

# Obsah

1. Úvod .....	6
2. Současné informační prostředí .....	9
2.1. Informační společnost .....	10
2.2. Informační prostředí .....	19
2.3. Informační věda .....	31
2.4. Terminologie a normalizace informační vědy .....	35
3. Informační proces .....	38
3.1. Data .....	38
3.2. Informace .....	41
3.3. Znalosti .....	45
3.4. Informační proces .....	47
3.5. Řízení informací .....	48
3.6. Řízení znalostí .....	50
3.7. Učící se organizace .....	52
4. Struktura informačních zdrojů .....	54
5. Primární informační zdroje .....	59
5.1. Časopisy .....	59
5.1.1. Zdroje informací .....	62
5.2. Dokumenty průmyslově právní ochrany .....	65
5.2.1. Patenty .....	66
5.2.2. Mezinárodní patentové třídění .....	70
5.2.3. Užité vzory .....	73
5.2.4. Průmyslové vzory .....	73
5.2.5. Ochranné známky .....	74
5.2.6. Autorská díla .....	75
5.2.7. Know-how a zlepšovací návrhy .....	75
5.2.8. Zdroje informací .....	76
5.3. Zprávy z vědeckých a odborných setkání .....	85
5.3.1. Zdroje informací .....	86
5.4. Vědecko-kvalifikační práce .....	87
5.4.1. Zdroje informací .....	88
5.5. Normy .....	90
5.5.1. Zdroje informací .....	94
5.6. Výzkumné a technické zprávy .....	97
5.7. Interní firemní informace .....	98
5.7.1. Výroční zpráva a rozbor hospodaření firmy .....	101
5.7.2. Firemní literatura .....	104

6. Zásady přípravy primární literatury .....	108
6.1. Odborný článek – publikace .....	108
6.1.1. Textové zpracování .....	110
6.1.2. Struktura .....	111
6.1.3. Grafická úprava .....	114
6.1.4. Citování literárních odkazů .....	118
6.1.5. Od rukopisu k vytištění publikace .....	123
6.1.6. Korektura a korekturní znaménka .....	125
6.1.7. Recenze .....	127
6.2. Ústní sdělení – přednáška .....	129
6.2.1. Příprava .....	129
6.2.2. Přednesení přednášky .....	133
6.2.3. Poster .....	136
6.3. Zprávy, oponentský posudek, oponentní řízení .....	138
6.4. Vědecko-kvalifikační práce, průběh obhajoby .....	140
6.5. Patentová přihláška .....	143
7. Sekundární informační zdroje .....	145
7.1. Kompendia .....	148
7.2. Referátová literatura .....	150
7.3. Literatura citací .....	156
7.3.1. Základní pojmy bibliometrie .....	160
7.4. Šedá literatura .....	164
7.5. Patentová literatura .....	168
7.6. Externí firemní informace .....	181
7.6.1. Zdroje informací .....	191
8. Terciární informační zdroje .....	211
8.1. Encyklopedie .....	212
8.2. Naučné slovníky .....	217
8.3. Monografie .....	218
8.4. Učebnice .....	220
8.5. Příručky .....	221
8.6. Numerické a faktografické publikace .....	223
8.7. Účelové firemní informace .....	231
9. Ostatní informační zdroje .....	233
10. Informační zdroje v elektronické formě .....	234
10.1. Databáze .....	234
10.2. Databázová střediska .....	238
10.3. Internet .....	239
11. Odborné knihovny a informační pracoviště .....	243
11.1. Možnosti vyhledávání v knihovním fondu knihovny .....	247
11.2. Státní technická knihovna v Praze .....	251

---

11.2.1. Klasické služby .....	253
11.2.2. Služby v elektronické formě .....	255
11.3. Informační pracoviště .....	257
12. Strategie vyhledávání informací a jejich zpracování .....	262
12.1. Rešerše .....	267
12.2. Zpracování získaných informací .....	270
Literatura .....	272
Příloha .....	278