

# Obsah

<b>Úvod</b>	<b>15</b>
<b>Základní možnosti Excelu</b>	<b>17</b>
1 Jak spouštět Excel z úvodní obrazovky Windows 8	17
2 Jak spouštět Excel z hlavního panelu	17
3 Jak otevřít nový dokument podle šablony	18
4 Jak zařídit, aby šablona byla trvale dostupná	19
5 Jak otevřít nový prázdný dokument	19
6 Jak zavřít sešit	20
7 Jak ukončit aplikaci Excel	20
8 Jak maximalizovat okno	20
9 Jak ovládat pás karet klávesnicí	21
10 Jak rychle otevřít dialogové okno Možnosti aplikace Excel	21
11 Jak zobrazit a skrýt pás karet	22
12 Jak doplnit příkaz na panel nástrojů Rychlý přístup	22
13 Jak doplnit na panel nástrojů Rychlý přístup libovolný příkaz	23
14 Jak určit vlastnosti sešitu	24
15 Jak umožnit Excelu 2013 využít všechny nové funkce	25
16 Jak zkontrolovat sešit	26
17 Jak zkontrolovat kompatibilitu	27
18 Jak zamknout strukturu sešitu	27
19 Jak umožnit editaci listů ze zamčeného sešitu	28
20 Jak určit uživatelské jméno	29
21 Jak nastavit pozadí a motiv Office	30
22 Jak nastavit výchozí parametry písma	30
23 Jak určit výchozí počet listů v novém sešitu	31
24 Jak povolit nebo zakázat dynamický náhled	31
25 Jak povolit zobrazení tlačítka Rychlá analýza	31
26 Jak určit výchozí formát pro ukládání souborů	32
27 Jak určit výchozí umístění pro ukládání souborů	32
28 Jak často ukládat informace pro automatické obnovení	33
29 Částečná záchrana neuložených dat	34
30 Jak určit výchozí jazyk	34

31	Jak uložit sešit ve formátu pro starší verze Excelu	35
32	Jak uložit sešit ve formátu PDF	36
33	Jak uložit sešit jako vlastní šablonu	36
34	Jak odeslat sešit elektronickou poštou	37
35	Rychlé vyhledání sešitu pro otevření	38
36	Jak rychle otevřít sešit, s nímž jste naposledy pracovali	38
37	Otevření sešitu v chráněném zobrazení	39
38	Jak upravit údaje zobrazené na stavovém řádku	40
39	Jak otvírat dialogového okna stiskem tlačítka Více	40

## Pracujeme se sešity a listy

43

40	Násobné otevření sešitu	43
41	Jak přepínat mezi otevřenými sešity I	43
42	Jak přepínat mezi otevřenými sešity II	44
43	Jak vložit nový list	44
44	Vložení nového listu podle šablony	44
45	Jak nastavit pozadí listu	45
46	Jak nastavit pozadí listu z klipartu	46
47	Jak napodobit vodoznak	47
48	Jak vytvořit výběr listů	48
49	Jak změnit barvu mřížky	49
50	Jak skrýt mřížku	49
51	Jak skrýt řádek vzorců	49
52	Jak skrýt záhlaví řádků a sloupců	49
53	Jak zjistit adresu aktuální buňky	50
54	Jak zjistit adresu pojmenované buňky	50
55	Jak přejmenovat list	50
56	Jak přejít na jiný list	51
57	Jak změnit barvu ouška listu	51
58	Jak určit barvy motivu	52
59	Jak vybrat další barvy	53
60	Jak použít úplně stejný barevný odstín	53
61	Jak přesunout list	54
62	Jak vytvořit kopii listu I	54
63	Jak vytvořit kopii listu II	54
64	Jak přesunout nebo kopírovat list do jiného sešitu	55
65	Jak odstranit list	56
66	Jak zachránit odstraněný list	56

---

67	Jak skrýt list	56
68	Jak zobrazit skrytý list	57
69	Jak skrýt sešit	57
70	Jak zobrazit skrytý sešit	57
71	Jak změnit měřítko zobrazení ze stavového řádku	58
72	Jak přesně změnit měřítko zobrazení pomocí nástroje Lupa	58
73	Jak změnit měřítko zobrazení podle výběru	59
74	Jak zobrazit list v normální velikosti	59
75	Jak operativně měnit měřítko zobrazení	60
76	Odvolání poslední akce	60
77	Odvolání několika posledních akcí	60
78	Jak přejít rychle na začátek a konec tabulky	61
79	Jak přejít na úplný okraj listu	61
80	Jak přejít na určitou buňku	61
81	Jak přejít na jinou buňku pomocí dialogového okna	61
82	Jak rychle přejít na buňku, s kterou jste pracovali naposledy	62
83	Vložení názvu buňky	62
84	Jak přejít na jinou buňku s využitím jejího názvu	63
85	Jak přejít na jiný list s využitím názvu buňky	63
86	Jak jednoduše označit výběr	64
87	Jak pracovat metodou rozšířeného výběru	64
88	Jak vybrat celou tabulku	65
89	Jak vybrat celý list	65
90	Jak označit nesouvislý výběr	65
91	Jak rozdělit okno příčkami	66
92	Jak ukotvit legendu tabulky	67
	<b>Vkládání dat do buněk</b>	<b>69</b>
93	Úprava odsakování buňkového kurzoru	69
94	Jak vložit do buňky datum	69
95	Co dělat, když se namísto čísla zobrazuje datum	70
96	Co dělat, když buňka hlásí po vložení dat chybu	70
97	Jak vložit stejné hodnoty do vybrané oblasti buněk	70
98	Jak vložit stejná data na několik listů	71
99	Jak zachránit přepsaná data	71
100	Vložení aritmetické řady	71
101	Vložení sestupné řady	72
102	Vložení řady lichých čísel	73

103	Vložení geometrické řady	74
104	Vložení kalendářní řady	74
105	Vložení řady pracovních dnů	74
106	Vložení vlastní řady	75
107	Jak nevložit do buňky chybná data	76
108	Jak skrýt dialogové okno při vybírání oblasti dat	77
109	Zakroužkování neplatných dat	78
110	Využití funkce automatického dokončování	78
111	Vkládání dat pomocí seznamu	79
112	Import dat z Wordu	80
113	Import dat z Internetu	81
114	Import dat z Accessu	82
115	Rozdělení obsahu buněk dynamickým doplňováním	82
116	Rozdělení obsahu buněk do sloupců	83
	<b>Pracujeme s buňkami</b>	<b>85</b>
117	Vložení prázdného sloupce (řádku)	85
118	Vložení buněk do tabulky	85
119	Odstranění sloupce (řádku)	86
120	Odstranění buňky	86
121	Přesun vybrané oblasti I	87
122	Přesun vybrané oblasti II	88
123	Kopírování vybrané oblasti I	88
124	Kopírování vybrané oblasti II	89
125	Kopírování dat pomocí schránky Office	89
126	Kopírování dat vyplněním oblasti	90
127	Vložení obsahu schránky do tabulky	91
128	Nastavení výšky řádku	91
129	Nastavení šířky sloupce	92
130	Jak přizpůsobit šířku sloupce obsahu	92
131	Jak skrýt sloupec (řádek)	93
132	Jak zobrazit skrytý řádek (sloupec)	93
133	Jak navzájem zaměnit řádky a sloupce tabulky	94
134	Jak seřadit seznam opačným směrem	95
135	Zvýšení hodnot ve vybrané oblasti o stejnou hodnotu	96
136	Vložení komentáře do buňky	97

---

<b>Formát buněk</b>	<b>99</b>
137 Určení počtu zobrazených desetinných míst	99
138 Kopírování formátu buňky	100
139 Vymazání formátu buňky kopírováním formátu	100
140 Kopírování formátu buněk vyplněním oblasti	101
141 Odsazení obsahu buňky	101
142 Jak oddělovat tisíce	102
143 Jak zvýraznit záporné hodnoty	102
144 Jak doplnit do buňky symbol měny	103
145 Jak vložit do buňky zlomek	104
146 Jak vložit do buňky číslo v exponenciálním tvaru	104
147 Jak nastavit formát kalendářního data	105
148 Jak určit formát času	106
149 Jak vložit číslo jako text	106
150 Zvětšení (zmenšení) písma	106
151 Jak umístit obsah buňky doprostřed	107
152 Jak zalomit do buňky dlouhý text	107
153 Jak přizpůsobit text velikosti buňky	108
154 Jak sloučit buňky	108
155 Jak otočit obsahem buňky	108
156 Jak pootočit obsahem buňky o přesný úhel	109
157 Jak psát horní a dolní index (mocnina)	110
158 Jak přeškrtnout obsah buňky	111
159 Ohraničení vybrané oblasti	111
160 Jak najednou ohraničit tabulku různými typy čar I	111
161 Jak najednou ohraničit tabulku různými typy čar II	112
162 Kreslení ohraničení	113
163 Jak vygumovat ohraničení	114
164 Jak psát neviditelným písmem	114
165 Jak změnit barvu výplně buňky	115
166 Jak odemknout vybranou oblast	115
167 Jak zamknout a odemknout list	116
168 Jak skrýt vzorce	116
169 Jak využít styl buňky	117
170 Jak definovat vlastní styl buňky	117
171 Jak kopírovat styl buňky mezi sešity	118
172 Jak odstranit vlastní styl buňky	118

173	Jak upravit vlastní styl buňky	119
174	Jak vytvořit nový styl buňky na základě existujícího stylu	119
175	Jak formátovat tabulku jako tabulku	119
176	Úprava formátu tabulky	120
177	Jak nastavit podmíněný formát rychlou analýzou	121
178	Jak nastavit podmíněný formát z pásu karet	121
179	Jak určit nové pravidlo podmíněného formátování	122
180	Jak upravit pravidlo podmíněného formátování	122
181	Jak odstranit podmíněné formátování	123

## Výpočty

125

182	Jak zjistit celkové součty pomocí rychlé analýzy	125
183	Jak zjistit součty na stavovém řádku	126
184	Rychlý výpočet v buňce	126
185	Jak rozšířit prostor řádku vzorců	126
186	Jak vložit vzorec s odkazy zápisem	127
187	Jak vložit vzorec s odkazy pomocí myši	127
188	Jak vložit vzorec s odkazy pomocí klávesnice	128
189	Jak počítat se závorkami	128
190	Co dělat, když Excel po vložení vzorce hlásí chybu	129
191	Co dělat, když Excel nechce dovolit vložení neúplného vzorce	129
192	Jak počítat s procenty I	129
193	Jak počítat s procenty II	130
194	Jak ověřit, že vzorec je sestavený správně	130
195	Vložení součtu	131
196	Jak vložit součty do všech sloupců tabulky najednou	131
197	Jak vložit součty do celé tabulky najednou	132
198	Jak upravit oblast buněk, na které se ve vzorci odkazuje	132
199	Co počít s nekonzistentním vzorcem	133
200	Jak změnit označení chybného vzorce	134
201	Kopírování vzorce klávesnicí	134
202	Kopírování vzorce vyplněním oblasti I	134
203	Kopírování vzorce vyplněním oblasti II	135
204	Kopírování vzorce s využitím absolutního odkazu	135
205	Co dělat, když $1 + 1 = 1$	136
206	Jak najít chybu ve vzorci	137
207	Jak zkontrolovat vzorec pomocí předchůdců	138
208	Náhrada vzorce hodnotou	139

---

209	Jak zobrazit vzorce	139
210	Jak počítat mocninu	139
211	Jak vložit zápisem funkci, která nemá žádný argument	140
212	Jak vložit zápisem funkci s odkazem	140
213	Jak vložit jednoduchou funkci z pásu karet	141
214	Jak vložit funkci, kterou jste použili nedávno	141
215	Jak vyhledat funkci	142
216	Jak vložit argumenty funkce dialogovým oknem	142
217	Jak odmocňovat I	143
218	Jak odmocňovat II	144
219	Jak „sčítat“ text	144
220	Jak kombinovat sčítání vzorců a prosté výpočty	145
221	Jak vytvořit funkci odkazující na více oblastí	145
222	Jak kombinovat prostý výpočet a funkci	146
223	Jak během výpočtu opustit dialogové okno Argumenty funkce	146
224	Jak rychle opravit vzorec s funkcí	147
225	Jak vložit aktuální datum	147
226	Jak vložit zítřejší datum	147
227	Jak vložit aktuální čas	148
228	Jak aktualizovat obsah buňky	148
229	Kolik dní uplynulo	149
230	Kolik let uplynulo	149
231	Jak zjistit obvod a obsahu kruhu	150
232	Jak zaokrouhlit výsledek výpočtu pomocí vnořené funkce	150
233	Jak zjistit, zda je číslo kladné	151
234	Jak zjistit, zda je číslo kladné či záporné	152
235	Jak zařídít, aby výpočet nehlásil chybu	153
236	Jak zjistit celou část čísla	153
237	Jak zjistit desetinnou část čísla	154
238	Jak zjistit zbytek po dělení	154
239	Jak zjistit, zda je číslo sudé	155
240	Jak převést arabské číslo na římské a naopak	155
241	Jak počítat s úhly	156
242	Jak zjistit sinus úhlu	157
243	Jak zjistit úhel z goniometrické funkce	157
244	Převod souřadnic pro kačery	158
245	Jak vypočítat faktoriál	158
246	Jak vypočítat nejmenší společný násobek	158

247	Jak vypočítat největší společný dělitel	159
248	Jak odstranit cyklický odkaz	159
249	Jak definovat název buňky nebo oblasti dialogovým oknem	160
250	Jak definovat název oblasti z výběru	161
251	Jak definovat názvy pro celou tabulku najednou	161
252	Jak upravit název buňky nebo oblasti	162
253	Jak odstranit název buňky nebo oblasti	162
254	Jak využít název buňky ve vzorci I	162
255	Jak využít název buňky ve vzorci II	163
256	Jak využít název oblasti ve vzorci I	163
257	Jak využít název oblasti ve vzorci II	164
258	Jak počítat s maticovým vzorcem	165
259	Jak počítat s hodnotou na jiném listu I	165
260	Jak počítat s hodnotou na jiném listu II	166
261	Jak vložit odkaz jiný list s využitím názvu buňky	167
262	Jak sečíst shodné tabulky na několika listech prostorovým vzorcem	167
263	Jak převést míle na kilometry a naopak	168
264	Jak vložit náhodné číslo	169
265	Jak určit pořadí	170
266	Jak spočítat splátky	170
267	Jak dospět od výsledku ke vstupním hodnotám	171

## Grafy

173

268	Vložení grafu rychlou analýzou	173
269	Vložení grafu stiskem klávesy	174
270	Vložení doporučeného grafu	174
271	Vložení grafu z nesouvislé oblasti	174
272	Jak zpřístupnit nástroje grafu	175
273	Změna umístění grafu	175
274	Vytvoření kopie grafu	175
275	Úprava objektu grafu	176
276	Přidání či odebrání prvků grafu	176
277	Změna zdroje dat	177
278	Změna názvu grafu	177
279	Změna rozložení grafu	177
280	Záměna řádků a sloupců grafu	178
281	Změna typu grafu	178
282	Jak vybrat pro úpravy určitý prvek grafu	179



283	Jak vybrat datový bod v grafu	179
284	Změna barvy řady grafu	179
285	Určení stylu grafu	180
286	Filtrování položek grafu	181
287	Vložení obrázku na pozadí grafu	181
288	Vložení obrázku do sloupcového grafu	182
289	Rychlé přidání řady	183
290	Rychlé odebrání řady	183
291	Jak změnit umístění legendy	183
292	Jak přidat popisky prvků grafu	184
293	Jak použít vedlejší svislou osu	184
294	Jak využít pomocnou výšeč	185
295	Jak vložit minigraf rychlou analýzou	186
296	Jak vložit minigraf z pásu karet	187
297	Jak se zbavit minigrafu	187
298	Jak zvýraznit některé body v minigrafu	188

## Analýza dat

189

299	Jak převést tabulku na tabulku	189
300	Jak zjistit počet prázdných a neprázdných buněk v oblasti	189
301	Odebrání duplicit	190
302	Jak spočítat buňky vyhovující podmínce (COUNTIF)	190
303	Jak spočítat buňky vyhovující dvěma podmínkám (COUNTIFS)	191
304	Jak sečíst hodnoty vyhovující určité podmínce	192
305	Jak sečíst čísla vyhovující několika podmínkám	193
306	Jak zjistit počet výskytů hodnot v oblasti hodnot (ČETNOSTI)	193
307	Jak spočítat vážený průměr	194
308	Jak zjistit maximální hodnotu s určením umístění hodnoty v tabulce	195
309	Jak zjistit k-té nejvyšší a nejnižší číslo	196
310	Jak zaměnit dva sloupce tabulky	197
311	Jak řadit záznamy v tabulce	197
312	Jak řadit záznamy v tabulce podle několika kritérií	198
313	Jak filtrovat záznamy v tabulce I	198
314	Jak filtrovat záznamy v tabulce II	199
315	Jak zrušit všechny filtry	199
316	Vytvoření kontingenční tabulky	200
317	Vytvoření kopie kontingenční tabulky	201
318	Vytvoření doporučené kontingenční tabulky	201

319	Ještě jednou kontingenční tabulka	202
320	Určení způsobu vyhodnocení dat v kontingenční tabulce	203
321	Filtrování dat v kontingenční tabulce	203
322	Aktualizace kontingenční tabulky	204
323	Přesun kontingenční tabulky	204
324	Využití průřezů v kontingenční tabulce	204
325	Využití filtru kontingenční tabulky	205
326	Vytvoření kontingenčního grafu	206
327	Jak upravit šířku sloupců tabulky před tiskem	207
328	Jak vložit záhlaví a zápatí stránky	208
329	Jak vložit do dokumentu konec stránky	209
330	Jak určit oblast tisku	209
331	Jak upravit měřítko tištěné stránky I	209
332	Jak upravit měřítko tištěné stránky II	210
333	Jak vytisknout stejné záhlaví tabulky na každé stránce	210
	<b>Rejstřík</b>	<b>212</b>