

# Obsah

<b>Úvod .....</b>	<b>11</b>
Příklady ke stažení .....	11
Používané konvence .....	11
<b>1. K čemu Access slouží .....</b>	<b>13</b>
1.1 Data v počítači .....	14
1.2 Databáze – skladiště na data .....	14
1.3 Databáze v Accessu .....	15
Access není tabulkový procesor! .....	16
Access je relační databázový systém .....	16
Shrnutí .....	18
<b>2. Začínáme .....</b>	<b>19</b>
2.1 Spuštění programu .....	20
2.2 Ovládání programu .....	20
Celkový pohled na Access .....	20
Panel nabídek .....	21
Místní nabídky .....	22
Panely nástrojů .....	22
Podokna úloh .....	23
Shrnutí .....	24
<b>3. Databáze .....</b>	<b>25</b>
3.1 Databáze v Accessu podrobněji .....	26
3.2 Existující databáze .....	27
Otevření existující databáze .....	27
Zavření databáze .....	28
3.3 Nová databáze .....	28
Vytvoření nové databáze pomocí průvodce .....	28
Nová prázdná databáze .....	33
Shrnutí .....	34

<b>4.</b>	<b>Vytváříme tabulky .....</b>	<b>35</b>
4.1	Průvodce tabulkou .....	37
	Primární klíč tabulky .....	38
	Vytvoření primárního klíče .....	39
4.2	Návrhové zobrazení tabulky .....	40
	Vytvoření nové tabulky .....	41
	Typy polí .....	41
	Automatické číslo .....	42
	Primární klíč .....	42
	Vlastnosti polí .....	42
	Indexy .....	45
	Uložení tabulky .....	46
4.3	Zobrazení datového listu .....	46
	Shrnutí .....	47

<b>5.</b>	<b>Zadávat data .....</b>	<b>49</b>
5.1	Pohyb v datovém listu .....	50
	Klávesnice .....	50
	Nastavení ovládání .....	50
	Myš .....	51
	Použití navigačních tlačítek .....	52
5.2	Jak naplnit tabulku údaji .....	52
	Nový záznam .....	53
	Import dat .....	53
	Propojená data .....	54
5.3	Zadávat data pomocí grafických ovládacích prvků .....	55
	Zaškrtačková políčka .....	55
	Vstupní maska .....	55
	Výběr dat z kombinovaného seznamu .....	56
	Průvodce vyhledáváním .....	56
5.4	Úprava existujících záznamů .....	57
	Oprava záznamu .....	57
	Oprava opravy .....	57
	Uložení změn v záznamu .....	58
	Rušení záznamů .....	58

5.5 Hledání a automatické úpravy v záznamech .....	59
Vyhledání záznamu .....	59
Nahrazení záznamu .....	60
Shrnutí .....	61

## **6. Změny v tabulkách..... 63**

6.1 Změna struktury tabulky .....	64
Přidání sloupce do tabulky .....	64
Odstranění sloupce z tabulky .....	65
6.2 Úprava sloupců .....	65
Přejmenování sloupce .....	65
Ukotvení sloupce .....	66
Změna šířky sloupce .....	67
Skrytí sloupců .....	67
Změna pořadí sloupce .....	67
Nastavení výšky řádku .....	68
6.3 Rychlé řazení dat .....	68
Řazení dat podle jednoho pole .....	68
Řazení podle více polí .....	69
6.4 Nastavení vzhledu tabulky .....	71
Vzhled tabulky .....	71
Vlastnosti písma .....	72
Shrnutí .....	72

## **7. Relace mezi tabulkami..... 73**

7.1 Typy relací .....	74
Relace 1 : 1 .....	74
Relace 1 : N .....	74
Relace M : N .....	75
7.2 Vytvoření relací .....	76
7.3 Úprava existujících relací .....	78
Úprava vlastností relace .....	78
Odstranění relací .....	79

7.4 Vnořené datové listy .....	79
Zobrazení vnořeného datového listu .....	79
Vnořování vnořených datových listů .....	80
Shrnutí .....	80

## **8. Formuláře ..... 81**

8.1 Práce s formulářem .....	83
Pohyb pomocí klávesnice .....	83
Pohyb pomocí myši .....	83
8.2 Nejjednodušší formulář .....	83
8.3 Další automatické formuláře .....	84
Vytvoření automatického formuláře .....	85
8.4 Dokonalejší formuláře .....	86
Průvodce formulářem .....	87
8.5 Úprava formuláře v návrhovém zobrazení .....	88
Shrnutí .....	89

## **9. Sestavy ..... 91**

9.1 Nejrychlejší sestava .....	92
9.2 Automatické sestavy .....	92
9.3 Průvodce sestavou .....	94
9.4 Návrhové zobrazení sestavy .....	95
9.5 Tisk sestav .....	96
Shrnutí .....	97

## **10. Zpracování dat ..... 99**

10.1 Filtry .....	100
Filtr podle výběru .....	100
Filtr podle obsahu části pole .....	102
Opakované použití filtru .....	102
Indikace filtru .....	103
Odebrání filtru .....	103
Filtr mimo výběr .....	104

Filtr podle formuláře .....	104
Rozšířený filtr či řazení .....	105
10.2 Dotazy .....	106
10.3 Vytvoření dotazu .....	108
Průvodce dotazem .....	108
Podrobný dotaz .....	109
Souhrnný dotaz .....	110
Dotaz v návrhovém zobrazení .....	111
Přidávání tabulek do návrhu .....	111
Přidávání polí do návrhu dotazu .....	112
Odstranění polí z návrhu dotazu .....	113
Zobrazení pole ve výsledku dotazu .....	113
Řazení záznamů .....	113
Výběrová kritéria .....	114
Spuštění dotazu .....	115
10.4 Kontingenční tabulka .....	116
Vytvoření kontingenční tabulky .....	117
Filtry v kontingenčních tabulkách .....	120
10.5 Kontingenční graf .....	121
Shrnutí .....	122
<b>Rejstřík .....</b>	<b>123</b>