

## O B S A H

Úvod .....	7
<b>1. Počítač .....</b>	<b>8</b>
1.1. Základní jednotka .....	8
1.1.1. Paměť .....	9
1.1.2. Procesor .....	9
1.2. Vstupní a výstupní zařízení .....	10
1.2.1. Klávesnice .....	10
1.2.2. Monitor .....	10
1.2.3. Tiskárna .....	10
1.2.4. Myš .....	10
1.3. Vnější paměti .....	10
1.3.1. Diskové jednotky .....	10
1.3.2. Jednotky pevných disků .....	12
1.4. Software .....	13
<b>2. Operační systém .....</b>	<b>14</b>
2.1. Základní pojmy .....	15
2.1.1. Soubory .....	15
2.1.2. Adresáře .....	15
2.1.3. Určení souboru v hierarchické struktuře adresářů .....	16
2.2. Příkazy operačního systému MS-DOS .....	17
2.2.1. Příkazy pro práci s datovými soubory ..	17
2.2.2. Příkazy pro práci s diskem .....	19
2.2.3. Další příkazy OS .....	20
2.3. Dávkové zpracování příkazů .....	21
2.4. Reset počítače .....	23
<b>3. Manažer M602 .....</b>	<b>25</b>
3.1. Obrazovka .....	25
3.1.1. Hlavní příkazové menu .....	25
3.1.2. Příkazová řádka .....	26
3.1.3. Menu funkcí .....	26
3.1.4. Pracovní panely a okna .....	26
3.2. Menu panely .....	28
3.3. Práce se soubory (adresáři) .....	30
3.3.1. Výběr (označení) objektů .....	30
3.3.2. Výběr skupiny souborů .....	30
3.3.3. Zrušení označení skupiny souborů .....	30
3.3.4. Operace se soubory a adresáři .....	31
3.4. Menu nástroje .....	32
3.4.1. Kalendář .....	32
3.4.2. Kalkulačka .....	32
3.4.3. Informace o systému .....	32
3.4.4. Formátování disket .....	33

4.	<b>Text</b>	602	.....	34
4.1.	Otevření souboru	.....	35	
4.2.	Klávesnice	.....	35	
4.2.1.	Alfanumerická sekce	.....	35	
4.2.2.	Numerické klávesy	.....	36	
4.2.3.	Funkční klávesy	.....	36	
4.2.4.	Nastavení klávesnice	.....	36	
4.3.	Práce s řádky	.....	37	
4.3.1.	Vložení nové řádky	.....	37	
4.3.2.	Vymazání řádky	.....	37	
4.3.3.	Spojení dvou řádek	.....	37	
4.3.4.	Centrování textu na řádce	.....	37	
4.5.	Písmo	.....	38	
4.6.	Nastavení velikosti mezer mezi řádky	.....	38	
4.7.	Orámování textu	.....	39	
4.8.	Uložení souboru na disk	.....	39	
4.9.	Formát dokumentu	.....	40	
4.9.1.	Fyzická stránka dokumentu	.....	40	
4.9.2.	Formátování textu	.....	40	
4.9.3.	Přeformátování odstavce	.....	41	
4.9.4.	Další příkazy	.....	41	
4.10.	Tisk dokumentu	.....	43	
4.11.	Práce s bloky	.....	44	
4.12.	Práce s okny	.....	46	
4.13.	Přesuny cursoru v textu	.....	46	
4.14.	Vyhledávání řetězce	.....	47	
4.14.1.	Najdi	.....	47	
4.14.2.	Zaměň	.....	47	
4.15.	Kalkulačtor	.....	48	
4.16.	Makroinstrukce	.....	48	
5.	<b>Tabulkový procesor Quattro Pro</b>	.....	50	
5.1.	Pracovní tabulka (Worksheet/Spreadsheet)	.....	50	
5.2.	Systém nabídek MENU a vysvětlivek HELP	.....	51	
5.3.	Informace zapisované do tabulek	.....	54	
5.3.1.	Zápis hodnoty a textu	.....	54	
5.3.2.	Zápis formule	.....	55	
5.3.3.	Některá obecná pravidla zápisu čísel a textům	.....	56	
5.4.	Instrukce a formule	.....	56	
5.4.1.	Aritmetické formule	.....	56	
5.4.2.	Textové formule	.....	57	
5.4.3.	Logické formule	.....	57	
5.4.4.	Zápis formulí pomocí ukazovátka	.....	57	
5.4.5.	Relativní a absolutní adresy	.....	57	
5.5.	@funkce	.....	57	
5.6.	Určování bloku buněk	.....	58	
5.7.	Kopírování bloku buněk	.....	59	
5.8.	Přemístování bloků buněk	.....	60	
5.9.	Příklad úlohy, kterou lze snadno řešit v QUATTRU	.....	61	
5.10.	Vytvoření grafu v QUATTRU	.....	62	
5.11.	Tisk bloku a tisk grafu	.....	63	

<b>6.</b>	<b>Databáze</b>	64
6.1.	Základní pojmy	64
6.2.	Abstrakce	65
6.3.	Koncepтуální modelování	66
6.3.1.	E-R model	66
6.3.2.	Grafické prostředky E-R modelu	67
6.4.	Relační datový model	67
6.5.	Návrh struktury relační databáze	68
6.6.	Reprezentace dat	70
6.7.	Jazyky pro operace s relacemi	71
<b>7.</b>	<b>Databázový systém Paradox (verze 3.5)</b>	73
7.1.	Hlavní menu Paradoxu	73
7.2.	Tvorba nové tabulky	74
7.3.	Editace tabulky	75
7.4.	Změna struktury tabulky	76
7.5.	Třídění	77
7.6.	Grafy	77
7.7.	Dotazy	78
7.7.1.	Operace projekce	79
7.7.2.	Operace selekce	79
7.7.3.	Aritmetické výpočty	81
7.7.4.	Agregační funkce	81
7.7.5.	Operace spojení	82
7.8.	Formuláře	83
7.9.	Výstupní sestavy	85
	<b>Literatura</b>	87