

Stručný obsah

Pracovní prostředí – pás karet, skupiny příkazů	35
Instalace a konfigurace Excelu, uživatelská nastavení	44
Práce se soubory	54
Práce se sešity a šablonami	58
Práce s listy	85
Výběr, vkládání a odstranění buněk a hodnot	100
Formátování oblasti dat	109
Podmíněné formátování	136
Analýza dat a seznamy – filtrování	159
Analýza dat a seznamy – řazení	201
Tabulky dat	213
Kontingenční tabulky – základní návrh	216
Kontingenční tabulky – pokročilé postupy	226
Datové nástroje	258
Základy práce s funkcemi a vzorci	293
Vyhledávací a databázové funkce	321
Techniky pro výpočet souhrnů a konsolidace dat	334
Vzorce a funkce pro práci s časem	341
Funkce a vzorce pro práci s texty	355
Maticové vzorce	365
Definované názvy	369
Práce s grafickými objekty	381
Základy práce s grafy	396
Pokročilá práce s grafy	408
Kontrola pravopisu, tezaurus a hledání textu	419
Úprava sešitu pro tisk	425

Vložení dat z Excelu do jiné aplikace Office, hypertextové odkazy	431
Práce s ovládacími prvky listu	436
Práce s makry a kódem VBA	439
Excel 2010 – podstatné změny a významná vylepšení	447

Obsah

Úvod	33
Komu je kniha určena	33
Doprovodné CD	33
Zpětná vazba od čtenářů	34
Dotazy	34
Errata	34
Pracovní prostředí – pás karet, skupiny příkazů	35
1 Co je pás karet	35
2 Proč se některé karty zobrazují jen dočasně	35
3 Proč se některé karty zobrazují v titulkovém pruhu	35
4 Proč se někdy mění vzhled příkazů a rozložení na pásu karet	35
5 Kde je původní ovládání pomocí nabídek a panelů nástrojů	36
6 Co ze staršího způsobu ovládání zůstalo zachováno	36
7 Jak zobrazíte nápovědu aplikace Excel	36
8 Pomůcky pro přechod ze starších verzí Excelu	36
9 Co je tlačítko Office a kde se nachází	37
10 Co se stalo s tlačítkem Office ve verzi Excel 2010	37
11 Proč je místní nabídka rozdělena do dvou částí	37
12 Jak vypnout zobrazování minipanelu	37
13 Jak zpřístupnit nástroje pro tvorbu formulářů	38
14 Jak ovládat Excel pouze pomocí klávesnice	38
15 Jak minimalizovat pás karet	39
16 Jak obnovit minimalizovaný pás karet	39
17 Jak zrychlit práci s příkazy	39
18 Jak přesunout panel nástrojů Rychlý přístup	40
19 Jak přidat další příkazy do panelu nástrojů Rychlý přístup – postup 1	40
20 Jak přidat další příkazy do panelu nástrojů Rychlý přístup – postup 2	40
21 Jak přidat další příkazy do panelu nástrojů Rychlý přístup – postup 3	41
22 Jak změnit pořadí příkazů v panelu nástrojů Rychlý přístup	41
23 Jak odstranit příkaz z panelu nástrojů Rychlý přístup	42
24 Jak obnovit původní podobu panelu nástrojů Rychlý přístup	42
25 Jak nastavit výhradní podobu panelu nástrojů Rychlý přístup	43
26 Kde naleznu příkazy a nástroje ze starší verze Excelu	43

	Instalace a konfigurace Excelu, uživatelská nastavení	44
27	Jaké verze Excelu se v současné době používají	44
28	Jak nainstalovat dodatečné funkce Excelu	45
29	Jak provozovat více verzí Excelu v jednom počítači	45
30	Jak spustit aplikaci Excel	46
31	Jak zrychlit spouštění Excelu pomocí zástupce na ploše	46
32	Jak rychle zobrazit plochu	46
33	Jak zrychlit spouštění Excelu pomocí kombinace kláves	47
34	Jak zrychlit spouštění Excelu přidáním zástupce do nabídky Start	47
35	Jak odstranit položku Excel z nabídky Start	48
36	Jak zrychlit spouštění Excelu přidáním zástupce do panelu Rychlého spuštění	48
37	Jak nastavit automatické spuštění Excelu po startu Windows	48
38	Jak spouštět excelové soubory z průzkumníka Windows	49
39	Jak spustit Excel v nouzovém režimu	49
40	Jak spustit Excel pomocí příkazového řádku	49
41	Přehled přepínačů a parametrů pro spuštění Excelu	50
42	Jak zavřít Excel	50
43	Jak automaticky otevřít vybrané sešity při startu Excelu	51
44	Jak automaticky otevírat sešity z vlastní složky	51
45	Jak opravit chybné chování Excelu	51
46	Jak zobrazit jednotlivé zástupce pro sešity na panelu Windows	53
47	Jak upravit vzhled pracovního prostředí	53
	Práce se soubory	54
48	Jaké typy souborových formátů můžete pro sešity použít	54
49	Co z namená písmeno „x“ v příponách nových souborových formátů	55
50	Jak se projeví změna tvaru přípony přepsáním	56
51	Jak nastavit automatické přiřazování typu souboru	56
52	Jak zobrazit sešity Excelu na počítači, kde není Excel nainstalován	57
53	Uložení souboru s mnoha vloženými obrázky	57
54	Zmenšení velikosti vložených obrázků	57
	Práce se sešity a šablonami	58
55	Jak vytvořit nový sešit	58
56	Jak vytvořit nový sešit – rychlý postup	58
57	Jak vytvořit nový sešit – alternativní postup	58
58	Jak vytvořit nový sešit na základě existujícího sešitu	58
59	Jak vytvořit nový sešit z šablony	59
60	Kde jsou šablony uloženy	60

61	Jak uložit sešit	60
62	Jak uložit sešit – rychlý postup	60
63	Jak uložit změny v sešitu, který byl již uložen	60
64	Jak uložit změny v sešitu, který byl již uložen – alternativní postup	60
65	Jak poznám, že sešit byl uložen	61
66	Jak uložit kopii sešitu	61
67	Jak uložit sešit v jiném datovém formátu	61
68	Jak uložit sešit v jiném datovém formátu – alternativní postup	62
69	Jak uložit sešit ve starší verzi Excelu	62
70	Jak ověřit kompatibilitu sešitu se starší verzí Excelu	63
71	Lze načíst sešit i ve starší verzi Excelu?	63
72	Jak zabezpečit sešit proti nežádoucímu zobrazení	64
73	Jak ochránit sešit proti nežádoucí změně	64
74	Jak označit konečnou verzi sešitu	64
75	Jak odstranit z uloženého sešitu hesla pro otevření nebo pro zápis	65
76	Jak změnit heslo pro otevření sešitu nebo pro zápis	65
77	Jak upozornit uživatele na sešit, který by neměli měnit	66
78	Jak nastavit výchozí složku pro ukládání sešitů	66
79	Jak otevřít uložený sešit	67
80	Jak otevřít uložený soubor v jiném formátu než Excel	67
81	Jak otevřít uložený sešit – rychlý postup	67
82	Jak otevřít uložený sešit – alternativní postup	68
83	Jak otevřít několik uložených sešitů Excelu najednou	68
84	Jak otevřít kopii sešitu	68
85	Jak otevřít sešit vytvořený ve starší verzi Excelu	69
86	Jak otevřít sešit pouze pro čtení	69
87	Jak uložit sešit, který jste omylem otevřeli pouze pro čtení	69
88	Jak rychle otevřít sešity, se kterými jste nedávno pracovali	70
89	Jak si zjednodušit otevírání často používaných sešitů	70
90	Proč není odkaz na sešit v seznamu Poslední dokumenty funkční	70
91	Jak změnit počet sešitů v seznamu Poslední dokumenty	71
92	Jak přesunout sešit do jiné složky	71
93	Jak změnit výchozí složku pro otevírání souborů	72
94	Jak otevřít soubor ve formátu DBF	72
95	Jak zavřít sešit	73
96	Jak bleskově zavřít sešit	73
97	Jak zavřít více sešitů najednou	73
98	Jak (ne)uložit změny při hromadném zavírání sešitů	74

99	Jak rychle zavřít více sešitů najednou bez uložení změn	74
100	Efektivní otevírání a zavírání více sešitů najednou	74
101	Jak nastavit automatické ukládání záložní kopie sešitu	75
102	Jak nepřijít o svá data – obnova sešitu	75
103	Jak nepřijít o svá data – jednoduchá a účinná technika	76
104	Zobrazení otevřených sešitů v hlavním panelu Windows	76
105	Jak automaticky otevřít vybrané sešity při startu Excelu	76
106	Jak otevřít šablonu Excelu pro úpravy	76
107	Jak otevřít šablonu Excelu pro úpravy – alternativní postup	77
108	Přepínání mezi otevřenými sešity	77
109	Přepínání mezi otevřenými sešity – rychlý způsob	77
110	Jak otevřít poškozený sešit	77
111	Jak otevřít poškozený sešit – doplňkové postupy	78
112	Jak otevřít poškozený sešit – ruční výpočty	78
113	Jak otevřít poškozený sešit – externí odkazy	78
114	Jak otevřít poškozený sešit – pomocí textového editoru	78
115	Jak otevřít poškozený sešit – pomocí aplikace OpenOffice Calc	79
116	Jak otevřít poškozený sešit – pomocí specializovaného software	79
117	Co jsou skrytá data nebo osobní informace v sešitech Excelu	79
118	Jaké typy skrytých dat a osobních informací může sešit obsahovat	80
119	Jak zkontrolovat, zda sešit neobsahuje skrytá data a osobní informace	80
120	Jak získat grafické prvky vložené do sešitu	81
121	Jak nalézt složku, ve které je sešit uložený	82
122	Jak nalézt složku, ve které je sešit uložený – alternativní postup	82
123	Jak zapsat do listu informaci o úplné cestě k sešitu	83
124	Jak zapsat do listu informaci o úplné cestě k sešitu	83
125	Jak otevřít sešit ve dvou oknech současně	83
	Práce s listy	85
126	Jak aktivovat list	85
127	Jak zobrazit jiný list	85
128	Jak zobrazit oblast listu mimo viditelné buňky	85
129	Jak zobrazit nebo skrýt posuvníky	85
130	Jak zobrazit vzdálená místa listu bez ztráty výběru	86
131	Jak zobrazit vzdálené sloupce	86
132	Jak zabránit pohybu v listu	86
133	Jak hromadně zobrazit všechny skryté sloupce	86
134	Jak hromadně zobrazit všechny skryté řádky	87

135	Jak vytvoříte nový list v sešitu	87
136	Jak vytvoříte nový list v sešitu – alternativní způsob	87
137	Jak vytvoříte nový list v sešitu – rychlý způsob	87
138	Jak vytvoříte nový list v sešitu – pomocí pásu karet	87
139	Jak „listovat“ sešitem	88
140	Jak zobrazit seznam listů	88
141	Jak přemístit list	88
142	Jak vytvořit kopii listu	88
143	Jak změnit název listu	89
144	Jak odstranit list	89
145	Jak odstranit list – alternativní postup	89
146	Jak vytvořit skupinu listů	89
147	Jak vytvořit skupinu složenou ze všech listů sešitu	90
148	Jak oddělit listy ze skupiny	90
149	Jak oddělit listy ze skupiny – rychlý způsob	90
150	Jak změnit barvu záložky listu	90
151	Jak vytvořit kopii listu v jiném sešitu	90
152	Jak vytvořit kopii listu v jiném sešitu pomocí pásu karet	91
153	Jak vytvořit kopii listu v jiném sešitu – rychlý způsob	91
154	Jak vytvořit hromadnou kopii více listů v jiném sešitu	92
155	Jak přesunout list do jiného sešitu	92
156	Jak přesunout list do jiného sešitu pomocí pásu karet	92
157	Jak přesunout list do jiného sešitu – rychlý způsob	93
158	Jak hromadně přesunout listy do jiného sešitu	93
159	Jak skrýt list	93
160	Jak skrýt list pomocí pásu karet	94
161	Jak skrýt více listů najednou	94
162	Jak skrýt více listů najednou pomocí pásu karet	94
163	Jak rychle zjistit, zda sešit obsahuje skryté listy	94
164	Jak zobrazit skrytý list	94
165	Jak zobrazit list pomocí pásu karet	95
166	Jak zcela skrýt list	95
167	Jak zcela skrýt záložky listů	96
168	Jak nastavit počet listů v nově vytvářených sešitech	96
169	Maximální počet listů v sešitu	96
170	Jak změnit základní font listu	97
171	Jak změnit velikost fontu	97
172	Jak skrýt nebo zobrazit mřížku listu	97

173	Jak změnit barvu mřížky listu	97
174	Jak změnit barvu mřížky ve více listech najednou	97
175	Jak skrýt nebo zobrazit záhlaví sloupců a řádků	98
176	Jak hromadně skrýt nebo zobrazit záhlaví sloupců a řádků	98
177	Jak zobrazit více řádků pracovního listu	98
178	Jak zobrazit co největší část pracovního listu	99
179	Jak vypnout režim zobrazení Celá obrazovka	99
	Výběr, vkládání a odstranění buněk a hodnot	100
180	Jak určit, do které buňky v listu bude vložena hodnota	100
181	Jak dokončit vkládání hodnoty do buňky	100
182	Jak změnit směr výběru po stisku klávesy Enter	100
183	Směr výběru aktivní buňky stiskem klávesy Tab	101
184	Směr výběru aktivní buňky stiskem kurzorových kláves	101
185	Kurzorové klávesy posouvají celý list	101
186	Hromadné zadání hodnoty do více buněk najednou	101
187	Jak upravit hodnotu v buňce	101
188	Úpravy přímo v buňce nefungují	102
189	Jak efektivně přemístit textový kurzor v editačním režimu	102
190	Jak poznám, že se buňka nachází v editačním režimu	102
191	Jak rychle nahradit obsah buňky	102
192	Nefungují klávesové zkratky Ctrl + C a Ctrl + V	103
193	Zadání textu ve více řádcích do jedné buňky	103
194	Zadání obsahu do vybrané oblasti	103
195	Pohyb v listu – rychlý přesun na konec řádku nebo sloupce	103
196	Pohyb v listu – bleskový přesun na konec řádku nebo sloupce	104
197	Pohyb v listu – bleskový přesun na začátek řádku nebo listu	104
198	Pohyb v listu – rychlý přesun na poslední buňku listu	104
199	Pohyb v listu – rychlý přesun na začátek řádku	104
200	Výběr sousedních buněk	104
201	Bleskový výběr sousedních buněk	105
202	Výběr oblasti buněk	105
203	Oprava chybného výběru	105
204	Oprava chybného výběru pomocí režimu Rozšířený výběr	105
205	Označení celého listu	106
206	Rychlý výběr souvislé oblasti buněk	106
207	Jak rychle zobrazit aktivní buňku	106
208	Jak označit nesouvislou oblast buněk	106

209	Jak označit nesouvislou oblast buněk – alternativní způsob	107
210	Rychlý výběr souvislé oblasti buněk zadáním první a poslední buňky	107
211	Rychlé označení oblasti obsahující prázdné buňky	107
212	Rychlé označení oblasti obsahující prázdné buňky – postup 2	108
213	Rychlé označení oblasti pomocí ukotvení příček	108
	Formátování oblasti dat	109
214	Jakými způsoby je možné formátovat obsah buněk	109
215	Jak formátovat obsah buňky	109
216	Jak zarovnat obsah buňky	110
217	Jak změnit orientaci obsahu buňky	110
218	Jak změnit velikost, font nebo barvu písma	110
219	Jak naformátovat text jako horní nebo dolní index	111
220	Jak naformátovat jednotlivé znaky v buňce	111
221	Jak pomocí formátování vystředit text	112
222	Jak vyplnit buňku znaky	112
223	Jak nastavit zarovnání obsahu buněk s odsazením	113
224	Jak rychle vykreslit ohraničení v oblasti buněk	113
225	Jak zobrazit text v buňce svisle nebo šikmo	114
226	Jak zobrazit v nadpisu sloupce dlouhý text	114
227	Jak vložit do buňky více řádků	115
228	Jak vložit do buňky zvláštní znaky	115
229	Jak rozumět stavům aktivačních polí v nastavení formátu	116
230	Jak odstranit nastavené formátování	116
231	Jak rychle zkopírovat formátování	116
232	Jak kopírovat formátování opakovaně	117
233	K čemu slouží styl buněk	117
234	Jak použít automatický formát buněk	117
235	Jaké přednastavené formáty Excel nabízí	118
236	Jak zarovnat čísla na desetinnou čárku	119
237	Jak zarovnat čísla na desetinnou čárku pomocí vlastního formátu	120
238	Formátovat hodnoty v buňkách dodatečně nebo předem	120
239	Jak zobrazit čísla se symbolem měny	120
240	Zobrazení čísla jako zlomku	121
241	Jak zobrazit v buňce procenta	121
242	Jak změnit počet desetinných míst v čísle	121
243	Jak rychle změnit formát čísel	122
244	Jak rozumět masce vlastního formátu	122

245	Zástupné znaky pro tvorbu vlastního formátu	123
246	Jak úspěšně vytvářet vlastní formáty čísel	125
247	Kolik různých formátů může být současně použito v jednom sešitu	125
248	Jak zabránit zobrazování nulových hodnot	125
249	Jak doplnit číslo o uvozující nuly	126
250	Jak zobrazit záporné hodnoty v závorce	126
251	Jak opakovat v buňce text	126
252	Jak potlačit zobrazení některých typů položek	127
253	Jak doplnit číselnou hodnotu textem	127
254	Jak doplnit číselnou hodnotu textem se zarovnáním	127
255	Jak nastavit formát pro zobrazení specifických znaků – °C, m ² , ±, ‰	127
256	Jak nastavit formát pro zobrazení specifických znaků (2)	128
257	Jak nastavit formát pro zobrazení horního indexu	128
258	Jak odlišit extrémní hodnoty barvou písma	129
259	Jak nastavit nebo zrušit oddělování tisíců	129
260	Jak odstranit nepotřebný vlastní formát	129
261	Jak obnovit číselný formát	130
262	Jak zobrazit identifikační číslo	131
263	Jak zobrazit číslo zaokrouhlené na celé tisíce	131
264	Jak zobrazit číslo zaokrouhlené na tisíce	131
265	Jak zobrazit číslo zaokrouhlené na celé miliony	132
266	Jak zobrazit číslo zaokrouhlené na miliony	132
267	Zobrazení čísla jako poměru – bookmakerský styl	132
268	Jak zobrazit název dne	133
269	Jak zobrazit název dne spolu s kalendářním datem	133
270	Jak zobrazit časové údaje větší než 24 hodin	133
271	Jak zobrazit celkový počet hodin mezi dvojicí dat	134
272	Jak vytvořit mezinárodní formát čísel	134
273	Jak opakovat v buňce text	135
	Podmíněné formátování	136
274	K čemu slouží podmíněné formátování	136
275	Jak nastavit v buňce podmíněné formátování	136
276	Jak začít používat podmíněné formátování	137
277	Jak odlišit hodnoty vyšší než zadaná konstanta	137
278	Jak odlišit hodnoty vyšší než je hodnota v jiné buňce	138
279	Jak nastavit jiný formát než přednastavený	138
280	Jak odstranit nastavené podmíněné formátování	139
281	Jak identifikovat všechny buňky obsahující podmíněné formátování	139

282	Jak odlišit hodnoty vyšší než je vypočtená hodnota	140
283	Alternativní způsob nastavení podmíněného formátování	140
284	Jak nastavit více než jedno pravidlo podmíněného formátování	141
285	Kolik pravidel podmíněného formátování může obsahovat buňka	141
286	Jak dodatečně upravit nastavené pravidlo podmíněného formátování	141
287	Jak jsou pravidla podmíněného formátování vyhodnocována	142
288	Jak změnit prioritu pravidel podmíněného formátování	142
289	Jak správně seřadit pravidla podmíněného formátování	143
290	Jak dočasně vypnout podmíněné formátování	144
291	Jak zvýraznit hodnoty pomocí sady ikon	145
292	Jak zvýraznit hodnoty pomocí datové čáry	146
293	Jak zvýšit přehlednost při použití datových čar	146
294	Jak změnit odstín datové čáry	146
295	Jak zkrátit délku datové čáry	147
296	Jak dynamicky zkrátit délku datové čáry	148
297	Jak skrýt zobrazení hodnot a zachovat datové čáry	149
298	Jak zvýraznit hodnoty pomocí dvoubarevné škály	149
299	Jak zvýraznit hodnoty pomocí trojbarevné škály	149
300	Jak současně zvýraznit hodnoty pomocí sady ikon a datových čar	150
301	Jak změnit formátování pro celý záznam	150
302	Jak nastavit střídavé podbarvení řádků	151
303	Jak nastavit střídavé podbarvení řádků – další možnosti	151
304	Jak nastavit střídavé podbarvení řádků i se zapnutým filtrem	152
305	Jak zvýraznit duplicitní hodnoty v oblasti	152
306	Jak zvýraznit jedinečné hodnoty v oblasti	152
307	Jak zvýraznit nadprůměrné hodnoty	152
308	Jak zvýraznit podprůměrné hodnoty	153
309	Jak zvýraznit hodnoty na základě textu	153
310	Jak zvýraznit hodnoty, které neobsahují určitý text	153
311	Jak zvýraznit chybové hodnoty	154
312	Jak zvýraznit chybové hodnoty – rychlé řešení	154
313	Jak zvýraznit kalendářní data	155
314	Jak zvýraznit kalendářní data v období, které není v seznamu pravidel	155
315	Jak zvýraznit záznamy pro nejbližších 14 dní	155
316	Jak zvýraznit TOP 10 záznamů	156
317	Jak zvýraznit TOP 10% záznamů	156
318	Jak zobrazit výsledky testu	156
319	Jak zobrazit pouze jednu ikonu z celé sady	157

	Analýza dat a seznamy – filtrování	159
320	Jaké nástroje Excel nabízí pro filtrování dat	159
321	Jaké požadavky musí splňovat data, aby bylo filtrování úspěšné	159
322	Jaké typy filtrů umožňuje použít automatický filtr	160
323	Jak filtrovat pomocí více kritérií	160
324	Jaké další operace lze s výsledky filtrování provádět	160
325	Jak aktivovat automatický filtr	160
326	Jak aktivovat automatický filtr pomocí klávesové zkratky	160
327	Jak aktivovat automatický filtr pouze ve vybraných sloupcích	161
328	Jak filtrovat několik hodnot zároveň	161
329	Jak zjistit, že je automatický filtr aktivní	161
330	Jak vypnout automatický filtr	162
331	Jak filtrovat čísla	162
332	Jak filtrovat n nejvyšších nebo nejnižších hodnot	163
333	Jak vyfiltrovat hodnoty ze zadaného intervalu	164
334	Jak vyfiltrovat hodnoty mimo zadaný interval	164
335	Jak seřadit záznamy výsledku filtrování	165
336	Jak filtrovat text	165
337	Jak filtrovat záznamy obsahující určitý text	166
338	K čemu slouží zástupné znaky v kritériích automatického filtru	166
339	Jak filtrovat záznamy pomocí jejich abecedního pořadí	167
340	Jak filtrovat kalendářní data nebo časové hodnoty	168
341	Jak filtrovat kalendářní data pomocí běžného nebo dynamického filtru	168
342	Jak používat seznam kalendářních dat a časů	169
343	Jak rozšířit seznam hodnot automatické filtru	169
344	Jak rychleji přecházet v seznamu hodnot	169
345	Jak filtrovat záznamy pouze pro určitý měsíc konkrétního roku	170
346	Jak filtrovat záznamy pro určitý měsíc ze všech roků	170
347	Jak filtrovat záznamy pouze pro aktuální měsíc	170
348	Jak filtrovat záznamy pouze pro minulý měsíc	171
349	Jak filtrovat záznamy pouze pro budoucí měsíc	171
350	Jak filtrovat záznamy pro uplynulé dny aktuálního roku	171
351	Jak filtrovat záznamy pro všechny dny aktuálního roku	171
352	Jak filtrovat záznamy pro všechny dny budoucího roku	171
353	Jak filtrovat záznamy pro všechny dny minulého roku	172
354	Jak filtrovat záznamy pouze pro určité čtvrtletí konkrétního roku	172
355	Jak filtrovat záznamy pro určité čtvrtletí ze všech roků	172
356	Jak filtrovat záznamy pouze pro aktuální čtvrtletí	173

357	Jak filtrovat záznamy pouze pro minulé čtvrtletí	173
358	Jak filtrovat záznamy pouze pro budoucí čtvrtletí	173
359	Jak filtrovat záznamy pouze pro aktuální týden	173
360	Jak filtrovat záznamy pouze pro minulý týden	173
361	Jak filtrovat záznamy pouze pro budoucí týden	174
362	Jak aktualizovat filtr při změně hodnot	174
363	Jak filtrovat data podle výběru	174
364	Jak filtrovat data podle výběru více buněk	175
365	Jak filtrovat data podle barvy	175
366	Jak filtrovat data podle více barev	175
367	Jak zapnout nebo vypnout hierarchické seskupení dat	176
368	Filtrování prázdných buněk	176
369	Filtrování neprázdných buněk	176
370	Automatický filtr nevrací některé hodnoty	177
371	Jak filtrovat hodnoty s různým formátováním	178
372	Jak filtrovat podle podmíněného formátování	179
373	Jak na výpočty nad výsledkem filtrace	179
374	Jak určit součet pouze viditelných hodnot	179
375	Jak vložit funkci SUBTOTAL()	180
376	Kam vložit funkci SUBTOTAL()	180
377	Využití funkce SUBTOTAL() pro nalezení maxima	180
378	Které souhrnné funkce lze pomocí funkce SUBTOTAL() použít	180
379	Kde naleznou význam číselných hodnot prvního argumentu funkce SUBTOTAL	181
380	Jak filtrovat data pomocí rozšířených kritérií	181
381	Jak správně vytvořit výběrová kritéria	182
382	Jak vytvořit výběrová kritéria pro doplňující podmínky	183
383	Jak filtrovat pomocí rozšířených kritérií	183
384	Jak filtrovat pomocí rozšířených kritérií přímo v seznamu	184
385	Jak zobrazit všechny záznamy	184
386	Jak filtrovat pomocí rozšířených kritérií do samostatného listu	184
387	Proč se zobrazuje v dialogovém okně v oblasti kritérií text	185
388	Jak získat přehled jedinečných hodnot	185
389	Jak získat přehled jedinečných hodnot z více sloupců	185
390	Jak získat záznamy obsahující text	186
391	Jak získat záznamy obsahující text (2)	187
392	Jak získat záznamy obsahující text (3)	187
393	Jak získat záznamy obsahující text (4)	188
394	Jak získat záznamy obsahující text (5)	188

395	Jak získat záznamy obsahující buňky s hodnotou	188
396	Jak získat záznamy obsahující prázdné buňky	189
397	Jak filtrovat číselné hodnoty s různými formátovacími pravidly	189
398	Jak filtrovat datové hodnoty s různými formátovacími pravidly	190
399	Jak zobrazit ve výsledku filtrace pouze určité sloupce	190
400	Jak zobrazit ve výsledku filtrace sloupce v požadovaném pořadí	191
401	Kdy použít ve výsledku filtrování volbu bez duplicitních hodnot	192
402	Jak filtrovat záznamy na základě výpočtového kritéria	192
403	Jak vytvářet výpočtová kritéria, která budou fungovat	193
404	Jak vyfiltrovat záznamy na základě celkového součtu	193
405	Jak nalézt společné záznamy ve dvou seznamech	194
406	Jak nalézt společné záznamy ve dvou seznamech (2)	194
407	Jak nalézt duplicitní hodnoty v oblasti dat	195
408	Jak nalézt záznamy z určitého měsíce	195
409	Jak nalézt záznamy z určitého roku	195
410	Jak nalézt záznamy z určitého měsíce a roku	195
411	Jak nalézt záznamy s textem zadané délky	196
412	Jak nalézt záznamy, které obsahují určitý text	196
413	Jak nalézt záznamy s nadprůměrnými hodnotami	196
414	Jak nalézt záznamy s podprůměrnými hodnotami	197
415	Jak nalézt záznamy s hodnotami blízko průměru	197
416	Jak nalézt n% nejvyšších hodnot v oblasti	197
417	Jak nalézt n% nejnižších hodnot v oblasti	198
418	Jak nalézt záznamy, které se vyskytují vícekrát	198
419	Jak nalézt záznamy pro více hodnot kritérií	198
420	Jak vytvořit „antifiltr“	198
421	Jak vyfiltrovat záznamy náhodně	199
422	Jak nalézt duplicitní záznamy	200
	Analýza dat a seznamy – řazení	201
423	K čemu slouží řazení dat	201
424	Kde naleznete nástroje pro řazení dat	201
425	Jak nejrychleji seřadit data	201
426	Jak seřadit data podle více sloupců	202
427	Jak seřadit data podle více sloupců opakovaným řazením	202
428	Jak seřadit data podle více sloupců pomocí dialogového okna	203
429	Jak ovlivnit prioritu řazení dat	203
430	Jak si usnadníte zadávání pravidel řazení	203

431	Jak bezpečně seřadit data	204
432	Jak obnovit původní řazení dat	204
433	Jak obnovit původní řazení dat i po uložení sešitu	204
434	Jak seřadit data podle barvy	204
435	Jak seřadit data podle barvy výplně buněk	204
436	Jak seřadit data podle několika barev výplně buněk	205
437	Jak seřadit data podle barvy písma	206
438	Jak seřadit data podle několika barev textu	207
439	Jak zkombinovat podmíněné formátování a řazení dat	207
440	Jak rychle seřadit data podle ikon podmíněného formátování	207
441	Jak seřadit data podle ikon podmíněného formátování	208
442	Jak seřadit data podle několika ikon podmíněného formátování	208
443	Kdy použít řazení dat podle vlastního seznamu	208
444	Jak seřadit data podle vlastního seznamu (1)	209
445	Jak seřadit data podle vlastního seznamu (2)	209
446	Jak vytvořit vlastní seznam	210
447	Jak seřadit data podle vlastního seznamu v opačném pořadí	211
448	Kolik pravidel řazení můžete současně použít	211
449	Jak seřadit data se zohledněním velikosti písmen	211
450	Jak seřadit data v řádcích	211
451	Jak Excel řadí hodnoty	212
452	Jak Excel řadí čísla uložená jako text	212
	Tabulky dat	213
453	Co jsou tabulky dat	213
454	Jaké vlastnosti musí mít tabulka	213
455	Jak vytvořit tabulku z oblasti dat – základní postup	213
456	Jak vytvořit tabulku z oblasti dat – alternativní postup	213
457	Jak vytvořit tabulku z oblasti dat s odlišným formátováním	213
458	Jak vytvořit vlastní styl formátování tabulek	214
459	Automatické rozšíření tabulky	214
460	Doplnění souhrnného řádku	214
461	Vložení nového sloupce do tabulky	214
462	Pohyb v rozsáhlé tabulce	215
463	Vytvoření výpočtového sloupce v tabulce	215
464	Převedení tabulky na oblast dat	215
465	Jak nastavíte vložení textu určité délky	215

	Kontingenční tabulky – základní návrh	216
466	Co to jsou kontingenční tabulky	216
467	Co to jsou kontingenční grafy	216
468	Kdy je vhodné vytvářet kontingenční tabulku	216
469	Jaká omezení mají kontingenční tabulky	216
470	Jak na problém s nedostatkem paměti	217
471	Proč dát přednost kontingenčním tabulkám před jinými nástroji	217
472	Jak vypadá struktura kontingenční tabulky	218
473	Jak vytvořit nejjednodušší kontingenční tabulku	219
474	Jak vytvořit kontingenční tabulku pomocí pásu karet	219
475	Jak vložit pole do kontingenční tabulky – postup 1	220
476	Jak vložit pole do kontingenční tabulky – postup 2	220
477	Jak vložit pole do kontingenční tabulky – postup 3	221
478	Jak přemístit vložené pole do jiné oblasti kontingenční tabulky	221
479	Jak přemístit pole do jiné oblasti kontingenční tabulky – postup 2	221
480	Jak přemístit pole do jiné oblasti kontingenční tabulky – postup 3	222
481	Jak odstranit pole z kontingenční tabulky	222
482	Jak odstranit pole z kontingenční tabulky – postup 2	222
483	Jak odstranit pole z kontingenční tabulky – postup 3	223
484	Jak změnit strukturu panelu Seznam polí kontingenční tabulky	223
485	Jak skrýt seznam polí	224
486	Jak vypnout zobrazení seznamu polí	224
487	Jak zapnout zobrazení seznamu polí	224
488	Jak změnit pořadí polí v oblasti	224
489	Jak změnit pořadí polí v oblasti – rychlý postup	225
	Kontingenční tabulky – pokročilé postupy	226
490	Jak zobrazit kontingenční tabulku v jiném rozložení	226
491	Jak zvýšit přehlednost zobrazení kontingenční tabulky	226
492	Jak zvýšit přehlednost zobrazení kontingenční tabulky – postup 2	226
493	Jak zvýšit přehlednost zobrazení kontingenční tabulky – postup 3	227
494	Jak zobrazit položky neobsahující data	228
495	Jak zobrazit nebo skrýt celkové součty	228
496	Zobrazení dílčích souhrnů	229
497	Jak vložit další řádek s vlastním souhrnem	230
498	Jak skrýt dílčí souhrny	230
499	Jak skrýt dílčí souhrny – rychlý postup	230
500	Nastavení formátu obsahu buněk	230

501	Jak seřadit položky v kontingenční tabulce	231
502	Jak seřadit položky v kontingenční tabulce pomocí pásu karet	231
503	Jak seřadit položky v kontingenční tabulce pomocí záhlaví polí	231
504	Jak zobrazit nebo skrýt záhlaví polí	232
505	Jak seřadit položky podle hodnoty souhrnné funkce	232
506	Jak seřadit položky podle hodnoty v určitém sloupci	233
507	Vlastní seřazení položek	234
508	Seřazení hodnot přepsáním	234
509	Jak filtrovat položky v poli	235
510	Jak zjistit, že pole obsahuje skryté položky	235
511	Jak zobrazit všechny položky pole	235
512	Jak rychle vymazat více filtrů	236
513	Jak filtrovat položky v poli – postup 2	236
514	Jak filtrovat položky v poli před vytvořením kontingenční tabulky	236
515	Jak filtrovat položky v poli – rychlý postup	237
516	Jak zobrazit kritéria filtračních podmínek	237
517	Jak skrýt jednotlivé položky – rychlý postup	237
518	K čemu slouží oblast filtru sestavy	237
519	Jak vložit do kontingenční tabulky filtr sestavy	238
520	Jak vložit do kontingenční tabulky filtr sestavy – postup 2	238
521	Jak používat filtr sestavy	238
522	Zobrazení sad hodnot na základě filtru sestavy	239
523	Jak nastavit podmíněné formátování v kontingenční tabulce	239
524	Jak odstranit podmíněné formátování kontingenční tabulky	240
525	Seskupení hodnot	240
526	Jak vytvořit seskupení kalendářních dat	240
527	Jak se nedopustit chyby při seskupení kalendářních dat	241
528	Jak zvýšit srozumitelnost tabulek se seskupenými položkami	241
529	Jak vytvořit frekvenční analýzu dat	242
530	Jak vytvořit uživatelské seskupení dat	242
531	Jak oddělit seskupené položky	243
532	Jak oddělit seskupené položky – rychlý postup	243
533	Jak skrýt nebo zobrazit detailní informaci v položkách	243
534	Jak skrýt nebo zobrazit detailní informaci v položkách – postup 2	244
535	Jak skrýt nebo zobrazit detailní informaci v položkách – rychlý postup	244
536	Jak skrýt nebo zobrazit tlačítka +/-	244
537	Změna souhrnné funkce pole hodnot	244
538	Jaké druhy souhrnných funkcí můžete použít	245

539	Zobrazení více souhrnných funkcí pro jedno pole hodnot	245
540	Změna způsobu zobrazení souhrnných hodnot – procenta	246
541	Změna způsobu zobrazení souhrnných hodnot – meziroční srovnání	247
542	Druhy zobrazení výsledků souhrnných funkcí	248
543	Drilování dat	249
544	Převod buněk kontingenční tabulky na vzorci listu	249
545	Při převodu buněk není vytvořena funkce ZÍSKATKONTDATA	249
546	Vytvoření kontingenční tabulky z externích dat	249
547	Typy externích dat	250
548	Kde je původní průvodce kontingenční tabulkou a grafem	250
549	Jak bezpečně odeslat kontingenční tabulku	251
550	Jak bezpečně odeslat kontingenční tabulku včetně formátování	252
551	Jak odeslat kontingenční tabulku včetně formátování – postup 2	252
552	Jak zachovat nastavené formátování při změně kontingenční tabulky	253
553	Jak dodatečně zobrazit kontingenční tabulku na samostatném listu	253
554	Jak odstranit kontingenční tabulku	253
555	Jak změnit strukturu kontingenční tabulky přetahováním polí	254
556	Jak zobrazit hodnoty kontingenční tabulky v tisících nebo milionech	254
557	Aktualizace dat kontingenční tabulky	255
	Datové nástroje	258
558	Excel a záznamy sloučené do jediné buňky	258
559	Jak oddělit data sloučená pomocí oddělovačů	258
560	Jak oddělit data sloučená pomocí specifického oddělovače	259
561	Jak oddělit data sloučená pomocí různého počtu oddělovačů	259
562	Jak oddělit data, ve kterých chybí položka	260
563	Jak oddělit data pomocí oddělovacích čar pevné šířky	260
564	Jak při oddělování dat nastavit správný datový typ	261
565	Jak při převodu textu do sloupců zachovat původní data	262
566	K čemu můžete použít OLAP kostky	262
567	Jaké nástroje poskytuje Excel pro práci s OLAP kostkami	262
568	Co je aplikace Microsoft Query	263
569	Zpracování dat pomocí nástroje Microsoft Query	263
570	Jaké ovladače můžete použít pro načtení dat pomocí Microsoft Query	263
571	Jak vytvoříte připojení k externím datům pomocí Microsoft Query	264
572	Jak vytvoříte připojení k sešitu Excelu pomocí Microsoft Query	266
573	Jak načtete data ze zdroje dat	266
574	Načtení dat bezprostředně po vytvoření připojení	266

575	Dodatečné načtení dat	268
576	Dodatečná úprava dotazu	268
577	Jak nastavit automatickou aktualizaci dat	269
578	Jak nastavit dodatečné vlastnosti importu dat	270
579	Základy práce s aplikací Microsoft Query	270
580	Jak skrýt kritéria	272
581	Jaké typy operací můžete provádět pomocí aplikace Microsoft Query	272
582	Jak zpracovat data pomocí dotazu SQL	273
583	Jak odeslat data z aplikace Microsoft Query do Excelu	273
584	Proč vytvořený dotaz nevede ke změně výsledku	273
585	Jak vytvoříte výpočtové pole pomocí funkce	274
586	Jak vytvoříte výpočtové pole pomocí výrazu	274
587	Jak ve výpočtovém poli změňte záhlaví	275
588	Co jsou parametrické dotazy a k čemu slouží	275
589	Jak vytvoříte parametrický dotaz	276
590	Jak spustíte parametrický dotaz z prostředí Excelu	276
591	Jak zjednodušíte spouštění parametrického dotazu	277
592	Jak dodatečně upravit vytvořený dotaz	278
593	Co dělat, když nelze dotaz dodatečně upravit	278
594	Vytvoření webového dotazu	278
595	Proč webový dotaz neaktualizuje data	279
596	Jak jednorázově povolit aktualizaci dat	280
597	Jak trvale povolit aktualizaci dat	280
598	Odstranění duplicit	280
599	Co je ověření (validace) dat	281
600	Kdy je vhodné použít ověření dat	281
601	K čemu slouží zprávy zadávání dat	281
602	Jaké typy chyb můžete zachytit pomocí ověření dat	282
603	Jak nastavíte pravidla pro ověření dat	282
604	Kdy ověření dat nelze použít	283
605	Jak rychle odstraníte ověření dat z oblasti	283
606	Jak rychle vyhledáte buňky s nastaveným ověřením dat	283
607	Jak rychle vyhledáte buňky se stejnými kritérii ověření dat	283
608	Jak zkopírujete nastavené ověření dat do jiných buněk	283
609	Jak rychle vytvoříte v buňce rozbalovací seznam	284
610	Jak vytvoříte v buňce rozbalovací seznam bez pomocných buněk	285
611	Jak vytvoříte rozbalovací seznam s hodnotami na jiném listu	285
612	Jak vytvoříte rozbalovací seznam s hodnotami v jiném sešitu	285

613	Jak vytvoříte závislé rozbalovací seznamy	286
614	Jak vytvoříte závislé rozbalovací seznamy – doplněné řešení	287
615	Jak vytvoříte automaticky se přizpůsobující (dynamický) seznam	288
616	Jak vytvoříte dynamický seznam – rychlá varianta	289
617	Jak vytvoříte dynamický seznam – využití tabulky	289
618	Jiná varianta rozbalovacího seznamu hodnot	289
619	Jak nastavíte vložení pouze kladných čísel	290
620	Jak nastavíte vložení čísel se zadaným počtem desetinných míst	290
621	Jak nastavíte vložení procent z určitého intervalu	290
622	Jak nastavíte vložení časových hodnot z určitého intervalu	290
623	Jak nastavíte vložení kalendářního data z určitého intervalu	291
624	Jak omezíte vložení kalendářního data z minulosti	291
625	Jak nastavíte vložení pracovních dnů	291
626	Jak nastavíte vložení unikátní hodnoty	291
627	Jak nastavíte vložení textu určité délky	292
628	Jak nastavíte vložení určitých textů	292
629	Jakými způsoby můžete v kritériích zadat číselnou hodnotu	292
630	Jak zabránit přepsání hodnot	292
	Základy práce s funkcemi a vzorci	293
631	K čemu slouží funkce Excelu	293
632	Jaké typy funkcí Excel obsahuje	293
633	V mém Excelu neexistuje kategorie Vlastní funkce	293
634	V mém Excelu neexistuje kategorie Doporučené	294
635	Kde jsou umístěny kategorie funkcí	294
636	Jaké funkce obsahuje kategorie „Naposledy použité“	294
637	Nevím, ve které kategorii je funkce uložena	294
638	Jak zobrazit dialogové okno Vložit funkci	294
639	Jak zobrazit dialogové okno Vložit funkci pomocí klávesové zkratky	295
640	Jak zjistit název funkce, kterou potřebuji	295
641	Jak rychle zobrazit v dialogovém okně název funkce	295
642	Jak rychle zobrazit popis funkce	295
643	Jak rychle zobrazit stručný popis všech funkcí dané kategorie	295
644	Jak zobrazit podrobnou nápovědu funkce	296
645	Jak vložit funkci	296
646	Jak vložit funkci pomocí Knihovny funkcí	296
647	Jak vložit funkci pomocí dialogového okna Vložit funkci	297
648	Jak vložit funkci zápisem z klávesnice	297

649	Jak vložit funkci zápisem z klávesnice se zobrazením karty funkce	297
650	Jak vložit název funkce pouze pomocí klávesnice	298
651	Jak změnit místo, kde se zobrazí seznam funkcí	298
652	Jak zobrazit seznam naposledy použitých funkcí	299
653	Jak přerušit vkládání funkce	300
654	Kolik argumentů může mít funkce	300
655	Vkládání předdefinovaných hodnot argumentu	300
656	Jak rychle zobrazit argumenty funkce	300
657	Jak zrychlit vkládání argumentů funkce	300
658	Jak odlišit povinné a nepovinné argumenty funkce	301
659	Jak vytvořit vzorec	301
660	Omezení Excelu pro zápis funkcí a vzorců	301
661	Jak předcházet chybám při vytváření vzorců	301
662	Jak upravit funkci nebo vzorec	302
663	Jak odstranit vzorec z jednotlivé buňky	302
664	Jak odstranit vzorce z oblasti	303
665	Když nestačí jedna funkce	303
666	Jak bezpečně vložit vnořenou funkci	303
667	Jak editovat vnořenou funkci	304
668	Jak zobrazit dlouhý vzorec	304
669	Co dělat, když se funkce nevyhodnocuje	305
670	Jak změnit pořadí vyhodnocování operátorů ve vzorci	306
671	Proč Excel navrhuje při ukončení zadávání vzorce jeho opravu	307
672	Jak převést vzorec na hodnotu	307
673	Jak zobrazit mezivýsledky	307
674	Jak zkopírovat vzorec jako hodnotu do jiné buňky	308
675	Jak nahradit vzorce hodnotou ve více buňkách najednou	308
676	Jak rychle nahradit vzorce hodnotou ve více buňkách najednou	308
677	Jak vypnout automatické dokončování funkce	309
678	Jak zjistit anglický překlad názvu funkce	309
679	Jak zobrazit vzorec přímo v buňce	309
680	Jak zapsat vzorec přehledněji	309
681	Jak zkopírovat vzorec jako text	310
682	Jak zobrazit vzorce v pracovním listu	310
683	Jak zobrazit v pracovním listu vzorce i výsledky vzorců najednou	311
684	Jak přemístit vzorec do jiné buňky se zachováním funkčnosti	311
685	Jak chápat 4 typy adresace	311
686	Jak zafixovat odkaz při kopírování vzorce	312

687	Jak rychle změnit typ adresace odkazu ve vzorci	312
688	Kdy použít smíšené adresování	313
689	Kopírování vzorce technikou hromadného vložení	313
690	Kopírování vzorce pomocí schránky	313
691	Kopírování vzorce pomocí příkazu Kopírovat jinak	314
692	Kopírování vzorce včetně formátování pomocí příkazu Kopírovat jinak	314
693	Kopírování vzorce dolů pomocí automatického vyplnění	314
694	Kopírování vzorce doprava pomocí automatického vyplnění	315
695	Kopírování vzorce pomocí myši	315
696	Rychlé kopírování vzorce pomocí myši	315
697	Kopírování vzorce v naformátované tabulce	316
698	Kopírování vzorce a formátu čísla v naformátované tabulce	316
699	Rychlé kopírování vzorce v naformátované tabulce	316
700	Kopírování výsledku vzorce pomocí schránky	317
701	Nahrazení výsledku vzorce hodnotou	317
702	Nahrazení vzorce výsledkem pomocí pravého tlačítka myši	317
703	Nahrazení výsledků všech vzorců v listu hodnotou	318
704	Jak se ubezpečit, že list neobsahuje žádné vzorce	318
705	Přesunutí vzorce pomocí myši	319
706	Přesunutí vzorce pomocí schránky	319
707	Přesunutí vzorce pomocí kombinace kláves	320
	Vyhledávací a databázové funkce	321
708	Jak spojit data ze dvou oblastí	321
709	Jak spojit data ze dvou oblastí pomocí funkce SVYHLEDAT()	322
710	Jak upravit vzorec SVYHLEDAT() pro kopírování	323
711	Jak se zbavit chybového hlášení funkce SVYHLEDAT()	324
712	Jak zcela skrýt chybové hlášení funkce SVYHLEDAT()	325
713	Jak nechat funkci SVYHLEDAT() nalézt nesprávnou hodnotu	326
714	Jak pomocí funkce SVYHLEDAT() nalézt hodnotu z intervalu	327
715	Jak vyhledat hodnoty v případě, že sloupec klíče je umístěn za sloupcem s hodnotami	327
716	Jak vyhledat hodnotu v dvourozměrné oblasti dat	330
717	Jak vyhledat přibližnou hodnotu v dvourozměrné oblasti dat	330
718	Jak vyhledat hodnotu, pokud nemáte jednoznačný klíč	332
719	Jak vyhledat hodnotu, pokud nemáte jednoznačný klíč (2)	332
	Techniky pro výpočet souhrnů a konsolidace dat	334
720	Jak vytvoříte součet hodnot z buněk různých listů	334
721	Jak rychle vytvoříte součet hodnot z buněk různých listů	334

722	Jak rychle vytvoříte součet z buněk různých listů – robustní řešení	335
723	Jak vytvoříte souhrn hodnot z různých listů pomocí nástroje Sloučit	335
724	Jak vytvoříte souhrn hodnot s propojením	336
725	Co je seskupení dat	336
726	Jak vytvoříte přehled z řádků pomocí nástroje Souhrn	336
727	Jak vytvoříte přehled z víceúrovňového souhrnu	337
728	Jak rychle upravíte vzhled souhrnných řádků	338
729	Jak odstraníte vytvořený přehled	338
730	Jak vytvoříte přehled ze sloupců pomocí nástroje Seskupit – manuálně	338
731	Jak vytvoříte víceúrovňový přehled ze sloupců	339
732	Jak vytvoříte automatický přehled ze sloupců	339
733	Vložení funkce SUMA() do tabulky hodnot	339
734	Rychlé vložení funkce SUMA() do tabulky hodnot	339
735	Vložení funkce SUMA() do tabulky hodnot s označením vstupní oblasti	340
736	Hromadné vložení funkce SUMA() do tabulky hodnot	340
737	Vložení funkcí PRŮMĚR(), MAX(), MIN() do tabulky hodnot	340
	Vzorce a funkce pro práci s časem	341
738	Základy práce s kalendářními daty a časem	341
739	Funkce pro práci s kalendářními daty a časem	341
740	Jak vložit do buňky datum	342
741	Jak vložit do buňky datum, které se bude aktualizovat	342
742	Jak rychle vložit do buňky statické aktuální datum – datové razítko	342
743	Jak vytvořit řadu kalendářních dat	342
744	Kolik uplynulo dnů mezi dvěma daty	343
745	Kolik uplynulo roků mezi dvěma daty	344
746	Kolik uplynulo měsíců mezi dvěma daty	344
747	Kolik uplynulo pracovních dnů mezi dvěma daty	344
748	Jak vytvořit datum z číselných hodnot	345
749	Jak vytvořit datum z textové hodnoty	345
750	Jak přičíst k datu určitý počet měsíců	345
751	Jak přičíst k datu určitý počet dnů, měsíců nebo roků	345
752	Jak zobrazit první den měsíce	345
753	Jak zobrazit poslední den měsíce	345
754	Jak zjistit pořadové číslo čtvrtletí	346
755	Jak zjistit pořadové číslo dne v týdnu	346
756	Jak zjistit pořadové číslo týdne	346
757	Jak zjistit pořadové číslo týdne podle normy ISO8601:2000	346

758	Jak zobrazit počet konkrétních dnů v zadaném období	347
759	Zjištění n-tého výskytu dne týdne v měsíci	347
760	Jak vytvořit seznam jednotlivých dnů týdne v zadaném období	347
761	Jak zobrazit v buňce počet zbývajících dnů	348
762	Jak určit věk	348
763	Práce s daty před rokem 1900	349
764	Tajemná funkce DATEDIF	349
765	Jak získat z buňky obsahující datum a čas pouze datum	350
766	Jak získat z buňky obsahující datum a čas pouze čas	350
767	Jak vložit do buňky čas	350
768	Jak vložit do buňky čas s přesností na setiny vteřiny	350
769	Jak vložit do buňky aktuální čas, který se bude aktualizovat	350
770	Jak rychle vložit do buňky statický aktuální čas – časové razítko	350
771	Jak rychle vložit do buňky statický aktuální čas a datum	351
772	Kolik uplynulo času	351
773	Excel po odečtení času zobrazuje v buňce #####	351
774	Při sčítání časových hodnot zobrazuje Excel chybný výsledek	351
775	Jak vytvořit časovou hodnotu z číselných hodnot	352
776	Jak vytvořit čas z textové hodnoty	352
777	Jak bezpečně určit rozdíl časových hodnot	352
778	Jak převést časový údaj ve formátu „hh:mm:ss“ na desetinné číslo	352
779	Jak převést časový údaj z desetinného čísla do formátu „hh:mm:ss“	353
780	Jak zrychlit zadávání časových údajů	353
781	Jak přičíst k časovému údaji určitý počet hodin, minut nebo vteřin	353
782	Jak zjistit, zda je daný rok přestupný	354
	Funkce a vzorce pro práci s texty	355
783	Jaký je rozdíl mezi výrazem „text“ a „řetězec“	355
784	Kolik znaků může obsahovat buňka	355
785	Funkce pro práci s textem	355
786	Jak sloučit text ze dvou nebo více buněk	356
787	Jak zjistit ANSI kód znaku	356
788	Proč funkce obsahující řetězec vrací chybu #HODNOTA?	357
789	Jak zjistit, kolik znaků obsahuje řetězec	357
790	Jak z řetězce získat jeho část	357
791	Jak nalézt pozici znaku v řetězci	357
792	Jak rozložit řetězec na jednotlivé části	358
793	Jak odstranit z řetězce nadbytečné mezery	359

794	Jak odstranit z řetězce netisknutelné znaky	359
795	Jak odstranit z řetězce „podivné“ znaky	359
796	Jak zjistit kód znaku, který je součástí řetězce	360
797	Jak zjistit kódy všech znaků řetězce	360
798	Jak odstranit z řetězců nežádoucí znaky	360
799	Jak zjistit počet určitých znaků v buňce	360
800	Jak zjistit počet určitých znaků v oblasti	361
801	Jak nahradit nevhodnou velikost písmen v textu	361
802	Jak zjistit počet slov v buňce	361
803	Jak nahradit část textu	361
804	Jak spojit číslo a text do jedné buňky	362
805	Jak spojit číslo a na něm závislý text do jediné buňky	364
	Maticové vzorce	365
806	K čemu lze použít maticové vzorce	365
807	Jak vytvoříte jednobuňkový maticový vzorec	365
808	Jak vytvoříte vícebuňkový maticový vzorec	366
809	Jak upravíte nebo odstraníte vícebuňkový maticový vzorec	367
810	Jak naleznete všechny buňky obsahující vícebuňkový maticový vzorec	367
811	Jak rychle odstraníte vícebuňkový maticový vzorec	367
812	Co jsou maticové konstanty	367
813	Formát maticových konstant	368
814	Použití maticové konstanty ve vzorci	368
815	Nalezení čísla řádku maximální hodnoty ve vzorci	368
816	Nalezení adresy maximální hodnoty ve vzorci	368
817	Výpočet průměru s vyloučením nul	368
	Definované názvy	369
818	Jak zjednodušit zápis funkcí pomocí pojmenovaných oblastí	369
819	Jak pojmenovat oblast podle názvu sloupce	369
820	Jak pojmenovat oblast podle názvů sloupců a řádků	369
821	Jak nalézt hodnotu v průniku pojmenovaných oblastí	369
822	Jak se vyhnout problémům při vytváření definovaných názvů	370
823	Jak zobrazit seznam definovaných názvů	370
824	Jak vložit seznam definovaných názvů do listu	371
825	Jak rychle vložit seznam definovaných názvů do listu	371
826	Jak zobrazit seznam definovaných názvů pro vložení do vzorce	371
827	Jak rychle zobrazit pojmenované oblasti	372
828	Jak dodatečně nahradit odkazy definovanými názvy	373

829	Jak filtrovat v seznamu definovaných názvů	373
830	Jak změnit definovaný název	374
831	Jak odstranit definovaný název	374
832	Jak vytvořit definovaný název na úrovni listu – lokální	375
833	Jak vytvořit jeden definovaný název pro různé listy	375
834	K čemu slouží definovaná konstanta	376
835	K čemu slouží definovaný vzorec	376
836	Jak přizpůsobit pojmenovanou oblast změnám struktury	377
837	Jak zajistit, aby daná buňka odkazovala stále na stejnou oblast	377
838	Jak vytvořit dynamicky definované názvy	377
839	Jak Excel interpretuje definované názvy	378
840	Jak aktivovat oblast, které jste přiřadili definovaný název	379
841	Co dělat, když jsou některé názvy příliš dlouhé	379
842	Proč nevidím v poli názvů všechny definované názvy	380
843	Jak rychle zobrazit oblast přiřazenou dynamicky definovanému názvu	380
844	Proč obsahuje správce názvů i názvy, které jsem nevytvářel	380
845	Proč obsahuje správce názvů i názvy obsahující text #REF!	380
	Práce s grafickými objekty	381
846	Jaké typy grafických objektů Excel nabízí	381
847	Jak vložíte do pracovního listu obrázek	382
848	Úprava obrázku a použití efektů	382
849	Jak vložíte obrázek do komentáře	382
850	Jak vložíte do pracovního listu tvar	383
851	Jak opakovaně vložíte do pracovního listu tvar	383
852	Jak změňte tvar na jiný typ	383
853	Jak změňte velikost tvaru	383
854	Jak přemístíte tvar	384
855	Jak přidáte ke tvaru text	384
856	Jak propojíte tvar s obsahem buňky	385
857	Jak zachytíte „snímek“ obrazovky	385
858	Jak změňte formátování tvaru	386
859	Jak sdružíte více tvarů do skupiny	386
860	Jak odstraníte tvar nebo skupinu	387
861	Tipy pro práci s tvary	387
862	Jak změňte překrytí tvarů	388
863	Jak vložíte obrázek SmartArt	388
864	Jak vytvoříte organizační diagram pomocí obrázku SmartArt	389

865	Jak rychle změňte úroveň tvaru v obrázku SmartArt	392
866	Jak rychle změňte tvar obrázku SmartArt	392
867	Jak automaticky vytvoříte z textu obrázek SmartArt	392
868	Kde získáte nové kategorie obrázků SmartArt	394
869	Jak uložíte obrázky SmartArt do samostatného souboru na disk	394
	Základy práce s grafy	396
870	Proč používáme grafy	396
871	Jaké typy grafů máte v Excelu k dispozici	396
872	Z jakých prvků se graf skládá	397
873	Jak vytvoříte graf	398
874	Jak změňte umístění grafu	398
875	Jak přemístíte graf v listu	399
876	Jak rychle vytvoříte graf	399
877	Jak změňte vytvořený typ grafu	399
878	Jak nastavíte výchozí typ grafu	399
879	Jak změňte v grafu zobrazení sloupců a řádků	400
880	Jak vytvoříte graf z nesouvislých oblastí dat	400
881	Co je styl grafu	401
882	Jak rychle změňte styl grafu	401
883	Co je rozložení grafu	401
884	Jak rychle změňte rozložení grafu	402
885	Jak rychle aktivujete jednotlivé prvky grafu	402
886	Jak aktivujete jednotlivé prvky grafu pomocí pásu karet	402
887	Jak ručně změňte formát nebo styl vybraného prvku grafu	403
888	Jak doplníte chybějící názvy grafu	403
889	Jak propojíte název s obsahem buňky	404
890	Jak odstraníte název grafu	404
891	Jak rychle odstraníte název grafu	404
892	K čemu slouží legenda grafu	404
893	Jak doplníte chybějící legendu	405
894	Jak zvětšíte legendu	405
895	Jak odstraníte legendu grafu	406
896	Jak rychle odstraníte legendu grafu	406
897	K čemu slouží mřížka grafu	406
898	Jak doplníte chybějící mřížku	406
899	Jak odstraníte mřížku grafu	407
900	Jak rychle odstraníte mřížku grafu	407

	Pokročilá práce s grafy	408
901	Jak změňte pořadí datových řad	408
902	Jak změňte šířku sloupců ve sloupcovém grafu	408
903	Jak zobrazíte v grafu hodnoty – postup 1	409
904	Jak zobrazíte v grafu hodnoty – postup 2	409
905	Jak doplníte graf popisným textem	410
906	Jak zobrazíte hodnoty na ose v tisících nebo milionech	410
907	Jak zobrazíte nesouvislou časovou řadu	410
908	Jak zobrazíte víceúrovňový popis osy kategorií	411
909	Jak změňte místo průsečíku os X a Y	412
910	Jak zdůrazníte důležitý datový bod	412
911	Jak rychle sjednotíte zobrazení datových bodů	413
912	Jak vykreslíte v grafu chybějící hodnotu	413
913	Jak rychle doplníte do grafu další hodnotu	414
914	Jak rychle odstraníte z grafu některé hodnoty	414
915	Jak vytvoříte výšečový graf s dílčími pruhy	414
916	Jak přidáte do grafu vedlejší osu hodnot	415
917	Jak rychle nastavíte vzhled vedlejší osy	416
918	Jak vytvoříte kombinovaný graf	416
919	Jak skryjete v grafu vybraná data	417
920	Jak zobrazíte grafy z různých listů na jednom místě	417
921	Jak zkopírujete formátování grafu	418
922	Jak nejrychleji vytvoříte funkční graf	418
	Kontrola pravopisu, tezaurus a hledání textu	419
923	Jak zkontrolujete pravopis v textu	419
924	K čemu slouží tezaurus	419
925	Jak využijete nástroj automatické opravy	419
926	Jak naleznete v pracovním listu text	420
927	Jak rychle naleznete další výskyt textu	420
928	Jak naleznete text i v jiných listech aktivního sešitu	421
929	Jak naleznete předchozí výskyt textu	421
930	Jak označíte všechny výskyty textu v celém listu	421
931	Jak naleznete text nebo buňky pomocí formátování	422
932	Jak odstraníte formátovací pravidla z vyhledávacího pole	423
933	Jak nahradíte text	423
934	Jak nahradíte text pouze v omezené oblasti buněk	423
935	Jak odstraníte text	424
936	Jak odstraníte speciální znaky	424

	Úprava sešitu pro tisk	425
937	Jak zobrazíte náhled stránek před tiskem	425
938	Jak nastavíte tisk jednoho listu, více listů nebo celého sešitu	425
939	Jak nastavíte tisk pouze vybrané oblasti listu	426
940	Jak nastavíte tisk oddělených oblastí	426
941	Jak nastavíte tisk oddělených oblastí do jediného listu	426
942	Jak nastavíte tisk na výšku nebo na šířku	426
943	Jak nastavíte vlastní zalomení stránek	427
944	Jak vytisknete list na požadovaný počet stránek	427
945	Jak vložíte do listu záhlaví a zápatí	427
946	Jak nastavíte vlastní číslování stránek v zápatí	428
947	Jak vložíte do záhlaví grafický soubor	429
948	Jak dosáhnete opakování řádků nebo sloupců při tisku	430
	Vložení dat z Excelu do jiné aplikace Office, hypertextové odkazy	431
949	Jak vložíte data z Excelu do jiné aplikace Office	431
950	Jak vytvoříte hypertextový odkaz v pracovním listu	433
951	Jak vytvoříte hypertextový odkaz pomocí funkce	435
952	Jak vytvoříte hypertextový odkaz – rychlý postup	435
	Práce s ovládacími prvky listu	436
953	Jak zobrazíte nástroje pro práci s ovládacími prvky	436
954	Jak vložíte ovládací prvky do pracovního listu	436
955	Jak změníte velikost ovládacího prvku	437
956	Jak propojíte ovládací prvky s pracovním listem	437
957	Jak zobrazíte doplňkové ovládací prvky Active	438
	Práce s makry a kódem VBA	439
958	Jak zaznamenáte posloupnost činností pomocí záznamníku maker	439
959	Jaká je nejčastější chyba při záznamu makra	440
960	Jak uložíte sešit obsahující makro	440
961	Jak otevřete sešit obsahující makro	441
962	Jak spustíte makro	441
963	Jak přiřadíte makro tlačítku na panelu nástrojů Rychlý přístup	443
964	K čemu je určen osobní sešit maker	443
965	Jak se rychle naučíte rozumět zápisu kódu VBA	444
966	Jak upravíte nahrané makro	445
967	Kde získáte nápovědu pro práci s makry a VBA	445
968	Jak aktivujete událostní proceduru	445

	Excel 2010 – podstatné změny a významná vylepšení	447
969	Co se stalo s tlačítkem Office	447
970	Jak otevírat, ukládat a tisknout sešity pomocí zobrazení Backstage	448
971	Jak zobrazíte náhled před tiskem	448
972	Jak nastavíte pokročilé možnosti aplikace Excel	448
973	Jak zobrazíte seznam naposledy otevřených souborů	448
974	Jak přizpůsobíte pás karet svým potřebám	449
975	Jak rychle obnovíte nastavení pásu karet	451
976	Jak zkopírujete nastavení pásu karet na jiný počítač	451
977	Jaké jsou změny v nástroji podmíněné formátování	451
978	Jak nastavíte individuální vzhled sady ikon podmíněného formátování	453
979	Jak rychle vložíte data v požadovaném formátu	454
980	Jak můžete rychle minimalizovat pás karet	455
981	Jak získáte snímek části obrazovky	455
982	Jak rychle vyhledáte položky pomocí kontextového filtru	456
983	Nové možnosti zobrazení hodnot v kontingenčních tabulkách	458
984	Jak filtrovat souhrnná data v kontingenční tabulce	459
985	Jak změníte zobrazení ovládacího pole průřezu	461
986	Jak analyzovat rozsáhlé soubory dat	462
987	Jak vložíte fotografie do obrázků SmartArt	463
988	Jak rychle změníte formát prvku grafu	464
989	Co jsou minigrafy a jak je můžete vytvořit	464
990	Jak odstraníte vytvořený minigraf	465
991	Jak rychle změníte vykreslený rozsah hodnot	466
992	Obrácené vykreslení hodnot	466
993	Jak můžete vytvořit další typy minigrafů	466
994	Jazykové nástroje	467
995	Jak naleznete vhodnou šablonu	468
996	Jak získáte neustálý přístup ke svým datům	468
997	Jaké změny se týkají funkcí	469
998	Jak odstraníte nebo vymažete hypertextové odkazy	470
999	Jak uložíte sešit přímo ve formátu PDF	471
1000	Jak zpřístupníte sešit online	471
1001	Jak udržíte Excel aktuální a plně funkční	472

Úvod

Pokud jste v Excelu někdy narazili na problém, který zdánlivě nelze vyřešit, a potřebovali jste radu, ale ani po dlouhém pátrání na Internetu jste ji nikde nenašli, pak vám tato kniha může posloužit jako bohatý zdroj informací obsahující více než tisícovku tipů, které vám mohou usnadnit práci. Práce s publikací navíc nabízí dvě možnosti: můžete si vyhledat pouze konkrétní tip, nebo se zaměřit na oblast, kterou byste rádi více prozkoumali a pročíst si celou příslušnou kapitolu. V knize je kladen důraz na srozumitelnost a přímočarost, takže vám ušetří spoustu práce.

Komu je kniha určena

Každý tip a trik je v knize označen pomocí jedné ze tří úrovní pokročilosti, které po čtenářích buď vyžadují, nebo nevyžadují určité znalosti Microsoft Excelu. Kniha je tak vhodná pro všechny skupiny uživatelů.



začátečník



pokročilý



znalec

Rada či tip pro začátečníky

Rada či tip pro pokročilejší uživatele

Rada či tip pro experty

Všechny příkazy, hlavní nabídky a názvy oken, se kterými se během čtení této příručky můžete setkat, jsou v textu zvýrazněny **tučným písmem**.

Doprovodné CD

CD přiložené ke knize s přehledným uživatelským rozhraním obsahuje zdrojové materiály k jednotlivým řešením, na nichž si budete moci probíranou látku sami vyzkoušet.

Dále pak na něm naleznete užitečné doplňky pro Microsoft Excel 2007 a 2010, včetně návodu k jejich instalaci a odkazů na další informace.

CD stačí vložit do počítače a rozhraní se spustí automaticky. Pokud nemáte automatické spouštění disků povoleno, vyhledejte na CD kořenový adresář a otevřete soubor *spustit_CD.html*.

Jestliže rozhraní CD otevřete v prohlížeči Internet Explorer nebo Opera, budete z CD moci instalovat doprovodný software okamžitě. V případě jiných prohlížečů se zobrazí výzva k uložení instalačního souboru na pevný disk. V tomto případě doporučujeme spustit instalaci přímo z CD. Obsah CD najdete ve složce *obsah*.

Zpětná vazba od čtenářů

Nakladatelství a vydavatelství Computer Press, které pro vás tuto knihu přeložilo, 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

Dotazy

Máte-li s knihou jakýkoli problém, kontaktujte nás pomocí formuláře na adrese <http://knihy.cpress.cz/K1713>, kde klepněte na odkaz Poslat komentář. Pokusíme se udělat vše, abychom vám ho pomohli vyřešit.

Computer Press neposkytuje rady ani jakýkoli servis pro aplikace třetích stran. Pokud budete mít dotaz k programu, obraťte se prosím na jeho tvůrce.

Errata

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

Veškerá existující errata zobrazíte na adrese <http://knihy.cpress.cz/K1713> po klepnutí na odkaz Errata.