

# ISKM12 Organizace znalostí

## LITERATURA

Filozofická fakulta Masarykovy univerzity

Mgr. Josef Schwarz

---

### ZÁKLADNÍ LITERATURA

[KUČ17] KUČEROVÁ, Helena. *Organizace znalostí: klíčová témata*. Praha: Karolinum, 2017. 269 s. ISBN 978-80-246-3587-3

📌 **Komentář:** Ucelený a soustavný přehled problematiky.

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU

[ROW08] ROWLEY, Jennifer – HARTLEY, Richard. *Organizing knowledge: an introduction to managing access to information*. 4th ed. Farnham: Ashgate, 2008. 367 s. ISBN 978-0-7546-4431-6.

📌 **Komentář:** Učebnice, která komplexně pokrývá danou oblast a srozumitelně a přehledně zpřístupňuje problematiku.

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU, e-prezenčka

[HJO97] HJØRLAND, Birger. *Information seeking and subject representation: an activity-theoretical approach to information science*. Westport, Connecticut: Greenwood Press, 1997. 213 s. ISBN 0-313-29893-9.

📌 **Komentář:** Teoreticky zaměřená publikace, která se problematikou pořádání informací zabývá v kontextu vyhledávání informací a s ohledem na jeho celkové zasazení v teorii informační vědy.

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU, e-prezenčka

[AND03] ANDERSON, J. D. Organization of knowledge. In FEATHER, J., STURGES, P. (eds.). *International Encyclopedia of Information and Library Science*. 2nd ed. London: Routledge, 2003, s. 471–490. ISBN 0-415-25901-0.

📌 **Komentář:** Rozsáhlé encyklopedické heslo systematicky identifikující základní procesy a prvky organizace znalostí.

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU

[SAT04] SATIJA, M. P. *A dictionary of knowledge organization*. Amritsar: Guru Nanak Dev University, 2004. 248 s. ISBN 81-7770-101-0.

📌 **Komentář:** Abecedně uspořádaný slovník, který obsahuje základní pojmy z oblasti organizace znalostí s přehlednými, ne příliš rozsáhlými hesly.

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU, e-prezenčka

[GOL15] GOLUB, Koraljka. *Subject access to information: an interdisciplinary approach*. Santa Barbara, California: Libraries Unlimited, 2015. 165 s. ISBN 978-1-61069-577-0.

📌 **Komentář:** Publikace akcentuje zejména technologické aspekty problematiky organizace znalostí (včetně automatických procedur).

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU, e-prezenčka

[ZEN16] ZENG, Marcia Lei a Jian QIN. *Metadata*. Second edition. London: Facet Publishing, 2016. ISBN 978-1-78330-052-5.

📌 **Komentář:** Komplexně pojatá publikace o klíčovém aspektu organizace znalostí.

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU

[KEY12] KEYSER, Pierre de. *Indexing: from thesauri to the semantic web*. 1st pub. Oxford: Chandos, 2012. 249 s. ISBN 978-1-84334-292-2.

📌 **Komentář:** Publikace komplexně pokrývá problematiku věcného zpracování informací, a to včetně aktuálních trendů (topic maps, sémantický web, ontologie aj.).

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU, e-prezenčka

[CHU03] CHU, H. *Information representation and retrieval in the digital age*. Medford: Information Today, 2003. 248 s. ISBN 1573871729.

📌 **Komentář:** Organizace znalostí v kontextu vyhledávání informací. Organizace znalostí se týkají zejména kap. 2–4.

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU

[BAW17] BAWDEN, David – ROBINSON, Lyn. *Úvod do informační vědy*. Doubravník: Flow, 2017. Kap. Doménová analýza, s. 131–147 (zde rovněž další doporučená literatura)

📌 **Komentář:** Základní přehledné informace o doménové analýze.

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU

[HJØ95] HJØRLAND, B.; ALBRECHTSEN, H. Toward a New Horizon in Information Science: Domain-Analysis. *Journal of the American Society for Information Science*, 1995, roč. 46, č. 6, s. 400–425.

📌 **Komentář:** Podrobně o doménové analýze.

📍 **Dostupnost:** Proquest

[ING92] INGWERSEN, P. *Information Retrieval Interaction*. London: Taylor Graham, 1992. 246 s. ISBN 0-947568-54-9.

📌 **Komentář:** Uživatelsky orientovaný přístup k problematice, k tématům souvisejícím s organizací znalostí především kap. 2, 4, 6.

📍 **Dostupnost:** klasicky: knihovna FF MU, elektronicky:

[http://pure.iva.dk/ws/files/31047349/Ingwersen\\_IRI.pdf](http://pure.iva.dk/ws/files/31047349/Ingwersen_IRI.pdf)

## DOPLŇKOVÁ LITERATURA

(další doplňková literatura bude také zadávána během přednášek)

[STO15] STODOLA, Jiří. *Filosofie informace: metateoretická analýza pojmu informace a hlavních paradigmat informační vědy*. Brno: Filozofická fakulta, Masarykova univerzita, 2015. 191 s. ISBN 978-80-210-8011-9.

📌 **Komentář:** Teoretická publikace mj. podrobně rozebírá otázky epistemologie pojmu informace a pojmů souvisejících s poznáním, jeho strukturou a organizací..

📍 **Dostupnost:** klasicky: knihovna FF MU

[VIC04] VICKERY, Brian C., VICKERY, Alina. *Information science in theory and practice*. 3rd rev. ed. München: Saur, 2004. 400 s. ISBN 3-598-11658-6.

📌 **Komentář:** Organizace znalostí (v kontextu teorie informační vědy) se týká kap. 6 (Semantics and Retrieval).

📍 **Dostupnost:** klasicky: knihovna FF MU elektronicky: ebrary

[DAL74] DAHLBERG, I. *Grundlagen universaler Wissensordnung. Probleme und Möglichkeiten eines universalen Klassifikationssystems des Wissens*. Pullach bei München: Verlag Dokumentation, 1974. 366 s. ISBN 3-7940-3623-9

📌 **Komentář:** Komplexní pojednání o klasifikačních systémech zejména z hlediska univerzálních pořádacích soustav, zohledněny jsou terminologické, teoretické a historické aspekty problematiky

📍 **Dostupnost:** Národní knihovna; vybrané pasáže v překladu do češtiny v IS

[STR00] STROSSA, P. *Zpracování informačních fondů. Seš. č. 2, Algoritmizace a automatizace zpracování textových informací*. 2., přeprac. a rozš. vyd. Praha: Vysoká škola ekonomická, Fakulta informatiky a statistiky, 2000. 175 s. ISBN 80-245-0090-6.

📌 **Komentář:** Přehledný úvod do problematiky automatizovaného zpracování přirozeného jazyka a textu. Práce se zabývá otázkami automatické indexace (mj. popis systémů MOZAIKA a SÉMAN), metodami měření podobnosti dokumentů, automatickou tvorbou tezauru a automatickým abstrahováním.

📍 **Dostupnost:** knihovna FF MU

[LOP02] LÓPEZ-HUERTAS, María J. (ed.). *Challenges in knowledge representation and organization for the 21st century. Integration of knowledge across boundaries. Proceedings of*

*the seventh international ISKO conference, 10–13 July 2002, Granada, Spain.* Würzburg: Ergon Verlag, 2002. 604 s. ISBN 3-89913-247-5.

♣ **Komentář:** Sborník z konference pokrývající řadu dílčích témat. Doporučuji (alespoň zběžné) pozornosti i další dva navazující sborníky dostupné v knihovně FF UK.

➡ **Dostupnost:** knihovna FF MU

[ECO01] ECO, Umberto. *Hledání dokonalého jazyka v evropské kultuře.* Praha: NLN, Nakladatelství Lidové noviny, 2001. 355 s. ISBN 80-7106-389-4.

♣ **Komentář:** Mj. velmi ilustrativní příklady k historii klasifikace.

➡ **Dostupnost:** knihovna FF MU

[ECO09] ECO, Umberto. *Bludiště seznamů.* Praha: Argo, 2009. 408 s. ISBN 978-80-257-0164-5.

♣ **Komentář:** Kulturně-historický pohled na seznam jako jeden z nástrojů organizace znalostí.

➡ **Dostupnost:** knihovna FF MU

[LAK06] Lakoff, George. *Ženy, oheň a nebezpečné věci. Co kategorie vypovídají o naší mysli.* Praha: Triáda, 2006. 655 s. ISBN 80-86138-78-X.

♣ **Komentář:** Pohled kognitivní psychologie na pojmy, kategorizaci a klasifikaci.

➡ **Dostupnost:** knihovna FF MU