

A large, stylized letter 'O' is positioned on the left side of the page. It is enclosed within a white, wavy-edged shape that resembles a ribbon or a piece of paper. The 'O' itself is solid black and is centered within this shape. To the right of the 'O' is the word 'Obsah' in a bold, black, sans-serif font. Below the 'O' and 'Obsah' is a thick, dark horizontal bar that spans across the page.

Obsah

Předmluva	9
1 Základy makroprogramování	15
1.1 Definice pojmů	15
1.2 Makra	15
1.3 Tvorba a uložení maker	17
1.4 Programátorské znalosti	18
1.5 Plánování: čtyři fáze programování makra	21
1.6 Logika programování: správná nebo špatná?	33
2 Makropředlohy	41
2.1 Nezávislý způsob uložení	41
2.2 Vytvoření makropředlohy	42
2.3 Mezinárodní makropředlohy	43
2.4 Ovládání maker pomocí lišty symbolů	46
2.5 Rozdíl mezi makropředlohou a tabulkou	55
2.6 Globální makropředloha GLOBAL.XLM	57
2.7 Práce s Add-in makry	59
2.8 Užitečná makra z knihovny maker	62
3 Uživatelem definované funkce	71
3.1 Rozdíl mezi příkazovými makry a uživatelskými funkcemi	71

3.2	Vytvoření uživatelské funkce	72
3.3	Spouštění uživatelských funkcí	74
3.4	Příklady	75
3.5	Knihovna maker: přídavné funkce	78
4	Programování maker - programovací techniky	83
4.1	Vytváření maker	83
4.2	Pomocné prostředky	83
4.3	Organizování maker	83
4.4	Dokumentování maker	91
4.5	Spouštění maker	91
4.6	Chyby v makrech a přerušení maker	91
4.7	Provádění maker v jednotlivých krocích	91
4.8	Otevírání a ukládání makropředloh	100
4.9	Mazání maker	100
4.10	Záznamík maker (Recorder maker)	100
4.11	Testování a ladění makra, Debugging	100
4.12	Knihovna maker: Add-in makro DEBUG.XLA	111
4.13	Práce s odkazy	111
4.14	Rychlé a efektivní psaní maker	120
4.15	Profesionálové používají EDJ	120
5	Ovládání dialogu a vstupu	133
5.1	Výzva pro vstup	133
5.2	Dialogové boxy	141
5.3	Editor dialogu	141
5.4	Typy prvků v dialogovém poli	150
5.5	Speciální funkce v dialogovém poli	150
5.6	Databázové masky	150
5.7	Připojení makra ke grafickému objektu	160

6	Cykly	169
6.1	Cykly obsahující rozvětvení	169
6.2	Cykly s GOTO?	169
6.3	Cyklus FOR - NEXT	171
6.4	Cyklus WHILE - NEXT	173
6.5	Cyklus FOR.CELL - NEXT	174
6.6	Vnořené cykly	175
6.7	Nekonečné cykly	177
7	Podprogramy	179
7.1	Funkční makro nebo podprogram?	179
7.2	Strukturování pomocí podprogramů	180
7.3	Podprogramy v makrech Excelu	182
8	Programování nabídek a lišt symbolů	185
8.1	Standardní a uživatelské menu	186
8.2	Makroinstrukce pro menu	186
8.3	Připojení nového menu do standardní lišty	187
8.4	Programování nové lišty menu	190
8.5	Struktura menu	192
8.6	Programování jednotlivých příkazů menu	193
8.7	Programování lišt symbolů	195
8.8	Doplnění nových lišt a symbolů	197
9	Optimalizace rychlosti maker	203
10	Automatizace maker	209
10.1	Makra auto_open	209
10.2	Makro auto_close	211
10.3	Auto_activate a Auto_deactivate	211
10.4	Automakro se spouštěcí funkcí	213
10.5	Automatické spuštění makropředloh	214

11	Zpracování textových souborů v ASCII kódu	217
11.1	Export dat v ASCII kódu	217
11.2	Import ASCII dat	218
12	Vlastní systém nápovědy	221
12.1	Help Excelu	221
12.2	Text helpu ve stavovém řádku	222
12.3	Texty nápovědy při ovládání pomocí menu	222
12.4	Text nápovědy pro dialogové pole	224
12.5	Soubory nápovědy s kompilátorem helpu	225
12.6	MacroAssistant - pomoc programátorům	234
13	Přehled makrofunkcí	237
14	Přehled tabulkových funkcí v makru	449
14.1	Kombinování typů funkcí	449
14.2	Přehled	450
	Dodatky	
A	Klávesové kódy	465
B	Glosář	467
	Rejstřík	481