

MUNI
IS

DESET LET S THESES.CZ

Ing. Jitka Brandejsová

OBECNÉ KONCEPTY

- Plagiát vs. software pro detekci podobností
- Cílem je kvalitnější vzdělání
 - Schopnost práce s textem.
 - Schopnost práce s citacemi.
 - Akademická čest a bezúhonnost.
- SW je pouze nástroj
 - pro zjednodušení kontroly,
 - nemůže nahradit rozhodovací proces.

Protokol obsahuje fragmenty zpracovávaného textu. V prípade, že
nějaká část fragmentu byla nalezena také v podobném dokumentu, je
vyznačená tučným červeným písmem.

V textech byly nalezeny tyto shodné části:

3 Vizualizace je v dnešní době není prakticky možné přesně popsat složité jevy celého reálného světa. Systémy s komplikovanými vazbami – ať už ve své vnitřní struktuře nebo s okolními systémy – jsou zobrazeny celou řadou modelů, které lze jen stěží očekávat. Proto se jako jedinou možností ke zjednodušení jeví použití zjednodušených modelů, přičemž toto zjednodušení ale nesmíme chápat jako ochrnutí. Její použití má za cíl pro lepší představu manažerů a koncových uživatelů, přičemž jde o jejich zpřehlednění a snadnějšímu pochopení. Modely podnikových procesů tak mohou být zobrazeny například v podobě diagramů, které představují reálný svět firmy ve formě diagramu, který může být použit jako nástroj pro kontrolu vlastní obraz reality. Manažery a analytikem či realizátorem. Také by měl posloužit jako nástroj pro kontrolu v reálném světě. Model vlastně představuje nástroj pro kontrolu vlastní obraz reality. Manažery a analytikem či realizátorem. Také by měl posloužit jako nástroj pro kontrolu v reálném světě. Model vlastně představuje nástroj pro kontrolu vlastní obraz reality.

[illegible]

V posledních letech bylo vytvořeno mnoho softwarových nástrojů speciálně pro mapování pro těchto nástrojů popisuje proces a jeho aktivity pomocí grafických symbolů. Ke každému procesu být připojeny jejich charakteristiky. Většina těchto nástrojů také nabízí analýzy typu

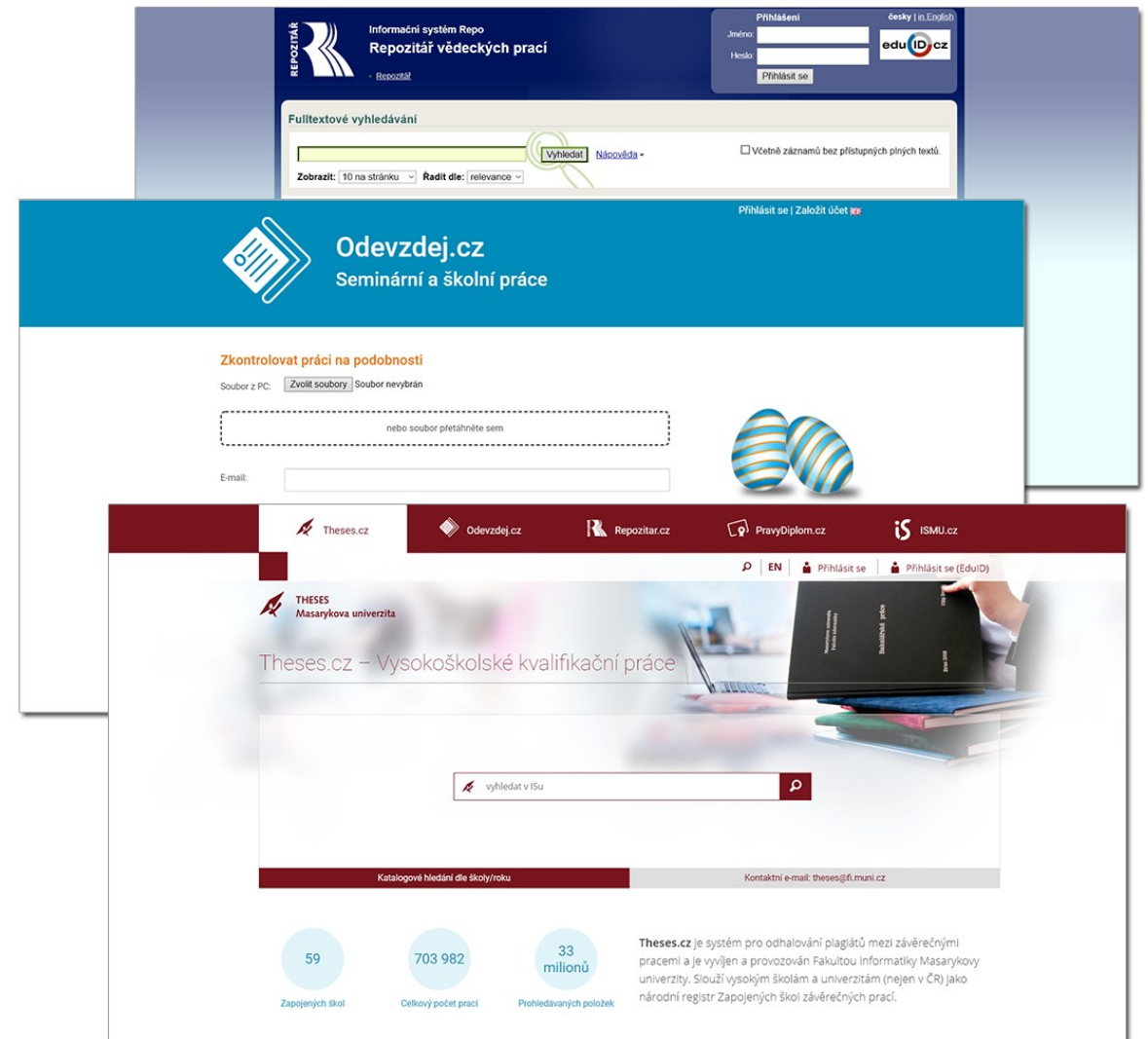
ABC (Activity-Based

Costing) nebo také simulační analýzy, což závisí na propracovanosti metodologie, kterou softwarové nástroje mapování procesů podporují. Tyto nástroje mohou být rozděleny do tří hlavních skupin:

3.2.1 Procesní mapa

SYSTÉMY NA ODHALOVÁNÍ PLAGIÁTŮ

- <http://theses.cz/>
- <http://odevzdej.cz/>
- <http://repozitar.cz/>



SYSTÉMY NA ODHALOVÁNÍ PLAGIÁTŮ

	THESES.CZ	ODEVZDEJ.CZ	REPOZITAR.CZ
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 aj.	Vysoké školy, Akademie věd, Instituce, kde vznikají vědecká díla.
Možnosti zpřístupňování	Nikomu, uživatelům stejné školy, uživatelům Theses, všem v Internetu...	Nikomu, uživatelům stejného předmětu (podle nastavení učitele).	Nikomu, uživatelům stejné školy, uživatelům Repozitar, všem v Internetu...

ZAPOJENÉ INSTITUCE V ROCE 2017

Theses.cz

Vysoké školy nebo jejich pracoviště	54
-------------------------------------	----

Vyšší odborné školy	6
---------------------	---

Odevzdej.cz

Vysoké školy nebo jejich pracoviště	34
-------------------------------------	----

Vyšší odborné školy	5
---------------------	---

Střední školy	12
---------------	----

Instituce veřejné správy	1
--------------------------	---

Repozitar.cz

Vysoké školy nebo jejich pracoviště	27
-------------------------------------	----

Vyšší odborné školy	2
---------------------	---

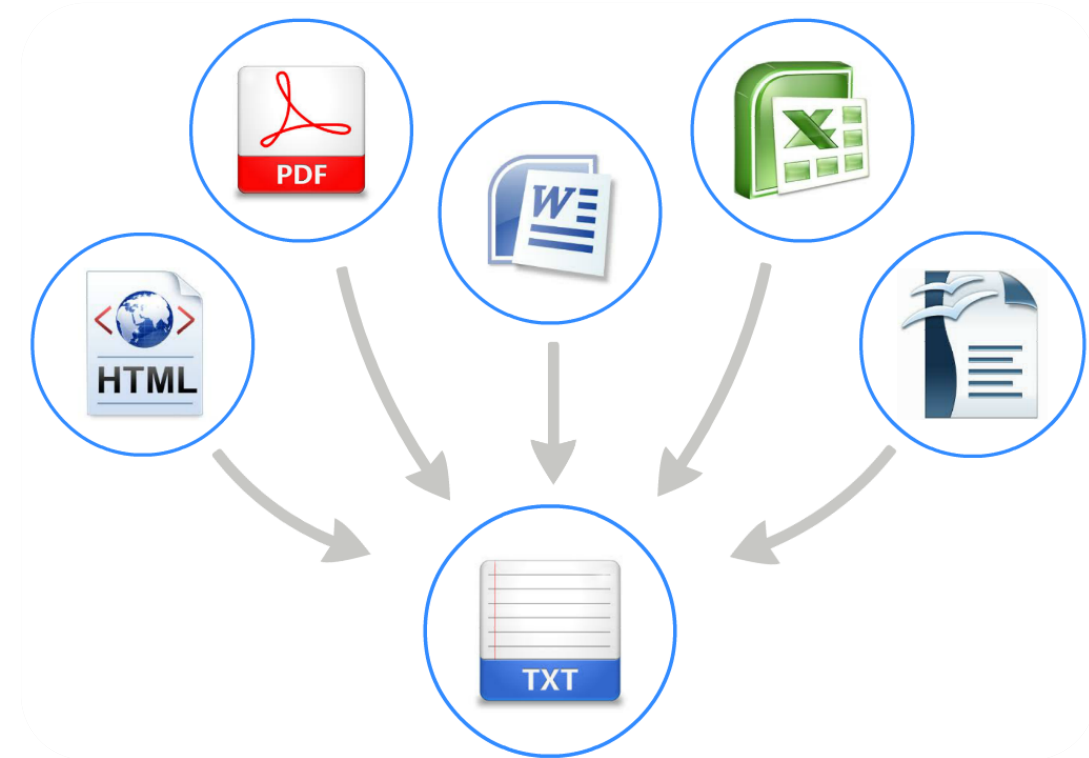
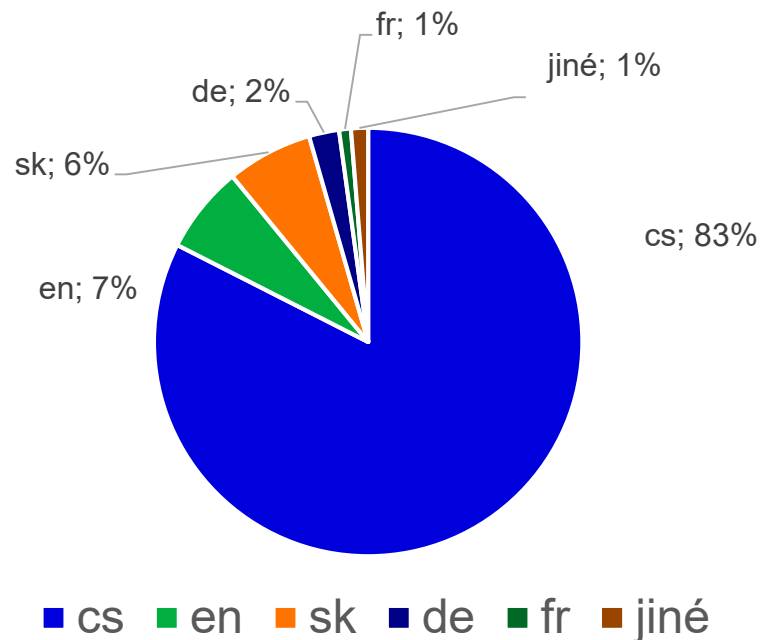
PŘÍNOSY SYSTÉMŮ NA ODHALOVÁNÍ PLAGIÁTŮ

- Problematika plagiátů se řeší ve spolupráci se školami.
- Preventivní účinky, kdokoliv z veřejnosti si práci může zkontrolovat.
- Vyhledává se napříč všemi databázemi v Odevzdej.cz, Theses.cz, Repozitář.cz, dalších zdrojích a vyhledávání vůči Internetu.



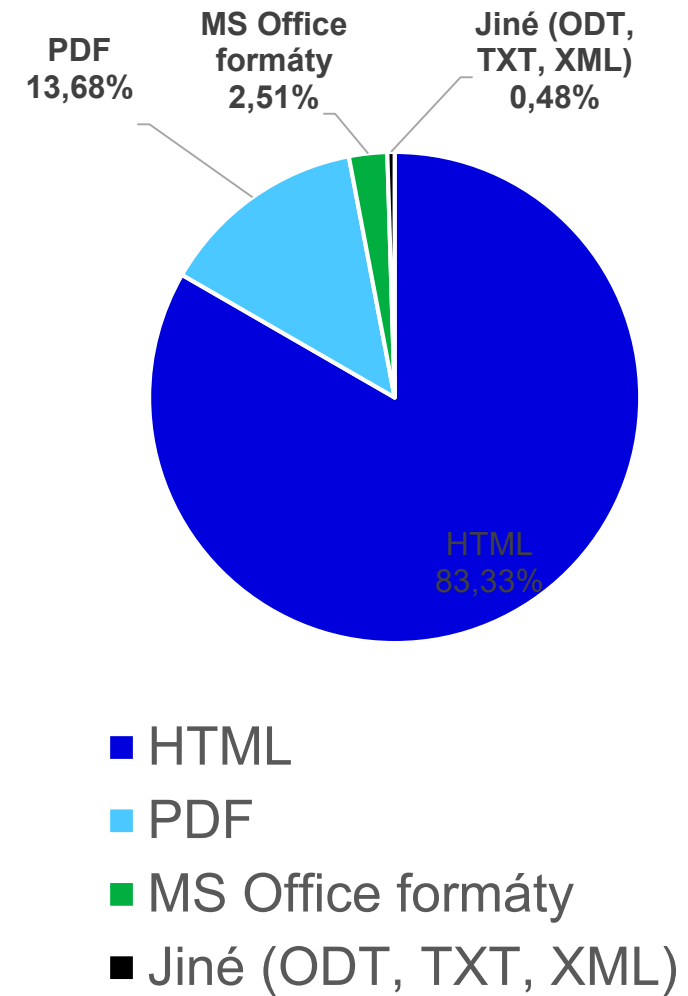
CO NÁS ODLIŠUJE?

- Dokumentové báze v češtině, slovenštině a dalších jazycích,
 - metodika vyhledávání jazykově nezávislá,
- široká škála možností přístupových práv,
- porovnávání i skrytých dokumentů,
- propojené databáze, více formátů dokumentů a převod do textu (i OCR).



DOLOVÁNÍ Z WEBU

- Cca 29M relevantních unikátních url.
- Zaindexováno cca 18M kandidátních souborů z online zdrojů.



TYPY PLAGIÁTORSTVÍ

- Služby poskytující „podklady” pro seminární a závěrečné práce (koupě práce),
- zakrývání plagiátorství, parafráze,
- ukradení nápadu,
- sebeplagiátorství.



THESES.CZ

SLUŽBY SYSTÉMU THESES.CZ

- Vyhledávání plagiátů.
- Vyhledávání v metadatech (záznamech o pracích) a plných textech prací.
- Celonárodní úložiště závěrečných prací.
- Volitelné zpřístupňování metadat, plných textů.
- Napojení na lokální systémy škol.
- Rozpoznávání textu (OCR).
- Automatický převod prací do pdf (licence MS Office není zadarmo) a txt.
- Antivirová ochrana a zálohování.
- Digitální spisovna.



THESES.CZ Z POHLEDU VEŘEJNOSTI

The screenshot displays the Theses.cz website interface. The header is dark red with logos for Theses.cz, Odevzdej.cz, Repozitar.cz, PravyDiplom.cz, and ISMU.cz. The navigation bar includes links for EN, Přihlásit se, and Přihlásit se (EduID). The main content area features the Theses Masarykova univerzita logo and the text "Theses.cz – Vysokoškolské kvalifikační práce". Below this is a search bar with the placeholder text "vyhledat v ISu". The footer is divided into two sections: "Katalogové hledání dle školy/roku" and "Kontaktní e-mail: theses@fi.muni.cz". At the bottom, there are three circular statistics: 60 Zapojených škol, 704 942 Celkový počet prací, and 33 milionů Prohledávaných položek. To the right of these statistics is a paragraph describing the system.

Theses.cz – Vysokoškolské kvalifikační práce

vyhledat v ISu

Katalogové hledání dle školy/roku

Kontaktní e-mail: theses@fi.muni.cz

60 Zapojených škol

704 942 Celkový počet prací

33 milionů Prohledávaných položek

Theses.cz je systém pro odhalování plagiátů mezi závěrečnými pracemi a je vyvíjen a provozován Fakultou informatiky Masarykovy univerzity. Slouží vysokým školám a univerzitám (nejen v ČR) jako národní registr Zapojených škol závěrečných prací.

THESES.CZ – ZÍSKANÁ OCENĚNÍ



Cena ministra vnitra

Cena za ojedinělý přístup
k potírání plagiátorství



INFORUM 2009

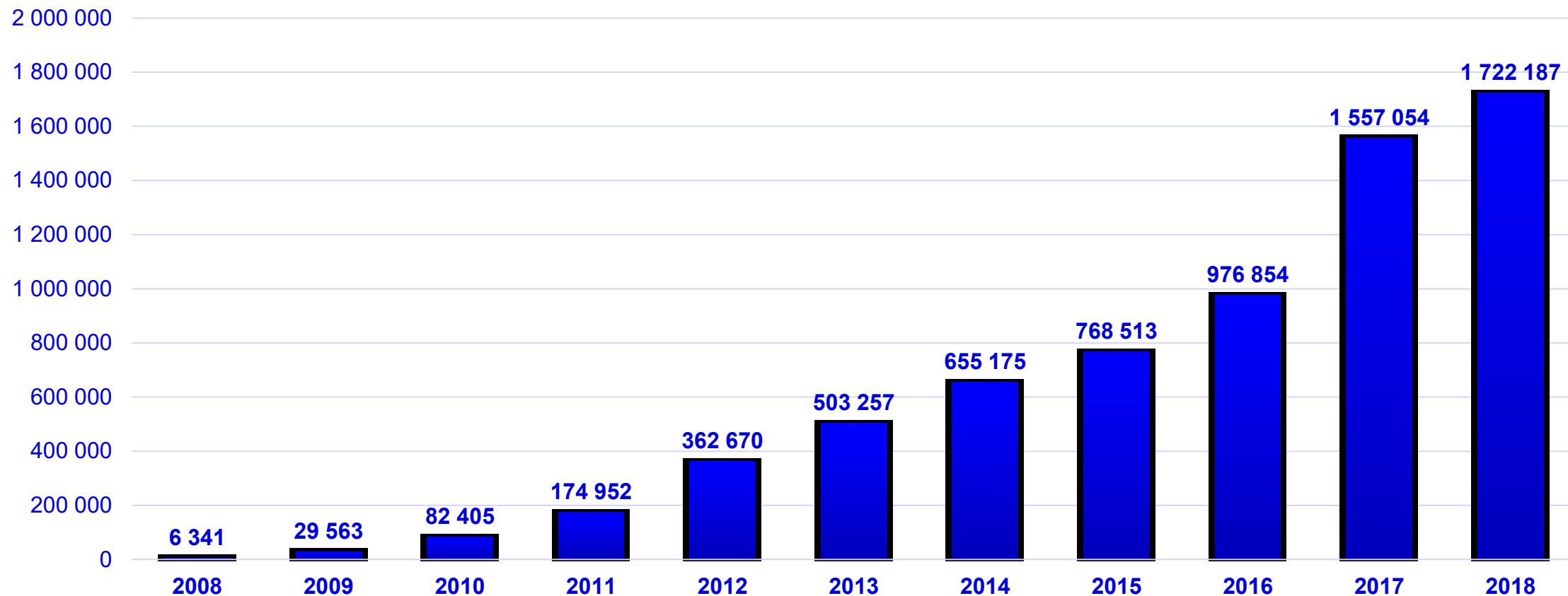
Cena za významný počin v oblasti
elektronických zdrojů



INFORUM 2007

Cena na základě výsledků
hlasování účastníků konference

THESES.CZ – NÁRŮST POČTU SOUBORŮ 2008–2018



ODEVZDEJ.CZ

SLUŽBY SYSTÉMU ODEVZDEJ.CZ

- E-learning – sběr prací do Odevzdáren.
- Zpětná vazba pro studenty – hodnocení prací.
- Vyhledávání plagiátů.
- Kontrola plagiátů pro veřejnost.
- Kontrola souborů antivirovým programem.
- Rozpoznávání textu (OCR).
- Napojení na lokální systémy škol.
- Automatický převod prací do pdf (licence MS Office není zadarmo).
- Zálohování.



ZASLÁNÍ PODOBNOSTÍ PŘES E-MAIL



Přihlásit se | Založit účet 

Odevzdej.cz

Seminární a školní práce

Zkontrolovat práci na podobnosti

Soubor z PC:

Zvolit soubory

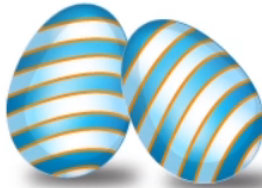
 Soubor nevybrán

nebo soubor přetáhněte sem

E-mail:

Po kontrole bude výsledek odeslán na zadaný e-mail a po 5 dnech z databáze vymazán.

Zkontrolovat



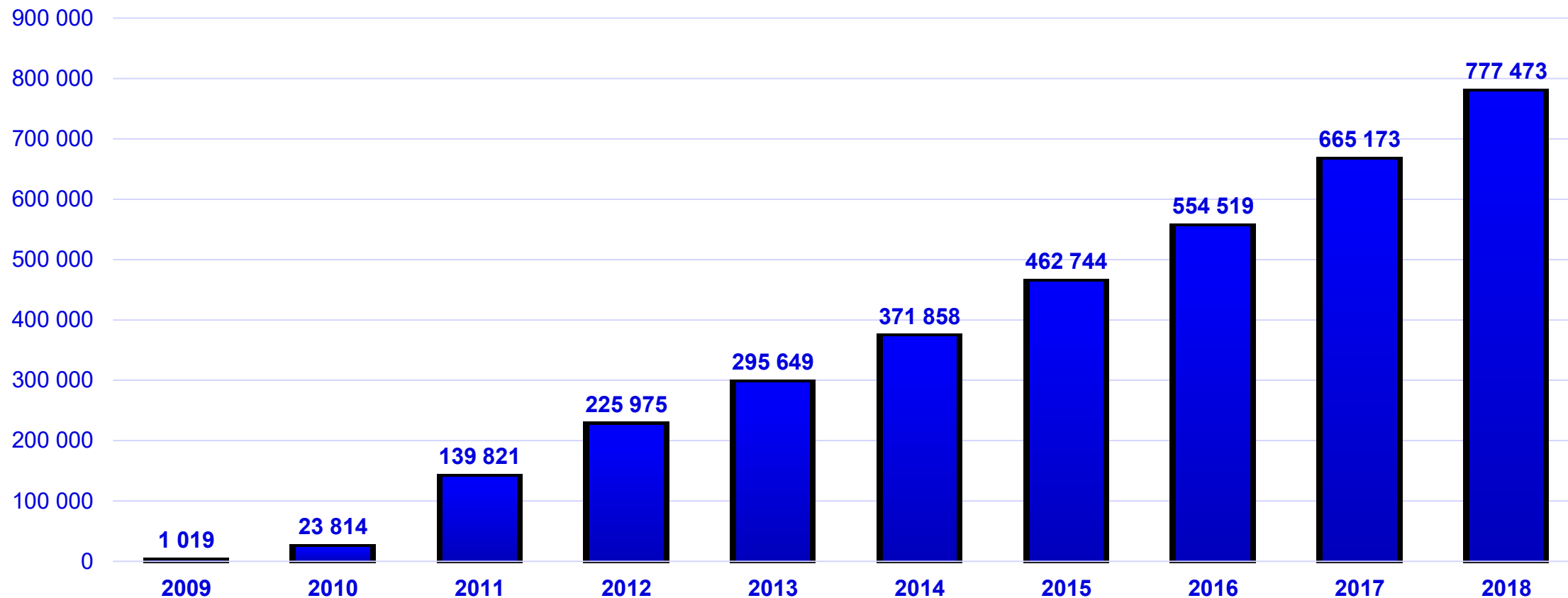
Odevzdat práci nebo založit účet

Mám klíč  Máte-li klíč, můžete v dalším kroku odevzdat práci nebo si založit účet.

Použít klíč

Instituce, které používají systém Odevzdej.cz

ODEVZDEJ.CZ – NÁRŮST POČTU SOUBORŮ 2009–2018



POSTŘEHY K ODEVZDEJ.CZ

- nárůst středních škol,
- prokazatelná kontrola originality je možná pouze ze strany školy,
- vynalézavost plagiátorů,
- co dnes nelze odhalit, bude odhaleno později,
- „Franto, dobrý!”

The screenshot shows the Odevzdej.cz web interface. At the top, there is a navigation bar with links: Správa, Komunikace, Lidé, Nastavení účtu, and Privileg. The main heading is "Podobnosti k souborům v importované odevzdávárně" and the user is identified as "Ing. Jitka Brandejsová".

The main content area displays metadata for an uploaded document:

- Agenda: Odevzdávárna pro kontrolu na e-mail – Odevzdej.cz
- Název: Vloženo z IP: 185.36.160.26
- Jméno souboru: BP_Anet_final.docx
- Změněno: 17. 3. 2019 17:35
- Informace o práci: zaslal mail: 2019/03/17_17:35: aneta.kissova91@gmail.com
Instituce pro veřejnou kontrolu mailem (2019)

Below the metadata, there is a warning box with an exclamation mark icon:

Nedoporučuje se předkládat jako oficiální dokument školy,
neboť prokazatelná kontrola originality je možná pouze ze strany školy. Více ve FAQ.

Under the warning box, there is a link: [Nápověda k podobnosti souborů](#).

The next section is titled "Filtrování nalezených podobností" and contains several checkboxes:

- ☐ ignorovat soubory téhož autora práce (dle pts:ld)
- ☐ ignorovat soubory, které jsou podobné méně než z %
- ☐ ignorovat podobnosti s Internetem
- ☐ zobrazit podobnosti pouze s agendou:

Below the filters, it states: "Podobnosti dosud nebyly spočítány." and "Výpočet podobností může trvat od několika hodin do několika desítek hodin."

There is a dropdown menu for "Vyberte instituci:" with "FI MU" selected.

Below that is a text input field for "Identifikátor odevzdávárny v počítačovém systému poskytovatele."

At the bottom, there are three checkboxes:

- ☐ ignorovat soubory jednoho autora
- ☐ ignorovat soubory jednoho autora jen v jedné odevzdávárně.

At the very bottom, there are three buttons: "Výpis na stránku", "XML záznam", and "Tisk do pdf souboru".

REPOZITAR.CZ

SLUŽBY SYSTÉMU REPOZITAR.CZ

- Evidence publikací a plných textů.
- Zpřístupňování dle pravidel instituce.
- Sběrné místo pro přenos do RIV.
- Podpora Open Access a Creative Commons licencí.
- Vyhledávání plagiátů.
- Pokročilé vyhledávací nástroje.
- Zaznamenávání citací.
- Hromadné operace se záznamy.
- Statistiky.
- Antivirová ochrana a zálohování.



INFORMAČNÍ SYSTÉM

[🔍](#)
[★](#)
[👤](#)
[EN](#)
Mgr. Filip Daněk, učo 172518
[⏻](#)

Domů 🏠

Jiný IS... ▾

MOJE APLIKACE

- Moje známky ★
- Osnova ★
- Studium – informace týkající se studia ★
- Vývoj
- Student
- Učitel
- Školitel
- Publikace
- Studijní
- Úřadovna
- Stadium
- STARÝ IS

is > Repozitář > Univerzitní repozitář ★

Univerzitní repozitář

Vyhledávání v plných textech
Vyhledávání ve štítcích

Vyhledat
Nápověda ▾

Zobrazit: 10 na stránku ▾
 Řadit dle: relevance ▾
 ☐ Včetně záznamů bez přístupných plných textů.

❓ Co je Univerzitní repozitář?
+ Přidat mé publikace + Vložit nový záznam

Seznamy publikačních záznamů

Typ záznamu
Autoři
Kategorie oborů
Rok uplatnění
Periodikum
Nejnovější

Nejnovější publikace

Soudní dvůr EU a jeho ukotvení v primárním právu Evropské unie; Extenzivní interpretace práva Soudním dvorem EU a spory institucí; Změna postavení Soudního dvora jako řešení problému extenzivní interpretace práva Evropské unie? ŠPOTTOVÁ, Kristina Právnická fakulta, Obor: Právní vědy
Additional records of Tropidothorax leucopterus (Goeze, 1778) (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae) for Slovakia HEMALA, Vladimír, Valerián FRANC a Michal FAŠANGA Přírodovědecká fakulta, Obor: Zoologie
First record of Halyomorpha halys and mass occurrence of Nezara viridula in Slovakia (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) HEMALA, Vladimír a Petr KMENT Přírodovědecká fakulta, Obor: Zoologie

Vybrané záznamy (0)

Vyhledat dle:

Mé publikace

Kategorie oborů

- ☐ Společenské vědy
- ☐ Technické vědy
- ☐ Matematické a informatické vědy
- ☐ Fyzikální vědy
- ☐ Chemické vědy
- ☐ Vědy o Zemi
- ☐ Biologické vědy
- ☐ Zemědělské vědy
- ☐ Lékařské vědy
- ☐ Humanitní a vědecké obory

Jednotlivé obory
Vyhledat

Rok vydání

VZTAH K OPEN ACCESS

- Postavený na filozofii green OA.
- Využívá možnost autoarchivace.
- Variabilní možnosti zpřístupnění (vč. odložení).

Práva souboru

Nahrání souboru

Nahrát soubor

Aktuálně nastavená práva:

- Číst smí kdokoli v Internetu odložené uplatnění ▾

Přidat další právo témuž souboru:

Právo pro čtení: nikomu ▾

Procházet... Podrobněji ▾

nikomu
kdokoli v Internetu
kdokoli přihlášený v ISu
pracovníci
aktuální studenti fakulty

soubor.

VERZE SOUBORŮ

- Možnost vkládání různých verzí díla.
- Ke každému záznamu lze vložit vícero souborů.
- Vkládání i netextových souborů (SW, umělecká díla, výzkumná data, ...).
- Nastavení přístupových práv.

Repozitář: ?

Typ díla

Verze souboru

Typ licence CC

Recenzováno

Práva souboru

Nahrání souboru

☒ zaměstnanecké

nevybrána

nevybrána

Draft

Submitted Version

Accepted Version

Published Version

Updated Version

Soubor není plným textem díla

Před vložením souboru nastavte práva. Implicitně není soubor přístupný nikomu.

Právo pro čtení: nikomu

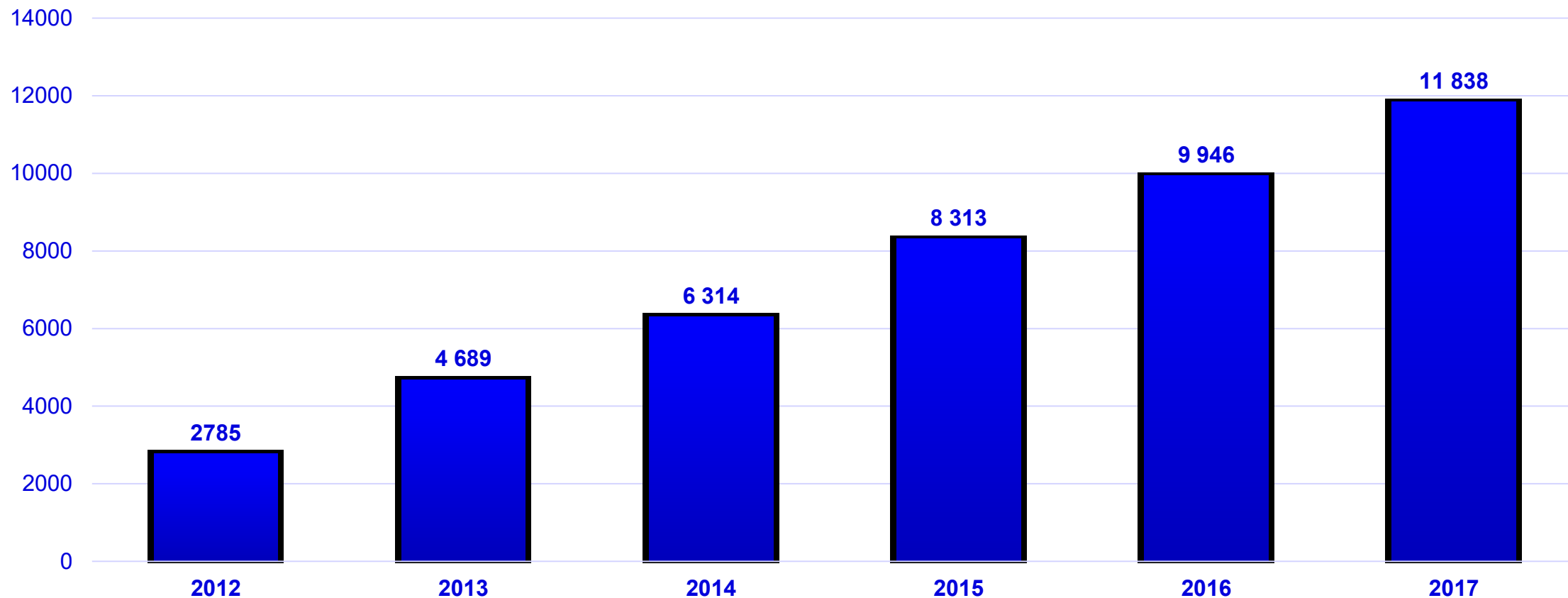
Procházet...

Soubor nevybrán.

+ Přidat další soubor.

[Podrobněji](#)

STATISTIKY PLNÝCH TEXTŮ K VAV (REPOZITÁŘE)



GDPR

GDPR – ODLIŠNOSTI

- Jsme zpracovatelé dat, škola (zákazník) je správcem dat,
- rozsah osobních údajů se může lišit škola od školy – netrváme na tom, která data škola vkládá,
- účely zpracování se mohou lišit škola od školy – kontrola originality, zveřejňování (Theses.cz), evidence prací, zajištění výuky (Odevzdej.cz), ...,
- subjekt údajů buď má nebo nemá přístup ke svým datům.

GDPR – ZÁKONNOST ZPRACOVÁNÍ

- Theses.cz, Odevzdej.cz, Repozitar.cz
- Plnění smlouvy (správce x zpracovatel, subjekt údajů x zpracovatel),
- splnění právní povinnosti (např. Zákon o vysokých školách, ale i školský zákon, zákon o podpoře výzkumu, Nařízení vlády o ISu výzkumu z 2009).





Soukromí

Následující odpovědi na otázky poskytují informace vyplývající z plnění nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), dále jen GDPR (General Data Protection Regulation).

Jaké osobní údaje a za jakým účelem provozovatel systému Theses.cz zpracovává? -

Systém Theses.cz umožňuje vysoké a vyšší odborné škole zpracovávat data absolventů za účelem ověření originality závěrečných, absolventských a kvalifikačních prací. Povinností školy je uskutečňovat studium, jehož součástí jsou závěrečné kvalifikační práce studentů dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů, v platném znění (dále jen „zákon“) nebo dle školského zákona.

Provozovatelem je Fakulta informatiky Masarykovy univerzity
Zpracovatelem je Fakulta informatiky Masarykovy univerzity
Správcem dat je vysoká nebo vyšší odborná škola dle seznamu <https://theses.cz/spravci/>

Škola v systému zpracovává data na základě Zákona o vysokých školách a v souladu se zajišťováním kvality vzdělávací činnosti dle § 6 nebo zveřejnění práce dle § 47b nebo v souladu se školským zákonem dle zásad a cílů vzdělávání § 2 pro evidenci, vyhledávání, kontrolu originality a zpřístupňování závěrečných, absolventských a kvalifikačních prací. Subjektu údajů jsou v systému Theses.cz dostupné veškeré o něm zpracováváné osobní údaje, a to v případě, že má autentizovaný přístup do systému, pak po přihlášení se do systému. V případě, že není uživatelem s autentizovaným přístupem, zpracováváné údaje mu poskytne správce dle seznamu <https://theses.cz/spravci/>.

Může tedy tyto osobní údaje provozovatel systému Theses.cz a za jakých podmínek zpracovávat? -

Jakým způsobem zajišťuje provozovatel Theses.cz ochranu OÚ? -

Komu provozovatel systému Theses.cz osobní údaje poskytuje? -

Kam se může obrátit subjekt OÚ pro další informace s ohledem na zpracování OÚ? -

Záznamy o činnostech zpracování osobních údajů -

Záznamy o činnostech zpracování osobních údajů

křestní jméno, příjmení; tituly; e-mail; pohlaví; datum narození; fakulta studia; rok absolvování; název a typ studijního programu; název studijního oboru; název kvalifikační práce; identifikátor práce; datum vytvoření; odevzdání či podání práce; typ práce; abstrakt práce; datum obhájení; kvalifikační práce; instituce přidávající titul

Správce nebo společní správci	Škola administrující studium dle seznamu na https://theses.cz/spravci/ .
Zpracovatel	MU
Organizační jednotka odpovědnosti	CVT FI
Jméno softwarového systému	Theses

GDPR – VYSVĚTLUJÍCÍ TEXTY

- Uživatelé systémů informování o ochraně soukromí.
- Laicky... (je-li to vůbec možné u GDPR ;-) ... soustřeďují se na otázky „jaké“ údaje sbíráme, „proč“ je sbíráme a jaká je „zákonnost zpracování“.
- Obsahují mj. Záznamy o činnostech zpracování osobních údajů.

PLÁNY

- Responzivní vzhled pro mobilní zařízení,
- vylepšený algoritmus,
- a jiné.

