

# Obsah

Část 1

## **Obecné zásady programování** **1**

---

### **Úvod** **3**

Lekce 1

### **Úvodní seznámení s prostředím Visual Basicu** **5**

Lekce 2

### **Začínáme programovat** **11**

*Funkce volání okna se zprávou MsgBox* **15**

Lekce 3

### **Začínáme programovat** **19**

*Procedury* **20**

*Deklarace proměnných* **25**

*Deklarace konstant* **35**

Část 2

## **Programování ve Visual Basicu** **37**

---

Lekce 4

### **Popis a použití ovládacích prvků TextBox, CommandButton, ListBox** **39**

Lekce 5

### **Práce s textovými řetězci** **49**

Lekce 6

### **Další funkce a pokročilá práce s řetězci** **55**

Lekce 7

**Přístup k textovým souborům a manipulace s nimi 61**

*Jak využít Word pro kontrolu pravopisu? 65*

*Nahrazování textu 66*

Lekce 8

**Přístup k datům 69**

Lekce 9

**Vytváření SQL dotazů 77**

*Příkaz SELECT 77*

*Klauzule IN 78*

*Fráze WHERE 78*

*Fráze GROUP BY 79*

*Fráze HAVING 79*

*Fráze ORDER BY 79*

*Deklarace WITH OWNERACCESS OPTION 80*

*SELECT...INTO 80*

*Operace UNION 81*

*Operace INNER JOIN 81*

*Operace LEFT JOIN a RIGHT JOIN 81*

*Predikáty ALL, DISTINCT, DISTINCTROW, TOP 82*

*Příkaz TRANSFORM 82*

*Příkaz PARAMETERS 83*

*Příkaz CREATE TABLE 83*

*Příkaz ALTER TABLE 83*

*Fráze CONSTRAINT 84*

*Příkaz CREATE INDEX 84*

*Příkaz DROP 85*

*Příkaz UPDATE 85*

*Příkaz DELETE 85*

*SQL dotaz aplikace z předchozí lekce 86*

*DSN-less 90*

*Ovládací prvek Data 90*

Lekce 10

**Tvorba uživatelsky příjemných aplikací 93**

*Menu 93*

*Kontextové menu 95*

---

<i>StatusBar</i>	97
<i>ToolBar</i>	101
<i>Další tipy pro tvorbu user friendly aplikací</i>	104
Lekce 11	
<b>Tisk a ovládání tiskáren</b>	<b>107</b>
<i>CommonDialog</i>	110
Lekce 12	
<b>Chyby a jejich ošetření</b>	<b>113</b>
<i>Použití příkazu On Error.</i>	116
Lekce 13	
<b>Ladění programového kódu</b>	<b>121</b>
<i>Ladící okno</i>	123
Lekce 14	
<b>MDI formuláře</b>	<b>127</b>
Lekce 15	
<b>Vytváření DLL knihoven</b>	<b>131</b>
<b>Přehled klíčových slov Visual Basic for Application</b>	<b>137</b>
<i>Direktivy překladače</i>	137
<i>Funkce</i>	137
<i>Příkazy</i>	151
<b>Rejstřík</b>	<b>162</b>