

333 tipů
a triků
pro

Martin Herodek

Android

*Sbírka nejužitečnějších
postupů a řešení*



Fotografie, video, hudba a dokumenty

Zrychlení Androidu a řešení problémů

Synchronizace a využití cloudu

Desítky aplikací pro práci i zábavu

computer
press

Martin Herodek

333 tipů a triků pro Android

**Computer Press
Brno
2014**

333 tipů a triků pro Android

Martin Herodek

Obálka: Martin Sodomka

Odpovědný redaktor: Libor Pácl

Technický redaktor: Jiří Matoušek

Objednávky knih:

<http://knihy.cpress.cz>

www.albatrosmedia.cz

eshop@albatrosmedia.cz

bezplatná linka 800 555 513

ISBN 978-80-251-4310-0

Vydalo nakladatelství Computer Press v Brně roku 2014 ve společnosti Albatros Media a. s. se sídlem Na Pankráci 30, Praha 4. Číslo publikace 18675.

© Albatros Media a. s. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být kopírována a rozmnožována za účelem rozšiřování v jakékoli formě či jakýmkoli způsobem bez písemného souhlasu vydavatele.

1. vydání

 **ALBATROS** MEDIA a.s.

Stručný obsah

Úvod	15
Plochy, widgety a tlačítka	17
Nastavení a přizpůsobení	33
Uživatelské účty	45
Google Play	55
Správa aplikací	67
Bezdrátové moduly	77
Práce s textem, poznámky	89
Úložiště a cloud	103
Kontakty, telefon a zprávy	115
Kalendář, úkoly a hodiny	125
Internet a e-mail	133
Fotoaparát a obrázky	145
Hudba a video	153
Elektronické knihy a překlad	165
Mapy a navigace	177
Praktické aplikace	185
Rejstřík	199

Obsah

Úvod	15
Plochy, widgety a tlačítka	17
1. Jak změnit pozadí plochy	17
2. Proč nepoužívat animované tapety	17
3. Jak vytvořit vlastní tapetu	18
4. Jak pracovat s pohotovostními plochami	18
5. Jak změnit počet ploch	19
6. Jak vytvořit složku na ploše	19
7. Personalizované názvy složek	20
8. Co jsou widgety	20
9. Kde najdu dostupné widgety	20
10. Úprava velikosti a nastavení widgetu	21
11. Kam zmizely widgety	22
12. Jak přidat widget na zamykací obrazovku	22
13. Změna pořadí widgetů na zamykací obrazovce	23
14. Jak zrušit widgety na zamykací obrazovce	23
15. Kde vypnout automatické otáčení obrazovky	24
16. Jak zobrazit upozornění	24
17. Jak obnovit zmeškaná oznámení	24
18. Zástupci aplikací v panelu oznámení	25
19. Kam zmizela ovládací tlačítka	26
20. Jaké funkce mají jednotlivá tlačítka	26
21. Kde je tlačítko Menu	27
22. Jak se přepínat mezi aplikacemi	28
23. Jak pracovat se spuštěnými aplikacemi	28
24. Nastavení spořiče obrazovky	29
25. Vlastní konfigurovatelné widgety	30
26. Co je to launcher	30
27. Jak aktivovat lupu	31
28. Automatická úprava teploty barev	32

Nastavení a přizpůsobení	33
29. Co potřebuji při prvním spuštění zařízení	33
30. Jak kompletně vymazat zařízení	33
31. Jak najít ztracené zařízení	34
32. Jak smazat zařízení na dálku	35
33. Která data zabírají nejvíc místa v úložišti	35
34. Jak zvětšit text nabídek	36
35. Vizuální zpětná vazba na dotyky	36
36. Jak zobrazit Možnosti pro vývojáře	36
37. Jak zrychlit zařízení	37
38. Ve volbě jazyka chybí čeština	37
39. Nastavení limitu v dialogovém okně	37
40. Zapomenuté odemykací gesto	38
41. Jak na odemknutí obličejem	39
42. Způsoby připojení k počítači	39
43. Senzory jako praktičtí pomocníci	40
44. Co s nereagujícím zařízením	41
45. Jak se správně starat o baterii	41
46. Jak šetřit baterii	41
47. Co nejvíc „žere“ baterii	42
48. Jak tmavé pozadí šetří baterii	43
49. Jak zobrazit zbývající kapacitu baterie v procentech	43
50. Ukazatel stavu zařízení v podobě linek	44
51. Proč se můj tablet nenabíjí	44
Uživatelské účty	45
52. Jak přidat primární účet Google	45
53. Jak přidat další účty Google	46
54. Kolik zbývá dostupného místa na Disku Google	46
55. Jak se odhlásit od účtu Google v aplikaci	47
56. Obnovení přístupu k účtu Google	48
57. Přihlášení k několika účtům Google najednou	48
58. Adresy služeb	49
59. Jak používat účty Google Apps	49
60. Manuální spuštění synchronizace	50
61. Synchronizace kalendáře a kontaktů se službou Outlook.com	50
62. Jak nastavit další uživatelský účet na tabletu	51
63. Omezené profily	51

64.	Jak smazat historii vyhledávání pomocí Googlu	52
65.	Hledání pomocí aplikace Vyhledávání Google	52
66.	Nastavení vyhledávání pomocí Googlu	53
67.	Rychlý přístup k Vyhledávání Google	53
68.	Co o mně Google ví	54

Google Play 55

69.	Jak stahovat bezplatné aplikace	55
70.	Jak nakupovat aplikace	55
71.	Jak vrátit zakoupenou aplikaci	56
72.	Jak stáhnout aplikaci přímo ze seznamu v Google Play	57
73.	Automatická aktualizace aplikací	57
74.	Instalace aplikace mimo Google Play	58
75.	K čemu slouží Můj seznam přání	59
76.	Jak sledovat slevy v Google Play	59
77.	Proč je dobré aplikaci po stažení hned spustit	60
78.	Jak vymazat historii vyhledávání v Obchodě Play	60
79.	Omezení stahování určitých aplikací z Google Play	60
80.	Proč vypnout automatickou synchronizaci před instalací některých aplikací	61
81.	Jak v aplikacích a hrách vypnout reklamu	61
82.	Zabezpečení před náhodnými nákupy na Google Play	62
83.	Bude aplikace fungovat na mém zařízení?	62
84.	Jak spravovat zařízení v Google Play	63
85.	Zobrazení zakoupeného obsahu na Google Play	63
86.	Zobrazení staženého obsahu na Google Play	64
87.	Co jsou nákupy v aplikaci	64
88.	Kde zjistit, zda aplikace obsahuje nákupy v aplikaci	65
89.	Nákupy v aplikaci na sekundárním účtu	65
90.	Přidání a přejmenování platební karty	66
91.	Bezpečné nákupy na Google Play a Internetu	66

Správa aplikací 67

92.	Nejčastější řešení problému	67
93.	Co je to ROM	67
94.	Co je to ROOT	67
95.	Grafické zobrazení verze systému	68
96.	Kde zjistit verzi systému	68
97.	Doba běhu zařízení	69
98.	Spuštění zařízení v nouzovém režimu	69

99.	Kdy instalovat aktualizace systému	70
100.	Jak spravovat aplikace	71
101.	Jak odinstalovat aplikaci	71
102.	Vzdálená instalace aplikací z počítače	72
103.	Jak nastavit výchozí aplikaci	72
104.	Jak přesunout aplikaci na kartu	73
105.	Jak odstranit předinstalované aplikace	74
106.	Jak a kdy vymazat cache aplikace	74
107.	Deaktivace oznámení pro jednotlivé aplikace	75
108.	Kde zjistit informace o nainstalované aplikaci	75
109.	Ověřování aplikací a ochrana před škodlivým softwarem	76

Bezdrátové moduly 77

110.	Co znamenají zkratky 2G/3G/4G	77
111.	Co je to LTE	77
112.	Pojmenování a nastavení jednotlivých SIM	78
113.	Volba výchozí SIM	78
114.	Volba SIM do příslušných slotů	79
115.	Sdílení mobilního připojení k Internetu	79
116.	Jak šetřit mobilní data	80
117.	Přesné nastavení limitu mobilních dat	81
118.	K čemu slouží režim V letadle	82
119.	Jak zjistit dostupné Wi-Fi sítě v okolí	82
120.	Jak bezdrátově přenášet soubory mezi zařízením a počítačem	83
121.	Jak šetřit baterii řízením Wi-Fi	83
122.	Hledání sítí při vypnuté Wi-Fi	83
123.	Volba frekvence Wi-Fi	84
124.	Jak zjistit heslo uložené Wi-Fi sítě	84
125.	Jak se rychle znovu přihlásit k síti	85
126.	Co je NFC	86
127.	Změna názvu zařízení pro Bluetooth	86
128.	Jak používat Android Beam	86
129.	Změna názvu zařízení pro Wi-Fi	87
130.	Kde zjistit síťové adresy zařízení	88
131.	Přepínače v panelu oznámení	88
132.	Pokročilá diagnostika sítě	88

Práce s textem, poznámky	89
133. Jak pracovat s textem	89
134. Jak efektivně přesunout blok textu	89
135. Jak napsat speciální znaky	90
136. Jak přidat slovo do slovníku	90
137. Kde vypnout kontrolu pravopisu	90
138. Kde nastavit výchozí klávesnici	91
139. Jak přepnout klávesnici	91
140. Kde povolit režim swype pro výchozí Klávesnici Google	92
141. Doplnění textu o emotikony	92
142. Jak změnit rozložení klávesnice	92
143. Jak smazat doplňkové slovníky	93
144. Úprava osobního slovníku	94
145. Zobrazení dalších návrhů oprav	94
146. Jak rychle vytvořit poznámku	95
147. Změna pořadí položek v seznamu v Google Keep	95
148. Změna chování seznamů v Google Keep	95
149. Jak duplikovat poznámku	96
150. Rychlá archivace poznámek	97
151. Převod poznámky na seznam a zpět	97
152. Obnova vyplněného seznamu	97
153. Klávesové zkratky Google Keep na webu	97
154. Multiplatformní systém na poznámky	98
155. Jak vytvořit poznámku přímo na ploše	98
156. Kancelářský balík offline	99
157. Microsoft Office na Androidu	100
158. Vytváření dokumentů Office v Dokumentech Google	100
Úložiště a cloud	103
159. Paměťové karty a jak se v nich vyznat	103
160. USB kabely a jak se v nich vyznat	103
161. K čemu slouží jednotlivé složky v úložišti zařízení	104
162. Jak se vyznat v adresářové struktuře zařízení	105
163. Jak snadno rozšířit úložiště	106
164. Kam umístit vlastní vyzvánění	106
165. Vzdálený přístup k počítači	107
166. Skener do cloudu	107
167. Proměna fotoaparátu v jednoduchý skener	108

168.	Změna složky aplikace Disk Google na počítači	108
169.	Výběr složek Disku Google k synchronizaci s počítačem	109
170.	Disk Google jako jednoduchý hosting	109
171.	Práce se složkami na Disku Google	110
172.	Synchronizace sdílených souborů v Disku Google	110
173.	Stažení kopie souboru z Disku Google	111
174.	Offline kopie souborů z Disku Google	111
175.	Vytváření a úprava dokumentů na Disku Google v zařízení	111
176.	Pravidelná aktualizace souborů na Disku Google	112
177.	Offline kopie cloudu	113
178.	Dvoupanelový správce souborů	113

Kontakty, telefon a zprávy **115**

179.	Karty SIM a jak se v nich vyznat	115
180.	Přidružení kontaktu k SIM	116
181.	Kam ukládat kontakty	116
182.	Nastavení specifického vyzváněcího tónu pro kontakt	117
183.	Nastavení řazení a zobrazení kontaktů	117
184.	Jak vytvořit kontakt na ploše	118
185.	Jak sloučit/rozdělit kontakty	118
186.	Možnosti zobrazení detailu kontaktu	119
187.	Jak přesunout kontakty do nového telefonu	120
188.	Vyhledávání kontaktů v aplikaci Telefon	120
189.	Jak odmítnout hovor s odesláním SMS	120
190.	Úprava rychlých odpovědí na příchozí hovor	121
191.	Jak nastavit u SMS a MMS doručení	121
192.	Jak vypnout SMS v aplikaci Hangouts	121
193.	Automatické mazání zpráv	122
194.	Jak změnit zvuk SMS	122
195.	Další možnosti práce se zprávou	122
196.	Zobrazení podrobností zprávy	123
197.	SMS jsou dražší než obvykle	123
198.	Jak přesunout SMS do nového telefonu	124

Kalendář, úkoly a hodiny **125**

199.	K čemu slouží více kalendářů v rámci účtu Google	125
200.	Možnosti zobrazení v aplikaci Kalendář	125
201.	Jak zobrazit další kalendáře z účtu Google	125
202.	Jak sledovat cizí kalendáře	126

203.	Sdílení kalendářů	126
204.	Kde hledat zajímavé kalendáře	127
205.	Odebrání sledovaného kalendáře	127
206.	Elegantní kalendář pro minimalisty	128
207.	Sofistikovaný kalendář pro náročné	128
208.	Kde jsou úkoly od Googlu	128
209.	Úkoly Google na Androidu	129
210.	Multiplatformní úkolovník s možností synchronizace	129
211.	Nastavení formátu data a času	129
212.	Nastavení automatické aktualizace data a času	130
213.	Změna stylu hodin	130
214.	Jak odstranit nastavený budík	130
215.	Kde nastavit čas, po kterém začne budík opět vyzvánět	131
216.	Východ a západ slunce pomocí widgetu	131

Internet a e-mail

133

217.	Monitorování přenesených dat	133
218.	Co je to cloud	134
219.	Synchronizace záložek a historie webového prohlížeče s počítačem	134
220.	Jak smazat historii prohlížeče Chrome	135
221.	Jak vytvořit záložku v prohlížeči Chrome	135
222.	Jak přidat záložku na plochu	135
223.	Jak přecházet na telefonu mezi otevřenými kartami v Chrome	136
224.	Rychlé hledání na zobrazené stránce	136
225.	Jak zrychlit prohlížeč Chrome	137
226.	Speciální příkazy v prohlížeči Chrome	137
227.	Nastavení intervalu synchronizace v Gmailu	138
228.	Nastavení intervalu synchronizace e-mailu	138
229.	Nastavení podpisu v aplikaci Gmail	139
230.	Nastavení podpisu v aplikaci E-mail	139
231.	Nastavení archivace a mazání v Gmailu	139
232.	Chování Gmailu po smazání zpráv	140
233.	Jak v Gmailu označit více e-mailů	140
234.	Úprava upozornění Gmailu	140
235.	Jak změnit zvuk příchozího e-mailu	141
236.	Pokročilé vyhledávání v Gmailu	141
237.	Jak v Gmailu zobrazit pouze nepřečtené e-maily	143
238.	E-mailová schránka na Seznam.cz	143

Fotoaparát a obrázky	145
239. Jak dělat perfektní fotky	145
240. Jak vypnout zvuk uzávěrky fotoaparátu	146
241. Jak rychle spustit fotoaparát	146
242. Focení pro leváky	147
243. Proměna zařízení v zrcadlo	147
244. Rychlé použití fotky	147
245. Jak proměnit zařízení ve fotorámeček	148
246. Jak vytvořit snímek obrazovky	148
247. Jednoduché úpravy obrázků	148
248. Pokročilé úpravy obrázků	149
249. Jak ovládat fotky v Galerii	149
250. Zařízení nevidí nově nahraná multimédia	149
251. Jak skrýt složku obrázků v Galerii	150
252. Automatická záloha fotek do cloudu (Dropbox)	151
253. Automatická záloha fotek do cloudu (OneDrive)	152
Hudba a video	153
254. Nákup hudby na Hudba Play	153
255. Jak stáhnout již zakoupenou hudbu do zařízení	154
256. Co obsahuje hudební knihovna	154
257. Nahrávání vlastní hudby do Hudby Play	155
258. Nastavení přenosu u Hudby Play	155
259. Jaký zvolit hudební přehrávač	156
260. Přehrávání hudby podle adresářové struktury	156
261. Poslech rádia přes Internet	156
262. Sledování videa na YouTube na zařízení	157
263. Historie sledování na YouTube	157
264. Historie vyhledávání (YouTube)	158
265. Filtrování výsledků vyhledávání (YouTube)	158
266. Zapnutí a vypnutí zobrazení titulků (YouTube)	159
267. Změna písma a formátu titulků (YouTube)	159
268. Odkaz na kanál YouTube do RSS	160
269. Vzdělávací videa v angličtině	160
270. Video s externími titulky	160
271. Změna kódování titulků	161
272. Jak vypnout zobrazování titulků	161
273. Výběr audiostopy u videa	161
274. Dálkové ovládání VLC na počítači	162

275. Jak sledovat na zařízení televizi 163
276. Přehrávání videa přes síť Wi-Fi 163

Elektronické knihy a překlad 165

277. Nákup knih na Knihy Play 165
278. Čtení knih v rámci Knihy Play na Androidu 166
279. Čtení knih v rámci Knihy Play na počítači 167
280. Čtení knih v rámci Knihy Play na iOS 167
281. Gesta při čtení knih v Knihy Play 167
282. Vložení záložky do knihy 167
283. Přechod mezi kapitolami 168
284. Rychlý přístup ke knihám pomocí widgetu 168
285. Jak spravovat svou knihovnu na Knihy Play 169
286. Nahrávání vlastních knih do Knih Play 169
287. Stažení knih z Knihy Play do čtečky 169
288. Jak vytvořit a číst vlastní komiksy 170
289. Synchronizace knih napříč platformami 170
290. Přístup k článkům na Internetu bez připojení 171
291. Jak číst na Androidu časopisy 172
292. Základy práce s Překladačem Google 173
293. Jak používat Překladač Google offline 174
294. Kolik zabírají stažené jazykové balíčky v Překladači Google 174
295. Pokročilé metody vstupu překladače Google 175
296. Jak pracovat se slovníčkem frází a historií Překladače Google 176
297. Synchronizace slovníku frází 176

Mapy a navigace 177

298. Informace o poloze 177
299. Co je to GPS 178
300. Co je to HUD 178
301. Zobrazení aktuální polohy podle GPS 178
302. Tachometr jako v supersportu 179
303. Jak ovládat mapu v aplikaci Mapy 179
304. Jak stáhnout část mapy 180
305. Jak sdílet polohu na mapě 180
306. Jak zobrazit další výsledky vyhledávání v mapách 181
307. Změna jednotek v mapách 181
308. Zobrazení aktuálního provozu v mapách 182
309. Jak aktivovat na mapách Street View 183

Praktické aplikace	185
310. Jak proměnit zařízení ve svítilnu	185
311. Jak rychle zapnout svítilnu	185
312. Úprava notifikační diody	186
313. Jak zautomatizovat každodenní činnosti	187
314. Jak zautomatizovat činnosti nejen na zařízení s Androidem	187
315. Povinná aplikační výbava	187
316. Jak spustit aplikaci pro Android na počítači	189
317. Jak zobrazit pokročilé funkce v kalkulačce	189
318. Jak zjistit, co momentálně hraje v rádiu	190
319. Kde zjistit aktuální podíl jednotlivých verzí systému Android	191
320. Dalvik nebo ART	191
321. Rady pro rodiče	192
322. Rychlá instalace aplikací pomocí QR kódu	192
323. Kde levně tankovat benzín	192
324. Řízení projektů pomocí tabule	193
325. Jak měřit čas strávený na projektech	193
326. MTP v Total Comnaderu	194
327. Jak tisknout přímo ze zařízení	194
328. Připojení klasické tiskárny ke Google Cloud Print	194
329. Jak využít Google Cloud Print při tisku z počítače	195
330. Kompatibilita zařízení s Android Wear	195
331. Telefon s futuristickými funkcemi	196
332. Jak šetřit cenné suroviny ve hrách	196
333. U kterých her vypínat mobilní data	197
Rejstřík	199

Úvod

Operační systém Android je nejrozšířenější mobilní platformou na světě. Vybírat můžete v nespočtu telefonů a tabletů nejrůznějších velikostí, výkonů a také cen. Najít vhodné zařízení je pak jen otázkou kombinace požadavků na funkce a ceny. Nabídka je dostatečně široká, aby uspokojila nejrůznější požadavky na zařízení. U nejlevnějších zařízení se postupně zlepšuje kvalita zpracování, nabízené funkce i užitná hodnota (v kontextu ceny) a pořízení solidního telefonu či tabletu již dávno nevyžaduje investici desetitisíců korun.

Obrovská nabídka telefonů a tabletů s sebou bohužel nese značnou roztržitost. Jednotlivá zařízení se mohou značně odlišovat, přestože na nich běží stejný systém. Málokdy také najdete v krabici zařízení plnohodnotný manuál, který by detailně popsal veškeré jeho funkce. Vzhledem k otevřenosti systému a možnosti jej libovolně upravit to ani není možné.

V knize najdete rady a návody, které byste v běžném návodu nenašli. Další skupinu tvoří postupy, jak udělat některou z běžných činností rychleji, elegantněji či efektivněji. Vzhledem k úzké vazbě systému Android na ekosystém Googlu jsou v řadě případů popsány i služby, které Google poskytuje svým uživatelům. V internetovém prohlížeči pracujete se službou Google, na telefonu či tabletu v příslušné aplikaci. S tipy a triky porozumíte více svému zařízení a budete jej moct lépe využívat.

Komu je kniha určena

U každého tipu nebo triku najdete označení, pro jakou úroveň uživatele je vhodný. Jedná se o úroveň: začátečník, pokročilý, znalec. Díky tomuto označení snadno poznáte, pro jakou skupinu je tip určen.



začátečník

Nevyžaduje žádné předchozí znalosti systému Android. Výsledku docílíte obvykle několika klepnutími na displej. V této skupině najdete i tipy objasňující nějaký pojem.



pokročilý

Předpokládá základní znalosti systému Android. Postupy jsou komplexnější a mohou vyžadovat další aktivitu ze strany uživatele.



znalec

Předpokládá velmi dobrou znalost systému Android, popisuje pokročilé a sofistikované postupy. Jednotlivé návody jsou mnohdy kvůli své časové náročnosti pouze nastíněny, nejsou popsány detailně krok za krokem.

Pokud je v textu zmíněna nějaká aplikace (kurzívou), najdete poblíž tipu i QR kód k rychlému stažení aplikace přímo do zařízení. Tipy vztahující se k jedné aplikaci jsou obvykle řazeny za sebou, přičemž příslušný QR kód najdete u prvního takového tipu. Pokud narážíte na zmínku o aplikaci a nikde poblíž se příslušný kód nevyskytuje, zalistujte o několik tipů výše, kde jej jistě najdete.

V adresách a cestách k souborům v adresářové struktuře se místy vyskytují proměnné části, například v podobě jména uživatele apod. Tato místa jsou v adrese či cestě uzavřena do ostrých závorek.

Při popisu průchodu nabídek se často používá tlačítko **Menu**. V některých aplikacích (například *YouTube*) může být ve dvojí podobě – u názvu aplikace a navíc (v podobě tlačítka s trojicí teček) v pravém horním rohu. V těchto případech se pod tlačítkem **Menu** rozumí první zmíněná varianta, tedy nabídka u názvu aplikace.



Upozornění: Veškeré postupy uvedené v knize provádíte na svém zařízení na vlastní riziko.

Zpětná vazba od čtenářů

Nakladatelství a vydavatelství 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:

Computer Press
Albatros Media a.s., pobočka Brno
IBC
Příkop 4
602 00 Brno

nebo

sefredaktor.pc@albatrosmedia.cz

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 oznámíte. Ostatní uživatelé tak můžete ušetřit frustrace a pomoci nám zlepšit následující vydání této knihy.

Veškerá existující errata zobrazíte na adrese <http://knihy.cpress.cz/K2156> po klepnutí na odkaz Soubory ke stažení.

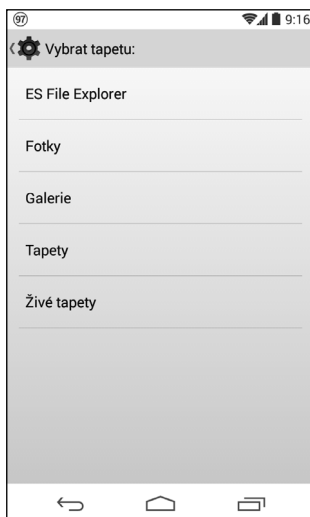
Plochy, widgety a tlačítka

1 Jak změnit pozadí plochy



Pozadí plochy změníte (podle zařízení) jedním – nebo více – z následujících způsobů:

- Výběr tapet otevřete v **Nastavení** → **Zařízení** → **Displej** → **Tapeta**. Vyberte kategorii a poté obrázek.
- Na libovolné ploše přidrže prst a v zobrazeném dialogovém okně zvolte nejprve **Tapety** (tento krok na některých zařízeních není zapotřebí) a poté již pokračujte volbou kategorie a obrázku.
- Na některé z ploch klepněte na **Menu** → **Tapeta** a v zobrazeném dialogovém okně poté pokračujte jako v předchozím bodě.



Obrázek 1: Volba zdroje obrázků při nastavování tapety

2 Proč nepoužívat animované tapety



Kromě běžných statických obrázků můžete jako pozadí plochy zvolit i animované tapety. Jak již jejich označení napovídá, vytvářejí samy nějakou animaci, do které můžete částečně zasáhnout klepnutím, případně poklepáním na volné místo na ploše.

Atraktivní vizuální podívání s sebou však přináší i drobná negativa. Zařízení musí animaci zpracovat, což představuje určitou zátěž na procesor a grafiku. Jejich „zvýšená“ zátěž se pak také projeví na spotřebě. V obou případech jsou to většinou zanedbatelné hodnoty; nepočítejte s tím, že vypnutím animovaných tapet prodloužíte výdrž zařízení na dvojná-

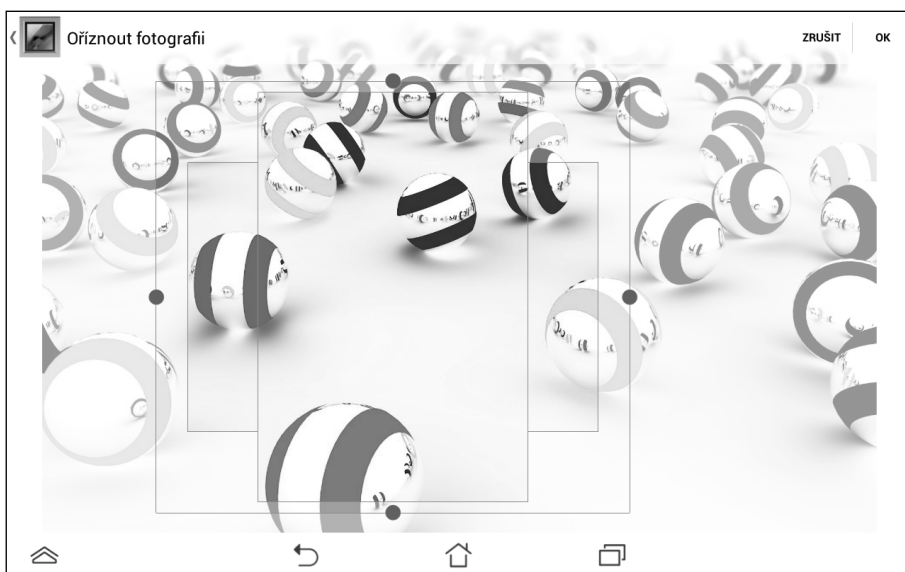
sobek. Hlavně u levných zařízení s nižším výkonem však animované tapety představují mnohdy zcela zbytečný žrout systémových prostředků.

3 Jak vytvořit vlastní tapetu



Při nastavování tapety vybíráte obrázek z dostupné nabídky tapet, případně volíte mezi dostupnými obrázky v *Galerii*. Pokud je obrázek dostatečně velký, můžete vybrat jeho část. Jelikož systém (zejména u tabletů) počítá s tím, že bude fungovat v režimu na výšku i na šířku, při ořezu obrázku vybírá čtvercové pole.

Pokud připravujete tapetu pro svoje zařízení na počítači, vybírejte obrázek, který lze oříznout na čtvercovou velikost s délkou strany stejnou, jako má delší strana displeje vašeho zařízení (v pixelech). Tento rozměr berte jako minimum.



Obrázek 2: Ořez tapety

4 Jak pracovat s pohotovostními plochami



Možnosti práce s plochami se liší výrobce od výrobce. Například u referenčních zařízení značky Nexus má uživatel k dispozici fixních pět ploch s hlavní uprostřed bez možnosti jakéhokoliv přizpůsobení. Jaké možnosti úprav ploch umožní výrobce vašeho zařízení, zjistíte nejnázne jednoduchým testem.

Na libovolné ploše přiblížte dva prst k sobě. Pokud se zobrazí náhledy ploch, můžete s nimi dále pracovat. Plochy můžete přidávat a odebírat (viz tip 5). V režimu náhledů lze také měnit pořadí ploch (podobně jako přesouváte zástupce a widgety na plochách), někdy můžete zvolit i plochu hlavní (hledejte zvýrazněnou ikonku s domečkem na miniaturách ploch). Na ni se dostanete odkudkoliv ze systému dvojitým stisknutím tlačítka **Plocha**.

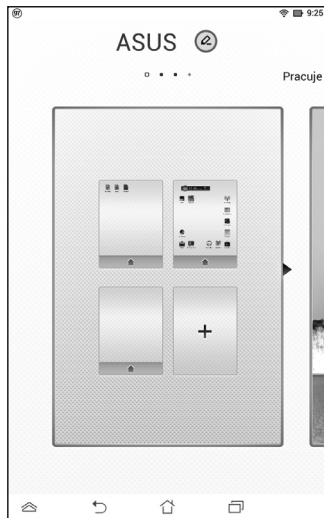
Další možnosti přizpůsobení (pokud je výrobce povolil) najdete obvykle v **Nastavení** v sekci **Zařízení**.

5 Jak změnit počet ploch



Někteří výrobci umožňují změnit počet ploch z obvyklých pěti směrem nahoru i dolů. Zejména u výrobců, kteří upravili systém tak, že nemá hlavní nabídku a veškeré aplikace jsou umístěny přímo na plochách (Huawei, Xiaomi), bývají možnosti přizpůsobení ploch poměrně bohaté.

Zkuste na libovolné ploše přiblížit dva prsty k sobě, jako když zmenšujete zobrazení obrázku v Galerii. Pokud se zobrazí náhledy ploch, můžete s nimi pracovat obdobně jako se zástupci aplikací či widgety na plochách. Klepnutím na znak plus na poslední miniatuře plochy přidáváte. Nepotřebnou plochu odstraníte tak, že na ní podržíte prst, v záhlaví obrazovky se objeví pole **Odebrat** (**Odstranit** apod.) a plochu na něj přesunete. U některých zařízení lze odebírat pouze prázdné plochy.



Obrázek 3: Změna počtu ploch

6 Jak vytvořit složku na ploše

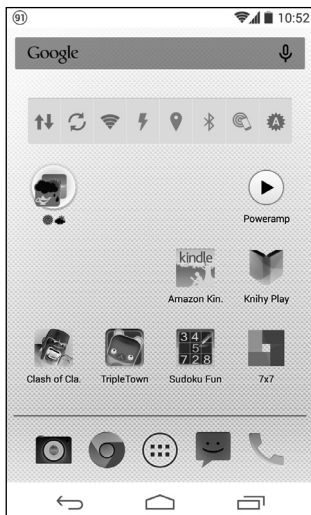


Zástupce na plochách lze slučovat do složek podobně jako na počítači. Složku vytvoříte tak, že přesunete jednu ikonu zástupce na jinou (obě chcete mít ve vytvořené složce). Složka se vytvoří automaticky. Stejným postupem přidáte do složky i další zástupce. Obsah složky zobrazíte klepnutím, klepnutím na její název ji můžete přejmenovat. Jakmile ve složce zůstane pouze jeden zástupce, složka automaticky zmizí (obrácený postup vytvoření složky).

7 Personalizované názvy složek



Při vytváření složek na ploše se nemusíte omezovat na běžná pojmenování. Pokud některá z nainstalovaných klávesnic umožňuje psaní grafických emotikon, můžete je použít i na názvy složek. Složka s aplikacemi o počasí se tak nemusí nezbytně jmenovat Počasí, místo tohoto označení může být její název realizován jako mráček nebo sluníčko.



Obrázek 4: Název složky v podobě obrázku (emotikony)

8 Co jsou widgety



Na plochy svého zařízení můžete umístit zástupce nejčastěji používaných aplikací a mít je tak rychle po ruce. Kromě zástupců můžete na plochy umístit i miniaplikace, tzv. widgety. Od statických zástupců se odlišují tím, že „něco“ dělají. Mohou zobrazovat hodiny, aktuální počasí, nejbližší události v kalendáři nebo třeba ovládat hudební přehrávač. Jejich kouzlo spočívá v tom, že v řadě případů (například u počasí) nemusíte otevírat příslušnou aplikaci, stačí rychlý pohled na widget, který poskytne potřebné informace.

Widgety obvykle doplňují aplikace (například kalendář), v Google Play ale najdete i samostatné widgety, které žádnou aplikaci nemají. Obvykle jsou to nejrůznější hodiny, přepínače bezdrátových modulů apod.

9 Kde najdu dostupné widgety



Nabídku dostupných widgetů zobrazíte (v závislosti na úpravách výrobce vašeho zařízení) několika způsoby:

- Otevřete **Hlavní nabídku** a v horní části zvolte kartu **Widgety**. U některých zařízení seznam widgetů volně navazuje na seznam nainstalovaných aplikací.
- Podržte prst na ploše a v zobrazeném dialogovém okně vyberte **Widgety**.
- Na libovolné ploše klepněte na tlačítko **Menu** a zvolte **Widgety**.