



VIKMA05

Organizace znalostí

18. 10. 2013: Odborná terminologie, terminografie,
vědecká klasifikace, taxonomie (P5)

FF MU, podzim 2013

Mgr. Josef Schwarz

126172@mail.muni.cz



Úvod

- Praktická část

- Představení dvou příkladů prototypů a
bázových kategorií ve dvou doménách

- Teoretická část

- Termín, jeho vztah k pojmu,
reprezentace pojmu
- Terminologie a terminografie



Termín

- **Důležitost pro pořádání znalostí**
 - Pořádáme převážně odborné informace
 - Vědecké klasifikace, nomenklatury a taxonomie pracují výhradě s odbornými termíny (největší počet termínů v chemii, 30 milionů – převážně názvy chemických látek)
- **Základní vymezení** (které termín odlišují od výrazů běžného jazyka)
 - Specifický význam
 - Jasná definice
 - Užíván v odborných textech
 - Slouží je standardizaci a kodifikaci odborné komunikace



Termín

- **Základní charakteristiky**, které má termín splňovat
 - Jazyková správnost (termín má být spisovný, stylisticky neutrální)
 - Ustálenost (termín má jasně vymezený význam, je v tomto významu konzistentně užíván v odborných textech)
 - Jednoznačnost a přesnost (termín má co nepřesněji vymezovat popisovaný pojem)
 - Nosnost (schopnost termínu vytvářet odvozeniny a složeniny)
 - Motivovanost (termín má explicitně vyjadřovat vlastnosti nebo jiné charakteristiky pojmu)
 - Mezinárodnost (důležitý předpoklad harmonizace a standardizace odborné terminologie na mezinárodní úrovni)
 - Systémovost (termín lze zařadit do dosavadního systému poznání)

Pozn.: uvedené charakteristiky nelze v maximální možné míře naplnit všechny najednou, některé jsou protichůdné, např. jednoznačnost a nosnost.



Termín

- Význam termínu (tedy obsah pojmu) je dán:

- 1. definicí (přesně vymezený význam termínu, je-li použit jinak, jde o chybné použití –

typické pro přírodní vědy) – tzv. preskriptivní terminologie

- 2. výkladem (volnější, spíše popisná charakteristika – typické pro

humantické a sociální vědy) – tzv. deskriptivní terminologie



Termín

Exkurz

- Normy (standards) jsou chápány jako preskriptivní dokumenty, přitom rozhodně preskriptivní terminologii neobsahují, což lze doložit různými výklady stejných termínů v různých normách:

termín: selekční jazyk

Výklad podle ČSN ISO 5127-6 (01 0163), s. 6:

Formalizovaný jazyk používaný k charakterizování dat nebo obsahu dokumentů za účelem jejich ukládání a vyhledávání.

Výklad podle ČSN 01 0193, s. 5:

Řízený soubor lexikálních jednotek vybraných z přirozeného jazyka a užívaných k vyjádření témat dokumentů.

termín: preferovaný termín

Výklad podle ČSN ISO 5127-6 (01 0163), s. 17:

Termín zvolený jako deskriptor ze souboru ekvivalentních termínů.

Výklad podle ČSN 01 0193, s. 5:

Lexikální jednotka užívaná závazně při indexování k vyjádření určitého pojmu, občas je označována jako „deskriptor“



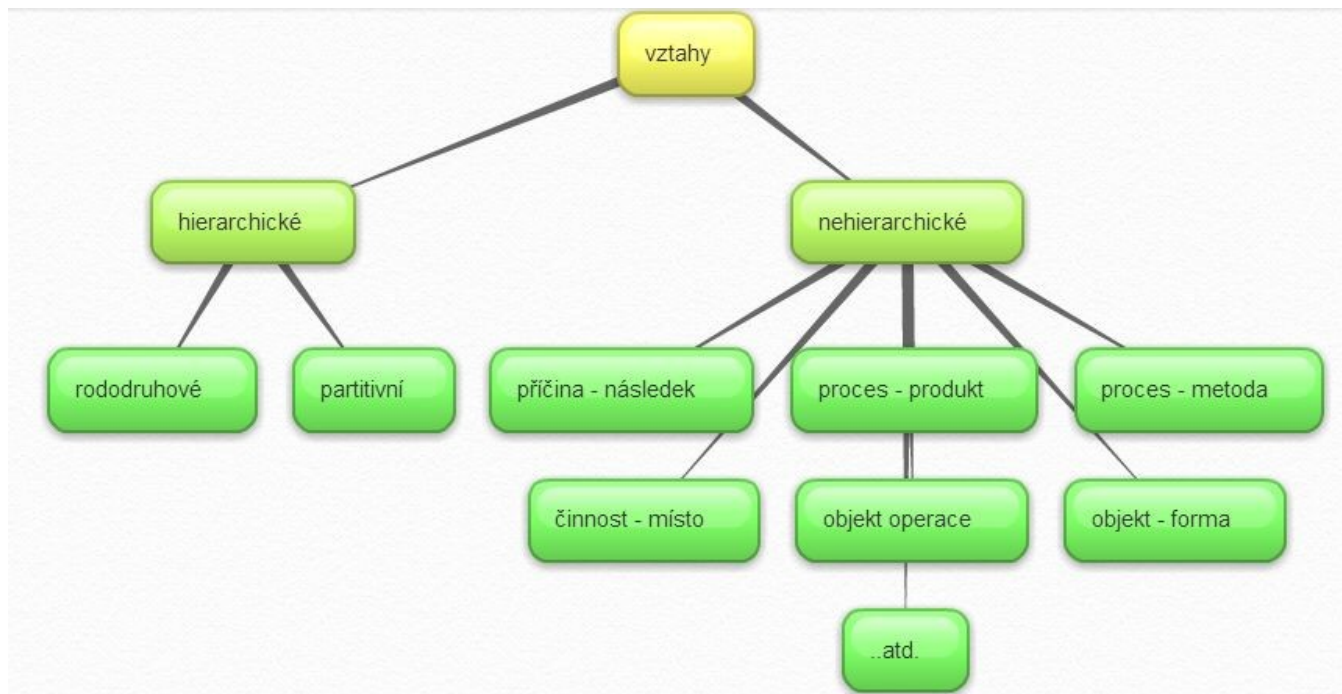
Termín

- Dvě základní typy definic (výkladu):
 - Obsahová (intenzionální)
 - Rozsahová (extenzionální)
- Typy definic podle způsobu vymezení významu:
 - Klasická definice (rodo-druhové určení významu)
 - Deskriptivní – definice popisem
 - Definice kontrastem
 - Definice synonymy
 - Funkční definice
 - Definice příkladem
 - Definice přirovnáním

Pozn.: Ne všechny tyto definice jsou vhodné pro definici termínu.

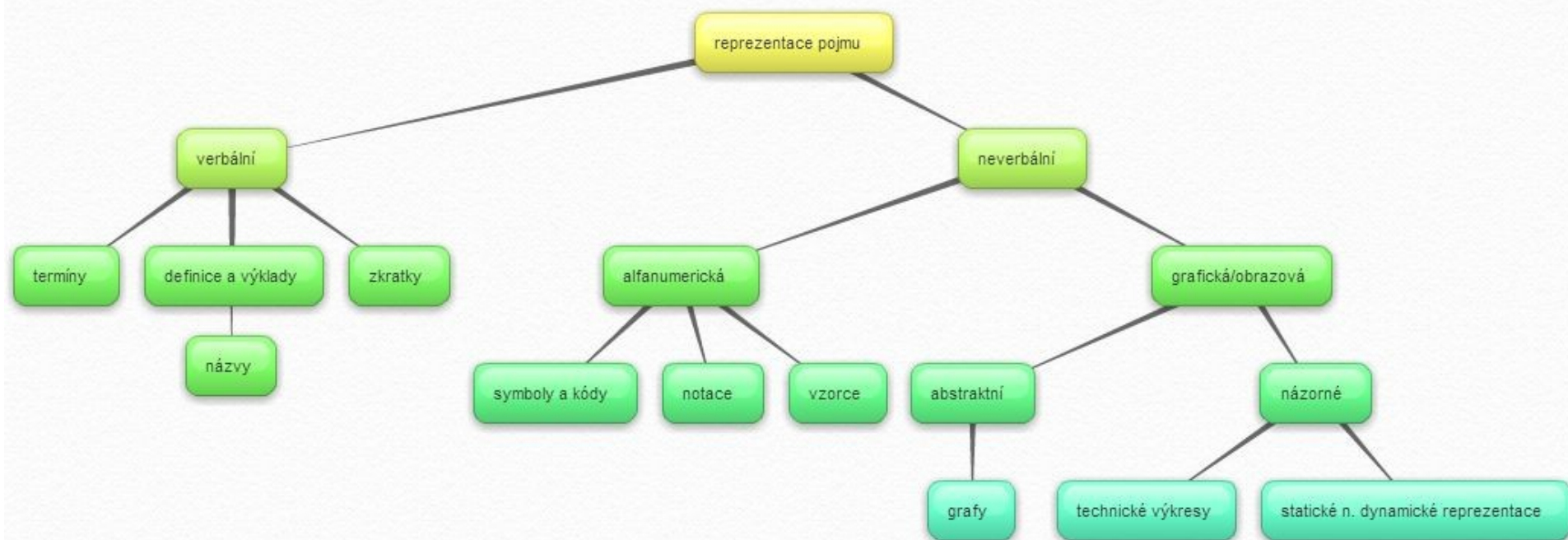
Termín

Vztahy mezi termíny (pojmy)



Termín

Reprezentace pojmů





Terminologie

- Význam:
 - 1. nauka – terminologická teorie
 - 2. názvosloví (soubor termínů)
- Terminografie
 - = „Terminologická práce“, tvorba termínů, budování terminologických databází, metodologie této činnosti atd.



Terminologie

- Terminologie jako nauka dlouho řazena pod lexikografii, nyní samostatná disciplína (Eugen Wüster)
- Na teoretické úrovni se zabývá:
 - Pojmy a jejich vztahy
 - Pojmovými systémy
 - Reprezentací pojmů
 - Modely tvorby terminologie
 - Principy terminologické činnosti

Terminologie

Vztah terminologie a lexikografie

Terminologie

(onomaziologický přístup)

- Termín → pojem
- Gramatická složka omezena
- Strukturovaná reprezentace
- Předepisuje, doporučuje použití
- Odborný jazyk

Lexikografie

(sémaziologický přístup)

- Slovo → význam
- Gramatická složka rozpracována detailně
- Obvykle abecední reprezentace
- Popisuje, doporučuje použití
- Všeobecný jazyk



Literatura

○ K terminologii obecně:

- Jurčacková, Zora: Terminológia. Základné zásady, metódy a ich aplikácia. Bratislava: Centrum vedecko-technických informácií SR, 2002. 72 s. ISBN 80-85165-85-6 (dostupné v IS)

○ K české oborové (LIS) terminologii:

- Schwarz, Josef. Vybrané teoretické a metodologické problémy terminografie. Poznatky z tvorby České terminologické databáze knihovnictví a informační vědy. Národní knihovna, 2003, roč. 14, č. 1, s. 21-41. Dostupné na: <http://knihovna.nkp.cz/NKKR0301/0301021.html>