

# OBSAH

Úvod .....	7
<b>1 Organizace znalostí – staré téma v novém kontextu .....</b>	<b>15</b>
1.1 Historičtí předchůdci oboru organizace znalostí .....	17
1.2 Problémy a paradigmaty organizace znalostí .....	21
1.2.1 Konstantní problémy organizace znalostí .....	23
1.2.2 Nová paradigmaty pro 21. století .....	26
1.3 Organizace znalostí jako obor .....	38
1.4 Pojmová základna a pojmová mapa organizace znalostí .....	46
1.5 Přístup k organizaci znalostí v tuzemském kontextu – poznámky (nejen) k české terminologii .....	51
1.6 Shrnutí .....	55
<b>2 Systémový přístup k organizaci znalostí:   cíl, prvky, procesy, kontext .....</b>	<b>57</b>
2.1 Cíl organizace znalostí – proč se organizuje? .....	58
2.2 Kontext organizace znalostí – kdo, kdy, kde organizuje? .....	64
2.3 Prvky organizace znalostí – co se organizuje? .....	69
2.3.1 Jednotky organizace znalostí: dokument – informační zdroj – kolekce ..	70
2.3.2 Znalosti? Informace? Data? .....	77
2.3.3 Filozofický přístup k vymezení jednotky organizace znalostí .....	86
2.3.4 Vymezení jednotky organizace znalostí .....	92
2.4 Procesy organizace znalostí – co se děje při organizování? .....	94
2.4.1 Proces organizace znalostí .....	96
2.4.2 Proces přístupu ke znalostem .....	98
2.5 Shrnutí .....	103
<b>3 Principy organizace znalostí .....</b>	<b>105</b>
3.1 Principy intelektuální organizace znalostí .....	107
3.1.1 Ekvivalence a identifikace .....	108
3.1.2 Kategorizace a klasifikace .....	115
3.1.3 Analýza a její principy .....	120
3.1.4 Vícekriteriální analýza aneb fasety .....	128
3.1.5 Definování .....	132
3.1.6 Řazení .....	135
3.2 Technologické postupy v průběhu organizace znalostí .....	137
3.2.1 Obecné techniky organizace – umístění a označení .....	138
3.2.2 Metafory technik organizace – seznam, kartotéka, index .....	146
3.2.3 Techniky přístupu ke zdrojům – navigace, množinový přístup a přístup prostřednictvím indexu .....	148

3.3 Empirické principy a pravidla organizace znalostí .....	150
3.3.1 Pravidla slovníkového katalogu Charlese A. Cuttera a Mezinárodní principy katalogizace .....	151
3.3.2 Sayersovy kánony klasifikace .....	153
3.3.3 Principy klasifikace pro knihovny Henryho E. Blisse .....	154
3.3.4 Zákony, kánony, principy a postuláty Shiyali R. Ranganathana .....	155
3.3.5 Gruberova kritéria návrhu ontologií .....	159
3.4 Shrnutí .....	160
<b>4 Vztahy v organizaci znalostí .....</b>	<b>163</b>
4.1 Formální vlastnosti vztahů .....	164
4.2 Způsoby vyjádření a implementace vztahů .....	167
4.2.1 Možnosti vyjádření vztahů .....	168
4.2.2 Vztahy v datových strukturách .....	170
4.3 Vztahy v jazyce .....	175
4.3.1 Paradigmatické a syntagmatické vztahy .....	175
4.3.2 Vztahy významu pojmů a slov .....	178
4.4 Přístup informační vědy .....	184
4.5 Vztahy v systémech organizace znalostí .....	191
4.5.1 Vztahy v Mezinárodním desetinném třídění .....	191
4.5.2 Vztahy v tezaurech podle standardu ISO 25964 .....	197
4.6 Shrnutí .....	198
<b>5 Sémantická problematika organizace znalostí .....</b>	<b>201</b>
5.1 Teoretická východiska sémantické problematiky organizace znalostí .....	202
5.2 Problematika označování obsahu informačních zdrojů .....	211
5.2.1 Pojem <i>aboutness</i> v logice .....	212
5.2.2 Pojem <i>aboutness</i> v informační vědě .....	216
5.2.3 Model <i>aboutness</i> založený na principu neomezené semiózy .....	223
5.3 Shrnutí .....	230
Závěr .....	231
Příloha 1: Notace UML používaná v diagramech .....	235
Literatura .....	241
Summary .....	247
Věcný rejstřík .....	248
Jmenný rejstřík .....	267