

Obsah

Vysvětlivky k prvkům použitým v knize:	9
Úvodem	10
Nejzákladnější pojmy	11
Databáze	11
Tabulka (datová tabulka)	11
Záznam	11
Pole	11
Access 2003 a jiné verze	12
Spuštění Accessu	13
Tvorba databáze	14
Základní objekty databáze	15
Tabulky	15
Přepínání mezi typy zobrazení tabulky	15
Zobrazení datového listu	15
Návrhové zobrazení	16
Zobrazení kontingenční tabulky	16
Zobrazení kontingenčního grafu	16
Vytváření tabulek	17
Způsoby tvorby tabulky	17
Vytvoření tabulky v návrhovém zobrazení	17
Vytvoření tabulky pomocí průvodce	18
Vytvoření tabulky vložením dat	19
Nastavení tabulek	20
Datové typy	20
Vlastnosti polí	21
Základní operace v tabulkách	26
Pohyb po záznamech	26
Výběr polí a záznamů	26
Nastavení šířky sloupce	27
Přidání pole (sloupce) do tabulky	27
Odstranění pole (sloupce) z tabulky	28
Kopírování pole (sloupce) a jeho vlastností	28
Přemístění sloupce	29
Přejmenování pole v tabulce	29
Primární klíč a indexování	30
Primární klíč	30
Nastavení primárního klíče	30
Odstranění nebo změna primárního klíče	31
Indexování	31
Nastavení indexu	32
Odstranění nebo změna indexu	32
Změna řazení vícenásobných indexů	32
Relace mezi tabulkami	32
Relace 1:1	33
Relace 1:N	33
Relace N:M	33



Definování relací mezi tabulkami	34
Definování relace typu 1:N a 1:1	34
Definování relace typu N:N.....	35
Operace s relacemi.....	36
Úpravy existující relace	36
Odebrání tabulky z okna relace.....	37
Odstranění relace	37
Dotazy	38
Výběrové dotazy	38
Parametrické dotazy	38
Křížové dotazy.....	38
Akční dotazy.....	38
Dotazy SQL.....	39
Zobrazení dotazů	39
Zobrazení datového listu	39
Návrhové zobrazení	39
Zobrazení SQL	39
Zobrazení kontingenční tabulky a kontingenčního grafu	40
Přepínání mezi typy zobrazení dotazů	40
Vytváření dotazů.....	40
Způsoby tvorby dotazů	40
Vytvoření dotazu v návrhovém zobrazení.....	40
Vytvoření jednoduchého výběrového a křížového dotazu pomocí průvodce.....	41
Vytvoření parametrického dotazu	44
Vytvoření akčních dotazů	45
Vytvoření odstraňovacího dotazu	45
Vytvoření nové tabulky pomocí dotazu	45
Vytvoření přidávacího dotazu	46
Vytvoření aktualizacího dotazu	47
Vytvoření dotazů SQL	48
Vytvoření sjednocovacího dotazu.....	48
Vytvoření definičního dotazu	49
Vytvoření předávacího dotazu	49
Vytvoření poddotazu	51
Přizpůsobování dotazů	52
Přizpůsobení zobrazení polí	53
Zákaz zobrazení duplicitních záznamů	54
Použití zástupných znaků.....	54
Práce s prázdnými poli	55
Spojení tabulek podle polí obsahujících hodnoty null.....	55
Vyhledávání hodnot null nebo řetězců nulové délky.....	55
Vliv hodnoty null na číselné výpočty	56
Převod hodnoty null na hodnotu nula	56
Slučování textových polí obsahujících hodnoty null	56
Řazení podle polí obsahujících hodnoty null a řetězce nulové délky	56
Použití zástupného znaku pro vrácení všech hodnot kromě hodnot null	56
Základní operace v dotazech.....	56
Přemístění sloupce	56
Změna šířky sloupce	57
Přidání sloupce.....	57
Odstranění sloupce	57
Přidání nebo odebrání tabulky nebo dotazu v návrhové mřížce	57
Přidání tabulky nebo dotazu do dotazu	57
Odebrání tabulky nebo dotazu z dotazu.....	58
Zobrazení nebo skrytí názvů tabulek v návrhové mřížce	58

Vložení nebo odstranění řádku kritérií v návrhové mřížce.....	58
Provádění výpočtů.....	58
Předdefinované výpočty	59
Agregační funkce a další volby v řádku souhrn návrhové mřížky dotazu.....	59
Agregační funkce	59
Funkce First a Last.....	59
Možnosti Seskupit, výraz a Kde	59
Souhrny pomocí průvodce jednoduchým dotazem	59
Vlastní výpočty	60
Formuláře	62
Zobrazení formulářů	62
Zobrazení datového listu	62
Zobrazení kontingenční tabulky a kontingenčního grafu	62
Návrhové zobrazení	62
Formulářové zobrazení.....	63
Přepínání mezi typy zobrazení formulářů	63
Vytváření formulářů.....	63
Způsoby tvorby formulářů	63
Vytvoření formuláře pomocí funkce automatický formulář.....	63
Vytvoření formuláře pomocí průvodce formulářem.....	64
Vytvoření formuláře v návrhovém zobrazení	65
Přízpůsobování formulářů.....	66
Přidání nebo odebrání sekce	66
Zobrazení nebo skrytí sekce	66
Změna velikosti sekce	66
Přidání obrázku na pozadí formuláře	67
Vložení data a času	67
Vložení čísla stránek	68
Přízpůsobení okna formuláře	68
Nastavení velikosti formuláře	69
Ovládací prvky ve formuláři	70
Vytváření ovládacích prvků ve formuláři.....	70
Popisek.....	70
Textové pole.....	70
Vytvoření vázaného textového pole	70
Vytvoření nevázaného textového pole	71
Vytvoření vypočítaného textového pole	71
Seznam a pole se seznamem	71
Zaškrtávací políčko, přepínač a přepínací tlačítko	72
Vytvoření nevázaného zaškrtávacího políčka, přepínače nebo přepínacího tlačítka	73
Skupina voleb	73
Příkazové tlačítko	74
Vytvoření příkazového tlačítka pomocí průvodce	74
Vytvoření nebo úprava příkazového tlačítka bez pomoci průvodce.....	75
Karta (záložka)	75
Obrázek, rámeček vázaného objektu a rámeček nevázaného objektu	76
Přidání nevázaného ovládacího prvku obrázek.....	77
Vytvoření nového nevázaného objektu ve formuláři	77
Vložení existujícího nevázaného objektu nebo části existujícího nevázaného objektu do formuláře	78
Přidání vázaného ovládacího prvku obrázek	78
Vytvoření nového vázaného objektu ve formuláři	80
Vložení existujícího vázaného objektu nebo části existujícího vázaného objektu do formuláře	80
Konec stránky	81
Čára a obdélník	82
Podformulář	82
Přízpůsobování ovládacích prvků.....	83



Přesun ovládacích prvků	83
Změna velikosti ovládacího prvku	84
Změna vzhledu textu v ovládacím prvku	84
Změna barvy pozadí ovládacího prvku nebo sekce	85
Změna vzhledu okraje ovládacího prvku	85
Změna velikosti obrázku	86
Změna ovládacího prvku na ovládací prvek jiného typu	87
Zobrazení vysvětlivky či tipu při přesunutí ukazatele myši na ovládací prvek	87
Zobrazení pokynů k ovládacímu prvku ve stavovém řádku	87
Změna vzdáleností mezi ovládacími prvky	87
Zobrazení nebo skrytí ovládacího prvku	88
Kopírování formátu z jednoho ovládacího prvku do jiného	88
Odstranění ovládacích prvků	88
Další operace ve formulářích	89
Nastavení seskupování ovládacích prvků	89
Seskupení nebo zrušení seskupení ovládacích prvků	89
Výběr ovládacího prvku, který je součástí skupiny	89
Přidání ovládacího prvku do skupiny a jeho odebrání	89
Změna vzdálenosti mezi čarami v mřížce	90
Přidání obrázku na příkazové nebo přepínací tlačítko	90
Přidání grafu do formuláře	90
Přidání nového grafu	91
Vytvoření grafu vázaného na záznam z globálního grafu propojením na určitý záznam	92
Přidání existujícího grafu	92
Přizpůsobování grafů	93
Změna rozložení podformuláře	93
Zobrazení datového listu	93
Formulářové zobrazení samostatného nebo nekonečného formuláře	93
Zobrazení kontingenční tabulky či kontingenčního grafu	94
Použití podmíněného formátování	94
Provádění výpočtů	95
Přepínací panely a dialogová okna formulářů	96
Přepínací panely	96
Vytvoření přepínacího panelu	96
Přizpůsobení přepínacího panelu	98
Určení výchozího přepínacího panelu	98
Odstranění přepínacího panelu	99
Dialogová okna	99
Vytvoření dialogového okna	99
Dočasné otevření formuláře jako dialogového okna	100
Sestavy	101
Zobrazení sestav	101
Zobrazení náhled a ukázka	101
Návrhové zobrazení	102
Přepínání mezi typy zobrazení sestav	102
Vytváření sestav	102
Způsoby tvorby sestav	102
Vytvoření sestavy pomocí modulu automatická sestava	102
Vytvoření sestavy pomocí průvodce sestavou	103
Vytvoření sestavy v návrhovém zobrazení	105
Přizpůsobování sestav	105
Další operace v sestavách	105
Přidání grafu do sestavy	105
Tvorba sestavy jako grafu	106
Vložení grafu po vytvoření sestavy	106

Vytváření a práce s podsestavami.....	106
Vytvoření podsestavy v existující sestavě	106
Přidání existující sestavy jako podsestavy do jiné sestavy.....	107
Přizpůsobování podsestav	107
Vytváření poštovních a jiných štítků	108
Vytvoření štítků.....	108
Úprava štítků	109
Provádění výpočtů.....	110

Stručný obsah druhého dílu

DATOVÉ STRÁNKY

MAKRA A MODULY

POKROČILEJŠÍ PRÁCE V ACCESSU

VÝRAZY

TISK A PŘEDTISKOVÁ PŘÍPRAVA

PŘÍLOHY SE SEZNAMEM FUNKCÍ A SEZNAMEM VÝRAZŮ