

Úvod	6
1 Práce s počítačem, základní uživatelské příručky	7
2 Základní software	10
2.1 Operační systémy	10
2.1.1 Operační systémy všeobecně, teorie	10
2.1.2 MS-DOS	11
2.1.3 MS Windows	12
2.1.4 UNIX	15
2.1.5 OS/2	15
2.2 Obslužné programy, nástroje (utility, tools), údržba	16
2.2.1 Norton Commander	16
2.2.2 PC Tools	16
2.2.3 Různé	17
3 Tvorba a vývoj softwaru	17
3.1 Algoritmy	17
3.2 Programování	18
3.3 Programovací jazyky	20
3.3.1 Assembler a jiné strojově orientované jazyky	20
3.3.2 AutoLISP	21
3.3.3 Basic	21
3.3.4 C, C++	21
3.3.5 Pascal	23
3.3.6 Jiné programovací jazyky	24
3.4 Softwarové inženýrství, systémy CASE	25
4 Zpracování dat	26
4.1 Databáze všeobecně	26
4.2 Databázové systémy a jejich nadstavby	27

4.2.1	dBase	27
4.2.2	FoxBase	27
4.2.3	FoxPro	27
4.2.4	Informix	29
4.2.5	Ms Acces	30
4.2.6	Paradox	30
4.2.7	Jiné databázové systémy	31
4.3	Tabulkové procesory	31
4.3.1	MS Excel	31
4.3.2	Lotus 1-2-3	32
4.3.3	Quatro Pro	32
4.3.4	Různé	33
5	Bezpečnost a ochrana dat	34
6	Zpracování textu, obrazu a zvuku	34
6.1	Textové procesory	34
6.1.1	Ami Pro	34
6.1.2	MS Word	35
6.1.3	T 602	35
6.1.4	Word Perfect	36
6.1.5	Jiné textové procesory	37
6.2	Stolní ediční systémy (Desktop publishing)	37
6.2.1	CorelDRAW	37
6.2.2	Ventura Publisher	37
6.2.3	Různé	37
6.3	Počítačová grafika	38
6.4	Zpracování obrazu, multimedia	39
6.5	Počítačové hry a hudba	39
7	Počítačové sítě, komunikace	40
7.1	Počítačové sítě všeobecně	40
7.2	Síťové operační systémy	41
7.2.1	Novell NetWare	41
7.2.2	Jiné síťové operační systémy	42

7.3	Síťové protokoly	42
7.4	Modemy	42
7.5	Internet	43
8	Umělá inteligence	43
8.1	Systémy a prostředky umělé inteligence	43
8.2	Neuronové sítě	44
9	Účelové aplikační programové vybavení	44
9.1	Vědecko-technický software	44
9.2	Integrovaný kancelářský software	46
9.3	Software pro účetnictví	46
9.4	Software pro knihovny	46
9.5	Systémy CAD	47
9.6	Simulace a modelování	49
9.7	Příprava a řízení technologických procesů	49
9.8	Automatizované informační systémy a systémy řízení	50
9.9	Různé	51
10	Mikropočítače a jejich programové vybavení	51
10.1	Amiga	51
10.2	Commodore	52
10.3	Různé	53
11	Doplňující literatura	53
11.1	Jazykové slovníky	53
11.2	Encyklopedie	54
11.3	Informační příručky, firemní katalogy	55
11.4	Různé	56
	Autorský rejstřík	57