

Obsah

1. Úvod	15
2. Makra	17
2.1 Obsluha maker	18
2.2 Zaznamenávání maker	19
2.3 Pojmenování maker	21
2.4 Knihovny maker	22
2.5 Spuštění maker	25
2.6 Tvorba, úpravy a ladění maker	28
2.7 Makra kalkulátoru lotus	33
2.8 Transcript	33
2.9 Aktualizace obrazovky	37
2.10 Makropříkazy	50
2.10.1 {}	82
2.10.2 {;}	82
2.10.3 {?}	83
2.10.4 {ABS}	84
2.10.5 {BACKSPACE} {BS}	85
2.10.6 {BACKTAB}	86
2.10.7 {BEEP}	86
2.10.8 {BIGLEFT}	87
2.10.9 {BIGRIGHT}	87
2.10.10 {BLANK}	88
2.10.11 {BRANCH}	88
2.10.12 {BREAK}	89
2.10.13 {BREAKOFF}	90
2.10.14 {BREAKON}	90
2.10.15 {CALC}	90
2.10.16 {CAPOFF} {CAPON}	91
2.10.17 {CHOOSE}	91
2.10.18 {CLEAR}	92

2.10.19 {CLOSE}	92
2.10.20 {CONTENTS}	93
2.10.21 {COPY}	94
2.10.22 ~ {CR}	95
2.10.23 {DATE}	95
2.10.24 {DEFINE}	96
2.10.25 {DEL} {DELETE} {DELEOL}	96
2.10.26 {DISPATCH}	97
2.10.27 {DOWN} {D}	98
2.10.28 {EDIT}	98
2.10.29 {END}	99
2.10.30 {ESC} {ESCAPE}	99
2.10.31 {FILESIZE}	100
2.10.32 {FOR}	100
2.10.33 {FORBREAK}	101
2.10.34 {FUNCTIONS}	102
2.10.35 {GET}	102
2.10.36 {GETLABEL}	103
2.10.37 {GETNUMBER}	104
2.10.38 {GETPOS}	104
2.10.39 {GOTO}	105
2.10.40 {GRAPH}	105
2.10.41 {GRAPHCHAR}	106
2.10.42 {HOME}	107
2.10.43 {IF}	107
2.10.44 {IFKEY}	108
2.10.45 {INDICATE}	108
2.10.46 {INS} {INSERT} {INSON} {INSOFF}	109
2.10.47 {LEFT} {L}	109
2.10.48 {LET}	110
2.10.49 {LOOK}	110
2.10.50 {MACROS}	111
2.10.51 {MARK}	112
2.10.52 {MARKALL}	112
2.10.53 {MENU}	113
2.10.54 {MENUBRANCH}	113

2.10.55	{MENUCALL}	115
2.10.56	{MESSAGE}	116
2.10.57	{MOVE}	116
2.10.58	{NAME}	117
2.10.59	{NEXTWIN}	118
2.10.60	{NUMOFF} {NUMON}	118
2.10.61	{ONERROR}	119
2.10.62	{OPEN}	119
2.10.63	{PANELOFF} {PANELON}	121
2.10.64	{PASTE}	121
2.10.65	{PDXGO}	122
2.10.66	{PGDN} {PGUP}	122
2.10.67	{PLAY}	123
2.10.68	{PUT}	123
2.10.69	{QUERY}	125
2.10.70	{QUIT}	125
2.10.71	{READ}	126
2.10.72	{READDIR}	127
2.10.73	{READLN}	127
2.10.74	{RECALC}	128
2.10.75	{RECALCCOL}	129
2.10.76	{RESTART}	130
2.10.77	{RETURN}	130
2.10.78	{RIGHT} {R}	131
2.10.79	{SCROLLOFF} {SCROLLON}	132
2.10.80	{SETPOS}	132
2.10.81	{STEP}	132
2.10.82	{STEPOFF} {STEPON}	133
2.10.83	{SUBROUTINE}	133
2.10.84	{TAB}	134
2.10.85	{TABLE}	135
2.10.86	{UNDO}	135
2.10.87	{UP} {U}	136
2.10.88	{WAIT}	137
2.10.89	{WINDOW}	137
2.10.90	{WINDOWSOFF} {WINDOWSON}	138

2.10.91 {WRITE}	138
2.10.92 {WRITELN}	139
2.10.93 {ZOOM}	139
3. Funkce	141
3.1 Syntaxe funkcí	141
3.2 Parametry funkcí	142
3.3 Seznam funkcí	144
3.4 Uživatelské funkce	149
3.5 Popis funkcí	150
3.5.1 @@	150
3.5.2 @ABS	150
3.5.3 @ACOS	151
3.5.4 @ASIN	151
3.5.5 @ATAN	152
3.5.6 @ATAN2	153
3.5.7 @AVG	153
3.5.8 @CELL	154
3.5.9 @CELLINDEX	156
3.5.10 @CELLPOINTER	157
3.5.11 @CHAR	158
3.5.12 @CHOOSE	159
3.5.13 @CLEAN	159
3.5.14 @CODE	160
3.5.15 @COLS	161
3.5.16 @COS	161
3.5.17 @COUNT	162
3.5.18 @CTERM	163
3.5.19 @CURVALUE	163
3.5.20 @DATE	164
3.5.21 @DATEVALUE	165
3.5.22 @DAVG	165
3.5.23 @DAY	166
3.5.24 @DCOUNT	167
3.5.25 @DDB	168
3.5.26 @DEGREES	169

3.5.27 @DMAX	169
3.5.28 @DSTD	170
3.5.29 @DSTDS	171
3.5.30 @DSUM	172
3.5.31 @DVAR	173
3.5.32 @DVARs	174
3.5.33 @ERR	175
3.5.34 @EXACT	176
3.5.35 @EXP	177
3.5.36 @FALSE	177
3.5.37 @FILEEXISTS	178
3.5.38 @FIND	178
3.5.39 @FV	179
3.5.40 @FVAL	179
3.5.41 @HEXTONUM	180
3.5.42 @HLOOKUP	181
3.5.43 @HOUR	182
3.5.44 @IF	183
3.5.45 @INDEX	184
3.5.46 @INT	185
3.5.47 @IPAYMT	185
3.5.48 @IRATE	186
3.5.49 @IRR	187
3.5.50 @ISAAF	188
3.5.51 @ISAPP	188
3.5.52 @ISERR	189
3.5.53 @ISNA	189
3.5.54 @ISNUMBER	190
3.5.55 @ISSTRING	191
3.5.56 @LEFT	191
3.5.57 @LENGHT	192
3.5.58 @LN	192
3.5.59 @LOG	193
3.5.60 @LOWER	194
3.5.61 @MAX	194
3.5.62 @MEMAVAIL	195

3.5.63	@MEMEMSAVAIL	195
3.5.64	@MID	196
3.5.65	@MIN	196
3.5.66	@MINUTE	197
3.5.67	@MOD	197
3.5.68	@MONTH	198
3.5.69	@N	199
3.5.70	@NA	199
3.5.71	@NOW	199
3.5.72	@NPER	200
3.5.73	@NPV	201
3.5.74	@NUMTOHEX	202
3.5.75	@PAYMT	203
3.5.76	@PI	203
3.5.77	@PMT	204
3.5.78	@PPAYMT	204
3.5.79	@PROPER	205
3.5.80	@PV	206
3.5.81	@PVAL	207
3.5.82	@RADIANS	207
3.5.83	@RAND	208
3.5.84	@RATE	208
3.5.85	@REPEAT	209
3.5.86	@REPLACE	210
3.5.87	@RIGHT	210
3.5.88	@ROUND	211
3.5.89	@ROWS	212
3.5.90	@S	212
3.5.91	@SECOND	213
3.5.92	@SIN	213
3.5.93	@SLN	214
3.5.94	@SQRT	215
3.5.95	@STD	215
3.5.96	@STDS	216
3.5.97	@STRING	217
3.5.98	@SUM	217

3.5.99 @SUMPRODUCT	218
3.5.100 @SYD	219
3.5.101 @TAN	219
3.5.102 @TERM	220
3.5.103 @TIME	220
3.5.104 @TIMEVALUE	221
3.5.105 @TODAY	222
3.5.106 @TRIM	222
3.5.107 @TRUE	223
3.5.108 @UPPER	223
3.5.109 @VALUE	224
3.5.110 @VAR	225
3.5.111 @VARS	225
3.5.112 @VERSION	226
3.5.113 @VLOOKUP	226
3.5.114 @YEAR	227

4. Programování v tabulkových procesorech	229
4.1 Postavení maker	229
4.2 Hlavní zásady při programování	231
4.2.1 Tvorba programu	232
4.2.2 Zápis programu	233
4.2.3 Spuštění, zastavení a ladění programu	234
4.3 Příklady tvorby jednoduchých maker	235
4.3.1 Textová makra	235
4.3.2 Makra automatizující činnosti z nabídkového menu	239
4.4 Tvorba maker s využitím funkcí a příkazů	254
4.5 Způsoby zadávání vstupních hodnot	255
4.5.1 Jednorázové zadávání vstupních hodnot	256
4.5.2 Automatické, opakované načítání vstupních hodnot	260
4.6 Předávání hodnot mezi buňkami	267
4.6.1 Předávání hodnot pomocí příkazu LET	267
4.6.2 Předávání hodnot pomocí příkazu PUT	272
4.6.3 Příkazy LET a PUT v maticových operacích	278

4.7 Testování, srovnávání a vyhledávání	283
4.7.1 Příkaz {IF..} v maticových operacích	297
4.8 Používání textových proměnných	302
4.8.1 Samostatné využití textových proměnných v programu	303
4.8.2 Využití textových proměnných s příkazem {DEFINE..}	306
4.9 Souhrnný příklad	311
5. Doprovodná disketa	331
Rejstřík makropříkazů	333
Rejstřík makrofunkcí	336
Rejstřík věcný	338