

# Obsah

1. Předmluva	11
2. Funkce	15
2.1 Úvod	15
2.2 Rozdělení funkcí	16
2.3 Zápis funkcí	18
2.3.1 Obecný zápis funkce	18
2.3.2 Argumenty funkcí	20
2.3.3 Možnosti při zápisu funkcí	22
2.3.4 Vnořování funkcí	24
2.4 Výrazy	25
2.5 Operátory	26
2.5.1 Aritmetické operátory	26
2.5.2 Logické operátory	27
2.5.3 Textové operátory	27
2.5.4 Priority operátorů	27
2.6 Přehled skupin funkcí	29
2.6.1 Matematické funkce	29
2.6.2 Statistické funkce	30
2.6.3 Databázové funkce	31
2.6.4 Logické funkce	32
2.6.5 Finanční funkce	33
2.6.6 Datumové a časové funkce	44
2.6.7 Řetězcové funkce	45
2.6.8 Smíšené funkce	46
2.7 Zobrazení dat	47
2.7.1 Nastavení národního prostředí	47
2.7.2 Individuální úpravy	48
2.8 Popis funkcí	49
2.8.1 Použitý popis funkcí	49
2.8.2 Abecední seznam funkcí	50

<b>3. Makra</b>	155
3.1 Úvod	155
3.2 Menu pro práci s makry	156
3.3 Nahrávání makra	160
3.3.1 Nahrávací módy	161
3.3.2 Postup při nahrávání makra	162
3.4 Vytváření makra přímým zápisem	163
3.4.1 Obecný zápis makropříkazů	165
3.4.2 Obecný zápis ekvivalentních makropříkazů	168
3.4.3 Možnosti při zápisu makropříkazů	171
3.5 Uchování maker	173
3.5.1 Pojmenování makra	173
3.5.2 Uchování maker společně s tabulkou	174
3.5.3 Uchování maker v knihovnách	175
3.5.4 Vymazání makra	178
3.6 Běh makra	178
3.6.1 Způsoby spouštění makra	178
3.6.2 Automaticky spustitelné makro	180
3.6.3 Spouštění maker z předchozích verzí	181
3.7 Koncipování maker	182
3.7.1 Hlavní části maker	183
3.7.2 Použití subrutin	185
3.7.3 Ochrana maker	186
3.7.4 Některé tipy pro psaní maker	187
3.8 Ladění maker	189
3.9 Přehled skupin makropříkazů	196
3.9.1 Klávesnicové makropříkazy	197
3.9.2 Obrazovkové makropříkazy	200
3.9.3 Interaktivní makropříkazy	200
3.9.4 Makropříkazy pro řízení běhu programu	201
3.9.5 Makropříkazy pro práci s buňkami	202
3.9.6 Makropříkazy pro práci se soubory	202
3.9.7 Ostatní makropříkazy	203
3.9.8 Ekvivalentní makropříkazy QPRO5	203
3.10 Popis makropříkazů	203
3.10.1 Použitý popis makropříkazů	203
3.10.2 /x příkazy	204
3.10.3 Abecední seznam makropříkazů	205

<b>4. Tvorba uživatelského rozhraní</b>	311
4.1 Úvod	311
4.2 Tvorba hlavního uživatelského menu	312
4.2.1 Menu v Editoru menu	317
4.2.2 Panel aktuální položky	319
4.2.3 Panel stromu menu	320
4.2.4 Zařazení makra do stromu menu	321
4.2.5 Některá doporučení	322
4.3 Tvorba lištového menu	323
4.4 Spouštění makra tlačítka v grafu	325
4.4.1 Tlačítka v popředí grafu	326
4.4.2 Tlačítka na pozadí grafu	326
<b>5. Přílohy</b>	329
5.1 Ekvivalentní makropříkazy v anglické verzi	330
5.1.1 Hlavní menu QPRO5	330
5.1.2 Správce souborů	350
5.1.3 Správce tisku	353
5.2 Ekvivalentní makropříkazy v české verzi	353
5.2.1 Hlavní menu QPRO5	353
5.2.2 Správce souborů	374
5.2.3 Správce tisku	377
<b>6. Seznam použité literatury</b>	379
<b>Rejstřík funkcí</b>	380
<b>Rejstřík makropříkazů</b>	382