



Ústřední knihovna  
Fakulty sociálních studií MU

# Základy práce s informačními zdroji pro bc. studenty ZUR

**Mgr. Dana Mazancová, DiS.**

**Brno, 5. 3. 2018**

# Osnova kurzu

- **Práce s informacemi, základy EIZ, psaní odborných (závěrečných) prací**
- **Práce s elektronickými informačními zdroji**
  - ❖ základy vyhledávacích technik
  - ❖ tvorba rešeršního dotazu
  - ❖ praktické vyhledávání v oborových databázích
- **Citace, citování, plagiátorství**
  - ❖ základní terminologie, citační styly
  - ❖ základy citování jednotlivých druhů dokumentů
  - ❖ citační software, zvláštnosti citování
- **Práce s elektronickými informačními zdroji**
  - ❖ EBSCO Discovery Service a nadstavbové nástroje
  - ❖ databáze elektronických knih

# Podmínky absolvování předmětu

## Zápočet

- ❖ účast na všech přednáškách a seminářích
- ❖ vypracování všech praktických úkolů

## Další termíny kurzu

❖ PO 12. 3.	9:45 – 11:15	PC25 - seminář ZUR163/01
– ÚT 13. 3.	9:45 – 11:15	PC25 - seminář ZUR163/02
❖ PO 19. 3.	9:45 – 11:15	AVC - přednáška
❖ PO 26. 3.	9:45 – 11:15	PC25 - seminář ZUR163/01
– ÚT 27. 3.	9:45 – 11:15	PC25 - seminář ZUR163/02

# Práce s informacemi

# Osnova

- Práce s informacemi
  - ❖ informační společnost
  - ❖ informační gramotnost
  
- Psaní odborných (závěrečných) prací
  
- Informační zdroje
  - ❖ typy informačních zdrojů
  - ❖ licencované zdroje
  - ❖ kde hledat knihy, odborné časopisy, informace z médií, závěrečné práce, referenční díla, statistické údaje, oborové brány?

***"Knowledge is power."***

Francis Bacon

# Informační společnost

- ❑ Založená na informacích a znalostech
  
- ❑ Problémy při práci s informacemi:
  - ❖ velké množství
  - ❖ snadná dostupnost
  - ❖ kvalita

# Kolik existuje informací?

- ❑ Množství informací odvysílaných za rok se v roce 2007 blížilo už 2 zetabytům
- ❑ Současná kapacita všech paměťových zařízení pro ukládání informací se blíží 300 exabytům



# Kolik existuje informací? II.

## Jak se počítá na počítači

kilobyte (kB)	1 000 bytů
megabyte (MB)	1 000 000 bytů
gigabyte (GB)	1 000 000 000 bytů
terabyte (TB)	1 000 000 000 000 bytů
petabyte (PB)	1 000 000 000 000 000 bytů
exabyte (EB)	1 000 000 000 000 000 000 bytů
zettabyte (ZB)	1 000 000 000 000 000 000 000 bytů



Compare Journals

View Title Changes



Select Journals



Select Categories



PHYSICAL

CLINICAL NEUROLOGY

COMMUNICATION

COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS

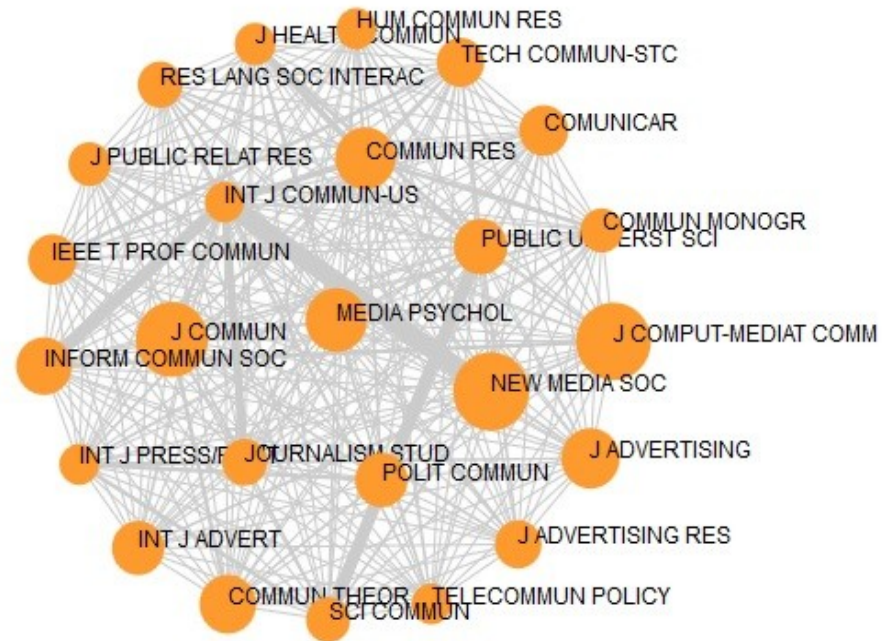
COMPUTER

Select JCR Year

2016

Select Edition

SCIE  SSCI



1 - 25 of 79

Compare Selected Journals

Add Journals to New or Existing List

Customize Indicators

Select All		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	NEW MEDIA & SOCIETY	3,592	4.180	0.00930
<input type="checkbox"/>	2	Journal of Computer-Mediated Communication	4,011	4.113	0.00500

# Informační gramotnost

## → Rozpoznání informační potřeby

- Schopnost **informaci**:
  - ❖ **nalézt** – znalost informačních zdrojů a vyhledávacích strategií
  - ❖ **vyhodnotit** – užitečnost/relevance
  - ❖ **použít** – pro daný účel, znalost autorského zákona, problematiky citování a plagiátorství

# Psaní odborných (závěrečných) prací

# Propagační video Západočeské univerzity v Plzni

# Metodika psaní odborných prací

- Dostatek času pro vyhledání a nastudování příslušné literatury
- Vypracování námětu závěrečné práce
- Vymezení času potřebného k sepsání textu
- Dodržení všech předepsaných formálních a odborných náležitostí

[Pravidla pro psaní závěrečné práce](#)

# Základní etapy přípravy písemné práce

1. Volba tématu a strategie přípravy
2. Informační průzkum
3. Zpracování výsledků průzkumu
4. Výzkum
5. Tvorba práce
6. Příprava dokumentace
7. Příprava konečné verze práce
8. Odevzdání práce
9. Obhajoba - prezentace práce

# Základní etapy přípravy písemné práce

- 1. Volba tématu a strategie přípravy**
2. Informační průzkum
3. Zpracování výsledků průzkumu
4. Výzkum
5. Tvorba práce
6. Příprava dokumentace
7. Příprava konečné verze práce
8. Odevzdání práce
9. Obhajoba - prezentace práce



# Volba tématu

- Podívat se do [Archivu závěrečných prací IS MU](#)
- Případně na práce jiných univerzit: [Vysokoškolské kvalifikační práce](#)



# Odevzdej.cz

## Seminární a školní práce

### Zkontrolovat práci na podobnosti

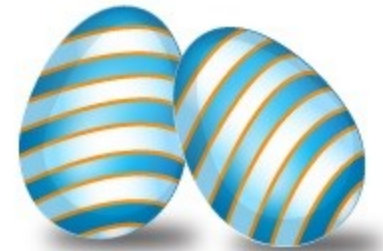
Soubor z PC:  Soubory nevybrány.

nebo soubor přetáhněte sem

E-mail:

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

Zkontrolovat





odevzdej@fi.muni.cz odevzdej@fi.muni.cz ▾

Komu:

---

✉ Odevzdej.cz: Informace o podobnostech Vašich souborů

---

Odevzdej.cz: Informace o podobnostech Vašich souborů  
-----

Zpracovávaný dokument:  
=====

E-mail:

Jméno souboru: test\_ukol.docx

Vloženo: 10. 8. 2017 08:51

Vloženo z IP: 147.251.109.206

Odkaz do systému:

<https://odevzdej.cz/auth/plag/27f2dffffafad0e/>

Podobné dokumenty:  
=====

Agenda: Studijní materiály; Fakulta: , Předmět: | , Období: podzim 2015 - [is.muni.cz](https://is.muni.cz)

Název :

Jméno souboru:

---

---

Podobné dokumenty:

=====

Agenda: Studijní materiály; Fakulta: , Předmět:

Období: podzim 2015 - [is.muni.cz](https://is.muni.cz)

Název :

Jméno souboru:

Vloženo: 23. 1. 2016

Procento podobnosti: 100 %

Podobnosti: <https://odevzdej.cz/auth/podob/27f2dffffafad0e/b723c9ca985f0cb4/>

=====

Agenda: Závěrečná práce - [is.muni.cz](https://is.muni.cz)

Název : Plný text práce

Jméno souboru: DP\_IS.pdf

Vloženo: 29. 4. 2016

Procento podobnosti: 12 %

Podobnosti: <https://odevzdej.cz/auth/podob/27f2dffffafad0e/95b9d397131d7ce7/>

=====

Agenda: Odevzdávárny - Odevzdej.cz

Jméno souboru: Knihovny\_KULPOL\_Tuslova\_Hrebejk.docx

Vloženo: 2. 5. 2016


Procento podobnosti: 10 %

Podobnosti: <https://odevzdej.cz/auth/podob/27f2dffffafad0e/36fcc9e820e2a525/>

=====



## Zobrazení podobnosti

mar ned 

### Seznam použité literatury

TRÁVNÍČEK, Jiří. Čteme?: obyvatelé České republiky a jejich vztah ke knize : (2007). Vyd. 1. Brno: Host, 2008, 207 s. ISBN 978-80-7294-270-1.

Čtenářství, jeho význam a podpora: výzkum, teorie a praxe v České republice a Spolkové republice Německo : přednášky z odborného semináře pořádaného Svazem knihovníků a informačních pracovníků ČR a Goethe Institutem Praha dne 19. listopadu 2007 v Goethe Institutu v Praze = Lesen, seine Bedeutung und Förderung : Forschung, Theorie und Praxis in der Tschechischen Republik und in der Bundesrepublik Deutschland : Vorträge aus dem Fortbildungstag, veranstaltet durch das Goethe-Institut Prag und den Fachverband Bibliothek und Information der Tschechischen Republik am 19. November 2007 im Goethe-Institut Prag. Praha: Svaz knihovníků a informačních pracovníků ČR, 2008, 83 s. Aktuality SKIP, sv. 24. ISBN 978-80-85851-18-2.

<http://ctenar.svkkk.cz/clanky/2014-roc-66/4-2014/tema-ceske-deti-jako-ctenari-v-roce-2013-%E2%80%93-1-cast-125-1675.htm>. <http://ctenar.svkkk.cz/clanky/2014-roc-66/4-2014/tema-ceske-deti-jako-ctenari-v-roce-2013-%E2%80%93-1-cast-125-1675.htm> [online]. [cit. 2016-01-23]. Dostupné z: <http://ctenar.svkkk.cz/clanky/2014-roc-66/4-2014/tema-ceske-deti-jako-ctenari-v-roce-2013-%E2%80%93-1-cast-125-1675.htm>

HAVLOVÁ, Jaroslava. Čtenářství. In KTD : Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV) [online]. Praha : Národní knihovna ČR, 2003- [cit. 2011-05-12]. Dostupné z WWW: <[http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc\\_number=000004068&local\\_base=KTD](http://aleph.nkp.cz/F/?func=direct&doc_number=000004068&local_base=KTD)

Čtením ke vzdělání. Čtenář, 2004, roč. 40, č. 1, s. 27.



## Zobrazení podobnosti

mar ned

Agenda: Odevzdávárna pro kontrolu na e-mail – Odevzdej.cz

Název: Vloženo z IP: 147.251.109.206

Jméno souboru: test\_ukol.docx

Změněno: 10. 8. 2017 08:51,

Informace o práci: mail byl zaslán: 10.08.2017 13:19:   
Institute pro veřejnou kontrolu mailem (2017)

Podobnost s vybranými: 10 %

Tato aplikace červeně zvýrazní v původním dokumentu text, který je podobný s texty ve Vámi vybraných dokumentech.

Tisk do pdf souboru

Jen podobnosti

Obsah:

- 1) Úvod – čtenářství, jeho význam a podpora
- 2) Vztah ke čtení obyvatel České republiky
- 3) Podpora čtenářství v České republice
- 4) Podpora čtenářství ve Francii
- 5) Závěr

### Podobnosti s vybranými

Vybrat vše / Odznačit vše

10 %

Agenda: Odevzdávárny – Odevzdej.cz  
Popis: Pavel Hřebejk  
Jméno souboru: Knihovny\_KULPOL\_Tuslova\_Hrebejk.docx  
Změněno: 2. 5. 2016 00:54  
Informace o práci: Pavel Hřebejk: SS  
2015/2016 - FPH; 3AM181  
Kulturní politika, národní, regionální a místní kultura; Odevzdávárna; Všichni studenti  
Vysoká škola ekonomická v Praze (2016)

# Základní etapy přípravy písemné práce

1. Volba tématu a strategie přípravy
- 2. Informační průzkum**
3. Zpracování výsledků průzkumu
4. Výzkum
5. Tvorba práce
6. Příprava dokumentace
7. Příprava konečné verze práce
8. Odevzdání práce
9. Obhajoba - prezentace práce

# Informační průzkum

## Práce s informačními zdroji

- ❖ Hledání dokumentů, které souvisí se zvoleným tématem

## Získání dokumentů\*:

- ❖ [Výpůjčka z knihovny](#)
- ❖ [Výpůjčka/dodání dokumentu z jiné knihovny v ČR/zahraníčí - MVS/MMVS](#)
- ❖ [E-prezenčka, Copy on Demand \(CoD\)](#)
- ❖ [Licencované databáze](#)
- ❖ Internet

\*jako dokument budeme pro potřeby naší výuky označovat texty, obrázky, fotky, videa tj. jakoukoli formu grafického znázornění informací





# Informační zdroje

## Knihy

## Periodika

❖ odborné časopisy, magazíny

## Referenční díla

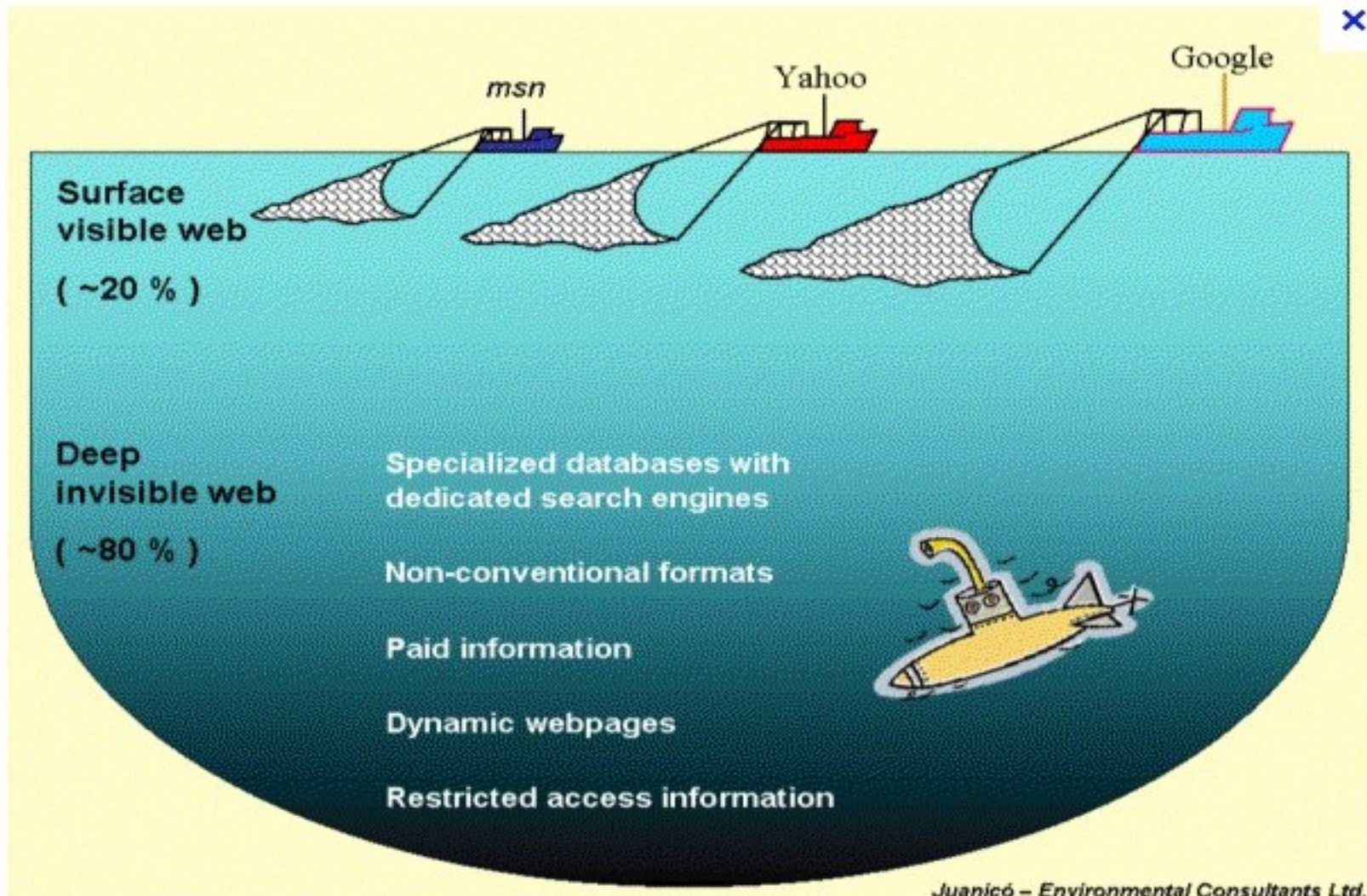
❖ encyklopedie, slovníky, tezaury, mapy, atlasy, bibliografie, adresáře, ročenky

## Další zdroje

❖ závěrečné práce, materiály z konferencí, vládní publikace, šedá literatura, noviny, newslettery)

## Internet

# Web x Deep web (Invisible web)



# Licencované zdroje I.

- ❑ další výrazy - komerční zdroje/databáze, elektronické informační zdroje, **e-zdroje, EIZ**, databáze, dokumenty v elektronické podobě
  
- ❑ dostupné prostřednictvím **databází**
  - ❖ **volně dostupné**
  - ❖ **komerční (licencované)**

# Databáze

- ❑ **Bibliografické** – pouze základní "identifikační" údaje o dokumentech (název, autor, rok vydání atd.) + abstrakt
  
- ❑ **Fulltextové** – plné texty dokumentů
  
- ❑ **Multioborové** – dokumenty z různých oborů
  - ❖ rozsáhlé databáze – např. **ProQuest, Wiley, EBSCO**
  - ❖ není možné mít zaplacený přístup ke všem kolekcím, tj. ke všem fulltextům

## Licencované zdroje II.

- za úplatu - **pro studenty MU zdarma** 😊
- informace jsou **prověřené** (prochází recenzním řízením)
- články většinou dostupné dříve než v tištěné podobě
- doporučený zdroj pro psaní seminárních a závěrečných prací**

# Jak se dostanu k licencovaným zdrojům?

- ☐ stránky knihovny -

<http://knihovna.fss.muni.cz/ezdroje>

❖ databáze k oborům vyučovaným na FSS

- ☐ Portál elektronických informačních zdrojů MU -

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

❖ databáze i z dalších oborů

# Jak se dostanu k licencovaným zdrojům mimo počítačovou síť MU?

- Nastavte si na počítači [vzdálený přístup](#)
  - ❖ OpenVPN
  - ❖ Shibboleth
  - ❖ EZproxy



# Kde hledat odborné časopisy? I.

- EBSCO
- JSTOR
- ProQuest
- Sage Journals Online
- ScienceDirect
- SpringerLink
- Wiley Online Library

*Multioborové databáze jsou dobrým startovním místem pro vyhledávání*

*Můžete je prohledávat hromadně prostřednictvím [discovery](#)*

# Kde hledat odborné časopisy? II.

## ☐ Volně dostupné zdroje:

- ❖ [Directory of Open Access Journals \(DOAJ\)](#) - adresář FT vědec. a akad. časopisů s otevřeným přístupem, přes 10.000 čas.
- ❖ [Central European Journal of Social Sciences and Humanities \(CEJSH\)](#) – abstraktová a fulltextová databáze článků uveřejněných ve vědeckých časopisech z oblasti humanitních a společenských věd vycházejících v ČR, SR, v Maďarsku, Polsku, atd.
- ❖ [De Gruyter Online](#) - volně dostupný multioborový zdroj, stovky odborných časopisů.

# Kde hledat odborné časopisy? III.

## ☐ Volně dostupné zdroje:

- ❖ [HighWire Free Online Full-text Articles](#) - rozsáhlý multioborový repozitář plnotextových a volně dostupných vědeckých časopisů z celého světa; též přístup k webovým sídlům s placeným přístupem.
  
- ❖ Časopisy dostupné elektronicky (ÚK FSS)
  - [Journalism](#)
  - [Mediální studia](#)atd.

# How to Read (and Understand) a Social Science Journal Article

# Kde hledat knihy?

## Katalogy

- ❖ [Katalog MU Aleph](#)
- ❖ Souborné katalogy – [JIB](#), [CASLIN](#)
- ❖ [Ebsco Discovery Service](#)

## Licencované databáze

- ❖ [Ebsco eBooks](#)
- ❖ [Sage Knowledge](#)
- ❖ [Taylor&Francis eBooks](#)
- ❖ [eReading.cz](#)

# Kde hledat knihy? II.

## ☐ Další zdroje

- ❖ [OAPEN Library](#) - volně přístupné akademické knihy, zejména z oblasti humanitních a společenských věd
- ❖ [Directory of Open Access Books \(DOAB\)](#) - seznam recenzovaných knih (OA), přes 4000 knih
- ❖ [Google Books](#)

# Kde hledat informace z médií?

☐ Denní tisk, TV a rozhlasové vysílání

❖ [Anopress Monitoring Online](#)

❖ [PressReader](#) - zahraniční deníky a populárně naučné časopisy ze 100 zemí světa, archiv je u většiny titulů 3 měsíce

❖ ČTK (pouze ÚK FSS, PC54)

# Kde hledat závěrečné práce?

- ❖ [Archiv závěrečných prací MU – Thesis](#)
- ❖ [Vysokoškolské kvalifikační práce – Theses](#)
- ❖ [DART – Europe E-theses Portal](#) (evrop. závěrečné práce)
- ❖ [ProQuest® Dissertations & Theses \(PQDT OPEN\)](#) - Open Access Dissertations and Theses



# Kde hledat referenční díla?

- ❖ [Gale Virtual Reference Library](#) (encyklopedie)
- ❖ [The World Factbook](#)

# Kde hledat statistické údaje?

- ❖ [Český statistický úřad](#)
- ❖ [Eurostat](#)

# Kde hledat další zdroje? I.

- ❖ [Social Science Research Network](#) - brána k informačním zdrojům pro oblast humanitních věd a výzkumu (abstrakty)
- ❖ [ICPSR \(Inter-university Consortium for Political and Social Research\)](#) – sociálněvědný datový archiv
- ❖ [Google Scholar](#) ;)

# Vyhledávání

# **1. Téma a klíčová slova**

2. Další specifikace

3. Výběr zdrojů

4. Boolovský model

5. Technika vyhledávání

6. Vlastní vyhledávací proces

7. Hodnocení vyhledaných záznamů

8. Další operace

# **1. Téma a klíčová slova**

2. Další specifikace

3. Výběr zdrojů

4. Boolovský model

5. Technika vyhledávání

6. Vlastní vyhledávací proces

7. Hodnocení vyhledaných záznamů

8. Další operace



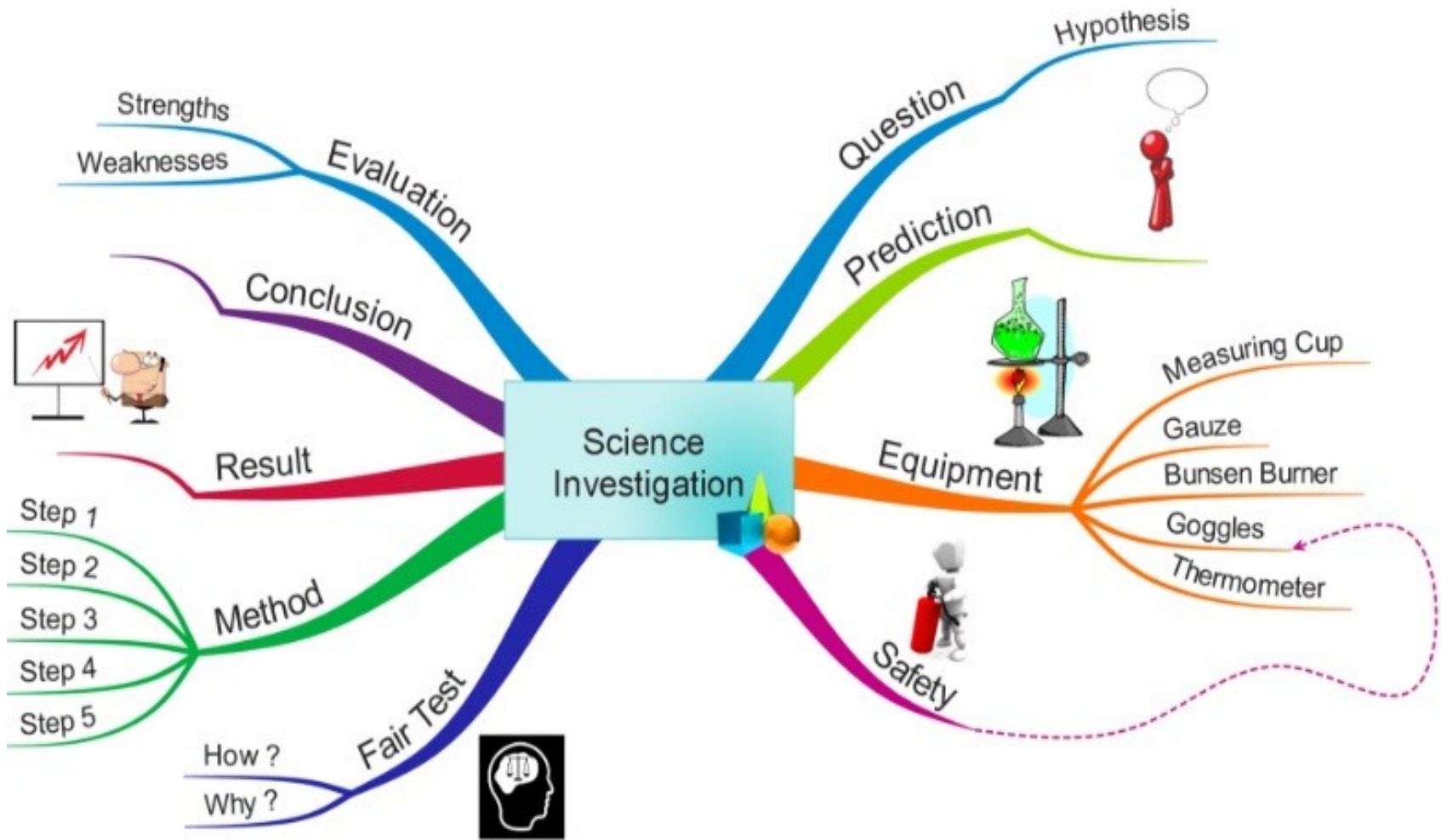
# 1. Téma a klíčová slova

1) Zamyslete se o čem chcete psát

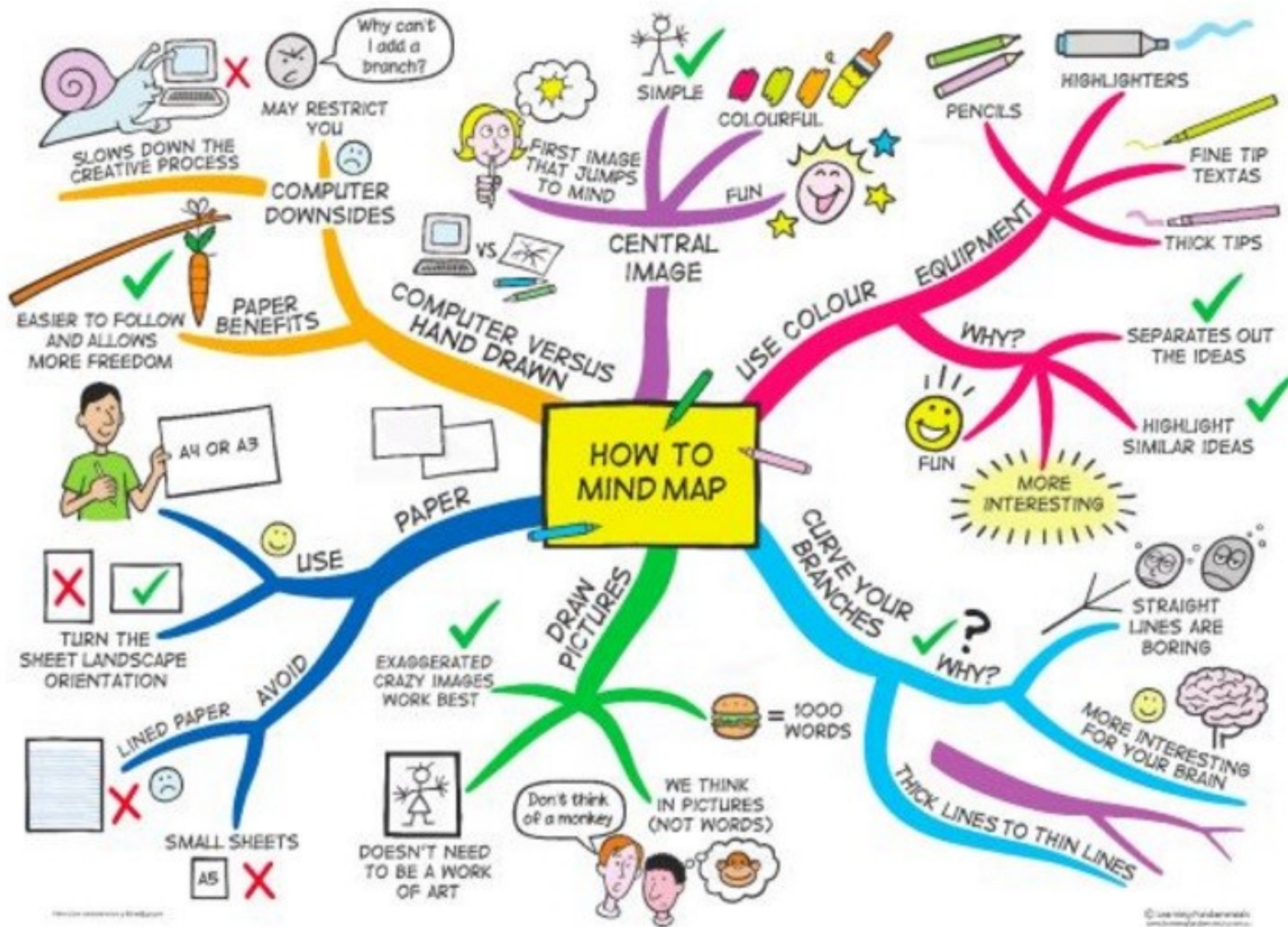
- ❖ je nutné mít dost informací o daném tématu (pokud se studiem problematiky začínáte, nebojte se využít učebnice, encyklopedie, radu vyučujícího apod.)

2) Zformulujte téma nebo problém

- ❖ lze využít tzv. **myšlenkových map** - grafické znázornění tématu







# Téma a klíčová slova II.

3) Vyjádřete téma ve formě

❖ **klíčových slov (hesel)**

- používejte zejména **podstatná jména**
- příd. jména, zájmena a slovesa pouze pokud jsou opravdu nezbytné
- vyhýbejte se tzv. stop words (předložky, spojky, členy v cizích jazycích)

***př. Palestina; dějiny; starověk***

❖ Pozn. v katalozích knihoven můžete nalézt i tzv. **předmětová hesla**

***př. Palestina – dějiny – starověk***

# Zadání 1. praktického úkolu

# Shrnutí

# **Psaní odborných (závěrečných) prací**

## **Volba tématu**

- ❖ Kontrola v Archivu závěrečných prací IS MU

## **Informační průzkum**

- ❖ Katalogy knihoven
- ❖ Licencované zdroje
- ❖ Veřejné dostupné zdroje

- ❑ **Pro vyhledávání odborných informací použijte licencované informační zdroje**
  - ❖ Ověřené, kvalitní, jedinečné informace
- ❑ **Seznam databází**
  - ❖ Stránky knihovny
  - ❖ Portál elektronických informačních zdrojů
- ❑ **Mimo počítačovou síť MU si nastavte vzdálený přístup**
  - ❖ OpenVPN, Shibboleth, EZproxy

# Literatura

KATUŠČÁK, D., B. DROBÍKOVÁ, R. PAPÍK. *Jak psát závěrečné a kvalifikační práce*. Nitra: Enigma, 2008, 161 s. ISBN 978-80-89132-70-6.

BOTHMA, Theo. *Navigating information literacy: your information society survival toolkit*. 3rd ed. Cape Town: Pearson Education, 2011, 208 s. ISBN 9781775782278.

# Obrázky

<http://cathryno.global2.vic.edu.au/2010/05/08/deep-web-vs-surface-web/> (deep web)

<https://www.novinky.cz/internet-a-pc/209215-na-informace-je-zapotrebi-nova-jednotka-zettabyte.html> (jak se počítá na počítači)

<https://s-media-cache-ak0.pinimg.com/736x/b1/8c/7d/b18c7dde7e01870bd4715b308241c155.jpg> (myšlenková mapa)

<http://35d50322364c5467929d-116d0a662068ba1c259eb7735f950309.r77.cf2.rackcdn.com/Example%20Education%20maps/science%20investigation.png> (myšlenková mapa)





Ústřední knihovna  
Fakulty sociálních studií MU

# Děkuji Vám za pozornost

Mgr. Dana Mazancová, DiS.

[mazancov@fss.muni.cz](mailto:mazancov@fss.muni.cz)

[infozdroje@fss.muni.cz](mailto:infozdroje@fss.muni.cz)