



KNIHOVNY.CZ

Novinky na portálu Knihovny.cz

**Petr Žabička, Jana Zadražilová,
Moravská zemská knihovna v Brně**

ESK 2017

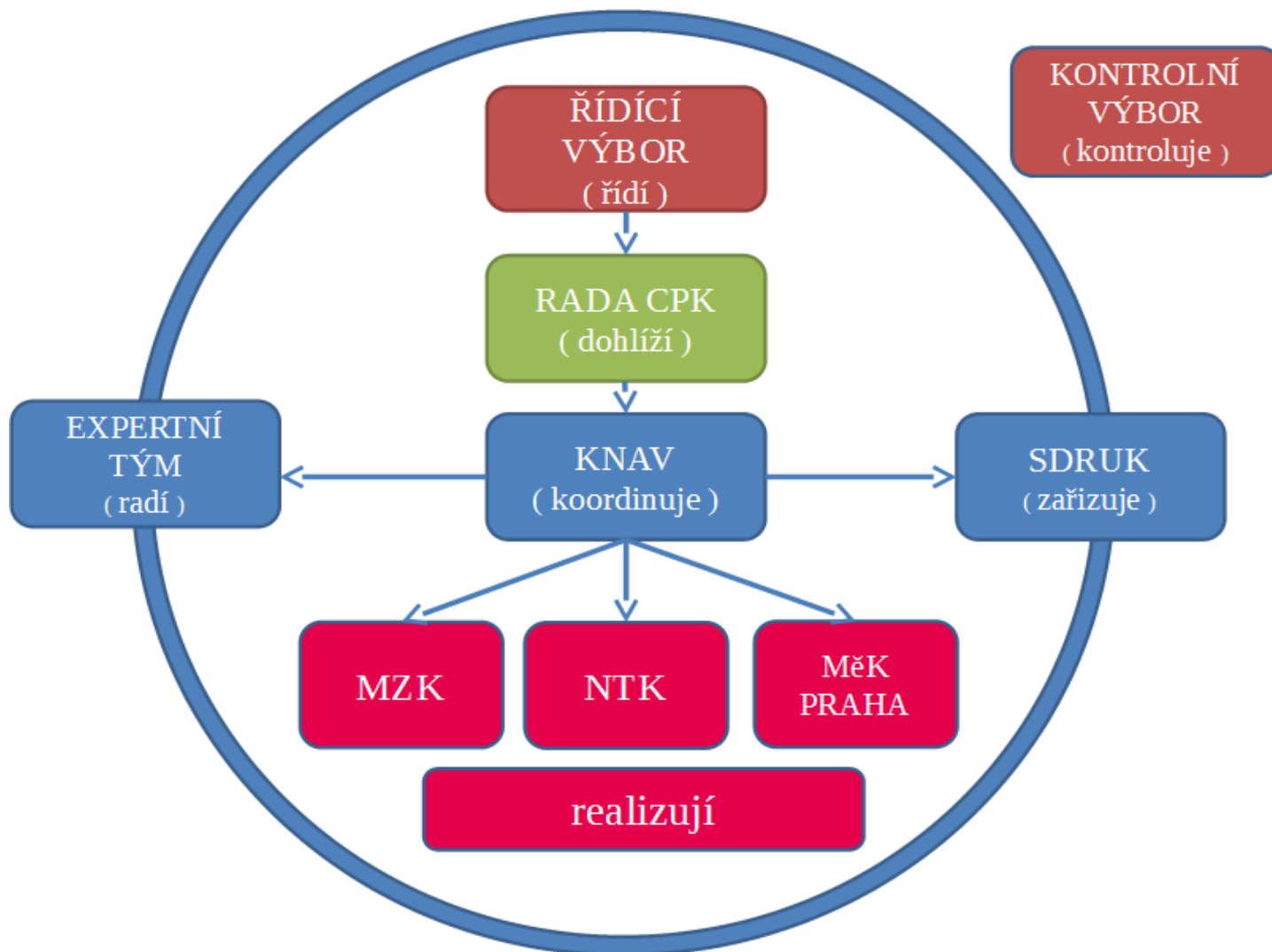
Knihovny.cz jednou větou

Jednoduchý nástroj pro čtenáře, který z jednoho místa zprostředkuje informační zdroje a služby zapojených knihoven.

CPK vs. Knihovny.cz

- *Centrální portál knihoven* je název projektu, není ale vhodný pro propagaci
- Portál je určen pro veřejnost => je vhodnější propagovat jej srozumitelnou zkratkou => **Knihovny.cz**

Jak je portál řízen?



Milníky ve vývoji portálu

- První impuls 2010 - Příprava Koncepce rozvoje knihoven na léta 2011-2015
- Důraz na podporu silných centrálních služeb
- 2012 - 2014 několik verzí projektového záměru, oslovování potenciální dodavatelé
- 2014 - rozhodnutí o vývoji v MZK
- 2015 - UX analýzy, průzkumy, pilotní verze portálu, smlouva o vzniku portálu
- 2016 - ostré spuštění
- 2017 - zrušení požadavku na finanční spoluúčast

Obsah portálu

- zatím převážně národní zdroje
- aktuálně cca 24 000 000 různých záznamů
- po deduplikaci je jich cca 13 200 000
- ke všem výsledkům se dostanete pomocí prázdného dotazu

Které knihovny už jsou zapojené?

Studijní a vědecká knihovna v Hradci Králové



Vědecká knihovna v Olomouci



KRAJSKÁ KNIHOVNA
VYSOČINY

NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E
Národní technická knihovna
National Technical Library



STŘEDOČESKÁ
VĚDECKÁ
KNIHOVNA
V KLADNĚ



14 15
BAŤOV INSTITUT



KRAJSKÁ KNIHOVNA
FRANTIŠKA BARTOŠE
VE ZLÍNĚ
PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE



Městská
Knihovna
Tábor



Městská
knihovna
v Praze



Moravskoslezská
vědecká knihovna
v Ostravě



SEVEROČESKÁ
VĚDECKÁ
KNIHOVNA
ÚSTÍ NAD LABEM



KNIHOVNA
AKADEMIE VĚD ČR



Městská
knihovna
Kutná Hora



Studijní a vědecká knihovna
Plzeňského kraje



KRAJSKÁ KNIHOVNA
v Pardubicích



Krajská
knihovna
Karlovy Vary



Národní knihovna
České republiky



MORAVSKÁ
ZEMSKÁ
KNIHOVNA

Bibliothek Liberec
Knihovna Liberec
Library Liberec



Městská knihovna
Ústí nad Orlicí



MĚSTSKÁ KNIHOVNA
Česká Třebová

Jaké další zdroje v portálu najdete?



Zákony pro lidi.CZ



ANL - Výběr článků v českých novinách, časopisech a sbornících

Bibliographia medica Čechoslovaca



OBĀLKY KNIH



ADR - Centrální adresář knihoven a informačních institucí v ČR

Jaké druhy dokumentů portál obsahuje?



 [Stáhněte zdarma](#)  [Prohlížet on-line](#)

Vyberte formát knihy:



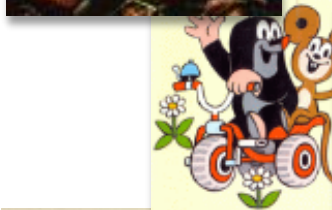
EPUB
(414KB)



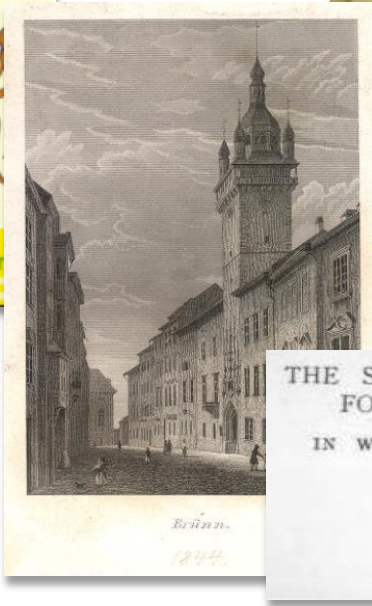
PDF
(1433KB)



PRC
(619KB)



KRTKOVA
DOBRODRUŽSTVÍ
THE ADVENTURES OF THE
MICE ARABISTEN DER KLEINEN MAUS



THE SURGICAL TREATMENT OF
FORMATIONS OF THE HEA
IN WHICH THERE IS PULMONARY ST
OR PULMONARY ATRESIA
ALFRED BLALOCK, M.D.
AND
HELEN B. TAUSSIG, M.D.
BALTIMORE



Národní zdroje

- katalogy zapojených knihoven
- Souborný katalog ČR
- Národní autority
- článkové bibliografie (ANL a Bibliographia Medica Čechoslovaca, dalších cca 10 oborových se připravuje)
- elektronické dokumenty (exporty z linkserverů, digitální knihovny včetně plných textů, openlibrary, ...)
- neknižovní zdroje: normy, zákony, patenty

Plánované rozšíření - Centrální index

- Zapojení centrálního indexu
 - Běží výběrové řízení na dodavatele indexu
 - Soutěž na 2. pol. 2017 + opce na celý rok 2018
 - Udržitelnost financování??
- Portál nebude míchat výsledky vyhledávání v lokálním a centrálním indexu

A co Anopress ?

- Zatím nezapojen (žádáno o prostředky na zakoupení roku 2017, nepřiděleno z důvodu nedostatku prostředků ve VISK8B)
- cca 31 mil. záznamů od 1996
- Nabídka na zakoupení záznamů (jen metadata) za 3,751 mil. Kč vč. DPH (metadata 1996 - 2017)
- Každý další rok 450 tis. Kč
- Odkazy na plné texty, ale ne fulltextový index

Chceme Anopress v portálu?

Klíčové změny od spuštění

Mimo přidávání dalších zdrojů:

- **vylepšení relevance,**
- úpravy v hledání,
- vylepšení zobrazování výsledků dotazů,
- vylepšení deduplikace,
- odstraněna možnost přihlašování účty institucí nezapojených do portálu
- vylepšení infrastruktury
- a další úpravy dle zpětné vazby od uživatelů.

Zapojování knihoven

- aktuální stav v patičce portálu

<https://www.knihovny.cz/Portal/Page/zapojene-knihovny-a-zdroje>

- Zapojování dalších knihoven velmi zdlouhavé - dlouhá reakční doba při komunikaci, čekání na technickou připravenost apod.
- **Problém: ohlášený konec podpory Clavia**
- Snažíme se prioritně zapojit velké knihovny, okresní knihovny - aktivně je oslovujeme
- Vítáme ale i další knihovny

Často pokládané otázky

V čem se liší od Souborného katalogu?

- nefiltruje data podle toho, zda jsou nebo nejsou kvalitní
- optimalizuje uživatelské rozhraní
- nabízí širší záběr zdrojů a služeb

V čem se liší od JIB?

- všechny záznamy má u sebe a tak je prohledávání rychlejší a je možné řazení dle relevance
- nemá všechny zdroje, které umí prohledávat JIB
- snaží se zprostředkovat služby

Knihovny.cz a Souborný katalog

Využití souborného katalogu portálem:

- záznamy z nezapojených knihoven
- informace o ručně provedených deduplikacích záznamů
- adresář knihoven

Souborný katalog je pro Knihovny.cz důležitým zdrojem dat

Knihovny.cz a JIB

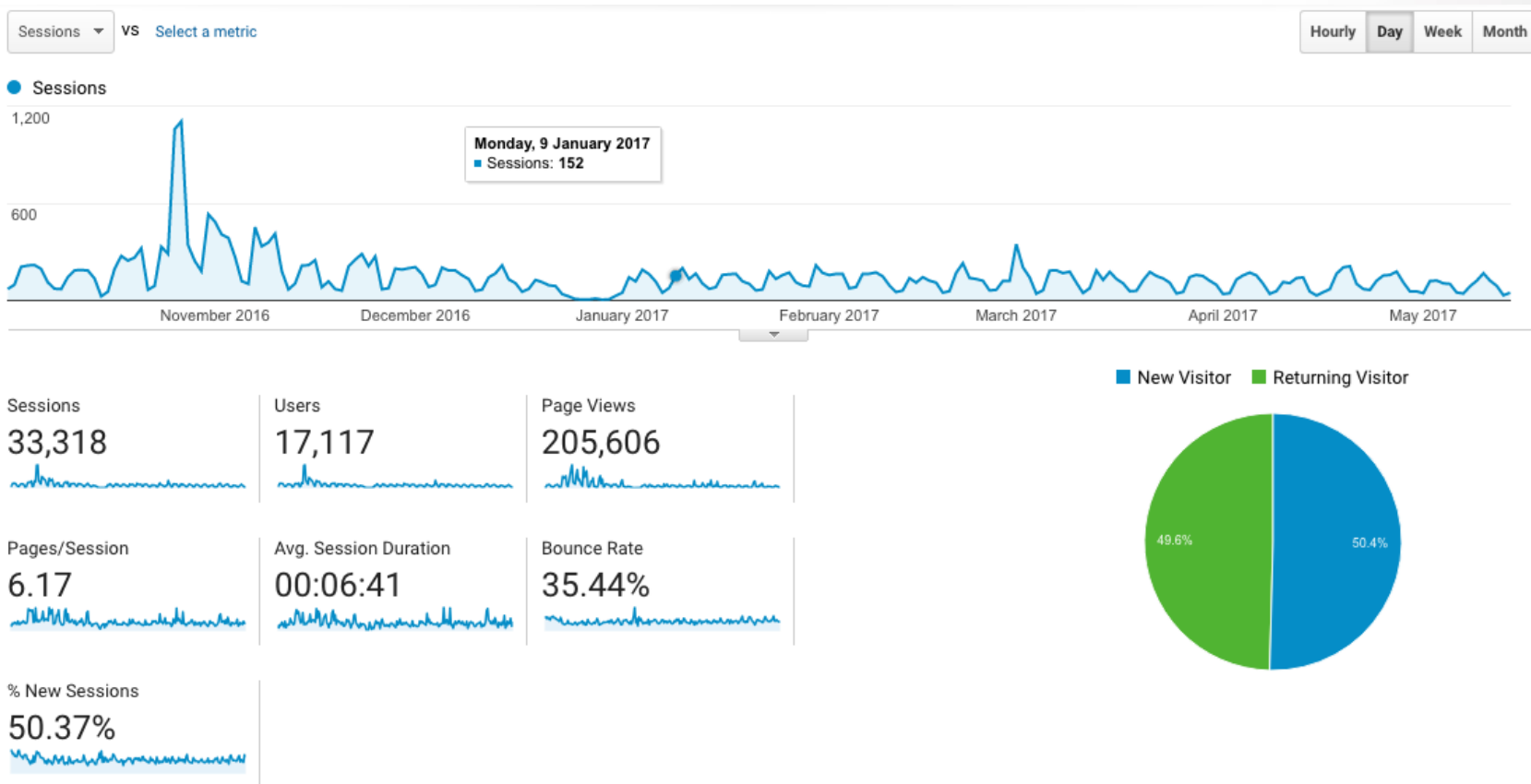
- Probíhá analýza funkcí JIB, které je schopen portál převzít
- **Stávající licence SFX JIB by měla být nadále využívána**
- V testování možnost použít index Knihovny.cz pro sdílenou katalogizaci (Z39.50 target)
- Lokální zdroje JIB jsou postupně zapojovány do portálu
- Nebude snadné/možné vyřešit indexaci katalogů zahraničních knihoven
- Řada zahraničních zdrojů JIB bude pokryta pořízením centrálního indexu pro Knihovny.cz
- Budoucnost oborových bran - možnost využití sw od NTK

MVS - implementace služby Získej

- Službu doručování dokumentů Získej vyvíjí a bude provozovat NTK, předpokládané dokončení letos
- Implementace na Knihovny.cz prostřednictvím API bude možná až po dokončení

Návštěvnost portálu

- Návštěvnost není vysoká: některé knihovny nechtějí portál propagovat dokud v něm nebude MVS



Bezpečnost

- Nejde o problém portálu, ale obecný:
- Knihovny by neměly provozovat katalogy na nezašifrovaném webu (tj. měly by pro přihlášení uživatelů používat **https**)
- Certifikáty jsou dnes dostupné i zdarma (CESNET, LetsEncrypt)
- Nutno požadovat po dodavatelích knihovních systémů aby instalovali KS včetně tohoto zabezpečení
- Riziko:
 - skutečné poškození uživatele
 - rozpor s předpisy na ochranu osobních údajů
 - browsery začnou postupně na použití http upozorňovat jako na zcela nevhodnou praxi, uživatelé budou mateni hlášením, že vstupují na nebezpečný web

Standardizace

- jeden portál a desítky knihoven různého typu, velikosti a šíře poskytovaných služeb
 - zavedení standardů (NCIP, OAI)
 - kompromis, sjednocení chování, unifikace ve smyslu jednoho uživatelského rozhraní
 - zachování stejné míry poskytovaných služeb jako ve vlastním OPACu každé knihovny

Jaké problémy a potřeby portál řeší z pohledu knihovny?

- Chci s minimálními náklady čtenářům poskytnout snadný přístup k většímu množství zdrojů
- Chci zviditelnit služby své knihovny, zvýšit jejich využití a získat nové uživatele
- Chci zdroje knihovny využívat efektivně a k většímu veřejnému prospěchu

Výhody

Kdy bude portál pro čtenáře užitečný?

- Pokud něco hledali v lokálním katalogu a nenašli
- Používají rádi elektronické zdroje
- Hledají často v článcích nebo v jiných databázích
- Navštěvují více knihoven
- Chtějí o knihovnách zjistit nějakou informaci
- Chtějí se inspirovat ...

Rizika

- uživatel se může v tom množství dat snadno ztratit, pokud se nenaučí správně hledat a používat filtrování výsledků dotazů
- nejednotná terminologie mezi knihovnami
- chybějící specifika vlastních katalogů knihoven
- každý nenabízí všechny služby
- odchylky v detailech mezi knihovnami (např. vypršení platnosti průkazky)

Vývoj portálu

- Vývoj portálu probíhá v Moravské zemské knihovně v Brně od roku 2015
- Připomínkovat může každý:
<https://github.com/moravianlibrary/CPK/issues>

Sémantické technologie a strojové učení

- NAKI projekt ve spolupráci s VUT (2016-2020)
- Automatické hledání **sémanticky blízkých** slov a víceslovných výrazů pro přiřazování údajů **věcného popisu** (konspekt)
- Vyhledávání **pojmenovaných entit** a provazování s databází **národních autorit**
- **Shlukování** záznamů a **doporučování** zdrojů na základě sémantické **podobnosti**
- **Extrakce** informací z textu a **doplňování metadat** na základě analýzy plnotextové podoby
- Sémantická podpora vytváření **dotazů** a zpracování **zpětné vazby**

Sémantické technologie a strojové učení

- Automatický klasifikátor - hlavní výsledek 2016
- **doplnění** katalogizačních záznamů o tematické zatřídění
- využití metod **strojového učení**
- předmětové **třídění** / tematická příslušnost
- úlohy pro **klasifikaci**:
 - dělení na naučnou a uměleckou literaturu
 - třídění dle Konspektu

České knihovny na jednom místě

Hledejte mezi 13 225 296 dokumenty

Zadejte hledaný dotaz, např. název knihy

 **HLEDAT** 

[Pokročilé vyhledávání](#)

[Najít knihovnu →](#)

[← Inspirace ke čtení](#)

Nejpůjčovanější knihy



Vítězové
Danielle Steel, 1947-



Lovci hlav
Jo Nesbø, 1960-



Zrychlený tep
Mary Higgins Clark, 1929-



Odplata tě nemine
J. D. Robb, 1950-



Seznam smrti
Frederick Forsyth, 1938-

Oblíbení autoři



Orwell, George, 1903-1950
antiutopické romány a eseje



Loukotková, Jarmila, 1923-2007
historické romány



Gerritsen, Tess
thrillery



Pratchett, Terry, 1948-2015
fantasy



Rothfuss, Patrick, 1973-

E-knihy ke stažení



Jednou se zase setkáme, Sanam : příběh o cestě za svobodou
Oskar Ekman, 1975-



The brothers Karamazov
Fedor Michajlovič Dostojevskij, 1821-1881



Ohnice
Jiří Orten, 1919-1941



Vrah Šimák : věrné vylíčení jeho zkázonosné, loupežné a vražedné činnosti v krajinách Moravských a Slezských a konečně jeho zatčení a odsouzení



Rozšířená rodina dle vlastní

Ukázky - Inspirace



Zadejte hledaný dotaz, např. název knihy

🔍 HLEDAT

Pokročilé vyhledávání ?

Znáte z kina a televize



Jeden den
David Nicholls, 1966-



Noční hlídka
Sergej Vasil'jevič Luk'janenko, 1968-



Celestinské proroctví
James Redfield, 1950-



Schindlerův seznam
Thomas Keneally, 1935-



Jméno růže
Umberto Eco, 1932-2016

[Zobrazit všechny](#)



Oblíbení autoři



Herbert, Frank, 1920-1986
sci-fi



Carter, Chris, 1957-
sci-fi



Flynn, Vince, 1966-2013
politické thriller



Erikson, Steven, 1959-
fantasy



Brontë, Charlotte, 1816-1855
romantika

Nejpůjčovanější knihy 2015



Ulička hanby
Vlastimil Vondruška, 1955-



Muži, kteří nenávidí ženy
Stieg Larsson, 1954-2004



Romeo, Julie a tma
Jan Otčenášek, 1924-1979



Pán ohně
Peter May, 1951 prosinec 20.-



Farma zvířat
George Orwell, 1903-1950

[Zobrazit všechny](#)



Ukázky - plný záznam

← Zpět na výsledky hledání



Obsah	
1. Úvod	11
2. Jak napsat diplomovou práci	12
3. Jak napsat úvodní část	13
4. Jak napsat hlavní část	14
5. Jak napsat závěrečnou část	15
6. Jak napsat bibliografii	16
7. Jak napsat seznam literatury	17
8. Jak napsat seznam obrázků	18
9. Jak napsat seznam tabulek	19
10. Jak napsat seznam příloh	20
11. Jak napsat seznam odkazů	21
12. Jak napsat seznam poznámek	22
13. Jak napsat seznam poznámek na konci knihy	23
14. Jak napsat seznam poznámek na začátku knihy	24
15. Jak napsat seznam poznámek na začátku kapitoly	25
16. Jak napsat seznam poznámek na konci kapitoly	26
17. Jak napsat seznam poznámek na začátku stránky	27
18. Jak napsat seznam poznámek na konci stránky	28
19. Jak napsat seznam poznámek na začátku odstavce	29
20. Jak napsat seznam poznámek na konci odstavce	30
21. Jak napsat seznam poznámek na začátku věty	31
22. Jak napsat seznam poznámek na konci věty	32
23. Jak napsat seznam poznámek na začátku slova	33
24. Jak napsat seznam poznámek na konci slova	34
25. Jak napsat seznam poznámek na začátku písmene	35
26. Jak napsat seznam poznámek na konci písmene	36
27. Jak napsat seznam poznámek na začátku slova	37
28. Jak napsat seznam poznámek na konci slova	38
29. Jak napsat seznam poznámek na začátku písmene	39
30. Jak napsat seznam poznámek na konci písmene	40

Zdroj: Obálky knih

Jak napsat diplomovou práci

TO CHCI

Autor v knize podává vyčerpávající, misty s humorným nadhledem napsaný rozbor problému, kterým se každoročně zabývají tisíce studentů a stovky učitelů všech druhů vysokých škol. - Web obalkyknih.cz

Hlavní autor: Umberto Eco, 1932-2016

Typ dokumentu: Knihy

Rozsah: 271 s. ;

Vydáno: V Olomouci : Votobia, 1997

Edice: **Velká řada**

Témata: **diplomové práce > metodika**

ISBN: 80-7198-173-7

Vybrat instituci:

Vědecká knihovna v Olomouci

Informace o knihovně

Půjčit **E-verze** Koupit Komentáře Metadata

?

Stav	Půjčeno do	Oddělení	Sbírka	Umístění	Více informací	Sign.
1 měsíc	26. 09. 2016	Běžný fond	Externí sklad-Lazce			598.499
1 měsíc	14. 09. 2016	Běžný fond	Externí sklad-Lazce			598.499
1 měsíc	08. 10. 2016	Běžný fond	Externí sklad-Lazce			598.499

1. záznam

Poslat emailem

Exportovat záznam

Trvalý odkaz

Přidat do oblíbených

Zobrazit citace

Podobné



Jak napsat diplomovou práci
Drahomíra Tesařová, 1955-



Jak napsat diplomovou práci : studijní materiál
Alžběta Kiráňová, 1960-



Jak napsat seminární a diplomovou práci
Alžběta Kiráňová, 1960-



Jak napsat seminární a diplomovou práci
Alžběta Kiráňová, 1960-



Jak napsat sólokapra : Co si založit poradenskou firmu na překvapování čtenářů?
Umberto Eco, 1932-2016

Ukázky - Notifikace



Katalog [Inspirace](#) [Knihovny](#)



Novák Josef ▾ English

České knihovny

Hledejte mezi 10 591 knihovnami

Zadejte hledaný dotaz, např. název knihy

[HLEDAT](#)

[Pokročilé vyhledávání](#)

Městská knihovna Česká Třebová

⚠ V této instituci máte blokad!

⚠ V této instituci máte pokutu!

Moravská zemská knihovna

⚠ V této instituci máte blokad!



← Inspirace ke čtení

Najít knihovnu →

Nejpůjčovanější knihy 2015



Švábi
Jo Nesbø, 1960-



Skřítek Nils
Astrid Lindgren, 1907-2002



Analfabetka, která uměla

Oblíbení autoři



Heinlein, Robert A. 1907-1988
sci-fi



Herriot, James, 1916-1995
humoristické romány

Víte, že ...

I Vy můžete sestavit tematický seznam doporučené literatury?

Pošlete nám ho a my ho přidáme do Inspirace nebo na úvodní stranu.

26. října představíme tento portál široké veřejnosti?

Nyní nám můžete pomoci najít všechny problémy,

Ukázky - Výpůjčky

Zadejte hledaný dotaz, např. název knihy

 **HLEDAT**

[Pokročilé vyhledávání](#) 

Můj účet

Výpůjčky

[Historie výpůjček](#)

[Rezervace a objednávky](#)

[Pokuty a poplatky](#)

[Profil](#)

[Nastavení](#)

[Propojené účty](#)

[Uložená vyhledávání](#)

[Odhlásit](#)

Oblíbené

[Detektivky](#)

[Přenesené oblíbené](#)

[Přenesené oblíbené](#)

[Vytvořte seznam](#)



Aktuální výpůjčky

[Prodloužit vybrané](#)

[Prodloužit všechny výpůjčky](#)

Městská knihovna Česká Třebová

V této instituci nemáte žádné výpůjčky.

Moravská zemská knihovna

V této instituci nemáte žádné výpůjčky.

Městská knihovna v Praze

V této instituci nemáte žádné výpůjčky.

Městská knihovna Kutná Hora



Sladkosti života : detektivní román

Hlavní autor: **Paulus Hochgatterer**

 Knihy

Půjčeno do: 26. 9. 2016

Ukázky - Adresář

Najděte knihovnu nejbližě vám

zlín


HLEDAT

1 - 10 z 14


Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Zlín (Knihovna)

 nám. T.G.Masaryka 2734-9, 760 01 Zlín

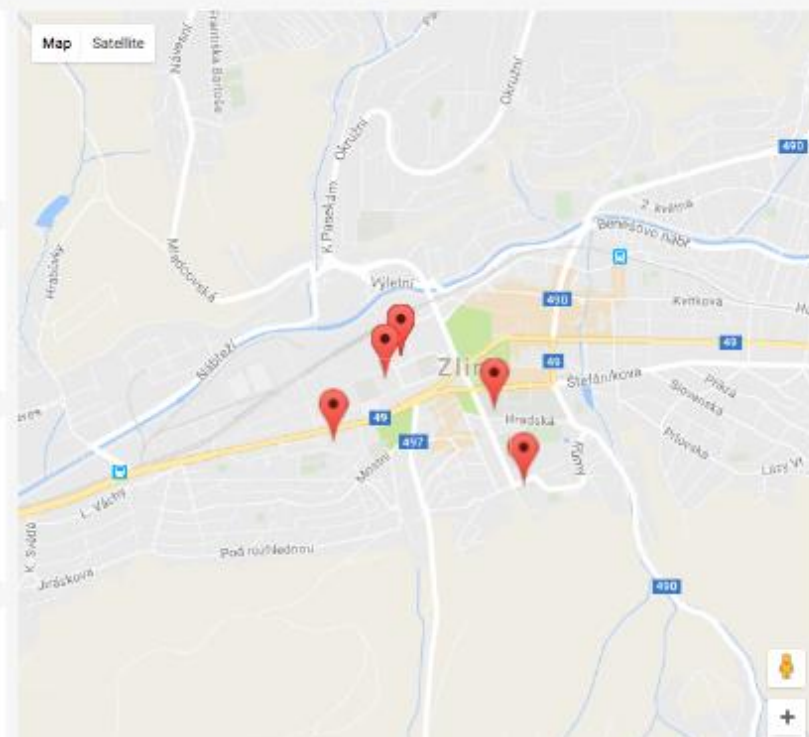
Gymnázium Zlín - Lesní čtvrť (knihovna)

 Lesní čtvrť 1364, 761 37 Zlín

Krajská galerie výtvarného umění ve Zlíně

 Vavrečkova 7040, 760 01 Zlín

Krajská knihovna Františka Bartoše ve Zlíně, příspěvková organizace



Děkuji za pozornost!

Otázky, náměty?

Možnosti vyhledávání

[Historie vyhledávání](#)

O portálu knihovny.cz

[O portálu](#)
[Zapojené knihovny a zdroje](#)
[Historie portálu Knihovny.cz](#)
[Jak se zapojit pro knihovny](#)

O knihovnách

[Projekty knihoven](#)
[Služby knihoven](#)
[Významné akce knihoven](#)
[Ptejte se knihovny](#)

Hledáte pomoc?

[Zpětná vazba](#)
[Nápověda](#)
[Možnosti přihlášení a registrace](#)

Centrální portál knihoven

Portál Knihovny.cz je výsledkem několikaletého vývoje směřujícího k vytvoření centrálního místa, kde můžete současně prohledávat katalogy knihoven z celé České republiky. Cílem bylo najít řešení, díky němuž snadno získáte knihu či informace, aniž byste danou knihovnu museli navštívit nebo složitě vyhledávat v databázích každé jednotlivé knihovny.

Vyvíjí



Sledujte nás

