

# OBSAH

PŘEDMLUVA .....	5
<b>1 INFORMACE A INFORMATIKA</b>	
1.1 Společnost a informatizace .....	7
1.1.1 Úvod .....	7
1.1.2 Systém .....	11
1.1.3 Informace .....	14
1.1.4 Informace a komunikace .....	15
1.1.5 Šum .....	17
1.2 Informace .....	18
1.2.1 Teorie informace .....	18
1.2.2 Zobrazení informace .....	21
1.2.3 Syntaxe, sémantika, pragmatika .....	22
1.3 Ekonomické informace a řízení .....	23
1.3.1 Aspekty informací .....	23
1.3.2 Kvalita informací .....	28
1.3.3 Ekonomická informace .....	29
1.3.4 Ekonomické informace a řízení .....	30
<b>2 INFORMANČÍ TECHNOLOGIE</b>	
2.1 Úvod .....	37
2.2 Technické prostředky .....	38
2.2.1 Rozdělení technických prostředků .....	38
2.2.1.1 Nosiče dat (médiá) .....	39
2.2.1.2 Počítače .....	39
2.2.1.3 Specializované prostředky .....	44
2.2.1.4 Počítačové a terminálové sítě .....	44
2.2.2 Výběr vhodných technických prostředků .....	45
2.3 Data .....	46
2.3.1 Datová základna .....	47
2.3.2 Souborová koncepce datové základny .....	49
2.3.3 Databázová koncepce datové základny .....	52
2.3.4 Datová základna z hlediska nároků uživatelů .....	53
2.4 Programové prostředky .....	53
2.4.1 Funkce programových prostředků .....	53
2.4.2 Rozdělení programových prostředků .....	54
2.4.3 Problematika získávání programového vybavení. ....	58



2.4.4	Programové prostředky z hlediska nároků uživatelů .....	58
2.5	Komunikace člověk - počítač .....	59
2.5.1	Vývojové etapy zpracování dat a komunikace .....	59
2.5.2	Strukturalizace komunikace .....	61
2.5.3	Navrhování komunikace .....	61
2.5.4	Možnosti komunikace .....	62
2.6	Algoritmus a algoritmizace .....	63
2.6.1	Definice algoritmu .....	63
2.6.2	Prostředky pro zobrazení (vyjádření) algoritmu .....	64
2.6.3	Postup při návrhu a konstrukci algoritmu .....	67
3	<b>INFORMAČNÍ ZDROJE, SLUŽBY, SYSTÉMY</b>	
3.1	Informační zdroje .....	68
3.1.1	Neformální a formální komunikace odborných informací .....	68
3.1.2	Informační dokumenty jako hlavní zdroj původních poznatků .....	69
3.1.3	Integrace vnitřních a vnějších informačních zdrojů v ekonomice .....	72
3.2	Informační služby .....	73
3.2.1	Současné pojetí informačních služeb .....	73
3.2.2	Dialogové informační služby .....	76
3.2.3	Služby zasilání dokumentů a mikrografické služby .....	90
3.2.4	Služby zhodnocování informací .....	91
3.2.5	Specifika knihovnických informačních služeb v ČSFR .....	93
3.2.6	Informační služby a informační trh .....	95
3.3	Informační systémy .....	97
3.3.1	Vymezení pojmu .....	97
3.3.2	Víceaspektová kategorizace IS .....	98
3.3.3	Informační systémy v oblasti vědy, výzkumu, vzdělávání .....	100
3.3.4	Informační systémy v ekonomice .....	102
	<b>LITERATURA</b> .....	106