

# Obsah

<b>Úvod</b>	<b>1</b>
Slovo o knize	3
Obecně o programu Microsoft Access	4
Základní prostředky pro vytváření databází	5
Novinky databáze Access	6
Průvodci, tvůrci a doplňkové moduly	6
Další vybrané novinky Microsoft Access	9
Nové možnosti pro vývojáře	11
<b>1 Poprvé v programu Microsoft Access</b>	<b>13</b>
<b>Spuštění programu Microsoft Access</b>	<b>15</b>
Spuštění Microsoft Access s volbami v příkazovém řádku	15
Seznam voleb pro spuštění v příkazovém řádku	16
<b>První databáze v programu Microsoft Access</b>	<b>17</b>
Tabulky	20
Základy práce v zobrazení datového listu	20
Základy práce v návrhovém zobrazení	22
Formuláře	24
Formulářové zobrazení	24
Návrhové zobrazení	24
Zobrazení datového listu	26
Náhled	27
Sestavy	27
Vytvoření sestavy	27
Základy práce v návrhovém zobrazení sestavy	29
Makra	29
Vytvoření makra	30
Příklady podmínek v makrech	31

Dotazy	33
Typy dotazů	33
Vytváření jednoduchých dotazů	36
Moduly	42
<b>2 Tabulky, jejich vytváření a vlastnosti</b>	<b>45</b>
Vytvoření tabulky	47
Tabulky relační databáze	57
Vytvoření relací	57
Práce s daty v zobrazení datového listu	61
Přidání nového záznamu do tabulky	63
Přidání pole do tabulky	63
Vložení výchozí hodnoty do pole	63
Kopírování hodnoty stejného pole předcházejícího záznamu	63
Úprava dat v poli	63
Nastavení řetězce nulové délky	65
Odstranění provedených změn	66
Tisk datového listu tabulky	66
Kontrola pravopisu v zobrazení datového listu	66
Kopírování, přesun dat a propojení s jinými aplikacemi	68
Převedení tabulky z Microsoft Excel do databáze Microsoft Access	69
Adresování dopisů pomocí databáze kontaktů	70
Přízpůsobení vzhledu datového listu tabulky	70
Práce se sloupci	71
Přemístění sloupců	71
Změna šířky sloupce a výšky řádku	72
Ukotvení a uvolnění sloupců	72
Skrytí sloupců a zobrazení skrytých sloupců	72
Definice odlišného názvu sloupce v datovém listu	72
Další grafické úpravy vzhledu datového listu	73
Využití klávesnice	75
Práce v síti	75
Zabezpečení databáze	78

<b>3</b>	<b>Hledání, řazení a filtrování dat</b>	<b>80</b>
	Vyhledání určitých výskytů hodnoty	80
	Použití zástupných znaků	81
	Hledání dat filtrováním	82
	Filtr podle výběru	82
	Filtr podle formuláře	83
	Rozšířený filtr	84
<b>3</b>	<b>Práce s dotazy</b>	<b>87</b>
	Využití průvodce při vytváření dotazů	89
	Vytvoření výběrového dotazu	89
	Práce v návrhovém zobrazení dotazu	92
	Tvorba jednoduchého vyhledávacího dotazu	92
	Další typy dotazů	95
	Odstranění záznamů z tabulek v relaci 1:N relační databáze	96
	Sestavení aktualizacího dotazu	97
	Parametrický dotaz	99
	Křížové dotazy	101
	Dotazy SQL	104
<b>4</b>	<b>Tvorba výrazů</b>	<b>107</b>
	<b>Zadání výrazu</b>	<b>109</b>
	Zadání výrazu bez pomoci tvůrce	109
	Operátory	110
	Příklady výrazů	112
	Tvorba výrazu za pomoci tvůrce	113
<b>5</b>	<b>Formuláře</b>	<b>115</b>
	<b>Zobrazení formuláře</b>	<b>117</b>
	Sekce formuláře	119
	<b>Vytvoření formuláře</b>	<b>120</b>
	Přidání ovládacích prvků	121
	Typy ovládacích prvků	123
	Informační formuláře a vlastní dialogová okna	127

	<b>Tvorba grafů</b>	<b>129</b>
	Vytvoření nového grafu pomocí průvodce	129
	Úprava grafů v okně Microsoft Graph	132
	Úprava datových značek	132
	Osy, mřížka a legenda grafu	134
<b>6</b>	<b>Sestavy</b>	<b>137</b>
	<b>Vytváření sestav</b>	<b>139</b>
	Zobrazení sestav	139
	řazení a seskupování dat v sestavách	142
	Přizpůsobení vzhledu sestavy	144
<b>7</b>	<b>Práce s makry</b>	<b>151</b>
	<b>Vytvoření makra</b>	<b>154</b>
	Použití podmínek	1556
	<b>Ladění a spouštění maker</b>	<b>157</b>
	Příklad nastavení hodnoty vlastnosti v odezvě na událost	164
<b>8</b>	<b>Moduly</b>	<b>165</b>
	<b>Kdy používat makra a kdy programové prostředky jazyka Visual Basicu?</b>	<b>167</b>
	<b>Struktura programu ve Visual Basicu</b>	<b>168</b>
	Interní programový editor	169
	Tvorba programového kódu a jeho spuštění	171
	Poznámky k tvoření zdrojového textu ve Visual Basic pro aplikace	174
	Další postřehy k psaní programů ve Visual Basicu	176
<b>A</b>	<b>Instalace programu Microsoft Access</b>	<b>183</b>
	<b>Instalace Microsoft Access</b>	<b>185</b>
	Jak postupovat	185
	Instalace Office na síti	188

<b>B Přehled akcí jazyka Microsoft Access</b>	<b>191</b>
Jazyk definice dat SQL Microsoft Jet	196
Jazyk SQL pro manipulaci s daty	196
<b>Rejstřík</b>	<b>199</b>