



ISKB18

Organizace informací

15. 12. 2023:

Specializované systémy organizace informací
Minulost, současnost a budoucnost
organizace informací

KISK FF MU, podzim 2023

Mgr. Josef Schwarz
126172@mail.muni.cz

Specializované systémy

- Vybrané příklady:
 - tezaury
 - [Backbone Thesaurus](#)
 - taxonomie
 - [TaDiRAH](#)
 - klasifikace
 - [ICS](#)
 - [IPC](#)

Organizace informací včera, dnes a zítra

MINULOST

- historický vývoj 19. a 20. století
- dominance velkých klasifikací, předmětových hesel a od druhé poloviny 20. stol. tezaurů
- organizace informací primárně vázána na fondy v paměťových institucích
- odlišné nástroje i systémy podle povahy instituce a popisovaných informačních objektů

Organizace informací včera, dnes a zítra

SOUČASNOST

- aktuální vývoj přelomu 20. a 21. století
- razantní digitalizace informačních objektů a rostoucí podíl objektů primárně digitálních
- rozvoj automatizovaných metod zpracování informačních objektů
- dynamický rozvoj výpočetních metod umožňující sofistikovanou manipulaci s informačními objekty
- nástup ontologií jako nového systému organizace informací

Organizace informací včera, dnes a zítra

BUDOUCNOST

- rok 2025 a dál
- uživatelsky vstřícná rozhraní, uživatel vyhledává v přirozeném jazyce, „černá skříňka“
- vyhledávání ne dokumentu, ale informace
- růst důležitosti ontologií, resp. obecně sémantických systémů
- jazykové technologie jako paralelní metoda přístupu k dokumentům pomocí systémů organizace znalostí
- automatizace zpracovatelských procedur
- pokračující standardizace struktury (formáty) a obsahu (řízené slovníky)