



VIKMA06

# Rešeršní a studijně rozborová činnost

15. 3. 2013: Přednáška P4+K2: Metodika vyhledávání

FF MU, jaro 2013

Mgr. Josef Schwarz  
[126172@mail.muni.cz](mailto:126172@mail.muni.cz)



# Metodika vyhledávání

- typy vyhledávání
- nástroje vyhledávání

# Typy vyhledávání

## ○ Podle hledané informace:

### ● identifikační vyhledávání

- (známe některé údaje o hledaném dokumentu nebo položce)
- vyhledávací výrazy: formální údaje - osobní jméno, název, nakladatel, rok, místo vydání, název časopisu, ISBN, ISSN, datum (konání konference, vydání, narození aj.) apod.
- příklad: [NTK](#), [telefonní seznam](#), [Obchodní rejstřík](#)

### ● věcné vyhledávání

- (neznáme požadovaný dokument, hledáme určité téma)
- vyhledávací výrazy: věcné údaje - klíčová slova z názvu, předmětová hesla, klíčová slova, deskriptory tezauru, klíčová slova z textu dokumentu (redukovaného nebo plného), klasifikace ([MDT](#), [OKEČ](#), [NAICS](#)) apod.

### ● faktografické

- (chceme zjistit konkrétní informaci)
- vyhledávací výrazy: údaje podle obsahu a struktury zdroje



# Typy vyhledávání

- hledání (seeking)
- vyhledávání (searching)
- prohlížení (browsing)
- filtrace (filtering)
- data mining
  - Příklad 1
  - Příklad 2
  - Příklad 3



# Typy vyhledávání

- nestrukturované (freetextové)
  - celý záznam dokumentu
- strukturované
  - metadata
    - selekční obraz dokumentu
    - redukovaný text
  - vazby dokumentů
    - citační vazby
    - formální vazby (FRBR)
- plnotextové



# Typy vyhledávání

- nestrukturované vyhledávání
  - základní, jednoduché vyhledávání
    - [KNAV](#), [PubMed](#), [Google](#), [Scirus](#)
- strukturované vyhledávání
  - pokročilé, podrobné vyhledávání
    - [KNAV](#), [PubMed](#), [Google](#), [Scirus](#)
  - řízený slovník (tezaurus, seznam předmětových hesel nebo klíčových slov apod.)
    - není dostupný: [KNAV](#)
    - je dostupný samostatně: [NTK](#)
    - je dostupný při vyhledávání: [HAMU](#), [UPM](#)
- plnotextové (fulltextové) vyhledávání
  - invertovaný rejstřík
  - sekvenční vyhledávání



# Nástroje vyhledávání

- vyhledávací (dotazovací) jazyky
  - složky
  - standardizace (CCL)
  - tendence ke (kvazi)přirozenému jazyku
- selekční jazyky
  - věcné
  - identifikační (authority)
  - sémantické sítě
- uživatelské rozhraní
  - příkazový řádek
  - GUI
- algoritmy vyhledávání