

Obsah

1. Slovo úvodem	9
1. 1 Co je obsahem knihy a komu je určena	9
1. 2 Nová filozofie v práci s údaji ve verzi 7.0.....	10
1. 3 Použité typy písma a jejich význam	11
2. Použití programu MS Access.....	12
2. 1 Jak převést informace do databázového programu?.....	12
2. 2 Co je co – základní pojmy	13
2. 3 Rozdíly v terminologii různých databázových systémů	20
3. Začínáme s programem MS Access	21
3. 1 Použití myši a klávesnice	21
3. 2 Spuštění programu.....	22
3. 3 Vytvoření nové databáze	23
3. 4 Otevření	23
3. 5 Zavření databáze.....	25
3. 6 Ukončení programu	25
3. 7 Nápověda	26
3. 8 Popis základních prvků programu	28
Plocha okna MS Access	28
Použití nabídek.....	29
Použití panelu nástrojů.....	30
Dialogová okna	32
Ovládání průvodců	33
Okno databáze.....	34
Okna objektů databáze.....	37
4. Tvorba databáze.....	40
4. 1 Tvorba pomocí průvodce databází.....	40
4. 2 Prázdná databáze.....	45
5. Práce s datovým listem	46
5. 1 Vkládání údajů do tabulky.....	46
5. 2 Tabulka ve zobrazení datového listu	48
5. 3 Pohyb v datovém listu.....	49
Pohyb pomocí klávesnice.....	49
Pohyb pomocí myši	50
Nastavení pohybu v datovém listu.....	51

5. 4 Přidání nového záznamu	53
Zadávání údajů pomocí ovládacích prvků	54
5. 5 Úpravy stávajících záznamů	55
Uložení provedených změn.....	56
5. 6 Rušení údajů v datovém listu	57
Rušení obsahu pole	57
Rušení záznamu	58
5. 7 Rychlé řazení záznamů.....	59
Řazení podle jednoho pole.....	59
Řazení podle více polí	60
5. 8 Hledání údajů	61
5. 9 Záměna údajů.....	63
5. 10 Práce se sloupci	65
Změna pořadí sloupců	65
Změna šířky sloupce	65
Skrytí a obnovení sloupců	66
Přejmenování sloupce.....	67
Vložení a odstranění sloupce.....	68
Ukotvení sloupců	69
Výška řádku.....	70
5. 11 Nastavení písma.....	70
Nastavení písma	70
Nastavení vzhledu	71
6. Tabulky	73
6. 1 Tvorba tabulek obecně	73
6. 2 Vytvoření tabulky pomocí datového listu	74
6. 3 Vytvoření tabulky pomocí průvodce tabulkou.....	76
6. 4 Vytvoření tabulky pomocí návrhového zobrazení	78
Datové typy polí.....	79
Nastavení vlastností polí.....	81
Použití průvodce vyhledáváním.....	87
Uložení návrhu tabulky	89
6. 5 Úprava struktury tabulky	89
Přidání pole do tabulky	90
6. 6 Indexy v tabulce	90
6. 7 Relace mezi tabulkami.....	92
7. Formuláře	98
7. 1 Účel formulářů	98
7. 2 Pohyb ve formuláři	99
Pohyb pomocí klávesnice.....	99
Pohyb pomocí myši	100

7.3 Automatický formulář	100
Další možnosti automatického formuláře	101
7.4 Průvodce formulářem.....	103
7.5 Vytvoření formuláře pomocí návrhového zobrazení.....	105
7.6 Přehled způsobů práce s formuláři	106
7.7 Úprava formulářů.....	107
Změna vlastností ve formuláři	108
Práce s objekty ve formuláři podrobněji	109
Doplňování prvků do formuláře.....	112
Další ovládací prvky – typy objektů.....	117
8. Sestavy	121
8.1 Účel sestav.....	121
8.2 Automatická sestava	121
Další možnosti automatické sestavy.....	122
8.3 Tisk sestav.....	123
8.4 Přehled způsobů práce se sestavami.....	124
8.5 Průvodce sestavou.....	125
8.6 Tvorba a úprava sestavy v návrhovém zobrazení.....	129
Práce s objekty	130
Postup tvorby sestavy v návrhovém zobrazení.....	131
Řazení a seskupování.....	132
Provádění výpočtů v sestavách	137
Vkládání dalších objektů do sestavy	139
8.7 Tvorba grafu v sestavě.....	142
8.8 Tvorba štítků na dopisy.....	143
9. Výběry údajů podle podmínek	144
9.1 Pohotový výběr.....	144
9.2 Způsoby výběru přehledně.....	146
Filtry.....	146
Dotazy	147
Shrnutí vlastností výběrů	149
9.3 Filtry.....	150
Filtr podle výběru	150
Filtr mimo výběr	150
Filtr podle formuláře	151
Rozšířený filtr/řazení.....	155
9.4 Dotazy.....	156
Jak rychle vytvořit dotaz.....	157
Úpravy výběru podle přání – návrh dotazu	163
Výpočty v dotazech	180

Použití více tabulek v dotazu.....	184
Dotaz ve zobrazení SQL.....	191
9. 5 Akční a složité dotazy	192
Akční dotazy	192
Složité dotazy.....	198
Jak správně používat dotazy.....	202
10. Tvoření výrazů, použití funkcí.....	204
10. 1 Tvůrce výrazů.....	204
Účel použití tvůrce výrazů.....	204
Spuštění tvůrce výrazů	204
Ovládací prvky tvůrce výrazů	205
Přehled prvků nabízených tvůrcem výrazů.....	208
10. 2 Tvůrce maker a tvůrce kódu.....	210
11. Propojení, import a export údajů.....	211
11. 1 Použití propojení, importu a exportu.....	211
11. 2 Import údajů	212
Import tabulek z databázových programů	212
Import údajů z tabulkového procesoru	213
Import údajů z textových souborů	216
Import objektů z databází MS Access.....	220
Import pomocí táhni a pusť mezi aplikacemi.....	221
11. 3 Propojení tabulky.....	221
11. 4 Export údajů.....	222
Export dalších objektů MS Access	224
12. Jak si zjednodušit práci	226
12. 1 Základy práce s makry	227
Vytvoření nového makra	227
Spuštění makra.....	228
12. 2 Moduly – programování pro profesionály.....	229
13. Správa databáze.....	230
13. 1 Údržba databáze	230
13. 2 Změna řazení v databázi	231
13. 3 Zabezpečení údajů	231
13. 4 Základy navrhování databází	232
Seznam použité literatury	233
Rejstřík	234