



VIKMA05

# Organizace znalostí

1. 4. 2016: Odborná terminologie, terminografie (P5)

FF MU, jaro 2016

Mgr. Josef Schwarz

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



# Úvod

- Praktická část



- 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“*



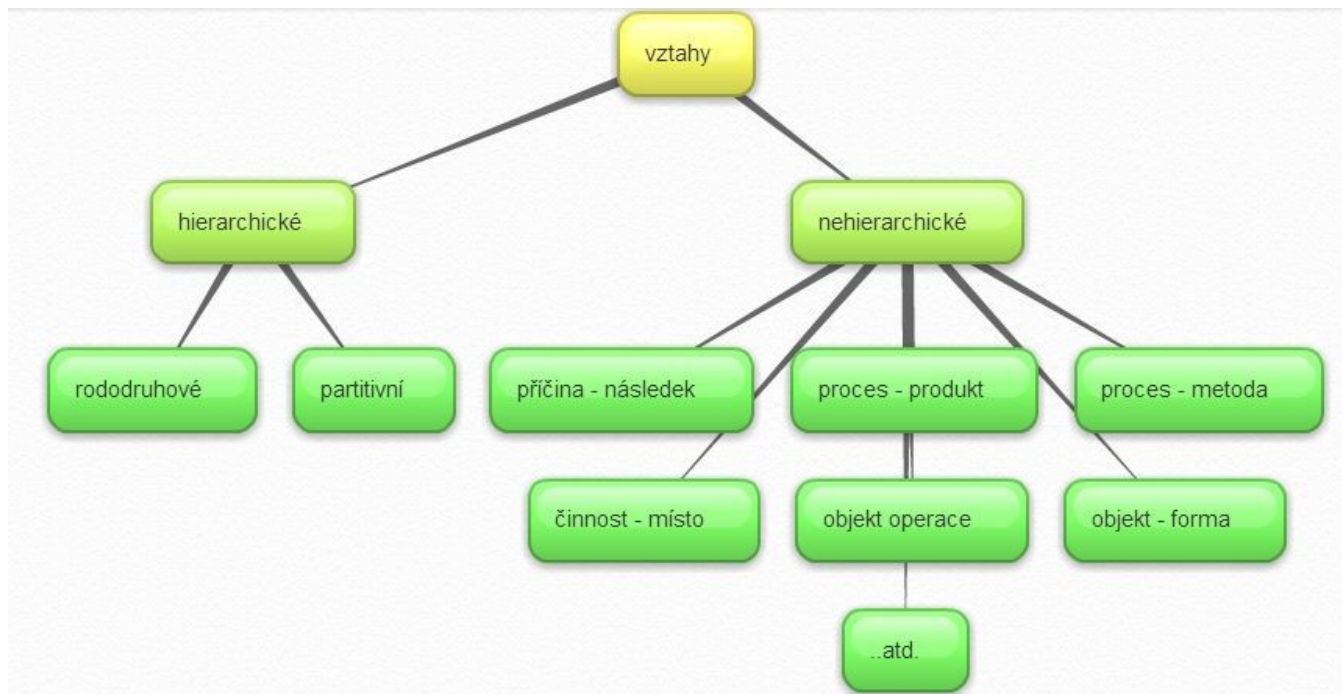
# Termín

- 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

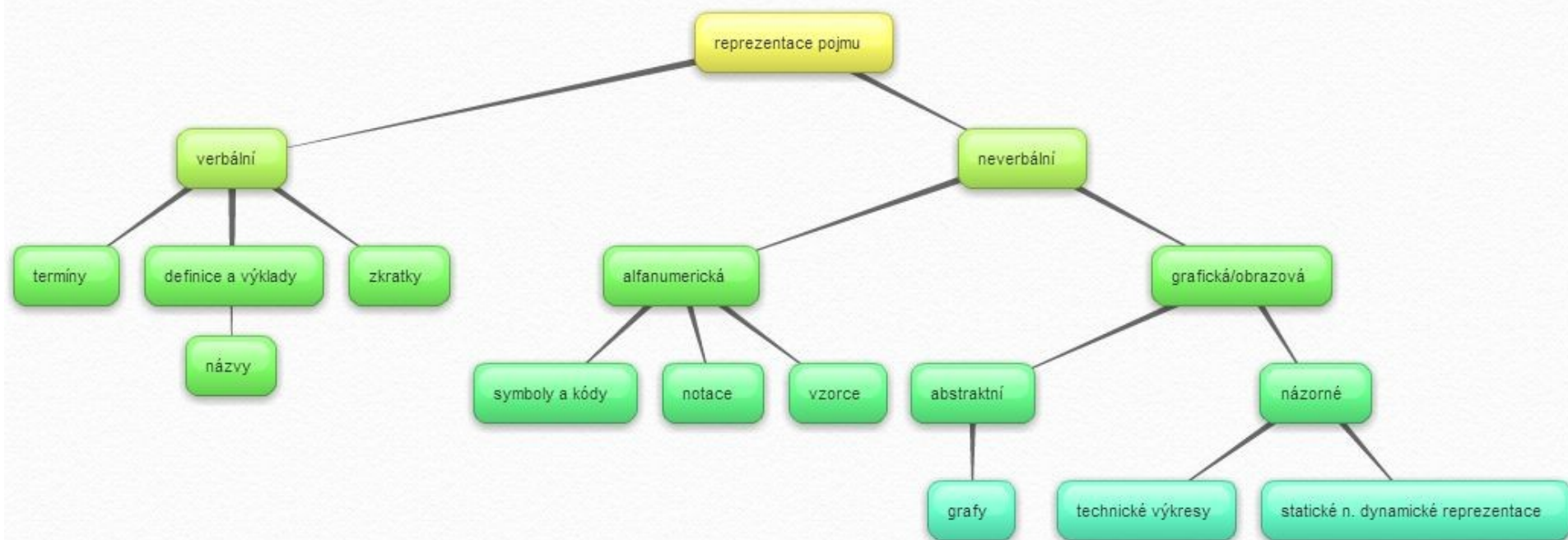
Vztahy mezi termíny (pojmy)





# 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 vedeckotechnických 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>