



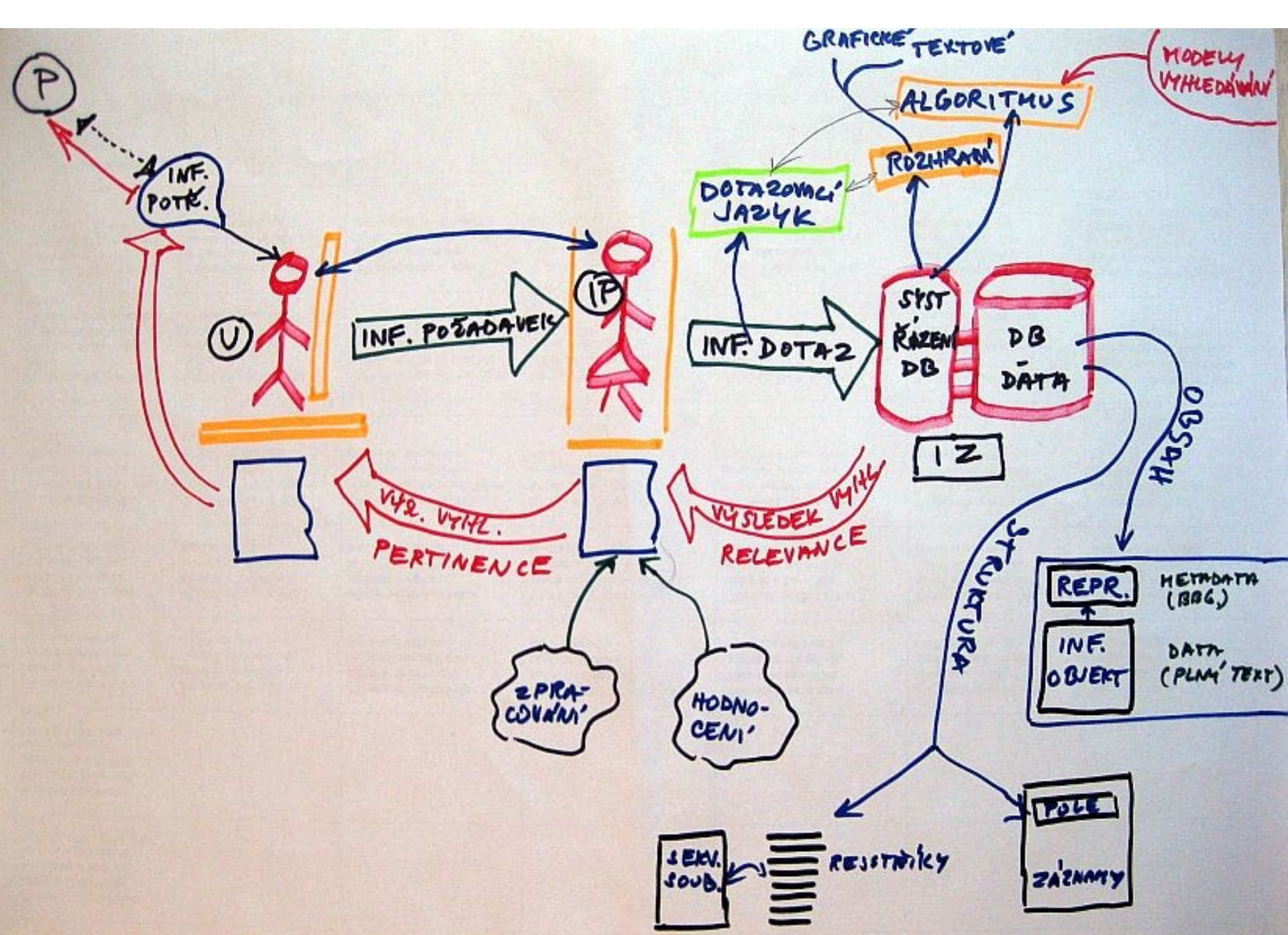
VIKMA06

Vyhledávání informací

3. 11. 2017: Přednáška P7+K3: Hodnocení a zpracování výsledků vyhledávání

FF MU, podzim 2017

Mgr. Josef Schwarz
126172@mail.muni.cz



Osnova



výsledky vyhledávání

- hodnocení
 - individuální
 - informační pracovník
 - uživatel
 - systémové (evaluace)
- zpracování


Individuální hodnocení - IP

- Posouzení výsledků vyhledávání na základě stanovených kritérií

- Naplňují výsledky vyhledávání charakteristiky stanovené v referenčním rozhovoru?

- relevance
- kvalita
- dílčí kritéria:
 - správnost
 - úplnost
 - přesnost
 - aktuálnost
 - včasnost
 - počet záznamů
 - ...atd.

Individuální hodnocení - IP

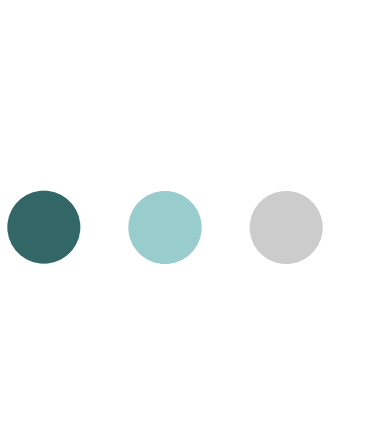
- 
- Hodnocení podle typu požadovaných výsledků
 - faktografická informace
 - bibliografické informace
 - identifikační údaje
 - tematický soupis
 - plné texty
 - studijně rozborová zpráva

Kvalita výsledků vyhledávání



- kvalita řešerše
 - relevance (informace, které odpovídají informačnímu dotazu)
 - pertinence (informace, které potřebuji)
 - úplnost
 - kontext (pochopitelný význam)
 - správný čas, místo a formát
- kvalita použitých informačních zdrojů
- kvalita vyhledaných záznamů/dokumentů/informací

Kvalita - kritéria hodnocení

- 
- dostupnost a použitelnost
 - identifikace zdroje a dokumentace
 - identifikace autora
 - autorita autora
 - relevance a rozsah
 - platnost, ověřitelnost a důvěryhodnost obsahu
 - přesnost a vyváženost obsahu
 - struktura a design
 - navigace
 - kvalita odkazů
 - estetické aspekty

*[Částečně podle: SKLENÁK, Vilém aj. Data, informace, znalosti a Internet.
Praha : C. H. Beck, 2001, s. 370 a násl.]*

Kvalita informací a internet

Příklad



- lékařské informace

- studie

- validita zdrojů z hlediska lékařských informací

- 1. bibliografické a plnotextové databáze
- 2. renomované lékařské portály
- 3. ostatní dokumentu z internetu



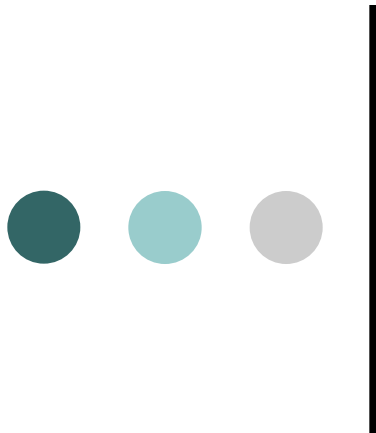
Individuální hodnocení - U

- Posouzení výsledků vyhledávání s ohledem na informační potřebu
- pertinence
- zpětná vazba uživatele

Systemové hodnocení - evaluace

- Analýza efektivnosti informačních systémů a vyhledávacích nástrojů

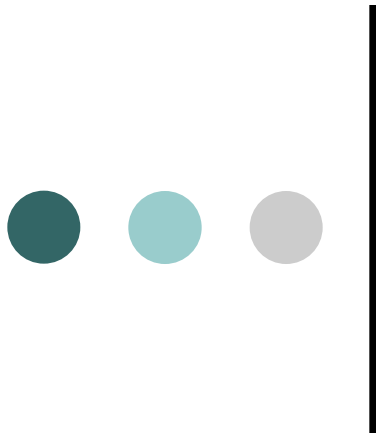
Úplnost a přesnost



	relevantní dok.	nerelevantní dok.
vyhledané dok.	a	b
nevyhledané dok	c	d

- úplnost (R)
 - $R = a / (a+c)$
- přesnost (P)
 - $P = a / (a+b)$
- vztah mezi úplností a přesností je nepřímo úměrný (vyšší přesnost znamená nižší úplnost a naopak)

Evaluace vyhledávacích systémů

- 
- Cranfield I (50. léta)
 - MDT, předmětový katalog, fazetová klasifikace, unitermy
 - Cranfield II (60. léta)
 - SMART
 - STAIRS
 - TREC (Text REtrieval Conference, od 1992)

Zpracování výsledků vyhledávání

- Upravení výsledků vyhledávání do žádoucí podoby a formátu
 - faktografická informace
 - bibliografický soupis
 - citační SW
 - příklad: citace.com
 - plné texty
 - lokace
 - studijně rozborová zpráva
 - vizualizace výsledků vyhledávání
 - [příklad](#)

Forma výstupu

- ● ● ○ ČSN 010198 Formální úprava rešerší (neplatná)
 - titulní list
 - analytický list
 - základní část
 - forma záznamů (ČSN ISO 690:2011)
 - uspořádání