

Obsah

I.	Úvod	1
II.	UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA	3
1.	Základy ovládání tabulkového procesoru	
	Quattro Pro	5
1.1.	Instalace a spuštění programu v prostředí MS-DOS	5
1.2.	Uživatelské rozhraní	8
1.2.1	Pracovní tabulka	9
1.2.2	Sloupkové menu, roletová menu	10
1.2.3	Ohraničení pracovní tabulky	11
1.2.4	Vstupní (editační) řádek, vkládání dat do buňky	12
1.2.5	Statusový řádek	13
1.2.6	Paleta pro ovládání pomocí myši	13
1.3.	Práce s okny	15
1.3.1	Otevření nového okna	15
1.3.2	Současné zobrazení oken	15
1.3.3	Výběr aktivního okna a jeho zvětšení	16
1.3.4	Přemísťování a změna velikosti oken	17
1.4.	Data vkládaná do buněk v pracovní tabulce	19
1.5.	Práce se soubory	21
1.5.1	Uložení tabulky ve formě diskového souboru	21
1.5.2	Uzavření otevřených tabulek	23

1.5.3	Nahrání diskového souboru do tabulkového okna	24
1.5.4	Opakované uložení souboru	26
1.5.5	Vymazání obsahu aktuální tabulky	27
1.5.6	Uložení uspořádání oken	28
1.6.	Nastavení pracovního adresáře	28
1.7.	Provedení příkazu v prostředí operačního systému	29
1.8.	Ukončení práce s Quattrem Pro	29
2.	Editace pracovní tabulky	31
2.1.	Kopírování bloku buněk	31
2.2.	Přemístění bloku buněk	33
2.3.	Vymazání bloku buněk	34
2.4.	Funkce Undo	34
2.5.	Vkládání řádků a sloupců do tabulky	34
2.6.	Pojmenování bloku buněk	35
2.7.	Vyplnění bloku buněk čísly	36
3.	Volba způsobu zobrazení hodnot v tabulce	37
3.1.	Zarovnávání hodnot v buňkách	37
3.2.	Numerické formáty	38
3.3.	Nastavení ochrany bloku buněk	40
3.4.	Nastavení šířky sloupců v pracovní tabulce	41
3.5.	Skrytí vybraných sloupců	41
3.6.	Kreslení čar a rámečků v pracovní tabulce	42
3.7.	Nastavení barvy bloku buněk	44
4.	Nastavení základních parametrů pro práci v prostředí Quattro Pro	45
4.1.	Specifikace technických prostředků	45
4.2.	Nastavení dalších důležitých parametrů	47
4.2.1	Nastavení barev	47
4.2.2	Volba režimu zobrazení	47
4.2.3	Nastavení standardních parametrů pro práci s pracovními soubory	48
4.2.4	Nastavení standardních parametrů pro práci s pracovní tabulkou	49
4.2.5	Nastavení různých režimů práce	50

4.2.6	Změna pracovního prostředí a editace vlastního menu	51
4.2.7	Standardní uložení parametrů	51
5.	Tvorba grafu	53
5.1.	Vytvoření grafu z dat v pracovní tabulce	53
5.2.	Nadpisy, popisy os a souborů hodnot	54
5.3.	Pojmenování vytvořeného grafu	56
5.4.	Vytvoření rychlého grafu	58
5.5.	Nastavení základních parametrů pro celkový vzhled grafu	59
5.6.	Nastavení parametrů pro zobrazení souborů hodnot	60
5.7.	Nastavení měřítek a zobrazení značek na osách ...	62
5.8.	Vkládání grafu do pracovní tabulky	63
6.	Anotace grafu	65
6.1.	Aktivace režimu Annotate	65
6.2.	Uživatelské rozhraní	66
6.3.	TOOLBOX	67
6.4.	Základní operace v režimu Annotate	70
6.4.1	Vytváření elementů (objektů)	70
6.4.2	Výběr elementů	71
6.4.3	Přemísťování a změna velikosti elementů ...	71
6.4.4	Editace textových elementů	72
7.	Tisk tabulek a grafů	73
7.1.	Tisk pracovní tabulky	73
7.1.1	Vymezení bloku buněk pro tisk	73
7.1.2	Nastavení vzhledu tištěné stránky	74
7.1.3	Volba tiskového formátu	76
7.1.4	Ovládání tiskárny z prostředí Quattro Pro ..	76
7.1.5	Volba tiskového výstupu a provedení tisku	77
7.1.6	Používání grafických fontů	78
7.1.7	Screen Preview	78
7.2.	Tisk grafu	82

8. Databáze	85
8.1. Základní pojmy	85
8.2. Sortování databáze	86
8.3. Prohledávání databáze s využitím kritérií	88
8.3.1 Tvorba kritériální tabulky	89
8.4. Omezení pohybu buňkového kurzoru	91
8.5. Volba datového vstupu	92
9. Spojování dat mezi pracovními tabulkami	93
9.1. Vytvoření spojení	93
9.2. Aktualizace spojení	94
9.3. Kombinování hodnot ze dvou tabulek	96
9.4. Uložení části pracovní tabulky ve formě diskového souboru	96
10. File Manager	99
10.1. Uživatelské rozhraní File Manageru	99
10.2. Operace se soubory	100
10.3. Sortování souborů a znázornění stromové struktury adresářů	101
10.4. Další možnosti File Manageru	102
10.5. Používání filtrů	102
11. Práce s textovými soubory	103
11.1. Import textových souborů do prostředí Quattro Pro	103
11.2. Úprava textových souborů	104
11.2.1 Rozdělování dlouhých řetězců	104
11.2.2 Reformátování dlouhých řetězců	105
11.2.3 Vyhledávání a záměna	105
12. Speciální aplikace	109
12.1. Regresní analýza	109
12.2. Práce s maticemi	111
12.3. Optimalizace (lineární programování)	111
12.4. Frekvenční analýza	114
12.5. Senzitivní analýza (funkce WHAT-IF)	114
12.5.1 Senzitivní analýza pro jednu proměnnou hodnotu	115

12.5.2	Senzitivní analýza pro dvě proměnné hodnoty	115
12.6.	Funkce SOLVE FOR	116
III.	PRŮVODCE TVORBOU APLIKACÍ	119
1.	Uživatelské funkce	121
1.1.	Zápis funkcí	121
1.2.	Použití matematických operátorů	122
1.3.	Použití komentářů	124
1.4.	Typy funkcí	125
1.4.1	Matematické funkce	125
1.4.2	Statistické funkce	126
1.4.3	Řetězcové funkce	127
1.4.4	Logické funkce	127
1.4.5	Finanční funkce	128
1.4.6	Datumové a časové funkce	128
1.4.7	Databázové statistické funkce	129
1.4.8	Ostatní funkce	129
2.	Vytváření aplikací pomocí maker	131
2.1.	Vytvoření makra pomocí menu-ekvivalentních příkazů	131
2.2.	Zápis makra, instantní makro, samospustitelné makro	133
2.3.	Zobrazení zprávy na obrazovce	135
2.4.	Větvení maker	137
2.5.	Pojmenování makra	138
2.6.	Příkaz {BLANK}	138
2.7.	Interaktivní makropříkazy {GETNUMBER}, {GETLABEL} a {?}	139
2.8.	Tvorba uživatelského menu	140
2.9.	Příkaz {GOTO}	142
2.10.	Příkaz {LET}	144
2.11.	Spuštění programu, výpis na tiskárně	145
2.12.	Úprava vytvořeného programu	145
2.13.	Zařazení podmínky do makra	146
2.14.	Provádění cyklů v makru	148
2.14.1	Cvičný program GRAF	148

2.14.2	Příkaz {FOR}	151
2.15.	Vkládání hodnoty do požadované buňky v bloku	152
2.16.	Příkazy řídící zobrazování menu a hlášení při běhu makra	153
2.17.	Podprogramy v makrech	154
2.18.	Příkaz {CONTENTS}	155
2.19.	Ladění maker	156
2.20.	Transcript	160
2.20.1	Aktivace Transcriptu	160
2.20.2	Menu Transcript	160
2.20.3	Zopakování bloku akcí	163
2.20.4	Kopírování bloku akcí	163
2.20.5	Maximální délka Transcriptu	163
2.21.	Použití knihovny maker	164
	Seznam obrázků	167
IV.	PŘÍLOHY	169
	Příloha 1	171
	Příloha 2	173
	Příloha 3	175
V.	REJSTRÍK	179