

Stručný obsah

Úvod	33
Spuštění aplikace, práce s databází a tabulkou	35
Práce s tabulkami	49
Zobrazení dat tabulky	58
Práce s datovými typy	69
Nastavení datových typů	82
Indexy, primární klíče a nastavení tabulky	99
Kontingenční tabulky a grafy	107
Tvorba relací	113
Tvorba dotazů	123
Pokročilé dotazy	139
Použití jazyka SQL	161
Tvorba výrazů	177
Využití funkcí ve výrazech	185
Tvorba formulářů	203
Základní práce s formulářem	216
Pokročilé úpravy formulářů	235
Tvorba sestav	254
Vytváření souhrnů a tisk sestav	263
Tvorba jednoduchých maker	270
Využití akcí maker	284

Programové moduly	294
Tvorba kódu VBA	302
Pokročilá tvorba kódu VBA	318
Zpracování dat pomocí kódu VBA	332
Import a export dat	336
Administrace databáze	360
Nastavení databáze Access	377
Nastavení vzhledu a chování aplikace Access	390

Obsah

Úvod	33
Komu je kniha určena	33
Doprovodné CD	33
Zpětná vazba od čtenářů	33
Errata	34
Spuštění aplikace, práce s databází a tabulkou	35
1 Spuštění aplikace z nabídky Start	35
2 Spuštění aplikace z příkazového řádku	35
3 Spuštění aplikace ve výhradním režimu	35
4 Spuštění aplikace jen pro čtení	36
5 Jak opravit databázi z příkazového řádku?	36
6 Jak zkomprimovat databázi z příkazového řádku?	36
7 Vytvoření zástupce databáze	37
8 Vytvoření pokročilého zástupce databáze	37
9 Vytvoření zástupce objektu databáze	38
10 Připnutí zástupce na Hlavní panel Windows	38
11 Založení prázdné databáze	39
12 Založení databáze ze šablony	39
13 Vytvoření vzorové databáze Northwind	40
14 Přidání tlačítek do panelu Rychlý přístup	40
15 Jak zobrazit a skrýt navigační podokno	41
16 Jak zobrazit a skrýt pás karet	41
17 Navigace v rámci pásu karet pomocí klávesových zkratk	41
18 Změna zobrazení informací na stavovém řádku	42
19 Otevření objektu z navigačního podokna	42
20 Otevření objektu z navigačního podokna do návrhového režimu	42
21 Zjištění informací o souboru databáze	43
22 Změna zobrazení kategorií v navigačním podokně	43
23 Vlastní kategorie navigačního podokna	44
24 Vytvoření skupiny navigačního podokna	44
25 Přiřazení objektů do skupin navigačního podokna	45
26 Odebrání zástupce ze skupiny navigačního podokna	45
27 Skrytí zástupce ve skupině navigačního podokna	46
28 Zobrazení skrytých objektů	46

29	Zobrazení systémových objektů	46
30	Lze přejmenovat nebo smazat vestavěné skupiny?	46
31	Ukončení práce s databází	47
32	Uložení souboru s databází	47
33	Otevření dřívější verze databáze 2003 s vlastními panely nástrojů	47
34	Otevření dřívější verze databáze 2003 s nastavením Po spuštění	47
35	Použití vlastního řádku nabídek z verze databáze 2003	48
	Práce s tabulkami	49
36	Vytvoření prázdné tabulky	49
37	Vytvoření tabulky ze šablony	49
38	Vytvoření tabulky importované ze služby SharePoint	49
39	Vytvoření tabulky importované ze služby SharePoint	50
40	Vytvoření tabulky propojené se službou SharePoint	50
41	Vytvoření šablony databáze v Accessu 2010	51
42	Vytvoření šablony databáze v Accessu 2007	51
43	Vytvoření výchozí prázdné šablony databáze	52
44	Změna zobrazení tabulky	52
45	Uzavření tabulky	53
46	Zobrazení objektů v překryvných oknech	53
47	Přejmenování tabulky	53
48	Jak pojmenovávat tabulky a další objekty?	54
49	Pravidla pro názvy databázových objektů	54
50	Uložení tabulky	54
51	Smazání tabulky	54
52	Kopie struktury tabulky	55
53	Kopírování tabulky i s daty	55
54	Zkopírování tabulky do jiné databáze	56
55	Přidání dat z jedné tabulky do druhé	56
56	Zkopírování dat z tabulky v Excelu do existující tabulky	56
57	Zkopírování dat z tabulky v Excelu do nové tabulky	57
58	Vložení sloupce do tabulky	57
59	Odstranění sloupce z tabulky	57
	Zobrazení dat tabulky	58
60	Jak dočasně skrýt sloupec?	58
61	Zobrazení dočasně skrytého sloupce	58
62	Přejmenování sloupce	58

63	Změna šířky sloupce	58
64	Přizpůsobení šířky sloupce na nejdelší údaj	59
65	Nastavení původní šířky sloupce	59
66	Vložení nového záznamu (řádku)	59
67	Kopie údajů z předchozího řádku do nového záznamu	59
68	Smazání záznamu (řádku)	59
69	Změna výšky řádku	60
70	Přizpůsobení výšky řádku podle nejvyššího údaje	60
71	Nastavení původní výšky řádku	60
72	Uložení záznamu	60
73	Proč je uložení záznamu důležité?	60
74	Ukotvení sloupce	60
75	Uvolnění ukotveného sloupce	61
76	Vyhledání v konkrétním sloupci	61
77	Vyhledání v celé tabulce	62
78	Zobrazení souhrnů	62
79	Filtrování textového pole dle výběru	63
80	Filtrování číselného pole dle výběru	63
81	Filtrování podle formuláře	64
82	Použití rozšířeného filtru	65
83	Spojení podmínek rozšířeného filtru	65
84	Použití zástupného symbolu pro jeden znak („?“)	65
85	Aktivace a deaktivace filtru	66
86	Jak zjistit, zda je filtr aktivován?	66
87	Použití zástupného symbolu pro množinu znaků („[]“)	66
88	Použití zástupného symbolu pro rozsah hodnot („-“)	66
89	Použití zástupného symbolu pro více znaků („*“)	66
90	Filtrování kalendářních údajů	67
91	Filtrování prázdných hodnot	67
92	Filtrování množiny hodnot	67
93	Filtrování podle prvního znaku pomocí operátoru Like	68
94	Filtrování podle prvního znaku pomocí funkce Left	68
95	Filtrování podle délky řetězce	68
96	Filtrování kalendářních údajů	68
	Práce s datovými typy	69
97	Nastavení pole	69
98	Jaké údaje o poli se vyplňují	69

99	Přidání pole do tabulky na konec	70
100	Přidání pole do tabulky nad existující pole	70
101	Změna pořadí polí v tabulce v Návrhovém zobrazení	70
102	Změna pořadí polí v tabulce v zobrazení Datový list	70
103	Přidání pole v zobrazení Datový list	71
104	Odstranění pole z tabulky	71
105	Nastavení vstupní masky	71
106	Uložení šablony vstupní masky	72
107	Definice sekcí vstupní masky	73
108	Vstupní maska pro telefonní čísla ČR	73
109	Vstupní maska pro čtyřciferná čísla se znakem + nebo –	73
110	Vstupní maska pro velká písmena	73
111	Vstupní maska pro první velké písmeno	73
112	Vstupní maska pro ISBN	74
113	Vstupní maska pro kombinaci povinných číslic a velkých písmen	74
114	Zobrazení kalendáře pro výběr data	74
115	Rychlé nastavení datového typu	74
116	Nastavení výchozí hodnoty	75
117	Nastavení aktuálního data nebo času jako výchozí hodnoty	75
118	Obnovení výchozí hodnoty	75
119	Nastavení pole na formátovaný text	75
120	Nastavení ověřovacího pravidla a textu	76
121	Jak dlouhé může být ověřovací pravidlo a ověřovací text?	76
122	Ověření pole na datum z minulosti	76
123	Ověření zadání emailu z .cz domény	76
124	Vložení přílohy do pole	77
125	Omezení datového typu příloha	77
126	Jak je ukládán datový typ příloha?	77
127	Jaké formáty podporuje aplikace Access?	78
128	Blokované formáty souborů	78
129	Zrušení blokování souborů	78
130	Proč není nabízen datový typ Výpočtové pole a Příloha?	79
131	Zajištění povinnosti vyplnit pole	79
132	Jak vložit jednoduchý hypertextový odkaz?	80
133	Jak upravit hypertextový odkaz	80
134	Jak vložit odkaz na dokument na disku	80
135	Uložení emailové adresy do pole	81

Nastavení datových typů	82
136 Využití datového typu Memo	82
137 Aktivace historie datového typu Memo	82
138 Zobrazení historie z datového typu Memo	82
139 Proč se ořízne datový typ Memo?	83
140 Proč se datový typ Memo oříznul při agregaci?	83
141 Proč se datový typ Memo oříznul při použití DISTINCT?	83
142 Zobrazení jedinečných záznamů s datovým typem Memo	83
143 Proč se datový typ Memo oříznul při formátování pole?	83
144 Proč se datový typ Memo oříznul při použití klauzule UNION?	84
145 Proč se datový typ Memo oříznul při spojování řetězců?	84
146 Zamezení uříznutí typu Memo při spojování řetězců	84
147 Proč se datový typ Memo oříznul při použití v rozbalovacím seznamu?	84
148 Vytvoření relace přes automatické číslo	84
149 Nastavení formátu pole	85
150 Nastavení formátu pole na počet kusů	85
151 Nastavení formátu číselného pole se zobrazením znaménka	85
152 Nastavení formátu data na den v týdnu	86
153 Zobrazení čísla týdne ve formátu data	86
154 Automatické číslování záznamů	86
155 Dodatečné vytvoření datového typu automatické číslo	87
156 Formát datového typu Ano/Ne	87
157 Vlastní formát datového typu Ano/Ne	87
158 Vlastní formát datového typu Ano/Ne pro pohlaví	88
159 Vlastní formát datového typu Ano/Ne s grafickými prvky	88
160 Použití datového typu Ano/Ne pro NULL hodnoty	88
161 Ano/Ne pomocí číselného pole	88
162 Rozbalovací pole se seznamem z jiné tabulky	89
163 Rozbalovací pole ze zadaného seznamu	90
164 Doplnění hodnot rozbalovacího seznamu	91
165 Zakázání doplnění hodnot rozbalovacího seznamu	91
166 Přidání nové hodnoty do rozbalovacího seznamu za běhu	91
167 Seskupení sestavy podle preference v rozbalovacím seznamu	92
168 Povolení více hodnot rozbalovacího seznamu	92
169 Dodatečné povolení více hodnot v rozbalovacím seznamu	93
170 Jak změnit zobrazované hodnoty a šířku sloupců v rozbalovacím seznamu?	93
171 Kaskádní rozbalovací seznam pomocí maker	93
172 Nastavení hodnoty rozbalovacího seznamu pomocí makra	94

173	Kaskádní rozbalovací seznam pomocí VBA	94
174	Nastavení hodnoty rozbalovacího seznamu pomocí makra	95
175	Vytvoření vlastního datového typu	95
176	Kopírování vlastního datového typu	96
177	Vytvoření výpočtového pole	96
178	Jak zadat do datového typu Vypočteno vlastní hodnotu	97
179	Hodnota NULL v kritériích	97
180	Hodnota NULL ve výrazu	97
181	Větvení s hodnotou NULL	98
182	Větvení s prázdnou hodnotou nebo NULL	98
	Indexy, primární klíče a nastavení tabulky	99
183	Kontrola zapsaných údajů v poli	99
184	Kontrola zapsaných údajů v záznamu	100
185	Jak nastavit filtr automaticky po otevření tabulky	100
186	Vnoření tabulky do tabulky	101
187	Nastavení vnoření tabulky do tabulky	102
188	Zamezení otevření vnořeného datového listu	102
189	Vytvoření jednoduchého indexu	103
190	Kontrola zadávání duplicitních záznamů	103
191	Zobrazení aktuálních indexů	103
192	Vytvoření vícepoložkového indexu	104
193	Uplatnění vícepoložkového indexu	104
194	Využití indexu při filtrování	105
195	Využití indexu při třídění	105
196	Nastavení primárního klíče	105
197	Jak vytvořit vícepoložkový primární klíč?	106
	Kontingenční tabulky a grafy	107
198	Vytvoření kontingenční tabulky	107
199	Příklad vytvoření jednoduché kontingenční tabulky	107
200	Úprava v příkladu vytvoření jednoduché kontingenční tabulky	108
201	Příklad vytvoření kontingenční tabulky se seskupením podle prvního písmene	108
202	Zobrazení nebo skrytí seznamu polí kontingenční tabulky	109
203	Odstranění pole z kontingenční tabulky	109
204	Zobrazení nebo skrytí celkového souhrnu	109
205	Přidání souhrnu nad polem kontingenční tabulky	110
206	Odstranění souhrnu kontingenční tabulky	110
207	Zobrazení detailů polí kontingenční tabulky	110

208	Skrytí detailů polí kontingenční tabulky	110
209	Vložení jednoduchého kontingenčního grafu	110
210	Příklad vložení jednoduchého kontingenčního grafu	111
211	Dodatečná změna typu kontingenčního grafu	112
212	Jak prohodit kategorie a řady kontingenčního grafu?	112
213	Změna popisků kontingenčního grafu	112
	Tvorba relací	113
214	Co je relace 1:1, 1:N a M:N?	113
215	Proč použít relaci 1:1?	113
216	Zobrazení relace	114
217	Přidání tabulky do relací	114
218	Vytvoření základní relace	115
219	Určení typu relace (1:1, 1:N, M:N)	115
220	Postup vytvoření relace M:N	115
221	Příklad vytvoření relace M:N	116
222	Volba datových typů pro relaci s automatickým číslem	116
223	Úprava relace	116
224	Odstranění relace	117
225	Skrytí relace	117
226	Skrytí všech relací	117
227	Jaký je rozdíl mezi odstraněním a skrytím relace?	117
228	Zobrazení přímých relací	117
229	Zobrazení všech relací	117
230	Co je vnitřní a vnější typ relace?	118
231	Nastavení typu relace na vnitřní nebo vnější	118
232	Sestava relací	118
233	Co je referenční integrita?	119
234	Lze referenční integritu nastavit dodatečně?	119
235	Nastavení referenční integrity	119
236	Kaskádová aktualizace souvisejících polí	120
237	Kaskádové odstranění souvisejících polí	120
238	Analýza tabulky	120
	Tvorba dotazů	123
239	Jaký je rozdíl mezi dotazem a filtrem?	123
240	Vytvoření jednoduchého podrobného dotazu	123
241	Vytvoření jednoduchého souhrnného dotazu	124
242	Přepnutí do návrhového zobrazení	126

243	Vytvoření prázdného dotazu	126
244	Spuštění dotazu	127
245	Zobrazení tabulek v dotazu	127
246	Proč se řádky v dotazu zduplikovaly?	127
247	Použití jedné tabulky dvakrát v jednom dotazu	128
248	Změna pořadí polí v dotazu	128
249	Odstranění pole z dotazu	128
250	Odstranění tabulky z dotazu	128
251	Odstranění relace z dotazu	129
252	Změna filtru pole	129
253	Řazení dat v dotazu	129
254	Skrytí zobrazených polí v dotazu	129
255	Jak zobrazit jen 5 záznamů výsledku dotazu?	130
256	Jak zobrazit jen 6 záznamů výsledku dotazu?	130
257	Jak nastavit jen 6 záznamů výsledku dotazu ve vlastnostech dotazu?	130
258	Zobrazení názvů tabulek polí v dotazu	131
259	Použití aliasu pro název tabulky	131
260	Název tabulky použitý v dotazu neexistuje?	132
261	Aktivace souhrnů v dotazu	132
262	Seskupení v dotazu	132
263	Zadání výpočtu pro seskupení v dotazu	133
264	Zadání výrazu pro seskupení v dotazu	133
265	Zadání podmínky pro seskupení v dotazu	133
266	Sečtení všech hodnot v poli dotazu	133
267	Průměr všech hodnot v poli dotazu	133
268	Minimum a maximum všech hodnot v poli dotazu	133
269	Celkový počet všech hodnot v poli dotazu	133
270	Celkový počet všech řádků v dotazu	133
271	Směrodatná odchylka všech hodnot v poli dotazu	134
272	Rozptyl všech hodnot v poli dotazu	134
273	Výpočet odpovědí Ano v datovém typu Ano/Ne	134
274	Výpočet odpovědí Ano v textovém datovém typu	135
275	První nebo poslední hodnota v poli dotazu	135
276	Seskupení podle prvního písmene v poli	135
277	Zadání výrazu do dotazu	136
278	Pojmenování sloupce s výrazem	136
279	Sečtení dvou polí v dotazu	136
280	Spojení dvou textových řetězců v dotazu	137

281	Použití funkce v dotazu – zobrazení prvního písmene textu	137
282	Použití funkce v dotazu – datum z rodného čísla	137
283	Použití lupy pro zadání výrazu	138
284	Změna formátu výrazu	138
	Pokročilé dotazy	139
285	Nastavení výchozího zobrazení dotazu	139
286	Nastavení zobrazení i skrytých polí v dotazu	139
287	Zobrazení pouze jedinečných hodnot	140
288	Zobrazení pouze jedinečných záznamů	140
289	Uzamčení záznamů dotazu	140
290	Nastavení uzamykání záznamů celé tabulky	141
291	Nastavení práv upravovaného záznamu	141
292	Vypnutí uzamčení záznamů	141
293	Nastavení možnosti aktualizace dat v dotazu	141
294	Nastavení možnosti nekonzistentně aktualizovat data v dotazu	142
295	Zakázání aktualizace dat v dotazu	142
296	Nastavení doby odezvy pro ODBC dotazy	143
297	Omezení maxima záznamů dotazu	143
298	Lze aktualizovat data přímo v dotazu?	144
299	Kdy nelze aktualizovat data přímo v dotazu?	144
300	Proč je výsledný dotaz jen pro čtení?	144
301	Vytvoření parametrického dotazu	145
302	Vytvoření parametrického dotazu s podmínkou v čísle nebo datu	145
303	Vytvoření parametrického dotazu s podmínkou v řetězci	146
304	Vytvoření parametrického dotazu s podmínkou na první písmeno v řetězci	146
305	Nastavení parametrů dotazu	147
306	Co je křížový dotaz?	148
307	Příklad křížového dotazu	148
308	Nastavení hlaviček sloupců křížového dotazu	150
309	Jaký je rozdíl mezi akčním a výběrovým dotazem	150
310	Náhled před provedením akčního dotazu	150
311	Jak lze vrátit zpět změny provedené akčním dotazem?	151
312	Spuštění akčního dotazu	151
313	Jak zrušit výstrahu akčních dotazů	151
314	Vytvoření tabulky dotazem	152
315	Změna názvu tabulky vytvářecího dotazu	152
316	Vytvoření tabulky dotazem – příklad účetní závěrka	152

317	Přidání dat do tabulky dotazem	153
318	Přidání dat dotazem do tabulky v jiné databázi	153
319	Přidání dat do tabulky dotazem – příklad historie upomínek	154
320	Aktualizace dat v tabulce dotazem	155
321	Aktualizace dat v tabulce dotazem – příklad prodloužení výpůjčky	155
322	Odstranění dat dotazem	157
323	Odstranění dat dotazem – příklad odstranění „starých“ záznamů	157
324	Vyhledání duplicitních položek v tabulce	158
325	Zabránění vzniku duplicitních položek	159
326	Vyhledání chybějících záznamů v tabulce	159
	Použití jazyka SQL	161
327	Co je SQL dotaz?	161
328	Co lze pomocí SQL dotazů?	161
329	Vytvoření sjednocovacího SQL dotazu	161
330	Vytvoření předávacího SQL dotazu	162
331	Vytvoření definičního SQL dotazu	162
332	Použití SQL příkazu SELECT	162
333	Použití SQL klauzule WHERE	163
334	Použití SQL klauzule GROUP BY	164
335	Použití SQL klauzule HAVING	164
336	Jaký je rozdíl mezi klauzulemi WHERE a HAVING?	165
337	Použití SQL klauzule ORDER BY	165
338	Použití SQL predikátu ALL	165
339	Použití SQL predikátu DISTINCT	165
340	Použití SQL predikátu DISTINCT ROW	166
341	Použití SQL predikátu TOP	166
342	Použití SQL příkazu SELECT INTO	166
343	Použití SQL příkazu INSERT INTO	167
344	Použití SQL příkazu UPDATE	167
345	Použití SQL příkazu DELETE	167
346	Použití SQL příkazu DROP	167
347	Použití SQL příkazu UNION	168
348	Rozdíl mezi příkazem UNION a UNION ALL	168
349	Použití SQL příkazu UNION s agregací	168
350	Použití SQL příkazu CREATE TABLE	168
351	Použití SQL příkazu ALTER TABLE pro přidání pole	169
352	Použití SQL příkazu ALTER TABLE pro změnu pole	169

353	Použití SQL příkazu ALTER TABLE pro smazání pole	169
354	Použití SQL k deklaraci parametrů	169
355	Použití SQL operace INNER JOIN	170
356	Použití SQL operace LEFT JOIN a RIGHT JOIN	170
357	Vytvoření poddotazu v SQL	170
358	Využití množinového operátoru IN v podmínce dotazu	171
359	Využití operátoru IN v poddotazu	171
360	Proč se objeví chyba, že může být vrácen jen jeden záznam?	171
361	Využití predikátu ANY a SOME v poddotazu	172
362	Jaký je rozdíl mezi predikáty ANY a SOME?	172
363	Využití predikátu ALL v poddotazu	172
364	Jaký je rozdíl mezi ANY (SOME) a IN?	172
365	Proč použít > a MAX místo > ALL?	173
366	Vytvoření poddotazu v návrhu dotazu	173
367	Poddotaz ve sloupci dotazu	173
368	Vytvoření číslování pomocí SQL	174
369	Hledání ve vyhledávací tabulce se dvěma sloupci	174
370	Vyhledávací tabulka s jedním sloupcem	174
371	Hledání ve vyhledávací tabulce s jedním sloupcem	175
372	Zobrazení všech objektů databáze	175
373	Ladění dotazu	176
	Tvorba výrazů	177
374	K čemu se používají výrazy?	177
375	Jak se odkázat na hodnotu pole tabulky?	177
376	Jak se odkázat na vlastnost formuláře?	177
377	Zobrazilo se hlášení Syntaxe zadaného výrazu není platná	178
378	Celočíselné dělení	178
379	Výpočet zbytku po celočíselném dělení	179
380	Zjištění, zda jsou čísla nebo texty různé	179
381	Spojení dvou textů	179
382	Vložení uvozovek do výrazu	180
383	Spojení dvou textů s hodnotou NULL	180
384	Získání celého jména z polí Titul, Jméno a Příjmení	180
385	Zjištění nevyplněné (NULL) hodnoty	180
386	Vyhledání pomocí zástupných symbolů	181
387	Vyhledání v rozsahu hodnot	181
388	Vyhledání v množině	181

389	Výrazy s textovými údaji	181
390	Výrazy s kalendářními údaji	182
391	Vytvoření výrazu pomocí Tvůrce výrazů	182
392	Vytvoření výrazů pomocí našeptávače	183
393	Je možné změnit font a velikost písma v Tvůrci výrazů?	183
394	Výraz je dlouhý a nevejde do pole	183
395	Proč v Tvůrci výrazů nejsou vidět názvy polí dotazu?	184
	Využití funkcí ve výrazech	185
396	Nalezení části textu v jiném textu	185
397	Naformátování pole pomocí funkce	185
398	Vyříznutí části textu od začátku řetězce	185
399	Vyříznutí části textu od konce řetězce	186
400	Vyříznutí části textu ze středu řetězce	186
401	Zjištění délky řetězce	186
402	Vyříznutí textu od určitého znaku do konce	186
403	Vyříznutí textu několik znaků před koncem	186
404	Převedení velikosti písma na všechna malá písmena	186
405	Převedení velikosti písma na všechna velká písmena	187
406	Převedení velikosti textu na první velké písmeno	187
407	Převedení velikosti textu na všechna první písmena velká	187
408	Vymazání mezer ze začátku a konce řetězce najednou	188
409	Vymazání mezer ze začátku řetězce	188
410	Vymazání mezer z konce řetězce	188
411	Náhrada textu v řetězci	188
412	Možnosti nastavení funkce Replace	188
413	Návratové hodnoty funkce Replace	189
414	Použití funkce Replace pro smazání nadbytečných mezer	189
415	Porovnání řetězců	189
416	Zjištění aktuálního data	190
417	Zjištění aktuálního času	190
418	Zjištění aktuálního data a času	190
419	Vyříznutí části kalendářního data	191
420	Nastavení prvního dne v týdnu pro vyříznutí části data	191
421	Nastavení prvního týdne v roce pro vyříznutí části data	191
422	Zjištění roku z kalendářního data	191
423	Zjištění měsíce z kalendářního data	192
424	Zjištění názvu měsíce z kalendářního data	192

425	Zjištění dne z kalendářního data	192
426	Zobrazení dne v týdnu	193
427	Zobrazení názvu dne v týdnu	193
428	Složení kalendářního data z roku, měsíce a dne	193
429	Výpočet uplynulého času	194
430	Přičtení určitého počtu dnů ke kalendářnímu datu	194
431	Posun kalendářního data o jeden měsíc	194
432	Nastavení funkce pro posun kalendářního data	195
433	Získání znaménka čísla	195
434	Získání absolutní hodnoty čísla	195
435	Uříznutí desetinné části čísla	196
436	Uříznutí desetinné části čísla pomocí funkce Int	196
437	Matematické zaokrouhlení čísla	196
438	Zjištění, zda je výraz číselný	197
439	Zjištění, zda je výraz typu datum	197
440	Zjištění, zda je výraz nevyplněný (Null)	197
441	Jak lze ošetřovat chyby v běhu ve výrazech	197
442	Navození situace s chybou (funkce Error)	198
443	Zobrazení popisku chyby (funkce AccessError)	198
444	Zjištění chyby ve výrazu (funkce IsError)	198
445	Převod NULL hodnot	198
446	Použití agregačních doménových funkcí	199
447	Určení počtu záznamů v tabulce pomocí funkce DLookup	199
448	Určení celkového součtu v tabulce pomocí funkce DSum	200
449	Vyhledání záznamu v tabulce pomocí funkce DLookup	200
450	Větvění ve výrazu pomocí funkce If	200
451	Příklady využití funkce If	201
452	Jaký je rozdíl mezi funkcí If a If?	201
453	Větvění podle více podmínek pomocí funkce Switch	202
454	Větvění podle hodnoty pomocí funkce Choose	202
455	Zobrazení intervalu, kam hodnota patří (funkce Partition)	202
456	Zobrazení pořadového čísla intervalu, kam hodnota patří	202
	Tvorba formulářů	203
457	Otevření formuláře	203
458	Jak lze zobrazit formulář?	203
459	Změna zobrazení formuláře	203
460	Vytvoření jednoduchého formuláře	204

461	Uložení formuláře	204
462	Vytvoření rozděleného formuláře	205
463	Vytvoření sloupcového formuláře	205
464	Vytvoření formuláře s kontingenčním grafem	206
465	Vytvoření formuláře s kontingenční tabulkou – příklad	207
466	Nelze použít Formulářové zobrazení a Datový list	208
467	Kdy vytvářet prázdné formuláře?	208
468	Vytvoření prázdného formuláře	208
469	Vytvoření modálního dialogového okna	209
470	Příklad vytvoření modálního dialogového okna	209
471	Vytvoření formuláře Datový list	210
472	Vytvoření navigačního formuláře	211
473	Vytvoření samostatného formuláře pomocí průvodce	212
474	Vytvoření formuláře s podformulářem pomocí průvodce	213
475	Vytvoření propojených formulářů pomocí průvodce	214
476	Proč nefunguje propojený formulář?	215
477	Proč je formulář prázdný?	215
478	Proč nejsou žádná data k zobrazení ve formuláři?	215
479	Proč nelze přidat žádná data ve formuláři?	215
	Základní práce s formulářem	216
480	Co lze a nelze provádět v Zobrazení rozložení?	216
481	Co nelze provádět v zobrazení rozložení?	216
482	Z čeho se skládá formulář?	216
483	Výběr objektu ve formuláři	217
484	Jak změnit barvu objektu	218
485	Kopírování formátu na jiný objekt	218
486	Změna obrázku pozadí	218
487	Co je alternativní barva řádku?	219
488	Jak funguje nastavení podmíněného formátování	219
489	Nastavení podmíněného formátování s porovnáním záznamů	220
490	Nastavení podmíněného formátování aktuálního záznamu	221
491	Nastavení podmíněného formátování pro zvýraznění aktivního pole	222
492	Podmíněný zákaz editace pole	222
493	Obsluha události Při události Current	223
494	Podmíněné formátování pomocí VBA	223
495	Nastavení mřížky	224
496	Nastavení rozložení objektů ve formuláři	224

497	Odebrání rozložení objektů ve formuláři	224
498	Uvolnění místa pro další pole	224
499	Změna motivu formuláře	225
500	Vytvoření vlastního motivu	225
501	Načtení vlastního motivu formuláře	226
502	Zobrazení seznamu vlastností ovládacího prvku	226
503	Proč se při vložení prvku nezobrazí průvodce?	227
504	Vložení textového pole a popisku	227
505	Provázání textového pole s daty	227
506	Provázání textového pole s popiskem	227
507	Dodatečné provázání textového pole s popiskem	228
508	Proč u textového popisku nejsou Událostní vlastnosti?	228
509	Vložení tlačítka	228
510	Změna obrázku tlačítka	229
511	Kdy použít objekt Karta?	229
512	Vložení karty (záložky) do formuláře	229
513	Vložení ovládacího prvku webového prohlížeče	230
514	Vložení ovládacího prvku navigace	230
515	Použití zaškrtačovací políčka	231
516	Třetí stav zaškrtačovací políčka	231
517	Proč nefunguje třetí stav zaškrtačovací políčka?	231
518	Ano/Ne pomocí rozbalovacího seznamu	231
519	Jak funguje podformulář?	232
520	Vytvoření formuláře s podformulářem	232
521	Použití podformuláře jen pro čtení	233
522	Znemožnění úprav a aktivace podformuláře	233
523	Přizpůsobení velikosti podformuláře	233
524	Změna typu podformuláře	234
525	Jaké obrázky lze vložit do formuláře?	234
526	Vložení loga do formuláře	234
	Pokročilé úpravy formulářů	235
527	Vytvoření skupiny voleb	235
528	Vložení konce stránky	235
529	Vložení čísla stránky?	236
530	Vložení data a času	236
531	Změna formátu data a času ve formuláři	236
532	Změna formátu měny ve formuláři	236

533	Změna formátu měny při změně národního prostředí	236
534	Vložení existujícího pole tabulky	237
535	Proč konec stránky nefunguje?	237
536	Vložení grafu	238
537	Vložení vodorovné nebo svislé čáry	238
538	Použití rámečku nevázaného objektu	239
539	Použití rámečku vázaného objektu	239
540	Vytvoření a použití sdíleného obrázku	240
541	Zrušení sdílení obrázku v galerii	240
542	Změna pořadí prvků	240
543	Změna vlastností formuláře	241
544	Změna zdroje dat formuláře	241
545	Skrytí navigačních prvků ve formuláři	242
546	Otevření formuláře pro zadání nového záznamu	242
547	Inteligentní značka kalendáře pro kalendářní pole	242
548	Potlačení vytištění objektu	242
549	Uzamčení pole	243
550	Znepřístupnění pole	243
551	Zarovnání velikosti prvků formuláře	243
552	Rozmístění prvků formuláře	243
553	Zarovnání prvků formuláře	244
554	Vložení výrazu do textového pole	244
555	Vložení pole se seznamem hodnot z tabulky	244
556	Vložení pole se seznamem s hodnotami zadanými ručně	246
557	Vložení pole se seznamem jako voliče záznamů	246
558	Filtrování pomocí rozbalovacího seznamu	247
559	Vybrání záznamu pomocí rozbalovacího seznamu	248
560	Souhrn pomocí podformuláře	248
561	Formulář použitý jako dialog	249
562	Vytvoření hlavního přepínacího panelu	249
563	Nastavení otevření hlavního přepínacího panelu nebo navigačního formuláře po startu databáze	250
564	Kde se nachází Správce přepínacích panelů?	250
565	Vytvoření odkazu na objekty formuláře	250
566	Vytvoření odkazu na objekty podformuláře	251
567	Použití kláves + a – místo šipek	251
568	Přechod mezi záznamy formuláře kolečkem myši	252
569	Přechod mezi záznamy ve více formulářích kolečkem myši	252
570	Ošetření chyb při navigaci kolečkem myši	253

Tvorba sestav	254
571 Otevření sestavy	254
572 Jak lze zobrazit sestavu?	254
573 Změna režimu zobrazení sestavy	254
574 Vytvoření základní sestavy	255
575 Uložení sestavy	255
576 Kdy vytvářet prázdné sestavy?	255
577 Vytvoření prázdné sestavy	256
578 Základní sestava pomocí průvodce	256
579 Sestava s více tabulkami	257
580 Sestava pro vytvoření štítků	258
581 Tisk štítků na nekonečný papír	259
582 Vložení čísla stránky do sestavy	259
583 Proč v Zobrazení rozložení nefunguje číslování stran?	259
584 Z čeho se skládá sestava?	260
585 Jak rozeznat jednotlivé části sestavy v zobrazení rozložení?	261
586 Seskupení v sestavě pomocí průvodce	261
587 Zobrazení možností seskupování	262
Vytváření souhrnů a tisk sestav	263
588 Přidání skupiny	263
589 Přidání řazení	263
590 Seskupení podle prvních písmen v poli	263
591 Přidání celkového součtu (počtu)	263
592 Přidání procentuálního podílu skupiny	264
593 Zobrazení mezisoučtů	264
594 Jednoduché vytvoření souhrnů	264
595 Jak spočítat celkový počet neprázdných řádků?	264
596 Zobrazení a skrývání podrobností	264
597 Číslovaný seznam v sestavě	265
598 Zobrazení celkového součtu podsestavy v hlavní sestavě	265
599 Vynechání prázdné liché strany sestavy	266
600 Zobrazení náhledu před tiskem	266
601 Navigace v náhledu sestavy	266
602 Navigace na poslední stránku v náhledu sestavy	266
603 Proč při přesunu na poslední stránku Access přestal reagovat?	266
604 Nastavení výchozího zobrazení sestavy	267
605 Změna vlastností stránky	267

606	Změna velikosti okrajů stránky	267
607	Tisk do předtisknutých papírových formulářů	267
608	Tisk do více sloupců/štítků	268
609	Data se nevejdu na stránku	268
610	Export sestavy v náhledu	268
611	Tisk sestavy	269
	Tvorba jednoduchých maker	270
612	Co je makro a programový modul?	270
613	Jaký je rozdíl mezi vloženým a samostatným makrem?	270
614	Vytvoření samostatného makra	270
615	Vytvoření vloženého makra	271
616	Základní kroky vytvoření samostatného makra	271
617	Spuštění makra v návrhovém režimu	272
618	Spuštění makra s krokováním	272
619	Proč je makro ve formuláři krokováno?	272
620	Spuštění makra z navigačního podokna	272
621	Spuštění makra s podmakry z navigačního podokna	273
622	Vložení akce	273
623	Otevření databázového objektu makrem	273
624	Jak zobrazit katalog akcí?	274
625	Odstranění řádku akce	274
626	Přesun řádku akce	274
627	Sbalení a rozbalení argumentů akcí	275
628	Vytvoření skupiny maker	275
629	Vytvoření vnořených maker	275
630	Zapsání komentáře k akci	276
631	Vložení podmínky do makra	276
632	Vložení podmínky s vícenásobným vnořením do makra	277
633	Příklady jednoduchých podmínek v makru	277
634	Příklad podmínky v makru závislé na datech tabulky	278
635	Povolení nebezpečných akcí	278
636	Spuštění makra pomocí ovládacích prvků	278
637	Jak pojmenovat tlačítko?	278
638	Makro jako obsluha události	279
639	Spuštění makra jako obsluhy události	279
640	Co je datové makro?	279
641	Vytvoření datového makra	280

642	Audit zápisu dat do tabulky uživatelem	280
643	Jak se převede datové makro do Access Services?	281
644	Jak spustit makro automaticky po startu databáze	281
645	Jak nastavit klávesové zkratky makra	281
646	Práce s dočasnými proměnnými	281
647	Ošetření chyby v makru	281
648	Detaily o chybě makra	282
649	Ošetření chyby po jejím výskytu	282
650	Ošetření chyby na konci makra	282
651	Ignorování zachycené chyby	283
	Využití akcí maker	284
652	Zobrazení okna se zprávou	284
653	Zobrazení podrobného okna se zprávou	284
654	Nastavení varovných zpráv	284
655	Přehrání zvukového signálu	285
656	Změna kurzoru na přesýpací hodiny	285
657	Skrytí kategorií navigačního podokna	285
658	Otevření dotazu	285
659	Otevření formuláře	286
660	Otevření sestavy	286
661	Použití dočasné proměnné	286
662	Nastavení hodnoty ovládacího prvku	286
663	Nastavení vlastnosti ovládacího prvku	287
664	Aktivace filtru	287
665	Vypnutí filtru	287
666	Vyhledání záznamu	287
667	Vyhledání záznamu za podmínek posledního hledání	287
668	Uložení aktuálního záznamu	287
669	Vymazání aktuálního záznamu	288
670	Spuštění dotazu SQL	288
671	Uložení objektu	288
672	Kopie objektu	288
673	Smazání objektu	288
674	Přejmenování objektu	288
675	Proč po odstranění objektu makrem nefunguje tlačítko Zpět?	289
676	Aktualizace zobrazených dat	289
677	Exportování dat	289

678	Možnosti exportu pomocí makra	289
679	Export dat bez formátování	290
680	Spuštění uloženého importu/exportu	290
681	Odeslání objektu emailem	290
682	Vytištění objektu	290
683	Spuštění externí aplikace	291
684	Spuštění kódu VBA	291
685	Spuštění jiného makra	291
686	Spuštění příkazu z pásu karet	291
687	Otevření možností Access pomocí makra	291
688	Zastavení makra	292
689	Zastavení běhu obsluhy události	292
690	Uzavření objektu	292
691	Ukončení práce s databází	292
692	Uzavření aplikace Access	292
693	Proč nelze najít argument akce SpustitPříkaz z Accessu 2007?	292
694	Proč nelze najít makro z Accessu 2007?	293
	Programové moduly	294
695	Proč převádět makra do kódu Visual Basic?	294
696	Převod makra do kódu Visual Basic	294
697	Spuštění editoru Visual Basic	295
698	Vykonání akce makra v kódu Visual Basic	295
699	Vykonání příkazu Access v kódu Visual Basic	295
700	Otevření možností Access pomocí VBA	296
701	Využití našeptávače v editoru VBA	296
702	Struktura kódu VBA	296
703	Komentáře v kódu VBA	297
704	Chcete-li provést Ladění kódu Visual Basic	297
705	Zastavení kódu Visual Basic na zvoleném řádku	298
706	Nastavení záložky do kódu VBA na zvoleném řádku	298
707	Okno kukátka (Watch Window)	298
708	Vypsání hodnoty během ladění	299
709	Sledování posloupnosti volání procedur (Call Stack)	299
710	Kompilace VBA před distribucí aplikace	299
711	Digitální podepsání kódu VBA	299
712	Nastavení vlastností projektu VBA	300
713	Vložení nového modulu do projektu VBA	300

714	Přejmenování modulu VBA	300
715	Export programového modulu VBA	300
716	Import programového modulu VBA	300
717	Zamknutí projektu VBA proti čtení	301
718	Odemknutí projektu VBA proti čtení	301
	Tvorba kódu VBA	302
719	Deklarování proměnných	302
720	Proč by se měly proměnné deklarovat?	302
721	Vynucení deklarace proměnných	303
722	Deklarování konstant	303
723	Vytvoření „veřejné“ konstanty nebo procedury	303
724	Vytvoření "soukromé" konstanty nebo procedury	303
725	Kdy použít pro přiřazení příkaz „SET“ a kdy „=“	303
726	Kdy použít „“ a kdy „!“?	304
727	Odkaz na vlastnosti vlastního objektu (Me)	304
728	Odkaz na vlastnosti nadřazeného objektu (Parent)	304
729	Vytvoření jednoduché vlastní procedury	304
730	Zobrazení informace v dialogovém okně	305
731	Zobrazení víceřádkové informace v dialogovém okně	305
732	Zobrazení dialogového okna s více tlačítky	305
733	Zpracování odpovědi dialogového okna	306
734	Proč jsou nebo nejsou argumenty v závorce?	306
735	Načtení informací od uživatele	306
736	Načtení informací od uživatele s výchozí hodnotou	307
737	Zpracování načtených informací od uživatele	307
738	Vytvoření jednoduché vlastní funkce	307
739	Zavolání vlastní funkce	308
740	Funkce pro zabránění chyb v celkovém součtu	308
741	Zabránění chybám v celkovém součtu formuláře – varianta 1	308
742	Zabránění chybám v celkovém součtu formuláře – varianta 2	309
743	Zabránění chyb v celkovém součtu sestavy	309
744	Několikánásobné opakování příkazů (cyklus For ... Next)	309
745	Skok na jiné místo programu (GoTo)	310
746	Využití GoTo pro ošetření chyby	310
747	Zjednodušení práce s objektem (příkaz With ... End With)	311
748	Cyklus přes všechny prvky kolekce (cyklus For Each ... Next)	311
749	Cyklus omezený podmínkou (cyklus While ... Wend)	311

750	Podmíněné provádění příkazů kódu Visual Basic (If ... Then ... Else)	312
751	Podmínka v závislosti na porovnání seznamu hodnot (Select Case)	312
752	Podmínka v závislosti na porovnání seznamu rozsahu hodnot	312
753	Podmínka v závislosti na porovnání seznamu více hodnot	313
754	Ošetření chyby na konci makra	313
755	Ignorování chyby makra	314
756	Vypnutí ošetření chyby	314
757	Zjištění hodnoty Nothing	314
758	Přiřazení hodnoty Nothing	314
759	Zjištění hodnoty Empty	314
760	Zjištění hodnoty Missing	315
761	Skryté označení databáze	315
762	Přečtení skrytého označení databáze	315
763	Změna skrytého označení databáze	316
764	Vymazání všech relací pomocí VBA	316
765	Aktivace karty pomocí VBA	316
766	Proč nepoužívat příkaz SendKeys?	316
767	Skrytí a zobrazení pásu karet pomocí kódu VBA	316
768	Vložení náhodného kódu na sestavu	317
	Pokročilá tvorba kódu VBA	318
769	Definování proměnné typu pole	318
770	Předimenzování proměnné typu pole	318
771	Proč se při předimenzování pole smazala data?	318
772	Rozšíření pole o jednu hodnotu	318
773	Zjištění spodního indexu pole	318
774	Zjištění horního indexu pole	319
775	Naplnění hodnot proměnné typu pole	319
776	Zobrazení všech hodnot pole	319
777	Vymazání hodnot pole (funkce Erase)	319
778	Převod pole na text (funkce Join)	319
779	Převod textu na pole (funkce Split)	320
780	Využití funkce Join a Split na příkladu dodatečné úpravy databáze	320
781	Vícerozměrné pole	321
782	Zjištění velikosti vícerozměrného pole	321
783	Vytvoření vlastního datového typu	321
784	Deklarace vlastního datového typu	322
785	Používání vlastního datového typu	322

786	Načtení dokumentu z webu (XML)	323
787	Zpracování XML – otevření konkrétního uzlu	323
788	Zpracování XML – otevření uzlu podle názvu	323
789	Zjištění verze Accesu	323
790	Načtení uživatelského jména z prostředí	324
791	Načtení názvu počítače z prostředí	324
792	Načtení výchozí složky profilu uživatele z prostředí	324
793	Kdy nespolehat na proměnné prostředí?	324
794	Co je to Windows API?	325
795	Jak lze pracovat s API?	325
796	Načtení uživatelského jména z API	326
797	Načtení názvu počítače z API	326
798	Načtení uživatelského jména z API v 64bitovém systému	327
799	Podmíněná kompilace 32 a 64bitového systému	327
800	Odeslání emailu z gmail.com	327
801	Jednoduché odeslání emailu s přílohou RTF	328
802	Jednoduché odeslání emailu s přílohou XLS	329
803	Podmínka používání objektu Outlook	329
804	Odeslání emailu pomocí VBA	329
805	Prohlédnutí emailů před odesláním	329
806	Odeslání emailů podle seznamu v tabulce	330
807	Načtení emailů z aplikace Outlook	330
808	Omezení použití 64bitové verze	331
809	Jakou verzi nainstalovat? 32 nebo 64 bitů?	331
	Zpracování dat pomocí kódu VBA	332
810	Otevření tabulky a dat pomocí VBA	332
811	Uzavření tabulky a dat pomocí VBA	332
812	Odkaz na aktuální databázi pomocí VBA	332
813	Zjištění počtu záznamů v kódu VBA	332
814	Proč se neurčil správně počet záznamů v kódu VBA?	333
815	Zjištění pomocí kódu VBA, zda jsou data prázdná	333
816	Procházení všech záznamů v kódu VBA	333
817	Vyhledání záznamu v kódu VBA	333
818	Kontrola existence záznamu v kódu VBA	333
819	Přidání záznamu v kódu VBA	334
820	Přidání záznamu v kódu VBA a přechod na daný záznam	334
821	Úprava záznamu v kódu VBA	334

822	Zapamatování si aktuálního záznamu	334
823	Otevření formuláře na záznamu, kde byl uzavřen	335
824	Zobrazení posledního aktuálního záznamu z jiného formuláře	335
	Import a export dat	336
825	Proč importovat a exportovat data?	336
826	Jaké formáty lze importovat?	336
827	Jaké formáty lze exportovat?	336
828	Jaká jsou základní pravidla importu sešitu aplikace Excel?	337
829	Proč nelze vložit data?	337
830	Z jakých kroků se skládá import sešitu aplikace Excel?	337
831	Průvodce importem sešitu aplikace Excel	338
832	Připojení sešitu aplikace Excel k existující tabulce	339
833	Propojení na sešit aplikace Excel	340
834	Propojení části tabulky ze sešitu Excel	340
835	Proč importovat z jiné databáze Access	341
836	Co lze importovat z jiné databáze Access?	341
837	Import objektů z jiné databáze Access	342
838	Propojení tabulek aplikace Access	342
839	Kopírování objektů mezi databázemi aplikace Access	343
840	Kopírování tabulek mezi databázemi aplikace Access	343
841	Jednoduché zálohování tabulky	344
842	Obecný postup exportu dat	344
843	Export dat do HTML	344
844	V exportu do HTML nelze otevřít soubor po dokončení	345
845	Kam zmizely datové stránky Access z verze 2003?	345
846	Uložení specifikace importu (exportu)	345
847	Spuštění uloženého importu (exportu)	346
848	Možnosti naplánování importu (exportu)	346
849	Naplánování importu (exportu)	347
850	Jaké formuláře lze publikovat na web služby SharePoint?	347
851	Příprava databáze k publikování	348
852	Publikování databáze na web Access services	349
853	Jak jsou objekty převedeny na web Access services?	349
854	Úprava webové aplikace	350
855	Synchronizace webové aplikace	350
856	Možnosti služby SharePoint při používání Microsoft Access	351
857	Možnosti spolupráce se službou SharePoint	351

858	Prvotní přesun dat na službu SharePoint	352
859	Kde je přehled chyb přenosu dat na službu SharePoint?	352
860	Jak je možné převést na službu SharePoint celou databázi?	353
861	Propojení se službou SharePoint	353
862	Práce Online a Offline se službou SharePoint	353
863	Jak nastavit práci Online a Offline se službou SharePoint	354
864	Synchronizace se službou SharePoint	354
865	K čemu slouží sběr dat z aplikace Outlook?	354
866	Předpoklady pro sběr dat z aplikace Outlook	355
867	Obecný postup sběru dat z aplikace Outlook	355
868	Příklad sběru dat – objednávkový systém – odeslání	356
869	Příklad sběru dat – objednávkový systém – úprava nastavení	357
870	Příklad sběru dat – objednávkový systém – odpověď a její zpracování	358
871	Hromadná korespondence v Microsoft Word	359
	Administrace databáze	360
872	Skrytí navigačního podokna při startu	360
873	Zobrazení skrytého navigačního podokna při startu	360
874	Jak sdílet databázi?	360
875	Sdílení souboru databáze	361
876	Zjištění uživatele, který pracuje s databází	361
877	Výhradní režim otevření	361
878	Výchozí otevírání ve výhradním režimu	362
879	Současná úprava záznamů více uživateli najednou	362
880	Zamčení záznamů ve formuláři	363
881	Propojení se službou SharePoint	363
882	Nastavení offline režimu služby SharePoint	363
883	Rozdělení databáze	363
884	Proč rozdělovat databázi?	364
885	Jak databázi rozdělit?	364
886	Úprava propojení tabulek	365
887	Vložení další propojené tabulky	365
888	Heslo a zašifrování databáze	366
889	Uzamčení souboru databáze	366
890	Vytvoření databáze určené jen pro spouštění	366
891	Použití databáze určené pro spouštění na 64bitové verzi	367
892	Jsou makra nebezpečná?	367
893	Nastavení úrovně zabezpečení maker	367

894	Vypnutí režimu izolovaného prostoru (Sandbox Mode)	368
895	Vytvoření balíčku v Accessu 2010	369
896	Vytvoření balíčku v Accessu 2007	369
897	Vytvoření jednoduchého digitálního podpisu	369
898	Otevření a zpracování balíčku	370
899	Správa uživatelů	370
900	Komprimace a oprava databáze	371
901	Provedení komprimace	371
902	Kdy provádět komprimaci?	371
903	Automatické spouštění komprimace	371
904	Pravidla zálohování	372
905	Zálohování databáze	372
906	Obnovení dat ze zálohy	372
907	Replikace databáze	372
908	Spouštění v runtime režimu	373
909	Přepnutí databáze do runtime režimu	373
910	Vytvoření zástupce pro spouštění v runtime režimu	373
911	Vytvoření instalačního balíčku s aplikací	373
912	Zpětná kompatibilita s Access 2007	375
913	Převod databáze Access 2010 do Access 2007	375
914	Kompatibilní řazení databáze pro Access 2007	375
915	Zrušení datových maker pro použití v Accessu 2007	376
916	Zrušení počítaného pole pro použití v Accessu 2007	376
917	Zrušení propojené tabulky s dlouhým Connection Stringem pro Access 2007	376
	Nastavení databáze Access	377
918	Povolení dynamického náhledu	377
919	Nastavení stylu ovládacích prvků	377
920	Změna barevného schématu	377
921	Jazykové nastavení řazení databáze	377
922	Změna nastavení jména uživatele	378
923	Změna názvu databáze	378
924	Změna ikony databáze	378
925	Použití ikony databáze pro formuláře	378
926	Otevření formuláře hned po startu	378
927	Nastavení výchozího formuláře pro web	379
928	Nastavení překryvných oken	379
929	Skrytí oušek záložek	379
930	Povolení speciálních kláves	379

931	Komprimace po uzavření databáze	379
932	Odebrání osobních údajů při uzavření	380
933	Použití motivu Windows	380
934	Kontrola velikosti čísla v poli	380
935	Vypnutí nabídek pásů karet	380
936	Dočasné zapnutí nabídek pásů karet	380
937	Vypnutí místních nabídek	380
938	Kontrola názvů souvisejících objektů	381
939	Opravy názvů souvisejících objektů	381
940	Sledování automatických oprav názvů	381
941	Nastavení hodnot filtru podle formuláře	381
942	Definice vlastního pásu karet	382
943	Aktivace vlastního pásu karet pro formulář	382
944	Aktivace vlastního pásu karet pro databázi	383
945	Vytvoření XML definice pásu karet	383
946	Doplnění standardního pásu karet o další karty	384
947	Ladění tvorby vlastního pásu karet pomocí XML	384
948	Skrytí nabídek zobrazení Backstage	385
949	Vlastní tlačítka v zobrazení Backstage	386
950	Zabránění načtení vlastních pásů karet	386
951	Zobrazení názvů tabulek v dotazech	386
952	Dodatečná změna datového typu	386
953	Zobrazení všech polí v dotazu	387
954	Automatické vytváření relací v dotazu	387
955	Jaké je omezení ANSI 92 oproti Access SQL?	387
956	Nastavení syntaxe SQL serveru	388
957	Označování objektů v návrhu formuláře a sestavy	388
958	Nastavení výchozí akce na programový modul	388
959	Automatická kontrola chyb	388
	Nastavení vzhledu a chování aplikace Access	390
960	Nastavení přesunu klávesou Enter	390
961	Nastavení přesunu kurzorovými klávesami	390
962	Výchozí nastavení vyhledávání	390
963	Nastavení oznámení důležitých operací	391
964	Nastavení směru písma a čtení	391
965	Nastavení počtu databází v seznamu rychlého přístupu	391
966	Zrušení seznamu databází rychlého přístupu	391

967	Nastavení počtu databází v seznamu naposledy otevřených	392
968	Zrušení konkrétní databáze v seznamu naposledy otevřených	392
969	Pročištění seznamu naposledy otevřených	393
970	Připnutí konkrétní databáze v seznamu naposledy otevřených	393
971	Vymazání historie souborů	393
972	Nastavení zobrazování chyb kódu	393
973	Nastavení zvuků aplikace Access	393
974	Automatické otevření poslední databáze	394
975	Nastavení časového limitu externích propojení	394
976	Nastavení intervalu aktualizace	394
977	Nastavení počtu pokusů aktualizace	394
978	Nastavení intervalu aktualizace ODBC	394
979	Nastavení časového limitu pokusů aktualizace	394
980	Nastavení argumentů příkazového řádku	395
981	Vytvoření vlastní karty na pásu karet	395
982	Vytvoření vlastní skupiny na pásu karet	395
983	Přiřazení ikony na vlastní kartu	396
984	Vytvoření vlastní akce na kartě	397
985	Změna pořadí karet, skupin a příkazů	397
986	Zrušení vlastní karty nebo skupiny	397
987	Export vlastního nastavení pásu karet	398
988	Import vlastního nastavení pásu karet	398
989	Obnovení původního nastavení pásu karet	398
990	Změna umístění panelu Rychlý přístup	399
991	Přidání položek na panel Rychlý přístup	399
992	Správa panelu rychlý přístup	399
993	Přehled doplňků aplikace Access	399
994	Přidání nebo odebrání doplňku	400
995	Označení certifikační autority za důvěryhodnou	400
996	Správa důvěryhodných vydavatelů	400
997	Důvěryhodnost databáze	400
998	Důvěryhodné umístění v síti	401
999	Zákaz používání důvěryhodných dokumentů	401
1000	Zákaz používání důvěryhodných dokumentů ze sítě	402
1001	Pročištění seznamu důvěryhodných dokumentů	402

Úvod

Aplikace Microsoft Access 2007 a 2010 jsou dalšími z řady úspěšného databázového systému z dílny společnosti Microsoft. Tyto verze se snaží především zjednodušit a zpříjemnit uživateli práci, počínaje uživatelským rozhraním, přes mnoho nových šablon databází a tabulek, konče u zaměření na týmovou spolupráci.

Komu je kniha určena

Kniha je určena zejména pokročilým a zkušeným uživatelům. Kniha si klade za cíl být užitečným pomocníkem uživatele aplikace Microsoft Access, po kterém sáhnete vždy, když narazíte na nějaký problém, který budete chtít vyřešit. Své odpovědi zde však naleznou i úplní začátečníci, kteří se s aplikací Access teprve seznamují. Kniha je členěna na rychlé, efektivní a srozumitelné tipy a triky, přehledně rozdělené do tří úrovní pokročilosti. Každý tip a trik je v knize zřetelně označen grafickou značkou, podle které ihned poznáte, pro které uživatele je daný postup určen:



Tip je určen začínajícím uživatelům bez hlubších znalostí.



Tip je určen uživatelům se základními znalostmi.



Tip je určen pokročilým uživatelům, kteří hledají nestandardní řešení problémů.



Tip se týká novinky, která se objevila v Accessu 2010.

Poznámka k terminologii

Některé příkazy na pásu karet jsou v Accessu verze 2010 pojmenované trochu jinak než ve verzi 2007. Kniha vychází z terminologie 2010, kvůli úspoře místa neuvádí oba dva tvary tam, kde se liší jen nepatrně, nebo v případech, kdy předpokládáme, že se čtenáři snadno zorientují sami. Mezi tyto případy patří:

Access 2010

karta Soubor

tlačítko Možnosti

karta Vytvoření

Access 2007

tlačítko Office

tlačítko Možnosti aplikace Access

karta Vytvořit

Ve verzi 2010 byly také přejmenovány některé akce maker (viz tip č. 6).

Doprovodné CD

Na přiloženém CD naleznete zkušební verzi aplikace Microsoft Access 2010 a dále řadu užitečných programů. Součástí CD jsou také pracovní soubory, které byly v knize použity a na kterých si jednotlivé typy a triky můžete sami vyzkoušet.

Zpětná vazba od čtenářů

Nakladatelství Computer Press, které pro vás tuto knihu připravilo, stojí o zpětnou vazbu a bude na vaše podněty a dotazy reagovat. Můžete se obrátit na následující adresy:

*redakce PC literatury
Computer Press
Spielberk Office Centre
Holandská 3
639 00 Brno*

nebo

sefredaktor.pc@cpress.cz

Errata

Přestože jsme udělali maximum pro to, abychom zajistili přesnost a správnost obsahu, chybám se úplně vyhnout nedá. Pokud v některé z našich knih najdete chybu, budeme rádi, pokud nám ji nahlásíte. Ostatní uživatelé tak můžete ušetřit frustrace a pomoci nám zlepšit následující vydání této knihy.

Veškerá existující errata zobrazíte na adrese <http://knihy.cpress.cz/K1931> po klepnutí na odkaz **Soubory ke stažení**.