

Obsah

Úvod	15
Konvence při popisu, typy písma a co znamenají...	17
1. Základy Calc602	19
1.1 Instalace programu Calc602	19
1.2 Spuštění Calc602	19
1.3 Ukončení Calc602	19
1.4 Popis obrazovky	20
1.5 Co je to... a jak se označuje	22
1.5.1 Buňka	22
1.5.2 Řádek	22
1.5.3 Sloupec	23
1.5.4 Oblast buněk	23
1.6 Používání nápovědy	24
1.7 Práce s menu a tlačítka	26
1.7.1 Používání menu z klávesnice	26
1.7.2 Používání menu pomocí myši	27
1.7.3 Používání tlačítek	28
1.8 Pohyb po tabulce	30
1.8.1 Pohyb po tabulce pomocí klávesnice	30
1.8.2 Pohyb po tabulce pomocí myši	30
1.8.3 Pohyb po tabulce příkazem Jít na...	31
1.9 Dialogová okna	32
1.9.1 Tlačítka	33
1.9.2 Dvoupolohové přepínače	33
1.9.3 Vícepolohové přepínače	33
1.9.4 Vstupní pole	34
2. Editace	35
2.1 Vkládání dat	35
2.2 Typy dat	36
2.2.1 Vkládání čísel	36

2.2.2	Vkládání textů	36
2.2.3	Vkládání vzorců	36
2.2.4	Vkládání kalendářních dat a času	37
2.2.5	Vkládání logického typu	37
2.3	Editace buňky	37
2.3.1	Kopie textu v buňce	38
2.3.2	Přesun textu v buňce	39
2.4	Mazání v tabulce	40
2.5	Kopírování v tabulce	42
2.6	Přesun v tabulce	44
2.7	Vlepit jinak	46
2.8	Přesun pomocí myši	48
2.9	Kopírování pomocí myši	49
2.10	Vypuštění v tabulce	50
2.11	Vložení v tabulce	51
2.12	Plnění vpravo	53
2.13	Plnění dolů	55
2.14	Příkaz Odvolat	56
2.15	Nalezení řetězce	56
2.16	Záměna řetězce	57
3.	Styl	59
3.1	Formát zobrazení	59
3.1.1	Typy formátů podrobněji	60
3.1.2	Definice nového formátu zobrazení	62
3.2	Šířka sloupce	62
3.3	Písmo	63
3.4	Zarovnávání	65
3.5	Rámečky	66
3.6	Typ buňky	67
3.7	Zamknutí buněk	68
3.8	Skrytí buněk	69
3.9	Formátování textu v tabulce	70
4.	Práce se soubory	71
4.1	Dialogová okna pro práci se soubory	71
4.2	Uložení souboru	73

4.3 Zapsání jako...	73
4.3.1 Zaheslování souboru	73
4.4 Uložení všech otevřených souborů	74
4.5 Otevření souboru	74
4.6 Nový soubor	74
4.7 Zavření souboru	74
4.8 Zavření všech souborů	75
4.9 Import	75
4.9.1 Import tabulek z Excelu	75
4.10 Export	76
4.11 Vstupně/výstupní kód	76
4.12 Projekt	77
4.12.1 Uložení projektu	77
4.12.2 Načtení projektu	78
4.13 Okna	80
4.13.1 Otevření okna	80
4.13.2 Zavření okna	80
4.13.3 Přepínání mezi okny	80
4.13.4 Posun okna	81
4.13.5 Změna velikosti okna	81
4.13.6 Plná velikost okna	82
4.13.7 Mozaika	82
4.13.8 Kaskáda	82
4.13.9 Jeden soubor ve více oknech	83
4.14 Nastavení tisku	84
4.15 Tisk	86
4.16 Indikátor konce stránky	87
5. Vzorce	89
5.1 Operandy	90
5.2 Operátory	93
5.3 Podmíněný výraz	98
5.4 Přepočet v tabulce	99
5.5 Odkazy	100
5.5.1 Relativní a absolutní odkazy	101
5.5.2 Smíšené odkazy	102
5.5.3 Vzdálené odkazy	104

5.5.4 Kopírování výrazů a odkazů	104
5.5.5 Interaktivní vkládání odkazů do výrazů	105
6. Funkce	107
6.1 Interaktivní vkládání funkcí do výrazů	108
6.2 Funkce v členění podle účelu použití	109
6.2.1 Matematické funkce	110
6.2.2 Statistické funkce	113
6.2.3 Textové funkce	115
6.2.4 Logické funkce	117
6.2.5 Finanční funkce	119
6.2.6 Datové a časové funkce	125
6.2.7 Databázové statistické funkce	127
6.2.8 Funkce pro typovou konverzi	130
6.2.9 Různé funkce	132
6.3 Uživatelsky definované funkce	134
7. Postup tvorby jednoduché tabulky	135
8. Jména	141
8.1 Přidání a vymazání jména	141
8.1.1 Přidání jména	141
8.1.2 Vymazání jména	143
8.2 Použití jmen	143
8.3 Interaktivní vložení jména do výrazu	144
8.4 Uživatelsky definované funkce	145
9. Propojení tabulek - vzdálené odkazy	149
9.1 Přidání a vymazání jména tabulky	149
9.1.1 Přidání jména tabulky	149
9.1.2 Vymazání jména tabulky	149
9.2 Použití jmen tabulek	150
9.3 Interaktivní vložení jména tabulky do výrazu	151
10. Grafy	153
10.1 2D rovinné grafy	153
10.2 3D prostorové grafy	153

10.3	Výběr grafu	154
10.3.1	Výběr 2D grafu	154
10.3.2	Výběr 3D grafu	154
10.4	Zobrazení grafu	156
10.5	Nadpis grafu	158
10.6	Osa kategorií	159
10.7	Osa hodnot	160
10.8	Legenda	161
10.9	Uložení grafu	163
10.10	Výběr grafu	163
10.11	Tisk grafu	164
10.12	Příklady grafů	166
11.	Rozvinuté schopnosti procesoru	169
11.1	Posloupnosti	169
11.2	Rozdělit	171
11.3	Spojit	174
11.4	Optimalizace	176
11.5	Determinant matice	178
11.6	Inverzní matice	179
11.7	Řešení soustavy lineárních rovnic	180
12.	Databáze	181
12.1	Sestavení databáze	181
12.2	Třídění	183
12.2.1	Označení oblasti databáze v tabulce	183
12.2.2	Zadání třídících klíčů	185
12.2.3	Spuštění třídění	186
12.3	Výběry podle podmínek	187
12.3.1	Označení oblasti databáze v tabulce	187
12.3.2	Zadání čísla řádky se záhlavím databáze	188
12.3.3	Zadání výběrového kritéria	189
12.3.4	Spuštění procesu výběru	191
12.4	Statistické výpočty v databázi podle podmínek	195
12.5	Vazby na databázové soubory	197
12.6	Vazby na seznamy v textových souborech	200

13. Manažer	201
13.1 Označení souboru	202
13.2 Smazání souboru	202
13.3 Vytvoření adresáře	203
13.4 Přejmenování	203
13.5 Kopírování	204
14. Makrojazyk	207
14.1 K čemu se používá	207
14.2 Základní principy	207
14.3 Režim učení	209
14.4 Základní programové struktury	214
14.4.1 Základní tvar makra	214
14.4.2 Obecně platná pravidla makrer	215
14.4.3 Prvky jazyka	216
14.4.4 Datové typy	218
14.4.5 Výrazy	220
14.4.6 Proměnné	221
14.4.7 Příkazy	222
14.4.8 Makrosoubory a makra - kompletní tvar	226
14.4.9 Chyby při provádění makra	228
14.5 Editor maker	229
14.5.1 Jak uložit makro	230
14.6 Spouštění a překlad	230
14.6.1 Překlad a ladění makra	230
14.6.2 Spouštění makra	231
14.6.3 Připojení maker do tabulky	234
14.6.4 Spouštění makra při otevření tabulky	234
14.7 Krokování	234
14.8 Příklady řešení interaktivního zadávání dat	236
14.9 Příklad řešeného programu v makrojazyce	239
14.10 Standardní makrofunkce	250
14.10.1 Makrofunkce odpovídající menu Calc602	250
14.10.2 Makrofunkce pro práci s uživatelským menu a dialogovými okny	256
14.10.3 Funkce pro práci s terminálem	257
14.10.4 Systémové funkce	258

14.10.5	Funkce pro práci s binárními soubory	259
14.10.6	Funkce pro práci s textovými soubory	259
14.10.7	Funkce pro práci s databázovými soubory typu dBase (DBF)	259
14.10.8	Funkce pro ošetření chyb	260
14.10.9	Ostatní funkce	261
14.10.10	Předdefinované konstanty pro makrofunkce	261
15.	Nastavení	265
15.1	Nastavení klávesnice	265
15.2	Nastavení tabulky	266
15.3	Nastavení konfigurace Calc602	268
15.4	Nastavení myši	270
16.	Slovník základních pojmů	271
17.	Přílohy	281
17.1	Systém menu	281
17.2	Klávesové zkratky	282
17.2.1	Pohyb po tabulce	282
17.2.2	Editace obsahu buňky	282
17.2.3	Práce s oblastí buněk	282
17.2.4	Přepínání klávesnic	283
17.2.5	Práce s okny	283
17.2.6	Práce se soubory	283
17.2.7	Ostatní příkazy	284
17.2.8	Povely pro práci s makry	284
17.2.9	Práce s editorem maker	284
17.3	Chybová hlášení	285
17.4	Předdefinované konstanty	287
	Seznam použité literatury	289
	Rejstřík	291