

Obsah

1. Úvod	11
2. Instalace programu Quattro Pro	13
3. Quattro Pro, verze 6.0 se představuje	15
4. Přehled používaných pojmů	20
5. Základy ovládání Quattro Pro	23
5.1 Popis obrazovky	23
5.1.1 Titulkový pruh aplikace (Title Bar)	24
5.1.2 Řádkové menu	24
5.1.3 Lišta nástrojů (Toolbar)	25
5.1.3.1 Hlavní lišta (Main)	26
5.1.3.2 Lišta Formát (Format) pro úpravu vzhledu dat	28
5.1.3.3 Lišta Blok (Block) pro práci s bloky	29
5.1.3.4 Lišta pro kreslení (Draw)	30
5.1.3.5 Lišta nástrojů Modelování (Modeling)	31
5.1.4 Pás vlastností (Property Band)	33
5.1.5 Buňkový indikátor (Cell Indicator) a vstupní řádek (InputLine)	34
5.1.6 Titulkový pruh s názvem zápisníku (Notebook Window Title Bar)	34
5.1.7 Ohraničení zápisníku (Row and Column Borders)	34
5.1.8 Tabulkový zápisník	35
5.1.9 Stavový řádek (Status Line)	36
5.2 Pohyb v zápisníku	36
5.3 Objekty a jejich vlastnosti	38
5.3.1 Používání rychlého menu (SpeedMenu)	39
5.3.2 Změna vlastností objektů	39
5.4 Nápověda (Help)	40
5.5 Výukový režim Instruktora (Coaches)	41
5.6 Řešení úlohy pomocí Expertů (Experts)	41
5.6.1 Expert na grafy (Graph Expert)	42
5.6.2 Expert na scénáře (Scenario Expert)	43
5.6.3 Expert na konsolidaci (Consolidate Expert)	45
5.6.4 Expert na Co by, kdyby (What-If Expert)	46

5.6.5	Expert na výkonnost (Performance Expert)	50
5.6.6	Expert na analytické nástroje (Analysis Expert)	51
5.6.7	Expert na rozpočet (Budget Expert)	51
5.6.8	Expert na prezentace (Slide Show Expert)	53
5.7	Práce se soubory a okny	55
5.7.1	Otevření nového okna	55
5.7.2	Uložení zápisníku ve formě diskového souboru	56
5.7.2.1	Uložení zápisníku příkazem Soubor Uložit jako... (File Save As...)	57
5.7.2.2	Uložení zápisníku příkazem Soubor Uložit (File Save)	58
5.7.2.3	Uložení části zápisníku příkazem Zápisník Extrakce... (Notebook Extract...) ve formě diskového souboru	58
5.7.3	Otevření diskového souboru do tabulkového okna	60
5.7.4	Uzavření otevřených tabulkových oken	61
5.7.5	Pracovní adresáře	61
5.7.6	Současné zobrazení oken	62
5.7.7	Výběr aktivního okna a jeho zvětšení	63
5.7.8	Přemísťování a změna velikosti oken	63
5.7.9	Současné zobrazení stránek jednoho souboru	63
5.7.10	Uložení pracovního prostředí	64
5.7.11	Znehybnění řádků a sloupců	64
5.8	Vkládání a úprava dat	65
5.8.1	Vkládání dat	65
5.8.2	Úprava vložených dat	67
5.8.3	Vymezování bloků a buněk	67
5.8.3.1	Standardní způsob vymezování bloků a buněk	68
5.8.3.2	Zvláštní způsoby vymezování bloku	69
5.8.4	Kopírování bloku	69
5.8.5	Zvláštní způsoby kopírování bloku	73
5.8.6	Absolutní a relativní adresa buněk	75
5.8.7	Přemísťování bloku	75
5.8.8	Mazání bloku	76
5.8.9	Změna vlastností bloku	76
5.8.9.1	Způsoby zobrazování numerického formátu	77

5.8.9.2	Typy písma	83
5.8.9.3	Nastavení barvy buněk v bloku	83
5.8.9.4	Zarovnávání hodnot v buňkách	84
5.8.9.5	Kreslení čar a rámečků v bloku	85
5.8.9.6	Nastavení ochrany bloku	86
5.8.9.7	Omezení datového vstupu	87
5.8.9.8	Nastavení výšky řádků a šířky sloupců v zápisníku	88
5.8.9.9	Ukrývání řádků a sloupců	89
5.8.10	Vkládání řádků, sloupců, bloků, stránek a souborů do zápisníku	90
5.8.11	Rušení řádků, sloupců, bloků a stránek v zápisníku	91
5.8.12	Přemístění stránek v zápisníku	92
5.8.13	Seskupení stránek zápisníku	92
5.8.14	Přiřazení jména bloku	94
5.8.15	Příkaz Zpět (Undo)	95
5.8.16	Vyplnění bloku posloupností dat	96
5.8.16.1	Grafické tlačítko Rychlé naplnění (SpeedFill)	96
5.8.16.2	Příkaz Blok Naplnit... (Block Fill...)	98
5.8.17	Vkládání objektů do zápisníku	99
5.9	Tvorba grafů	100
5.9.1	Vytvoření základního grafu z hodnot v zápisníku	100
5.9.2	Úprava základního grafu	103
5.9.2.1	Nastavení typu grafu	103
5.9.2.2	Nadpisy a popisy os	109
5.9.2.3	Nastavení vlastností objektů v grafu	110
5.9.2.4	Zrušení grafu v zápisníku	119
5.9.2.5	Kopírování grafu	119
5.9.2.6	Zobrazení grafu	121
5.9.2.7	Vkládání grafických objektů do grafu	125
5.9.3	Úprava grafu pomocí vzoru grafické galerie (Graph Gallery)	130
5.10	Tisk tabulek a grafů	131
5.10.1	Nastavení tiskárny	132
5.10.2	Základní tisk zápisníku	132
5.10.3	Nastavení dalších parametrů tisku	133

5.10.4 Nastavení vzhledu tištěné stránky	134
5.10.5 Uložení tiskového nastavení	136
5.10.6 Ukázka před tiskem	136
5.10.7 Tisk grafu	138
5.11 Práce s databázemi dat	138
5.11.1 Třídění databáze	140
5.11.2 Prohledávání databáze s využitím kritérií	142
5.11.2.1 Tvorba kritériální tabulky	144
5.11.3 Databázové formuláře	145
5.11.3.1 Vytváření a úprava záznamů ve formě formuláře	145
5.11.3.2 Vyhledávání záznamů pomocí podmínek vložených do databázového formuláře	146
5.11.4 Omezení pohybu buňkového kurzoru	147
5.11.5 Používání externích databází	148
5.12 Produktivní nástroje Quattra Pro	148
5.12.1 Práce s textovými soubory	148
5.12.1.1 Import textových souborů do zápisníku	148
5.12.1.2 Rozdělování dlouhých řetězců	150
5.12.2 Slučování hodnot ze dvou souborů	152
5.13 Nastavení pracovního prostředí Quattra Pro	153
5.13.1 Změna vlastností objektů	153
5.13.2 Nastavení vlastností celé aplikace Quattra Pro	154
5.13.2.1 Zobrazování doprovodných informací	154
5.13.2.2 Nastavení parametrů respektujících národní zvyklosti	155
5.13.2.3 Nastavení parametrů pro práci s makry	155
5.13.2.4 Nastavení standardních parametrů pro práci se soubory	156
5.13.2.5 Nastavení základních parametrů aplikace	157
5.13.3 Nastavení vlastností a parametrů zápisníku	157
5.13.3.1 Ovládací objekty zápisníku	158
5.13.3.2 Měřítko zobrazení zápisníku	158
5.13.3.3 Přepočítávání vzorců a funkcí v zápisníku	159
5.13.3.4 Nastavení barev zápisníku	160
5.13.3.5 Knihovna maker	160

5.13.4	Nastavení vlastností a parametrů stránky zápisníku	160
5.13.4.1	Zobrazování nulových hodnot, ohraničení stránky zápisníku a zvýraznění řádků a sloupců	161
5.13.4.2	Měřítka zobrazení stránky zápisníku	161
5.13.4.3	Přejmenování stránky zápisníku	161
5.13.4.4	Ochrana dat buněk aktuálního listu zápisníku	162
5.13.4.5	Barevné rozlišení hodnot v zápisníku	162
5.13.4.6	Standardní nastavení způsobu zarovnávání textových řetězců	163
5.13.4.7	Implicitní nastavení šířky sloupců aktuální stránky zápisníku	163
5.13.4.8	Nastavení barvy záložky stránky zápisníku	163
6.	Přehled základních uživatelských funkcí	164
6.1	Zápis uživatelských funkcí	164
6.1.1	Pravidla zápisu funkcí a vzorců	164
6.1.2	Vkládání funkcí	165
6.1.3	Parametry funkcí	166
6.1.4	Vnořování funkcí	167
6.1.5	Zápis funkcí ve formě polí	168
6.1.6	Komentáře	168
6.2	Operátory	169
6.2.1	Aritmetické operátory	169
6.2.2	Logické operátory	169
6.2.3	Textové operátory	169
6.2.4	Priorita operátorů	170
6.3	Typy uživatelských funkcí	171
6.3.1	Databázové funkce	171
6.3.2	Datové a časové funkce	172
6.3.3	Finanční funkce	175
6.3.4	Logické funkce	180
6.3.5	Matematické funkce	181
6.3.6	Různé funkce pro buňky	184
6.3.7	Řetězcové funkce	187
6.3.8	Statistické funkce	189
6.3.9	Inženýrské funkce	194

7. Přehled příkazů hlavní nabídky řádkového menu	201
7.1 Funkční klávesy	201
7.2 Příkazy v hlavní nabídce Quattro Pro	203
7.2.1 Příkazy v nabídce Soubor (File)	203
7.2.2 Příkazy v nabídce Editace (Edit)	211
7.2.3 Příkazy v nabídce Pohled (View)	216
7.2.4 Příkazy v nabídce Blok (Block)	219
7.2.5 Příkazy v nabídce Zápisník (Notebook)	226
7.2.6 Příkazy v nabídce Graphics	235
7.2.6.1 Okno grafu (Graph Window) – příkazy v nabídce Pohled (View) ...	241
7.2.6.2 Okno grafu (Graph Window) – příkazy v nabídce Nástroje (Tools) .	242
7.2.6.3 Prezentace (Slide Show) – příkazy v nabídce Pohled (View)	244
7.2.6.4 Prezentace (Slide Show) – příkazy v nabídce Prezentace (Slide Show)	245
7.2.7 Příkazy v nabídce Nástroje (Tools)	246
7.2.7.1 Návrhář lišt nástrojů (Toolbar Designer) – příkazy v nabídce Lišta nástrojů (Toolbar)	262
7.2.7.2 Návrhář lišt nástrojů (Toolbar Designer) – příkazy v nabídce Nástroje (Tools)	263
7.2.7.3 Návrhář UR (UI Builder) – příkazy v nabídce Dialogové okno (Dialog)	264
7.2.7.4 Návrhář UR (UI Builder) – příkazy v nabídce Nástroje (Tools)	265
7.2.8 Příkazy v nabídce Okno (Window)	268
7.2.9 Příkazy v nabídce Nápověda (Help)	268
Literatura	271
Rejstřík	272