

# Obsah

<b>1. Úvod</b> .....	<b>11</b>
1.1 Používané konvence .....	12
1.2 Vlastnosti programu Lotus 1-2-3 .....	13
Ovládání programu .....	14
Pracovní formulář .....	15
Funkce a makra .....	15
Databáze .....	15
Graf .....	15
Propojení .....	16
Nápověda .....	16
1.3 Rozdíly mezi verzemi 4 a 5 .....	16
Bublinová nápověda .....	17
Ovládání myši .....	17
Funkce .....	17
Předvolené formuláře pro nový soubor .....	17
Možnost otevření více souborů najednou .....	18
Informace o souboru .....	18
Tisk .....	18
Použití více měnových symbolů při formátování čísel .....	18
Grafy .....	18
Mapy .....	19
Makropříkazy .....	19
<b>2. Principy ovládání aplikací Windows</b> .....	<b>21</b>
2.1 Spuštění programu Lotus 1-2-3 .....	21
Spuštění Lotus 1-2-3 z Windows .....	21
Spuštění Lotus 1-2-3 z DOS .....	22
2.2 Základní obrazovka Lotus 1-2-3 .....	23
Ovládací panel .....	23
Titulek .....	24
Základní nabídka příkazů .....	25
Editační řádka .....	25
Rámeček s ikonami .....	25
Pracovní plocha .....	26
Rolovací lišty .....	27
Stavová řádka .....	27
2.3 Zadávání příkazů, funkcí a voleb .....	28
Zadávání příkazů a funkcí .....	28
Dialogové rámečky .....	29
2.4 Použití myši .....	31
Rychlá nabídka funkcí .....	31
2.5 Ovládání pomocí ikon .....	32
2.6 Ukončení práce Lotus 1-2-3 .....	32
<b>3. Ovládání programu Lotus 1-2-3</b> .....	<b>35</b>
3.1 Pracovní formulář a buňka .....	35
3.2 Přesouvání kurzoru .....	36
3.3 Úsek .....	37
Pojmenování úseku .....	39

	Zrušení názvu úseku .....	40
3.4	Práce s okny .....	40
3.5	Nápověda .....	41
	Demonstrační program .....	41
	Výukový program .....	42
	Stručná informace o programu .....	42
	Okna s nápovědou .....	42
<b>4.</b>	<b>Pracovní formulář .....</b>	<b>45</b>
4.1	Otevření souboru .....	45
	Vytvoření nového souboru .....	46
	Otevření souboru .....	47
	Otevření více souborů najednou .....	48
	Sloučení souborů .....	48
4.2	Vkládání údajů .....	49
	Vkládání textu .....	50
	Automatické vyplnění úseku údajů .....	52
	Vkládání číselných údajů .....	52
	Vložení vzorců .....	53
	Kopírování a přesouvání údajů .....	53
	Absolutní a relativní adresování .....	54
	Přepočítávání vzorců .....	55
4.3	Vkládání dalších pracovních formulářů .....	56
	Vložení nového formuláře .....	56
	Změna názvu pracovních formulářů .....	56
	Přesun kurzoru v trojrozměrném prostoru .....	57
	Zobrazení více pracovních formulářů současně .....	57
4.4	Uložení pracovního formuláře .....	58
4.5	Informace o souboru .....	59
4.6	Tisk údajů .....	60
4.7	Zavření souboru .....	60
<b>5.</b>	<b>Úpravy pracovního formuláře.....</b>	<b>63</b>
5.1	Anulace úprav .....	63
5.2	Oprava a rušení údajů v buňkách .....	64
	Oprava údaje .....	64
	Rušení údajů .....	65
5.3	Změna formátu údajů .....	66
	Postup při změně formátu čísel .....	66
	Zkrácené nastavení formátu .....	67
	Seznam používaných formátů .....	69
	Předvolba nastavení formátu .....	70
5.4	Změna vlastností textu .....	71
	Zkrácené zadávání vlastností .....	73
5.5	Orámování a stínování buněk .....	74
	Zkrácené zadání zvýraznění buněk .....	75
5.6	Zarovnání údajů .....	77
	Zarovnání pomocí textových předpon .....	77
	Zarovnání pomocí ikon .....	77
	Rozšířené možnosti zarovnání .....	78
5.7	Práce se styly .....	79

	Vytvoření stylu .....	79
	Přiřazení stylu buňce .....	80
	Zrušení stylu .....	80
	Odstranění formátu z buňky .....	80
	Kopírování stylů .....	80
5.8	Změna rozměru buněk .....	81
	Změna rozměru myši .....	81
	Změna šířky sloupce myši podle velikosti údaje .....	81
	Změna šířky sloupců v dialogovém rámečku .....	81
	Změna výšky řádek v dialogovém rámečku .....	83
	Nastavení standardní šířky sloupce .....	83
5.9	Skrytí sloupců a řádek .....	83
5.10	Nadpisy řádků a sloupců .....	84
5.11	Ochrana údajů v pracovním formuláři .....	84
5.12	Tisk .....	85
	Nastavení tiskárny .....	85
	Rozsah tisku .....	86
	Doplnění dalších součástí stránky .....	87
	Nastavení stránky .....	88
	Velikost údajů .....	89
	Závěrečné prohlížení před tiskem .....	89
	Pojmenování nastavení .....	91
<b>6.</b>	<b>Funkce .....</b>	<b>93</b>
6.1	Zadávání funkcí .....	94
6.2	Úprava nabídky funkcí v Selektoru funkcí .....	95
6.3	Popis funkcí podle kategorií .....	95
	Databázové funkce .....	95
	Datové a časové funkce .....	97
	Finanční funkce .....	98
	Informační funkce .....	101
	Logické funkce .....	103
	Matematické funkce .....	104
	Statistické funkce .....	107
	Textové funkce .....	110
	Vědecké funkce .....	111
	Vyhledávací funkce .....	113
<b>7.</b>	<b>Grafy .....</b>	<b>115</b>
7.1	Základní součásti grafu .....	115
7.2	Typy grafů .....	116
	Sloupcové grafy .....	116
	Čárové grafy a plošné grafy .....	116
	Smíšené grafy .....	117
	XY grafy .....	117
	Kruhové grafy .....	117
	HLCO grafy .....	118
	Radarové grafy .....	118
7.3	Vytvoření grafu .....	118
	Předvolba typu grafu .....	119
	Změna typu grafu .....	119

	Pojmenování grafu .....	120
7.4	Úpravy grafu .....	121
	Přesouvání a změna velikosti grafu .....	121
	Doplnění nadpisů a popisů .....	121
	Úprava legendy .....	122
	Úpravy os .....	122
	Popis údajů .....	124
7.5	Mapy .....	125
	Typy map .....	125
	Vytvoření mapy .....	126
	Chybné zadání názvu .....	128
	Přesouvání a změna velikosti mapy .....	129
	Práce s barvami a vzory výplní .....	129
	Změny přiřazení údajů pro mapu .....	130
	Překreslování map .....	131
	Vložení značek do map .....	131
	Prohlížení map .....	132
7.6	Úprava grafů funkcí Kreslení .....	133
	Označení objektů .....	135
	Seskupení objektů .....	135
	Zrušení objektů .....	136
	Přesouvání objektů .....	136
	Kopírování objektů .....	136
	Změna velikosti objektu .....	137
	Pořadí překrývání objektů .....	137
	Změna barvy a čar .....	137
	Otáčení objektů .....	138
	Překlopení objektů .....	138
	Uzamčení objektů .....	139
	Přípevnění objektů .....	139
<b>8.</b>	<b>Analytické nástroje .....</b>	<b>141</b>
8.1	Řešení .....	141
8.2	Zpětné řešení .....	146
8.3	Datové tabulky .....	147
	Datová tabulka s jednou proměnnou .....	148
	Datová tabulka se dvěma proměnnými .....	149
	Datová tabulka se třemi proměnnými .....	150
8.4	Statistická analýza .....	151
	Rozdělení četností .....	151
	Regresní analýza .....	152
8.5	Matematická analýza .....	153
	Výpočet inverzní matice .....	153
	Násobení matic .....	153
<b>9.</b>	<b>Verze .....</b>	<b>155</b>
9.1	Práce s verzemi .....	155
9.2	Správce scénářů .....	159
	Zobrazení scénáře .....	159
<b>10.</b>	<b>Databáze .....</b>	<b>161</b>
10.1	Základní pojmy .....	161

10.2	Třídění záznamů .....	163
10.3	Vyhledávání záznamů .....	165
10.4	Tabulka dotazu .....	167
	Vytvoření tabulky dotazu .....	167
	Změna kritérií v tabulce dotazu .....	168
	Pojmenování tabulky dotazu .....	168
10.5	Aktualizace záznamů v databázi .....	168
	Změna záznamů .....	168
	Přidání záznamů .....	169
	Odstranění záznamů .....	169
10.6	Křížové tabulky .....	169
10.7	Práce s externí databází .....	171
	Přístup k externím databázím .....	171
	Využití databáze Approach .....	172
<b>11.</b>	<b>Makra .....</b>	<b>175</b>
11.1	Definice makra .....	175
	Umístění makra .....	175
	Syntaxe makropříkazů .....	175
	Typy makropříkazů .....	176
	Pravidla pro práci s makry .....	176
11.2	Vytvoření makra .....	177
	Vytvoření makra ze záznamu .....	177
	Vkládání makropříkazů .....	178
11.3	Spuštění makra .....	179
	Spuštění nepojmenovaného makra .....	179
	Spuštění pojmenovaného makra .....	179
	Přiřazení makra tlačítku .....	180
11.4	Ladění makra .....	180
11.5	Příklad makra .....	181
<b>12.</b>	<b>Souhrnné informace .....</b>	<b>185</b>
12.1	Propojení .....	185
	Export a import údajů .....	185
	Propojení údajů .....	186
	Ovládání propojení .....	186
	Vložení objektu .....	187
12.2	Audit vzorců .....	188
12.3	Předvolby .....	199
	Předvolby zobrazení .....	199
	Předvolby pracovního formuláře .....	190
	Předvolby běhu programu .....	192
12.4	Ikony .....	194
	Zobrazení ikon .....	194
	Sady ikon a jejich úprava .....	194

<b>A.</b>	<b>Instalace Lotus 1-2-3 .....</b>	<b>197</b>
A.1	Požadavky programu .....	197
	Požadavky na hardware .....	197
	Požadavky na software .....	197
A.2	Průběh lokální instalace .....	197
A.3	Síťová instalace .....	201
A.4	Dodatečná instalace a změna prostředí .....	202
<b>B.</b>	<b>Přehled ikon .....</b>	<b>202</b>
<b>C.</b>	<b>Seznam funkcí .....</b>	<b>217</b>
<b>D.</b>	<b>Seznam makropříkazů .....</b>	<b>273</b>
<b>E.</b>	<b>Indikátory režimu .....</b>	<b>289</b>
<b>F.</b>	<b>Indikátory stavu .....</b>	<b>291</b>
<b>G.</b>	<b>Přehled kláves .....</b>	<b>293</b>
	<b>Rejstřík .....</b>	<b>295</b>