

Základy vyhledávání v elektronických informačních zdrojích

Poslední aktualizace: 6. března 2024

1. Moravská zemská knihovna v Brně

www.mzk.cz



MZK v číslech

- Knihovní fond:
 - více než 4,3 miliony svazků celkem,
 - roční přírůstek asi 39 000 knihov. jednotek,
 - dochází asi 6 795 periodik ročně.
- Asi 14 000 registrovaných čtenářů.
- Asi 155 000 návštěvníků ročně.

Fond MZK

- **Kompletní česká tisková produkce:
povinný výtisk od r. 1935.**
- Speciální druhy dokumentů: rukopisy, staré tisky, prvotisky, mapy, hudebniny, grafika, bibliofilie, normy a patenty.
- Sbírka komeňian, zednářské literatury, masarykian a bezručian.
- Soukromé knihovny významných osobností (Otakara Březiny, Jakuba Demla, Josefa Floriana a Augustina Vrzala).

Studovny MZK

- Zahraniční knihovny.
- Humanitní a sociální vědy.
- Přírodní a technické vědy.
- Studovna periodik.
- Studovna rukopisů a starých tisků.
- 1 týmová studovna.

MZK

Digitální knihovna: <http://www.digitalniknihovna.cz/mzk/>

Browser tabs: (6389) Roundcube Webm... | Google | tridy_CS_N_1_dil.pdf | Otevírací doba | Moravsko... | Registrace do MZK | Nová karta | Moravská zemská knihovna | Hledání | Moravská zemi...

URL: digitalniknihovna.cz/mzk/search?q=Palacký%20Dějiny&access=open

Vlastní odkazy | Importováno z apli... | Moravska zemska k... | Roundcube Webmail | Google | AUT - Základní vyhl... | EPD | Espacenet | Národní knihovna Č... | https://docs.google... | 27 | Kalendář MZK | Vyhledávání v katal... | Plan akcí MZK | Uskutečněné akce | Všechny záložky

Moravská zemská knihovna

🔍 Palacký Dějiny

Sbírký | Procházet | Informace | Přihlásit

Výsledky: 1 - 60 / 1122

Pokročilé hledání

Řazení: Podle Relevance

Aktivní filtry

🔍 Palacký Dějiny

👁 Veřejné

Dostupnost

👁 **Veřejné** 1122

🔒 Po přihlášení 3514

📖 V knihovně 1932

Vše 6350

Licence

👁 Volná díla 1098

🔒 Díla nedostupná na trhu - online 36

👁 Smluvně zveřejněná díla 25

🔒 Díla nedostupná na trhu - studovna 3

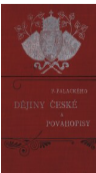

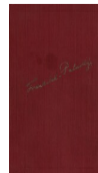






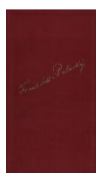






Typ dokumentu

Knihy 842

Periodika 280

Sbírký 0

Grafiky 0

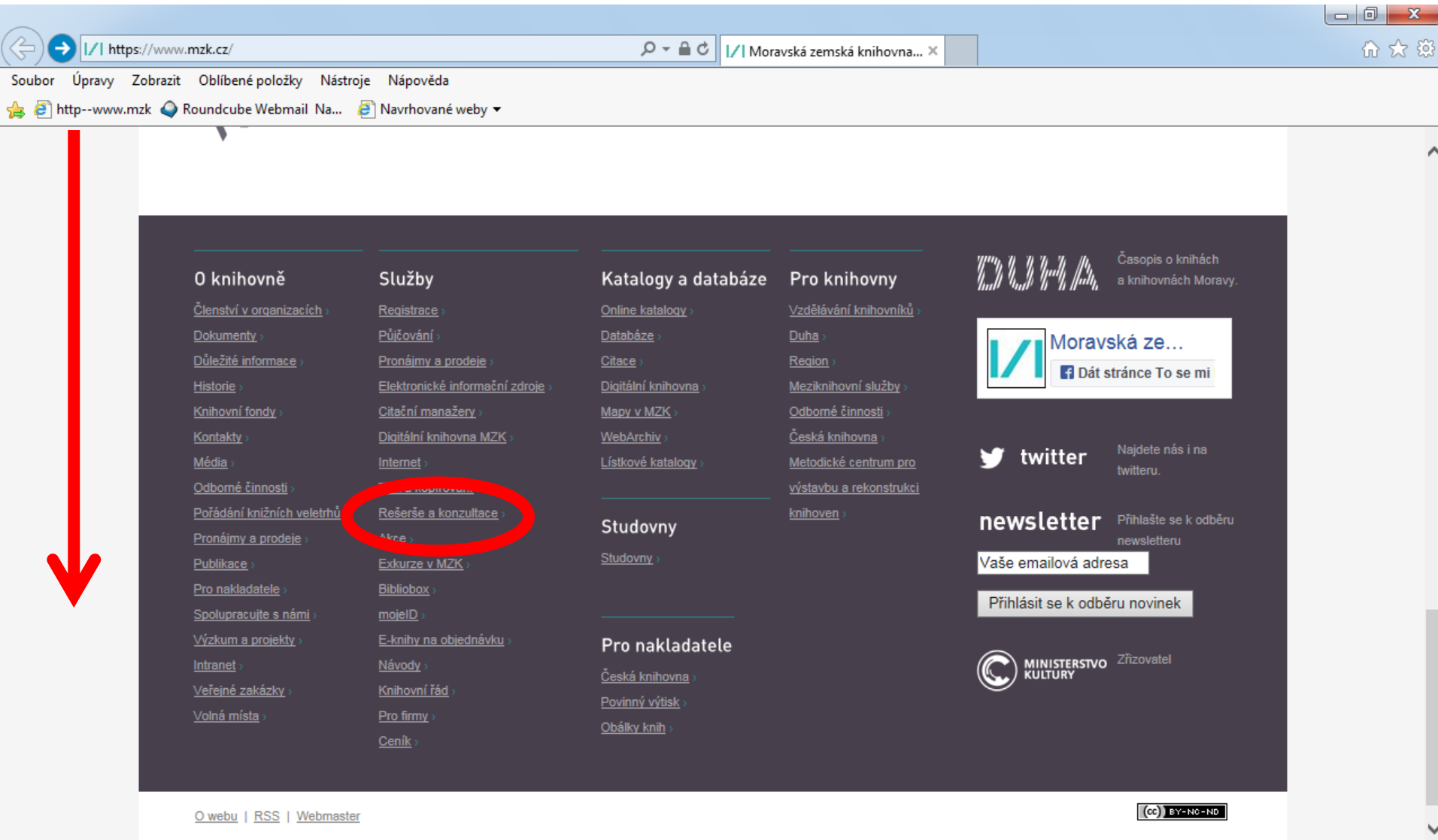
 Dějiny české v stručném přehledu Palacký, František, 1798-... 1898 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá
 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá
 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1929 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá
 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1929 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá	 Dějiny národu českého v Čechách a v Moravě... Palacký, František, 1798-... 1928 👁 Veřejné Knihá	 Geschichte von Böhmen. Zweiten... Palacký, František, 1798-... 1874 👁 Knihá

Služby MZK

- Výpůjční.
- Reprografické.
- Přístup na Internet a k licencovaným zdrojům.
- Meziknihovní výpůjční služby (včetně mezinárodních).
- Rešeršní služby.
- Konzultace, písemné informace.
- Výstavy.
- Vzdělávací a kulturní akce, přednášky a školení, školení z oblasti vyhledávání odborné literatury.

MZK

Rešerše, konzultace, poradenství



The image shows a screenshot of the MZK (Moravská zemská knihovna) website homepage. The browser address bar shows the URL <https://www.mzk.cz/>. The page features a dark navigation menu with several categories:

- O knihovně**
 - Členství v organizacích
 - Dokumenty
 - Důležité informace
 - Historie
 - Knihovní fondy
 - Kontakty
 - Média
 - Odborné činnosti
 - Pořádání knižních veletrhů
 - Pronájem a prodeje
 - Publikace
 - Pro nakladatele
 - Spolupracujte s námi
 - Výzkum a projekty
 - Intranet
 - Veřejné zakázky
 - Volná místa
- Služby**
 - Registrace
 - Půjčování
 - Pronájem a prodeje
 - Elektronické informační zdroje
 - Čítační manažery
 - Digitální knihovna MZK
 - Internet
 - Rešerše a konzultace** (highlighted with a red circle)
 - Akce
 - Exkurze v MZK
 - Bibliobox
 - mojeID
 - E-knihy na objednávku
 - Návody
 - Knihovní řád
 - Pro firmy
 - Ceník
- Katalogy a databáze**
 - Online katalogy
 - Databáze
 - Citace
 - Digitální knihovna
 - Mapy v MZK
 - WebArchiv
 - Lístkové katalogy
- Pro knihovny**
 - Vzdělávání knihovníků
 - Duha
 - Region
 - Meziknihovní služby
 - Odborné činnosti
 - Česká knihovna
 - Metodické centrum pro výstavbu a rekonstrukci knihoven
- Studovny**
 - Studovny
- Pro nakladatele**
 - Česká knihovna
 - Povinný výtisk
 - Obálky knih

On the right side of the page, there is a 'DUHA' logo with the text 'Časopis o knihách a knihovnách Moravy.', a Facebook share button for 'Moravská ze...', a Twitter link with the text 'Najdete nás i na twitteru.', a 'newsletter' sign-up form with the text 'Přihlašte se k odběru newsletteru' and 'Vaše emailová adresa', and the logo of the 'MINISTERSTVO KULTURY' (Ministry of Culture) with the text 'Zřizovatel'.

At the bottom of the page, there are links for 'O webu', 'RSS', and 'Webmaster', and a Creative Commons license icon (CC BY-NC-ND).

MZK

Akce MZK pro veřejnost

06/03 [Výstava](#)

06/03 Výstava Inscenovaná jinakost
[Výstava](#)

06/03 Online: Kde a jak hledat odbornou literaturu?
[Školení](#)

06/03 RNDr. Tatána Míková: Předpověď počasí v novém tisíciletí
[Přednáška](#)

08/03 Oči Brna: Bohumil Hrabal
[Oči Brna](#)

11/03 Výstava: Vilém Reichmann. Každá věc je počátkem básně
[Výstava](#)

11/03 Vernisáž: Vilém Reichmann. Každá věc je počátkem básně
[Různé](#)

12/03 Šachový turnaj dětí
[Různé](#)

13/03 Jak na internetu nenaletět kachnám a nesmyslům - praktický nácvik ...
[Kurz](#)

13/03 Nadpozemské poletování
[Přednáška](#)



→ [Další připravované akce](#)

→ [Archiv akcí](#)

* Do 22.00 je otevřena pouze
Studovna humanitních věd
s výdejem prezenčních výpůjček,
viz [podrobná otevírací doba](#).

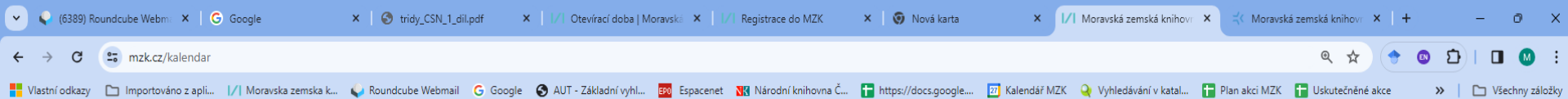
Doporučujeme:

- [Czechia 2026](#)
- [Knihovna Milana Kundery](#)
- [Vaše rady a tipy](#)
- [Tip na nákup](#)
- [Služby](#)
- [Pronájmy a prodeje](#)
- [Novinky ve fondu](#)
- [Česká knihovna](#)
- [Databáze](#)
- [Jak se přihlásit?](#)

MZK – akce pro veřejnost

<https://www.mzk.cz/KalendarAkci>



Vyhledávání

Zadejte hledaný

katalog VuF

HLEDAT

Moje knihovna

REGISTROVAT

PŘIHLÁSIT

O knihovně

Katalogy a databáze

Služby

Studovny

Pro knihovny

Pro školy

Knihovní fondy

/ Domů

Kalendář akcí

ICAL

06/03 Oči Brna: Petr Horký

☞ [Výstava](#)

06/03 Výstava Inscenovaná jinakost

☞ [Výstava](#)

06/03 Online: Kde a jak hledat odbornou literaturu?

☞ [Školení](#)

06/03 RNDr. Taťána Míková: Předpověď počasí v novém tisíciletí

☞ [Přednáška](#)

08/03 Oči Brna: Bohumil Hrabal

☞ [Oči Brna](#)

11/03 Výstava: Vilém Reichmann. Každá věc je počátkem básně

☞ [Výstava](#)

11/03 Vernisáž: Vilém Reichmann. Každá věc je počátkem básně

☞ [Různé](#)

Rychlá volba



→ [Online katalog](#)

→ [Kontakty](#)

→ [Registrovat](#)

→ [Databáze /e-zdroje/](#)

→ [Ceník](#)

→ [Jak se přihlásit?](#)

→ [Poprvé v knihovně](#)

→ [FAQ](#)

→ [Meziknihovní výpůjční služby](#)

→ [Výtah z knih. řádu](#)

Otevírací doba

2. Úvod do problematiky **zpracování rešerší a** **elektronických** **informačních zdrojů (EIZ)**

2.1 Členění databází

2.1.1 Databáze dat podle obsahu

1. Bibliografické databáze

Obsahují bibliografické záznamy, informace o dokumentech.

2. Plnotextové (fulltextové) databáze

Obsahují plné texty, např. časopiseckých článků, dizertací apod.

3. Faktografické databáze

Obsahují konkrétní údaje, např. statistiky.

4. Rejstříky, adresáře

2.1 Členění databází

2.1.2 Databáze dat podle dostupnosti

- Volně přístupné databáze.
- Placené – licencované, profesionální, komerční databáze.

2.1 Členění databází

2.1.3 Databáze dat podle fyzické dostupnosti

- Lokálně přístupné.
- Přístupné v celé instituci.
- Vzdálený přístup.

2.1 Členění databází

2.1.4 Databáze dat podle nosiče

- Na optickém médiu (CD, DVD).
- Online – Internet.
- Kombinace obou přístupů.

2.2 Příprava řešerše

- Ujasnit si, co chci a nechci najít.
- Vytvořit soupis hledaných výrazů.
- Najít vztahy mezi těmito výrazy (booleovské operátory, závorky).
- Vytvořit logickou strukturu.
- Výběr zdrojů – hledat v různých zdrojích.
- Přizpůsobit zadání dotazu řešeršním možnostem dané databáze.
- Systematičnost.
- Respektovat licenční podmínky k danému elektronickému zdroji, pozor na omezení počtu stahovaných záznamů.

Vymezení hledané literatury či informací

- **tematické,**
- chronologické (literatura vydaná od roku ... do roku),
- zeměpisné (např. Evropa, Německo, ČR, Brno),
- **jazykové** (např. pouze v češtině, v angličtině),
- druhové (např. knihy a články z periodik a z konferenčních sborníků, normy, patenty, video apod.),
- úplnost (veškeré dokumenty odpovídající zadání nebo pouze výběr dokumentů).

Při přípravě rešerše pozor !

- Odborná terminologie, cizojazyčné výrazy.
- Výrazy nadřazené, podřazené a příbuzné.
- **Synonyma**, homonyma.
- Pravopis, např. *president*, *prezident*
- Angličtina:
 - rozdílný pravopis v britské a americké angličtině, např. *colour* x *color*, *tire* x *tyre*,
 - spojovníky, např. *pre-hospital*, *prehospital*.
- Transkripce a transliterace zejména jmen, např. *Čechov* – *Tschechow*, *Jurij* – *Yury*, *Iurii*, *Marx* – *Marks*, *Gor'kij* – *Gorkij*, *Gorky*, *Gorki*, *Gorbačev* – *Gorbačov*, *Gorbachev*.

Klíčová slova

Pomůcka pro stanovení klíčových slov pro vyhledávání:

<https://iva.k.utb.cz/lekce/co-jsou-klicova-slova-a-jak-je-tvorit/>

2.2.1 Rešeršní strategie (1)

1. Strategie stavebních kamenů

Původní dotaz je přeformulován do několika jednoduchých samostatných dílčích dotazů. Proveďte se tak několik dílčích rešerší, jejich výsledky se pak sloučí.

2.2.1 Rešeršní strategie (2)

2. Strategie rostoucí perly

Nejprve se provede rešerše k nejužšímu možnému pojmu z rešeršního dotazu, aby byl nalezen alespoň jeden relevantní záznam.

Z vyhledaného záznamu či vyhledaných záznamů se vyberou selekční údaje, naformuluje se nový dotaz a proběhne další hledání.

2.2.1 Rešeršní strategie (3)

3. Strategie osekávání

Nejprve proběhne vyhledávání na základě šíře formulovaného dotazu. Po prohlédnutí nalezených záznamů se dalšími kroky redukuje počet výsledků.

2.3 Vyhledávání v elektronických informačních zdrojích (EIZ)

- Prostudovat **helpy a nápovědy**, pozor na nastavení daného systému.
- Používat
 - pokročilé vyhledávací masky,
 - tezaury a další **řízené slovníky** klíčových slov a předmětových hesel, používat rejstříky,
 - booleovské operátory, závorky,
 - znaky pro rozšíření.

Praktické rady pro vyhledávání v EIZ

- Kontrolovat po sobě zadání:
 - pozor na překlepy,
 - chybné logické struktury.
- Sledovat výrazy ve vyhledaných záznamech:
zejména v klíčových slovech, názvech a abstraktech – inspirace pro další hledání.
- Pokud to daný rešeršní systém umožňuje, zadávat hledání v názvech, klíčových slovech (předmětu) a abstraktech.
- Pečlivě uvážit hledání v plných textech.
- Nepoužívat tzv. „stop slova“. Jedná se o výrazy, které rešeršní systém automaticky vylučuje z vyhledávání, bývají to zpravidla předložky a spojky.

2.4 Vyhledávací nástroje

2.4.1 Booleovské operátory

2.4.2 Zástupné znaky

2.4.1 Booleovské operátory

- Vyjadřují vztah mezi vyhledávanými pojmy.
- Pozor na nastavení databáze.
- U většiny databází mezera mezi hledanými výrazy znamená operátor AND.

Nemusí to však platit pro všechny elektronické zdroje. V některých databázích vyjadřuje mezera operátor OR, nebo frázi (pevné slovní spojení).

Booleovské operátory

- **Při hledání ve zdrojích, u nichž není k dispozici nápověda, je zpravidla dobré psát operátory (včetně operátoru AND) a psát je velkými písmeny.**
- Vyhledávací systémy mohou být různě nastaveny. U některých systémů **mezera mezi slovy** znamená operátor AND, u jiných operátor OR, či přesné slovní spojení (frázi).
- Jestliže vyhledávací maska obsahuje tlačítka (např. s operátory, závorkami či náhradními znaky), zpravidla se vyplatí upřednostnit tato tlačítka před vypisováním příslušných operátorů, závorek či náhradních znaků.

AND /a zároveň/

- Zúžení dotazu, současný výskyt všech uvedených termínů
- Systém vyhledá jen ty dokumenty, v nichž se vyskytují obě slova současně.
- Příklady:

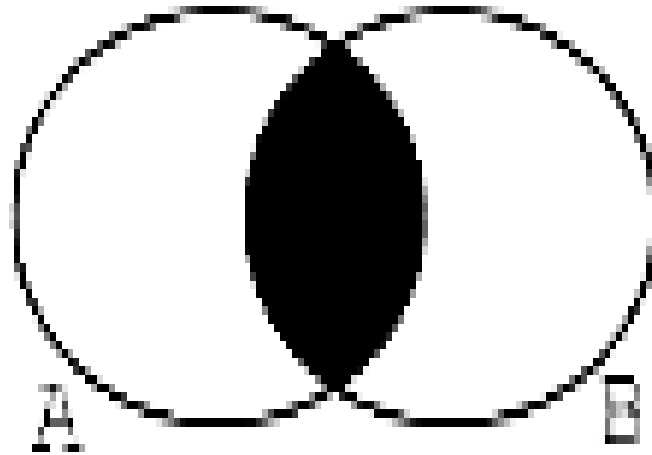
hotelnictví AND management

Jsou vyhledány všechny dokumenty, v nichž se objevují slova „hotelnictví“ a „management“ současně. Na pořadí slov nezáleží.

ošetřovatelství AND chirurgie

rozhledny AND Krkonoše

AND



OR /nebo/

Rozšíření dotazu.

- Systém vyhledá všechny dokumenty, ve kterých se vyskytuje alespoň jedno ze dvou uvedených slov. Často používáno např. u synonym.

- Příklad: **zámky OR hrady OR tvrze**

Jsou vyhledány dokumenty obsahující slovo „zámky“, tak i dokumenty se slovem „hrady“, či s výrazem „tvrze“.

- Další příklady:

colour OR color, diabetes OR cukrovka, center OR centre, tire OR tyre, porodnictví OR gynekologie, přehrady OR rybníky, presidenti OR prezidenti.

OR



NOT /ne, bez/

- Odstranění nežádoucích dokumentů.
- Systém vyhledá všechny dokumenty, ve kterých se vyskytuje první slovo, ale nikoliv slovo druhé.
- Pozor! 4 možnosti zadání operátoru:

Golf NOT sport

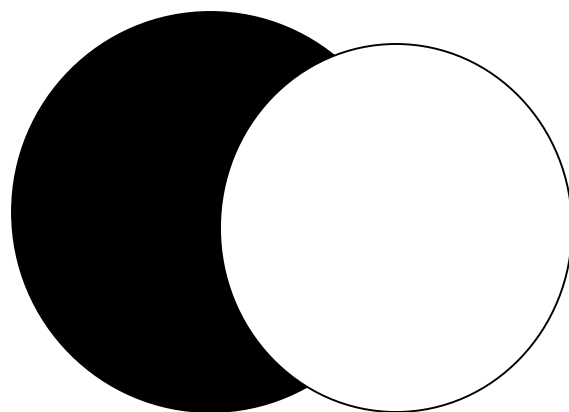
Golf AND NOT sport

Golf ANDNOT sport

Golf -sport

Ve všech případech jsou vyhledány dokumenty, v nichž je obsaženo slovo „golf“, ale nejsou vyhledány dokumenty, v nichž je obsaženo slovo „sport“.

NOT



Distanční (proximitní) operátory

Specifikují vzdálenost a posloupnost mezi vyhledávacími výrazy.

Hledaná slova se vyskytují v těsném sousedství nebo vedle sebe.

- NEAR.
- “ “ (fráze).

Příklad: "**počítačem podporovaná výuka**"

- WITHIN, W (záleží na pořadí slov).
- ADJACENT, ADJ (výrazy vedle sebe bez ohledu na pořadí).
- FOLLOWED BY (přesné pořadí).

Proximitní operátory

Příklady použití

- taxi W/5 drivers,
- taxi W5 drivers,
- taxi W(5) drivers,
- taxi WITHIN5 drivers,
- VAT N5 reform,
- VAT NEAR5 reform,
- česká %3 republika,
- česká !3 republika

2.4.2 Zástupné znaky

(rozšíření, truncation)

Používáme pro nalezení různých tvarů daného slova a odlišných forem pravopisu.

Náhrada za 0 – 1 znak,

právě 1 znak,

neomezený počet znaků.

Pravostranné a levostranné rozšíření, náhrada znaků uvnitř slova (náhrada znaku na začátku, konci a uvnitř slova).

Individuální nastavení každého systému.

*, ?, %, _, \$, #

Příklady: most, pre_ident**

Kombinované dotazy - příklady

- ošetřovatel* AND (gynekolog* OR porod*)
- "počítačem podporovaná výuka" AND matemat*
- (záme* OR zámek* OR tvrz* OR hrad*) AND průvodc*
- (rozhledn* OR vyhl*) AND průvodc*
- (tank* OR obrněn* OR vozid*) AND (armád* OR vojen* OR vojsk*)

Instruktažní pomůcky

Booleovské operátory:

https://www.youtube.com/watch?v=J_Z2fjRJIfA

<http://iva.k.utb.cz/lekce/resersni-dotazy-a-operatory/>

Znaky pro rozšíření:

<https://www.youtube.com/watch?v=nBTlwc9Ha1w>

Cvičení 1

Hledáme literaturu o nemocích psů a koček.
Které zadání dotazu je správné?

- a) (kočky AND psi) AND nemoc*
- b) (kočky OR psi) NOT nemoc*
- c) (kočky OR psi) AND nemoc*

Cvičení 2

Hledám literaturu o pěstování rajčat a paprik.
Které zadání dotazu je správné?

- a) (rajčat* OR paprik*) AND pěstov*
- b) rajčat* AND paprik* AND pěstov*
- c) rajčat* OR paprik* OR pěstov*

Cvičení 3

- Potřebuji najít literaturu jak o historii Palestiny, tak i o dějinách Izraele. Které zadání dotazu je správné?
 - a) (izrael* AND palestin*) AND (dějin* AND histor*)
 - b) (izrael* OR palestin*) AND (dějin* OR histor*)
 - c) (izrael* OR palestin*) AND (dějin* NOT histor*)

Literatura

COVILI, Jared. *Going google: powerful tools for 21st century learning*. 2nd ed. Thousand Oaks: Corwin, 2017, xiii, 219 s. ISBN 978-1-5063-2528-6.

FABIÁN, Ondřej. *Elektronické informační zdroje* [online]. Zlín, 2012 [cit. 2022-03-09].

Dostupné z: <https://web2.mlp.cz/koweb/00/04/23/37/07/elektronicke-informacni-zdroje.pdf>

KUŽELÍKOVÁ, Lucie, Jaroslav NEKUDA a Jiří POLÁČEK. *Sociálně-ekonomické informace a práce s nimi*. 1. vyd. Brno: Masarykova univerzita, 2008, 88 s. ISBN 978-80-210-4577-4.

PAPÍK, Richard. *Internet - ekonomické, marketingové a finanční aplikace: strategie vyhledávání a prezentace*. Vyd. 1. Praha: Ekopress, 1998, 220 s. ISBN 8086119033.

PAPÍK, Richard. *Rešeršní strategie!a!informační!systémy pro!vědu!a!výzkum* [online]. Verze 1.0. Praha: Ústav informačních studií a knihovnictví FF UK v Praze, 2011 [cit. 2023-03-01]. Dostupné z:

https://sites.ff.cuni.cz/uisk/wp-content/uploads/sites/62/2016/01/Re%C5%A1er%C5%A1n%C3%AD-strategie-a-informa%C4%8Dn%C3%AD-syst%C3%A9my-pro-v%C4%9Bdu-a-v%C3%BDzkum_Pap%C3%ADk.pdf

PAPÍK, Richard. *Strategie vyhledávání informací a elektronické informační zdroje*. Brno: Tribun EU, 2011, 169 s. ISBN 987-80-7399-338-2.

TKAČÍKOVÁ, Daniela. *Informační zdroje Internetu a jak je efektivně využívat*. Praha: Výpočetní centrum ČVUT, 1997, 76 s.

VYMĚTAL, Jan. *Informační zdroje v odborné literatuře*. 1. vyd. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2010, 433 s. ISBN 978-80-7357-520-5.

Kontakt

PhDr. Martina Machátová

Moravská zemská knihovna v Brně

Tel.: 541 646 170

E-mail: machat@mzk.cz