

## Obsah

Cíl této knihy .....	8
Komu je kniha určena.....	8
Co kniha obsahuje a co ne.....	9
Doprovodná disketa .....	10
1. Vývojové prostředí Visual Basicu.....	11
1.1 Aplikace řízené událostmi .....	11
1.2 Rozhraní Visual Basicu letem světem .....	13
1.3 Příklady pro seznámení s rozhraním.....	15
1.3.1 Prohlížeč obrázků.....	16
Vlastnost.....	17
Hodnota.....	17
1.3.1.1 Poznámky k ovládacímu prvku <i>Image</i> .....	19
1.3.1.2 Událostní procedury prohlížeče.....	19
1.3.1.3 Poznámky k oknu kódu událostní procedury <i>Load</i> .....	21
1.3.1.4 Událostní procedury prohlížeče ( <i>pokračování</i> ) .....	22
1.3.1.5 Komentář ke kódu procedur <i>File1_Click()</i> a <i>Drive1_Change()</i>	24
1.3.1.6 Tipy pro zdokonalení nebo modifikace .....	26
1.3.2 Nabídky a společná dialogová okna .....	26
1.3.2.1 Sestrojení formuláře "Informace o aplikaci" .....	35
2. Základní programovací prvky Visual Basicu .....	38
2.1 Sejmutí vstupní hodnoty, zobrazení zprávy.....	38
2.1.1.1 Komentář ke kódu snímání vstupních hodnot.....	42
2.1.1.2 Procedura zobrazující výsledky výpočtů na formuláři.....	42
2.1.1.3 Tipy pro zdokonalení nebo modifikace .....	43
2.2 Přihlašování uživatelů .....	43
2.2.1.1 Tipy pro zdokonalení nebo modifikace .....	47
3. Základní a vlastní datové typy .....	48
3.1.1.1 Komentář ke kódu procedur komplexních operací.....	51
3.1.1.2 Tipy pro zdokonalení nebo modifikace .....	52
4. Přístup k datům v databázích.. .....	53
4.1 Testy pro zábavu nebo testy znalostí.....	53
4.1.1.1 Tipy pro zdokonalení nebo modifikace .....	58
4.2 Přístup k tabulce databáze Accessu .....	59
4.2.1 Vytvoření a zpracování souboru s přímým přístupem .....	60
4.2.2 Kompletování aktualizčních operací.....	63

4.2.2.1	Tipy pro zdokonalení nebo modifikace .....	69
4.3	Přístup k dotazu z databáze Accessu.....	69
4.3.1.1	Tipy pro zdokonalení nebo modifikace .....	72
5.	Ladění a ošetřování chyb.....	73
5.1	Příklad na centralizaci zpracování chyb .....	73
6.	MDI formuláře a RichTextBox .....	78
6.1	Sestrojení počáteční verze MDI formuláře.....	82
6.2	Sestrojení uvítacího formuláře.....	83
6.3	Sestrojení prvního formuláře potomka .....	84
6.3.1	Místní nabídka na formuláři potomka .....	86
6.3.2	Panel nástrojů na formuláři potomka.....	87
6.3.3	Událostní procedury objektů na formuláři potomka.....	89
6.3.3.1	Naplnění seznamu písem .....	89
6.3.3.2	Událostní procedury obrázků <i>B</i> , <i>I</i> , <u><i>U</i></u> .....	91
6.3.3.3	Odpovídající procedury příkazů v nabídce <i>Formát</i> .....	92
6.3.3.4	Událost <i>SelChange</i> a možné hodnoty vlastností <i>Sel</i> ... ..	93
6.3.3.5	Událostní procedura seznamu s odrážkami .....	93
6.3.3.6	Událostní procedury pro zarovnávání a místní nabídku .....	95
6.3.3.7	Událostní procedury pro nastavování barvy písma.....	95
6.3.3.8	Událostní procedury nabídky <i>Soubor</i> formuláře potomka.....	96
6.4	Formulář potomka zobrazující obsah memo pole.....	100
6.5	Dokončení událostních procedur MDI formuláře.....	101
6.5.1.1	Tipy pro zdokonalení nebo modifikace .....	102
7.	<b>Dodatky</b> .....	<b>104</b>
7.1	Konvence pro názvy objektů ve Visual Basicu .....	104
7.2	Co už vyšlo a co se připravuje.....	106
	<b>Rejstřík</b> .....	<b>107</b>