

OBSAH

1 Úvod	11
2 Současné informační prostředí	14
2.1 Informační společnost	15
2.2 Informační prostředí	27
2.3 Informační věda	46
2.4 Normalizace a terminologie informační vědy	50
3 Informační proces	57
3.1 Data	59
3.2 Informace	60
3.3 Znalosti	64
3.4 Informační proces	66
3.5 Řízení informací	68
3.6 Řízení znalostí	70
3.7 Učící se organizace	72
4 Struktura informačních zdrojů	74
5 Primární informační zdroje	82
5.1 Články a časopisy	83
5.1.1 Zdroje informací	86
5.2 Dokumenty ochrany duševního vlastnictví	88
5.2.1 Ochrana průmyslových práv	91
5.2.1.1 Patenty	92
5.2.1.2 Mezinárodní patentové třídění	96
5.2.1.3 Užité vzory	98
5.2.1.4 Průmyslové vzory	99
5.2.1.5 Topografie polovodičových výrobků	100
5.2.1.6 Podniková průmyslová práva	101

5.2.1.7	Odrůdy rostlin a plemena zvířat	103
5.2.1.8	Ochrana práv na označení	103
5.2.2	Autorské právo	109
5.2.3	Zdroje informací	111
5.3	Normy	118
5.3.1	Mezinárodní normy	119
5.3.2	Evropské a národní normy	119
5.3.3	České technické normy	120
5.3.4	Podnikové normy	123
5.3.5	Zdroje informací	123
5.4	Informace z vědeckých a odborných setkání	128
5.4.1	Zdroje informací	130
5.5	Vědecko-kvalifikační práce	131
5.5.1	Zdroje informací	134
5.6	Výzkumné a technické zprávy	134
5.7	Interní firemní informace	136
5.7.1	Výroční zpráva a rozbor hospodaření podniku	138
5.7.2	Firemní literatura	142
5.8	Zákony a legislativní dokumenty	145
5.9	Tajné informace	150
6	Zásady přípravy některých primárních zdrojů	153
6.1	Odborný článek – publikace	153
6.1.1	Textové zpracování	157
6.1.2	Struktura	159
6.1.3	Grafická úprava	165
6.1.4	Citování literárních odkazů	169
6.1.5	Od rukopisu k vytištění publikace	178
6.1.6	Korektura a korekturní znaménka	180
6.1.7	Recenzní posudek	183
6.2	Ústní sdělení – přednáška	185
6.2.1	Příprava přednášky	185
6.2.2	Přednesení a diskuze	192
6.2.3	Poster	197
6.2.4	Optimální využití účasti na konferenci	199
6.3	Výzkumné zprávy	200
6.3.1	Oponentní posudek a oponentura	201
6.4	Vědecko-kvalifikační práce a obhajoba	204
6.5	Patentová přihláška a řízení	207

7 Sekundární informační zdroje	210
7.1 Kompendia	215
7.2 Referátová literatura	217
7.3 Literatura citací	223
7.3.1 Web of Science	226
7.3.2 Journal of Citation Report	230
7.3.3 Current Contents Connect	232
7.3.4 Základní pojmy bibliometrie	232
7.4 Šedá literatura	240
7.5 Dokumenty ochrany průmyslových práv	246
7.5.1 Patentové věstníky	246
7.5.2 Referátové časopisy	247
7.5.3 Databáze DERWENT – World Patent Index	249
7.5.4 Databáze INPADOC	251
7.5.5 Databáze esp@cenet	253
7.5.6 Ostatní databázové zdroje	254
7.6 Externí firemní informace	256
7.6.1 Zdroje informací	267
8 Terciární informační zdroje	296
8.1 Naučné slovníky	297
8.2 Encyklopedie	298
8.3 Monografie	306
8.4 Učebnice	307
8.5 Příručky	309
8.6 Numerické a faktografické zdroje	311
8.7 Účelové firemní publikace	323
9 Ostatní informační zdroje	325
10 Informační zdroje v elektronické formě	330
10.1 Databáze	332
10.2 Databázová centra	343
10.3 Nakladatelství a vydavatelství	348
10.4 Nadstavbové nástroje pro e-zdroje	351
10.4.1 Nadstavbové nástroje	351
10.4.2 Informační brány, portály a konzorcía	355

11 Odborné knihovny a informační pracoviště	363
11.1 Možnosti vyhledávání v knihovním fondu	370
11.2 Národní technická knihovna v Praze	373
11.3 Informační pracoviště	378
12 Strategie vyhledávání informací a jejich zpracování	383
12.1 Rešerše	388
12.2 Zpracování získaných informací	391
Přílohy	394
Seznam informačních zdrojů	410
Seznam použitých zkratk	420
Rejstřík	427