

Obsah

Úvod.....	11
Příklady ke stažení	11
1. Data a jejich svět	13
1.1 Data v počítači.....	13
1.2 Databáze – skladiště na data	13
1.3 Databáze v Accessu	14
Access není tabulkový procesor!.....	14
Access je relační databázový systém.....	15
2. První pohled na Access	19
2.1 Spuštění programu	19
2.2 Ovládání programu	19
Celkový pohled na Access	19
Tlačítka Office	20
Panel nástrojů Rychlý přístup.....	20
Pás karet	21
Klávesnice je náš kamarád	22
Místní nabídky	22
3. Spuštění databáze.....	25
3.1 Existující databáze	25
Otevření existující databáze.....	25
Zavření databáze	26
3.2 Nová databáze	26
Vytvoření nové databáze pomocí průvodce.....	26
Nová prázdná databáze	28
4. Vytváříme tabulky	29
4.1 Tabulka ze šablony.....	29
Šablony polí.....	30
4.2 Tabulka v návrhovém zobrazení.....	31
Vytvoření nové tabulky	31
Typy polí.....	32
Automatické číslo	32
Primární klíč tabulky.....	32
Vytvoření primárního klíče.....	33
Vlastností polí.....	33

Indexy	35
Uložení tabulky	36
4.3 Vytvoření tabulky v zobrazení datového listu.....	36
5. Relace mezi tabulkami.....	39
5.1 Typy relací.....	39
Relace 1:1	39
Relace 1:N	39
Relace M:N	40
5.2 Vytvoření relací.....	41
5.3 Úprava existujících relací.....	42
Úprava vlastností relace	42
Odstranění relací.....	43
6. Zadávání dat	45
6.1 Pohyb v datovém listu	45
Klávesnice.....	45
Nastavení ovládání.....	45
Myš	45
Použití navigačních tlačítek.....	46
6.2 Jak naplnit tabulku údaji	46
Nový záznam.....	47
Import dat	47
Propojená data	47
6.3 Zadávání dat pomocí grafických ovládacích prvků	49
Zaškrtnutí políčka	49
Vstupní maska	49
Výběr dat z kombinovaného seznamu.....	49
Průvodce vyhledáváním	50
6.4 Úprava existujících záznamů.....	51
Oprava záznamu.....	51
Oprava opravy.....	51
Uložení změn v záznamu	51
Rušení záznamů.....	52
6.5 Vnořené datové listy.....	52
Zobrazení vnořeného datového listu	52
Vnořování vnořených datových listů	53
6.6 Hledání a automatické úpravy v záznamech.....	53
Vyhledání záznamu	53
Nahrazení záznamu	54
7. Změny v tabulkách.....	57
7.1 Změna struktury tabulky	57
Přidání sloupce do tabulky.....	57
Odstranění sloupce z tabulky	57

7.2 Úprava sloupců	58
Přejmenování sloupce.....	58
Ukotvení sloupce.....	58
Změna šířky sloupce.....	58
Skrytí sloupců.....	59
Změna pořadí sloupce.....	59
Nastavení výšky řádku.....	60
7.3 Rychlé řazení dat	60
Řazení dat podle jednoho pole.....	60
Řazení podle více polí.....	61
7.4 Nastavení vzhledu tabulky	62
Vzhled tabulky.....	62
8. Formuláře	65
8.1 Práce s formulářem	66
Pohyb pomocí klávesnice.....	66
Pohyb pomocí myši.....	66
8.2 Nejjednodušší formulář	66
8.3 Další automatické formuláře	67
8.4 Dokonalejší formuláře	68
Průvodce formulářem.....	69
8.5 Úprava formuláře v návrhovém zobrazení	70
8.6 Způsoby zobrazení formulářů	71
9. Tiskové sestavy	73
9.1 Automatická sestava	73
9.2 Průvodce sestavou	73
9.3 Návrhové zobrazení sestavy	75
9.4 Tisk sestav	77
10. Zpracování dat	79
10.1 Filtrování zobrazovaných dat	79
Filtr podle výběru.....	79
Filtr podle obsahu částí pole.....	80
Opakované použití filtru.....	80
Indikace filtru.....	80
Odebrání filtru.....	81
Filtr mimo výběr.....	81
Filtr podle formuláře.....	81
Rozšířený filtr či řazení.....	81
10.2 Dotazy	82
10.3 Vytvoření dotazu	83
Průvodce jednoduchým dotazem.....	84
Podrobný dotaz.....	84
Souhrnný dotaz.....	85

Dotaz v návrhovém zobrazení.....	86
Přidávání tabulek do návrhu	86
Přidávání polí do návrhu dotazu.....	88
Odstranění polí z návrhu dotazu.....	88
Zobrazení pole ve výsledku dotazu.....	88
Řazení záznamů	88
Výběrová kritéria.....	89
Spuštění dotazu	89
10.4 Kontingenční tabulka	90
Vytvoření kontingenční tabulky	90
Filtry v kontingenčních tabulkách	92
10.5 Kontingenční graf	95
10.6 Co byste ještě měli vědět o zpracování dat	95
Rejstřík	97