU, že práce je opsaná. Tuto skutečnost zaznamená v posudku práce.
- Podá podnět k zahájení disciplinárního řízení vedoucímu katedry.
- Důvodné podezření na plagiát ani zahájené disciplinární řízení není důvodem pro nepřipuštění daného studenta k obhajobě práce v rámci SZZ. Je však na odborném zvážení státní zkušební komise a na její zodpovědnosti, jak takovou práci na základě těchto okolností ohodnotí – předpokládá se výsledné hodnocení "F".
- Student práci přepracuje a v IS MU se mu založí druhý pokus.
- V případě, že se k obhajobě nedostaví, dostane "-" dle článku 22 odst. (7). (Nedostaví-li se student přihlášený, nebo zařazený ke státní zkoušce (odstavec 6) nebo k některé z jejích součástí ve stanoveném termínu a neomluví-li přijatelně svou neúčast do pěti dnů po uplynutí termínu, je u této součásti státní zkoušky hodnocen stupněm "nevyhovující".)



# Zaměstnanecká díla na MU

**Směrnice rektora č. 8/2009: Duševní vlastnictví na Masarykově univerzitě**

**Směrnice rektora č. 7/2011: Repozitář zaměstnaneckých děl**

Stručně:

- Od 1. 1. 2012 budou zaměstnanci povinni ukládat plné texty zaměstnaneckých děl přes agendu Publikace v IS MU.
- MU si tak postupně vybuduje vlastní repositář zaměstnaneckých děl
- Hlavní přínosy:
  - Lepší dostupnost odborné literatury pro studenty, vědce příp. veřejnost
  - Prezentace vědců i univerzity
  - Rozšíření databáze porovnávaných dokumentů (plagiáty)



# Porovnávání podobností vůči internetu

- Implementováno v roce 2010
- Pro porovnávání podobností je nutné mít dokumenty „u sebe“
- Není efektivní stahovat obsah celého internetu
- Nutné jsou algoritmy pro analýzu obsahu dokumentů a hledání možných zdrojů opisování
- Vůči internetu se porovnávají všechny závěrečné práce vložené do IS MU a Theses.cz a všechny dokumenty v systému Odevzdej.cz





# Otevřenost systémů

- Propojení systémů na odhalování plagiátů s lokální infrastrukturou školy (IS zapojené školy)
- Automatizovaný import prací do systémů
- Automatizované stahování podobností
- Uživatel nepozná, že se vyhodnocuje mimo lokální infrastrukturu (data se posílají na servery MU, kde probíhá výpočet)



# Jak správně citovat

- Citační styly  
<http://amath.colorado.edu/documentation/LaTeX/reference/faq/bibstyles.pdf>
- Metodika tvorby bibliografických citací na Elportále  
<http://is.muni.cz/elportal/?id=954043>
- Informace na fakultních stránkách k psaní DP a BP  
[http://www.fi.muni.cz/docs/BP\\_DP\\_na\\_FI.pdf](http://www.fi.muni.cz/docs/BP_DP_na_FI.pdf)
- Nástroje pro tvorbu citací (BibTeX, citace.com, ...)
- Nástroje pro správu citací
  - [Mendeley](#) (now full product - version 1.0 July 2011), free, recommended
  - [EndNote](#) commercial (Thomson Reuters), web based
  - [JabRef](#) free Java BibTeX frontend, local
  - [KBibTeX](#) KDE BibTeX frontend
  - [Comparison of reference management software \(wikipedia\)](#)



# Databáze porovnávaných dokumentů

- Závěrečné práce v systému Theses.cz (35 škol)
- Seminární práce, úkoly, eseje aj. v systému Odevzdej.cz (29 institucí)
- V současnosti řešíme spolu 14 VVŠ projekt, v rámci kterého vznikl systém pro evidenci a kontrolu plných textů zaměstnaneckých děl - Repozitar.cz
- Porovnávání vůči Internetu (aktuálně se porovnávalo vůči více než 1 845 000 URL)
- Celkem 3 366 217 dokumentů (z čehož 1 000 000 z závěrečných prací)



# Zkušenosti

- Akceptovatelné procento podobnosti nelze určit, vždy je nutné individuální posouzení každé nalezené podobnosti
- Důležité je, aby podezření posoudil a rozhodl školitel, oponent nebo komise (nejpozději u obhajoby)
- Ideální je průběžné vedení studenta, průběžná kontrola
- Naučit studenty práci s odborným textem již během studia (seminární práce)
- Systémy na odhalování plagiátů používat jako pomocníka pro nalezení podezřelých dokumentů, nikoliv jako rozhodce

Plány:

- Zapojení dalších institucí do systémů
- Vývoj systémů (optimalizace vyhledávání podobností vůči Internetu, překlady z cizích jazyků)
- Vylepšení prezentace nalezených podobností



# Zdroje informací

- Články vývojového týmu IS MU <http://is.muni.cz/clanky/>
- Theses.cz <http://theses.cz/>
- Odevzdej.cz <http://odevzdej.cz/>
- Repozitar.cz <https://repozitar.cz/>
- Novinky a zajímavosti ze světa IS MU <https://is.muni.cz/info/>





Děkuji za pozornost

Mgr. Ľuboš Lunter  
lunter@fi.muni.cz