

Obsah

Vysvětlivky k prvkům použitým v knize	7
Pojmy a prvky použité v textu	7
Jak s knihou pracovat? Jak je kniha členěna?	8
Úvodem	9
Microsoft Office Access 2007 a jiné verze	9
Ovládání Accessu	9
Spuštění Accessu	9
Ukončení Accessu	11
Popis prostředí Accessu	11
Tlačítko Office	12
Panel nástrojů <i>Rychlý přístup</i>	14
Navigační podokno	14
Otevřené objekty databáze	16
Pás karet	17
Stavový řádek	18
Upozornění zabezpečení	18
Nápověda	18
Databáze	20
Základní pojmy	20
Vytvoření nové databáze pomocí šablony	22
Tabulky	24
Zobrazení tabulek	24
Vytváření tabulek	25
Návrhy tabulek	29
Vlastnosti polí	31
Primární klíč a indexování	36
Úpravy tabulek	39
Kontextové karty pro práci s tabulkami	39
Pohyb po záznamech	39
Výběr polí a záznamů	40
Naplnění tabulky daty	40
Uložení tabulky	40
Uložení záznamu	40
Úpravy dat v tabulce	41
Nastavení šířky sloupce	41
Přidání pole do tabulky	41
Odstranění pole z tabulky	42
Kopírování pole a jeho vlastností	42
Přemístění pole v tabulce	43
Přejmenování pole v tabulce	43
Ukotvení pole	44
Uvolnění ukotvených polí	44
Skrutí pole	44
Zobrazení skrytých polí	44
Řazení a filtrování dat v datovém listu	45
Nalezení a změna dat pomocí okna <i>Najít a nahradit</i>	47
Relace	48
Typy relací	49
Vytváření relací mezi tabulkami	51
Úpravy relací	52
Zobrazení všech existujících relací v databázi	53
Zobrazení všech relací pro jednu tabulku	53
Úpravy existující relace	53
Odebrání tabulky z okna <i>Relace</i>	54
Odstranění relace	54
Formuláře	55
Zobrazení formulářů	55
Vytváření formulářů	58
Vytvoření formuláře pomocí nástroje <i>Formulář</i>	58
Vytvoření formuláře pomocí nástroje <i>Rozdělit formulář</i>	58
Vytvoření formuláře pomocí nástroje <i>Více položek</i>	58

Vytvoření formuláře pomocí nástroje <i>Kontingenční graf</i>	59
Vytvoření formuláře pomocí nástroje <i>Kontingenční tabulka</i>	59
Vytvoření formuláře pomocí <i>Průvodce formulářem</i>	59
Vytvoření formuláře s podformulářem pomocí <i>Průvodce formulářem</i>	62
Vytvoření formuláře pomocí nástroje <i>Datový list</i>	64
Vytvoření formuláře pomocí nástroje <i>Prázdný formulář</i>	64
Vytvoření formuláře v návrhovém zobrazení	64
Úpravy formulářů	65
Kontextové karty pro práci s formuláři	65
Přidání nebo odebrání sekce	65
Zobrazení nebo skrytí sekce	66
Změna velikosti sekce	66
Přidání obrázku na pozadí formuláře	67
Vložení data a času	67
Vložení čísla stránky	68
Přizpůsobení okna formuláře	68
Ovládací prvky ve formuláři	68
Úpravy ovládacích prvků	80
Seskupení ovládacích prvků	85
Rozložení formuláře	86
Další operace ve formulářích	87
Řazení a filtrování dat ve formuláři	87
Změna rozložení podformuláře	88
Úpravy podformuláře	88
Použití podmíněného formátování	88
Provádění výpočtů	89
Speciální formuláře	89
Přepínací panely	89
Modální dialogová okna	91
Dotazy	93
Zobrazení dotazů	94
Vytváření dotazů	95
Vytvoření křížového dotazu pomocí průvodce	99
Vytvoření parametrického dotazu	101
Vytvoření akčních dotazů	102
Vytvoření dotazů SQL	107
Úpravy dotazů	109
Použití kritérií pro výběr záznamů	109
Filtrování v dotazech v zobrazení datového listu	112
Řazení v dotazech v zobrazení datového listu	113
Řazení v dotazech v návrhovém zobrazení	113
Přizpůsobení zobrazení polí	114
Práce s prázdnými poli	114
Základní operace v dotazech	116
Kontextová karta pro práci s dotazy	116
Přemístění sloupce	116
Změna šířky sloupce	116
Přidání sloupce	117
Odstranění sloupce	117
Přidání tabulky nebo dotazu v návrhové mřížce	117
Odebrání tabulky nebo dotazu z návrhové mřížky	117
Zobrazení nebo skrytí názvů tabulek v návrhové mřížce	117
Vložení nebo odstranění řádku kritérií v návrhové mřížce	117
Provádění výpočtů	118
Předdefinované výpočty	118
Souhrny pomocí <i>Průvodce jednoduchým dotazem</i>	119
Vlastní výpočty	120
Sestavy	122
Sekce sestavy	122
Zobrazení sestav	123
Vytváření sestav	126
Vytvoření sestavy pomocí nástroje <i>Sestava</i>	127
Vytvoření jednoduché sestavy pomocí <i>Průvodce sestavou</i>	127

Vytvoření seskupené sestavy pomocí <i>Průvodce sestavou</i>	130
Vytvoření štitků pomocí nástroje <i>Štitky</i>	132
Vytvoření sestavy pomocí nástroje <i>Prázdná sestava</i>	134
Vytvoření sestavy v návrhovém zobrazení	135
Úpravy sestav	137
Kontextové karty pro práci se sestavami	137
Rozložení ovládacích prvků	138
Úpravy sestav v zobrazení rozložení	141
Filtrování záznamů v sestavě	144
Úpravy sestav v návrhovém zobrazení	144
Další operace v sestavách	146
Přidání grafu do sestavy	146
Práce s podsestavami	147
Seskupení a řazení v sestavě	150
Práce s podoknem <i>Skupina, řazení a součet</i>	151
Výpočty v sestavách	154
Výpočty pomocí textového pole	154
Tisk a odeslání sestavy	156
Odeslání sestavy jako e-mailové zprávy	156
Makra	158
Vytvoření makra	159
Spuštění makra	161
Import a export dat	162
Import dat z jiné databáze Accessu	162
Export databázového objektu do jiné databáze Accessu	163
Export dat do MS Excelu	164
Export dat do MS Wordu	164
Export dat do textového souboru	165
Export tabulky nebo dotazu na web serveru SharePoint	165
Práce s databází	166
Uložení databáze	166
Otevření databáze	166
Přejmenování databáze	167
Odstranění databáze	167
Kopírování databáze	167
Přemístění databáze	168
Práce s databázovými objekty	168
Uložení databázového objektu	168
Otevření databázového objektu	169
Přejmenování databázového objektu	169
Odstranění databázového objektu	169
Kopírování databázového objektu	169
Tisk a předtisková příprava	170
Předtisková příprava	170
Vzhled stránky	170
Vlastní tisk	172
Tisk návrhu databáze nebo databázového objektu	173
Příloha I – Příklady příkazů	176
Příklady výrazů používaných v dotazech a filtrech	176
Příklady výrazů používaných ve formulářích a v sestavách	180
Příklady agregačních funkcí a agregačních doménových funkcí	182
Příklady výrazů pro výchozí hodnoty	183
Příklady výrazů používaných v makrech	183
Příloha II – Novinky v Accessu 2007	184
Příloha III – Databáze Knihovna	188
Datové listy tabulek	188
Návrhy tabulek	190