

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
1. INFORMACE	11
1.1 Pojem informace jako problém	11
1.2 Teorie informace a její meze	12
1.3 Informace jako psychofyziologický jev a proces	16
1.4 Data cirkulující v technických zařízeních	24
1.5 Informace jako výraz různorodosti v objektech a procesech živé a neživé přírody	25
1.6 K pojmu informační systém	26
2. DOKUMENT JAKO POTENCIÁLNÍ INFORMACE	34
2.1 Znakový záznam	34
2.2 Od znakového záznamu k dokumentu	37
2.3 Od textových dokumentů k dokumentům auditivním, audiovizuálním a masmediálním	39
2.4 Digitalizace dokumentů a jejich síťová komunikace	43
3. SOCIÁLNÍ KOMUNIKACE	47
3.1 Podstata sociální komunikace	47
3.2 Koncepce tří světů	51
3.3 Mimořečová sociální komunikace	53
3.4 Nepřímá sociální komunikace	55
3.5 Počítač jako sociální jev	57
3.5.1 Globální důsledky rozvoje globální komunikace	62
3.5.2 Virtuální realita jako nový druh sociální komunikace	64
3.5.3 Počítače a moc	67
3.6 Informatizace společnosti	69
3.6.1 Podstata informatizace	69
3.6.2 Informatizace a poznání	70
3.6.3 Vliv informatizace na rozdíly a vztahy mezi lidmi	71
3.6.4 Vliv informatizace na výrobu	73
3.6.5 Informatizace a zdraví	74
3.6.6 Informatizace a právo	78
3.6.7 Informatizace a demokracie	79

4. MYŠLENÍ	85
4.1 Podstata myšlení	85
4.2 Nové paradigma myšlení	89
4.3 Výchova ke globálnímu myšlení	96
5. OD KNIHOVEN K TELEKOMUNIKAČNÍM SÍTÍM V GLOBÁLNÍM PROSTORU	99
5.1 Informační instituce a jejich sítě	99
5.2 Automatizace (informatizace) knihoven	104
5.3 Příklad automatizovaných systémů právních informací	108
5.4 Internet jako prototyp budoucích informačně komunikačních sítí	111
5.5 Myšlenka univerzální knihovny	114
6. INFORMAČNÍ VĚDA JAKO VĚDNÍ OBOR	118
6.1 Úvodní poznámky	118
6.2 Prehistorie a období formování informační vědy (do r.1945)	119
6.3 Období vnitřního sjednocování a upevňování informační vědy (1945-1970)	122
6.3.1 Zrod a vývoj kybernetiky	122
6.3.2 Tříbení názorů na obecnou vědu o informaci	124
6.3.3 Vznik a vývoj informatiky	127
6.4 Období dozrávání informační vědy (od r.1970 dodnes)	129
6.5 Informační věda v pojetí Ch. H. Davise a J. E. Rushe	133
6.6 Český a slovenský prínos ke konstituování informační vědy	136
6.7 Informační věda pro začátek 21. století	139
7. K VÝVOJI KNIHOVNICKO-INFORMAČNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ	141
7.1 Proměna knihovnické praxe v odborné povolání	141
7.2 K vývoji knihovnicko-informačního vzdělávání v Československu a v České republice	143
7.2.1 1918-1945	143
7.2.2 1945-1968	146
7.2.3 1968-1989	149
7.2.4 Od r. 1989	151
8. ZÁKLADNÍ TRENDY V SOUČASNÉM VÝVOJI KNIHOVNICKO-INFORMAČNÍCH POVOLÁNÍ	156
8.1 Základní tendence ve vzdělání	156
8.2 „Tradiční“ a nová knihovnicko-informační povolání	157
9. ZÁVĚREČNÉ ÚVAHY O BUDOUCNOSTI	163
SEZNAM VYOBRAZENÍ	168
LITERATURA A POZNÁMKY	169
JMENNÝ REJSTŘÍK	177