

Obsah

Úvod	1
Obecně o programu Microsoft Access XP	2
Databáze a její základní stavební kameny	2
1 Novinky v aplikaci Microsoft® Access XP	5
Zobrazení kontingenční tabulky nebo kontingenčního grafu	6
Podpora formátu XML	6
Podpora rozšířených vlastností v aplikaci Microsoft SQL Server 2000	6
Další funkce aplikace Access	7
2 Spuštění programu Microsoft® Access	9
Spuštění Microsoft Access volbami v příkazovém řádku	10
První databáze v programu Microsoft Access	13
Navrhování databáze	19
3 Tabulky a práce s nimi	23
Vytvoření tabulky	24
Optimalizace výkonu tabulky	35
Tabulky relační databáze	38
Práce s daty v zobrazení datového listu	42
Kopírování, přesun dat a propojení s jinými aplikacemi	47
Přizpůsobení vzhledu datového listu tabulky	50
Práce se sloupci	51
Další grafické úpravy vzhledu datového listu	53
Využití klávesnice	54
Práce v síti	55
Zabezpečení databáze	57
Hledání, řazení a filtrování dat	61

4 Dotazy	67
Vytvoření dotazu z filtru	68
Jaké druhy dotazů podporuje Microsoft Access?	68
Práce v návrhovém zobrazení dotazu	71
Akční dotazy	77
Křížové dotazy	83
Dotazy SQL	86
Optimalizace práce a výkonu dotazů	95
Zabezpečení dotazů	97
5 Formuláře	99
Rychlé vytvoření jednoduchého formuláře pro správu dat jedné tabulky	100
Formulář založený na více tabulkách	102
Návrhové zobrazení formuláře	105
Tipy pro práci s formuláři	119
Optimalizace výkonu formulářů	128
6 Sestavy	131
Vytváření sestav	132
Optimalizace výkonu sestav	142
Snímky sestav	142
7 Práce s makry	145
Vytvoření makra	147
Ladění a spouštění maker	149
Popis důležitých akcí, která lze použít v makrech	155
8 Programové moduly	163
Kdy použít makra a kdy programové prostředky Visual Basicu?	164
Druhy modulů	165
Procedury – základní jednotky modulů	168
Proměnné jako nástroj pro manipulaci s daty	170
9 Datové stránky	175
Zpřístupnění datových stránek	176
Podpůrné soubory a webové odkazy	176
Skupinové datové stránky	177

Datová stránka pro vstup dat	179
Datová stránka pro analýzu dat	180
Graf v datové stránce	182
Tabulka na datovou stránku	182
Optimalizace datových stránek	183

10 Tvorba výrazů **185**

Zadání výrazu	186
Příklady výrazů	189
Tvorba výrazů za pomoci tvůrce	192

11 Sdílení databáze v síti **195**

Uložení celé databáze na síťovém serveru	196
Sdílení dat bez uživatelského rozhraní	196
Zamykání záznamů	196
Sdílení dat na Internetu	198
Export a import dat	203

12 Projekty aplikace Access **207**

Vytvoření aplikace Access	209
Propojení tabulek v projektu Microsoft Access	211
Dotazy v projektu Microsoft Access	213
Optimalizace výkonu projektů Accessu	217

Rejstřík **219**