



# Prestigio

# Začínáme s Android tabletem

Partner seriálu Začínáme s Android  
tabletem je společnost Prestigio



## Spuštění tabletu (1. část)

Popularita tabletů v dnešní době neustále narůstá, a proto jsme se pro vás rozhodli připravit nový seriál s názvem "Začínáme s Android tabletem". Seriál je určený především pro úplné začátečníky a postupně si v něm vysvětlíme, jak používat a nastavit Android tablet. Všechny funkce budeme předvádět na zařízení Prestigio MultiPad 5097Pro, které funguje s operačním systémem Android 4.0 Ice Cream Sandwich. V první části se podíváme, jak vypadá první spuštění a ukážeme si i jak nastavit tablet, abyste mohli využívat všechny výhody operačního systému Android a služeb Google.

### První spuštění tabletu a nastavení

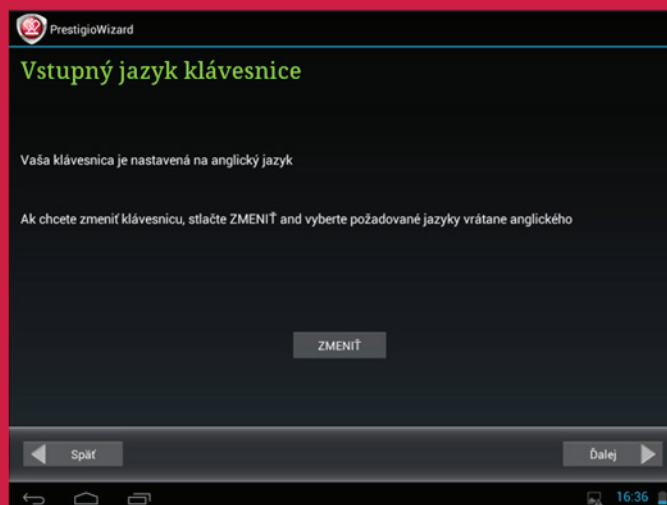
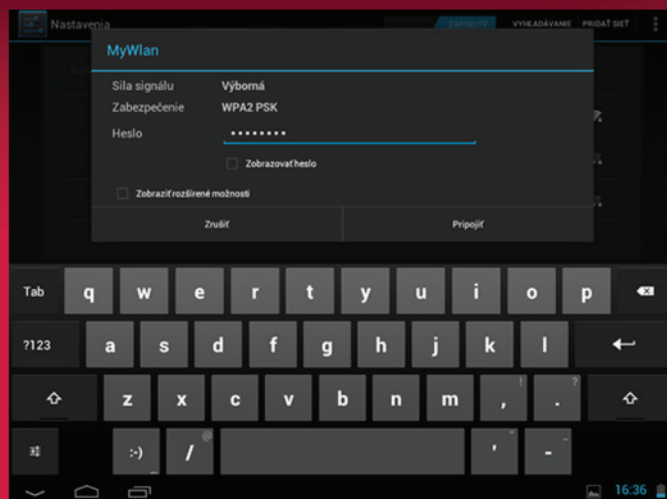
Po vybalení tabletu z krabice je prvním krokem každého majitele jeho zapnutí. Podobně jako u jiných produktů budete i zde po prvním nabootování operačního systému (dále jen OS) Android vyzváni, abyste nastavili některé vlastnosti jako jazyk, připojení a podobně. Pojdme si krok za krokem vysvětlit, jak na to.

1. Po zapnutí tabletu se jako první objeví obrazovka, kde můžete nastavit jazyk uživatelského prostředí. Ve většině případů může být jazyk přednastavený na angličtinu - pokud ho chcete změnit na češtinu, vyberte volbu "Change language", v seznamu vyberte požadovaný jazyk a pomocí šipky zpět se vraťte o jeden krok zpět. Zmáčkněte volbu dále a přijměte licenční smlouvu.

2. Dalším krokem je nastavení klávesnice, která se automaticky nastaví podle jazyka vybraného v předchozím kroku.

3. Datum a čas včetně časového pásma můžete nastavit ve třetím kroku ťuknutím na "Rozšířené nastavení". Zde můžete nastavit datum, přesný čas a časové pásmo (pro Českou republiku platí GMT +1 hodina).

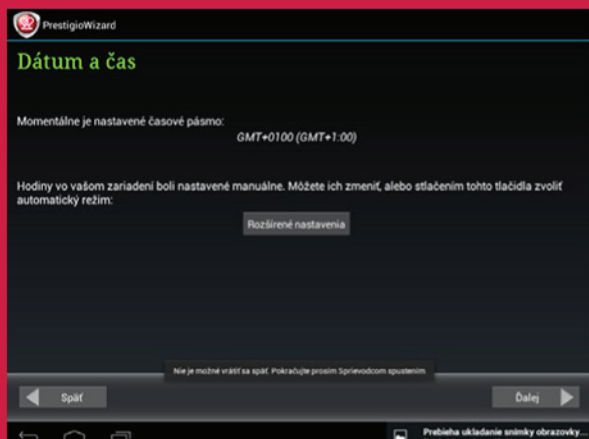
4. Důležité je nastavení konektivity zařízení. Všechny Android tablety disponují bezdrátovou technologií WiFi, kterou si můžete nastavit právě zde. Připojení k internetu je pro plnohodnotné využívání služeb a funkcí tabletu velmi důležité, proto tuto část nepřeskakujte a vyberte volbu "Nastavit WiFi". V seznamu nalezených WiFi sítí zvolte svou domácí nebo pracovní síť a zadejte přístupové heslo. Vraťte se o jeden krok zpět a pokračujte volbou "Dále".

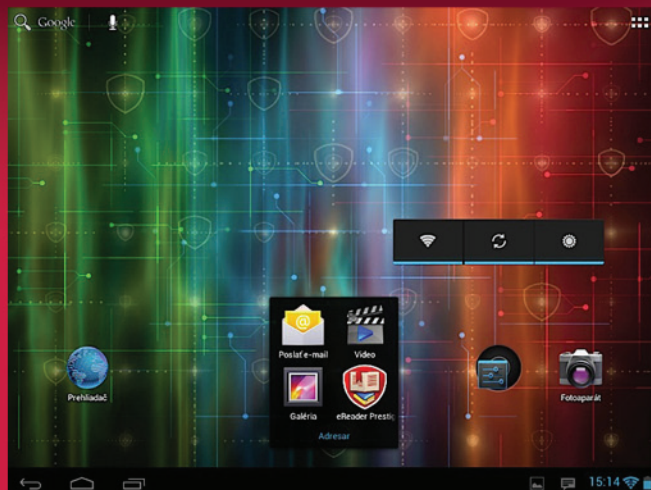
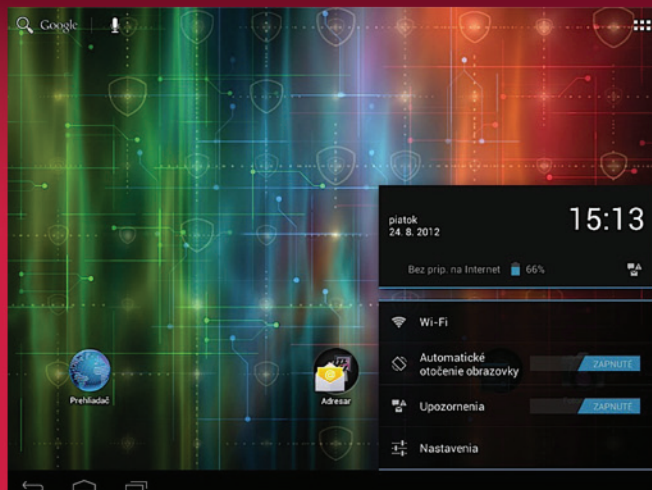


5. Dostali jsme se na konec, kdy stačí už jen stisknout OK a začít svůj Android tablet používat.

U různých typů tabletů se může postup v některých krocích mírně lišit. Často se při prvním spuštění nastavuje i účet Google, který je důležitý pro synchronizaci a stahování aplikací z oficiálního obchodu Google Play. Jeho nastavení si ukážeme ve třetí části našeho seriálu - Nastavení e-mailové schránky, internetu a počasí. Protože je lepší jednou vidět než stokrát číst či slyšet, přidáváme na závěr i krátké video, v němž zhlédnete všechny výše popisované kroky.

Video bude součástí každé části seriálu.





## Seznámení se systémem Android (2. část)

Zaměříme se na seznámení uživatelů s uživatelským prostředím operačního systému Android 4.0 Ice Cream Sandwich na tabletu a jeho základními funkcemi. Vysvětlíme si, jak se vytvářejí adresáře, co jsou to widgety a jak je přidat na plochu, ale také to, jak upravit uživatelské prostředí tak, aby vyjadřovalo vaše zájmy či osobnost.

### První krůčky v OS Android

Uživatelské prostředí operačního systému Android nabízí pět pracovních ploch, na něž si můžete umístit ikony aplikací, vlastní adresáře nebo widgety. Můžeme ho rozdělit do několika částí skládajících se ze spodní lišty se softwarovými tlačítky a upozorněními. Tlačítka ve tvaru šipky, domečku a obdélníku plní funkce návratu o jeden krok zpět, návrat na domovskou obrazovku a zobrazení seznamu nedávných aplikací, pomocí něž dokážete rychle přepínat mezi aplikacemi, s kterými aktuálně pracujete. Upozornění společně s informacemi

o čase, připojení, stavu baterie, přichozích zprávách a ostatními oznámeními se nacházejí v pravém dolním rohu. Widget je speciální aplikace, která se dá umístit a ovládat přímo z plochy domovské obrazovky. Může mít různé funkce, například poskytovat informace o počasí, stavu baterie, vypínat/zapínat mobilní internet, ovládat připojení k Wi-Fi či Bluetooth, atd. Rychlé hlasové nebo textové vyhledávání je k dispozici vždy

v levém horním rohu a seznam aplikací otevřete ikonou vpravo. Mezi jednotlivými plochami OS se posouváte pohybem po displeji zleva doprava a naopak.

### Aplikace a widgety

Všechny nainstalované aplikace a widgety jsou v systému Android dostupné po kliknutí na ikonu v pravém horním rohu. Jsou uspořádané na stránky v mřížkách a mezi jednotlivými stránkami se přechází pohybem zleva doprava a naopak. Nacházejí se zde také tři ikony, pomocí nichž můžete rychle přepínat mezi seznamem widgetů a aplikací, případně spustit Google Play Store. Zástupce aplikace či widgetu přesunete na plochu podržením prstu na displeji.

### Vytváření adresářů

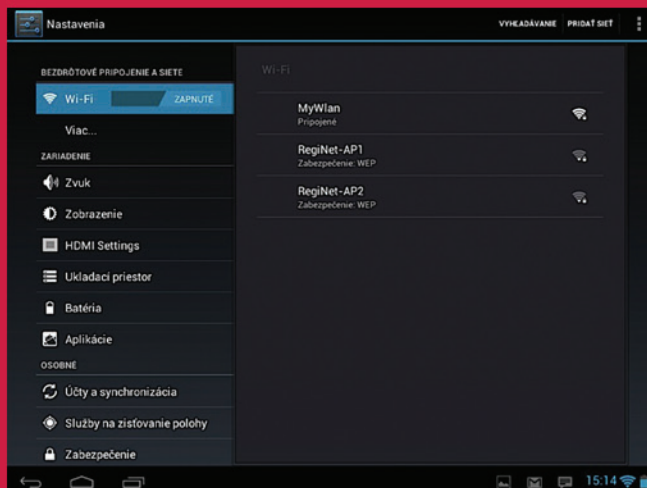
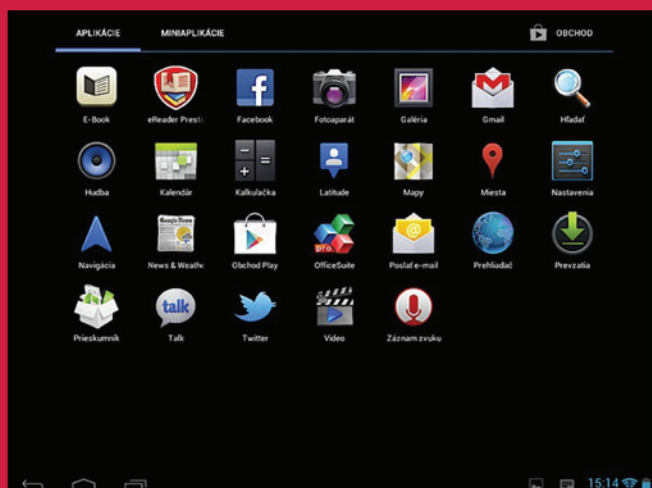
Pomocí adresářů se může plocha vašeho Android tabletu stát mnohem přehlednější. Adresáře vám pomohou při kategorizaci oblíbených aplikací a her, které budou vždy rychle a jednoduše dosažitelné z pracovní plochy. Jejich vytváření je v systému Android 4.0 Ice Cream Sandwich velmi jednoduché. Ikony aplikací či her stačí přesunout nad sebe - Android automaticky vytvoří adresář, který můžete libovolně pojmenovat. Aplikace v adresáři můžete srovnat podle potřeby.

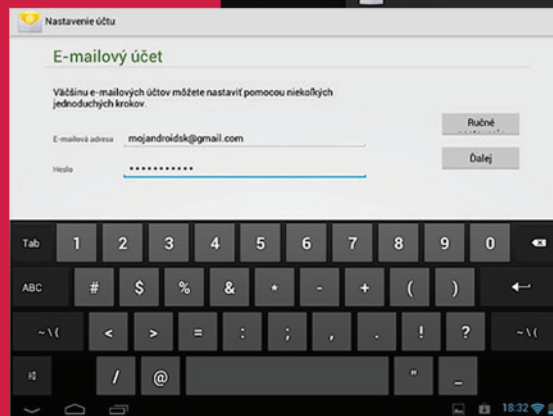
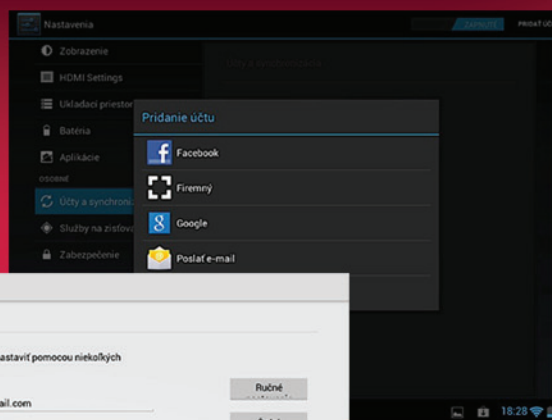
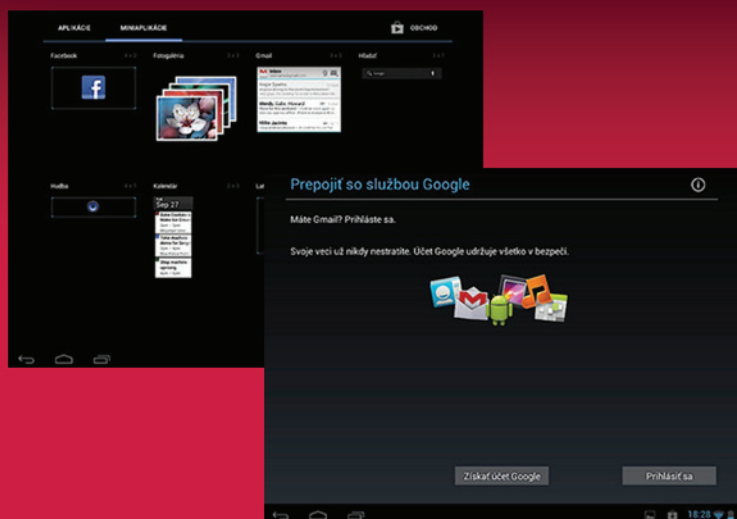
### Personalizace systému Android

Operační systém Android si můžete upravit podle sebe. Lze nastavit vlastní tapeta, zvonění i upozornění. Podržíte-li na ploše Androidu prst, objeví se nabídka, z níž můžete vybrat statické nebo živé (pohyblivé) pozady plochy. Tón zvonění, alarmů a upozornění změníte v nastavení tabletu.

### Základní nastavení

Do nastavení systému Android se dostanete buď pomocí samostatné ikony v seznamu aplikací, nebo přes lištu s upozorněními a odkazem v ní. Jednotlivá nastavení tabletu jsou rozříděna do několika kategorií.





## Bezdrátové připojení a síť

- Wi-Fi: Nastavení připojení k domácí, firemní či veřejné WiFi síti.
- Další: Zapnutí režimu v letadla a nastavení VPN zařízení
- Zvuk: Nastavení hlasitosti a typu zvonění nebo upozornění. Je možné také zapnout nebo vypnout zvuky při dotyku či uzamknutí obrazovky.
- Zobrazení: Nastavení jasu displeje, tapety, režimu spánku (jak dlouho zůstane displej zapnutý po posledním dotyku), velikost písma v OS a tapety.
- HDMI: Zapnutí výstupu HDMI pro připojení tabletu k televizi. Nastavit lze výstupní rozlišení obrazu a zoom.
- Ukládací prostor: Najdete zde informace o využití vnitřní paměti tabletu či vložené paměťové karty.
- Baterie: Údaje o využívání baterie a její zbývající kapacitě.
- Aplikace: Správa nainstalovaných aplikací. Zde můžete aplikace odinstalovat nebo vymazat jejich údaje.

## Osobní

- Účty a synchronizace: Přidávání a nastavení účtů, s kterými se bude zařízení synchronizovat.
- Služby na zjišťování polohy: Nastavení lokalizace pomocí Google či v případě kompatibilního zařízení pomocí GPS.
- Zabezpečení: Nastavení bezpečnostních funkcí, které ochrání tablet před neautorizovaným přístupem. Můžete využít některou z možností zakódování tabletu pomocí odemknutí tvaru, pinu či hesla. Lze nastavit i PIN kód SIM karty či nainstalovat certifikát.
- Jazyk a vstup: Nastavení jazyka, v kterém bude operační systém pracovat. Nachází se zde i nastavení klávesnice a hlasového vyhledávání.
- Zálohovat a obnovit: Záloha údajů z tabletu na Google serveru – nastavení WiFi sítě, hesel a údajů z aplikací. Obnovení továrního nastavení vymaže všechny údaje z tabletu. V případě zaškrtnutí možnosti "Vymazat kartu SD" se snaží i fotografie a ostatní data uložená v tabletu.

## System

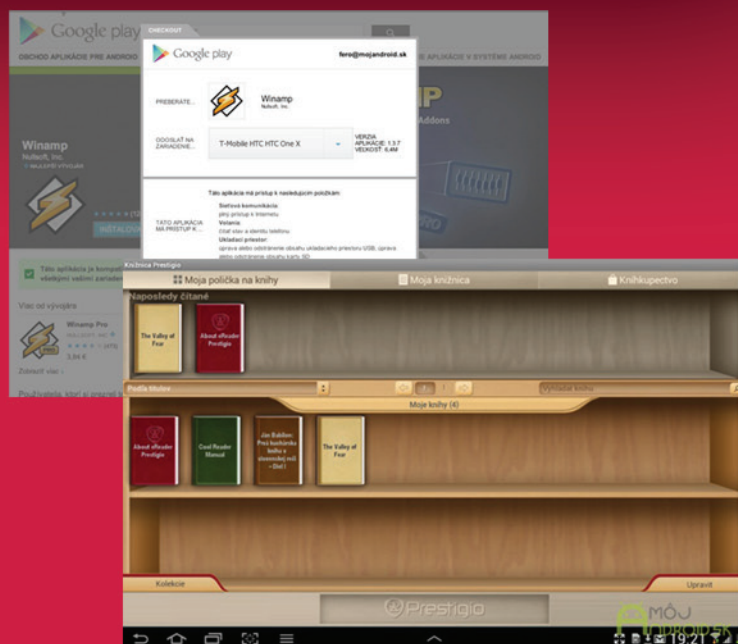
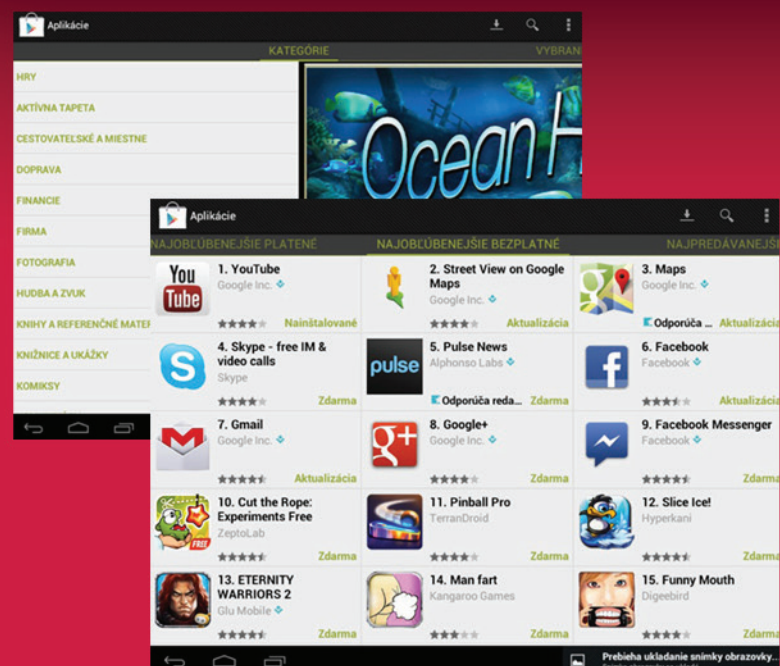
- Datum a čas: Nastavení data, času a časového pásma. Na výběr je i možnost zvolit si formát data a hodin.
- Usnadnění přístupu: Nastavení a služby pro snazší přístupnost.
- Možnosti pro vývojáře: Rozšířená nastavení, která využijí především pokročilejší uživatelé.
- O tabletu: Základní informace o tabletu. Dozvíte se zde, jaká verze operačního systému se nachází ve vašem tabletu a dozvíte se zde rovněž o dostupnosti aktualizací.

To je z druhého dílu našeho seriálu "Začínáme s Android tabletem" vše. V další části se můžete těšit na ukázkou nastavení e-mailové schránky, internetu a počasí

## Nastavení e-mailové schránky (3.část)

**Ukážeme si, jak můžete nastavit e-mail tak, abyste mohli využívat veškerých výhod tabletu s operačním systémem Android. To zahrnuje synchronizaci kontaktů, ale také to, co je pro tablet nejdůležitější - přístup k oficiálnímu obchodu s aplikacemi, který se jmenuje Google Play. Pro jeho funkčnost budete potřebovat právě nakonfigurovaný Google účet. Pojdme si ukázat, jak na to.**

V minulé části jsme se dozvěděli, jak vypadá operační systém Android, jak se s ním pracuje a co je v něm možné nastavit. I v této části začneme v nastaveních tabletu, kde se nachází položka "Účty a synchronizace". Právě v ní nastavíte svůj e-mailový účet, který bude zajišťovat i synchronizaci a přístup k obchodu Google Play. Upozornujeme, že musíte použít účet vytvořený na gmail.com, s jiným e-mailem vám totiž synchronizace a aplikace Google Play nebudou fungovat. Jak přidat jiný e-mailový účet za účelem přijímání a odesílání e-mailů, si ukážeme později. V položce "Účty a synchronizace" se v pravém horním rohu nachází volba "Přidat účet" - vyberte ten s názvem Google. V případě, že ještě nemáte vytvořený vlastní Google účet, si ho vyrobíte pomocí jednoduchých kroků pomocí volby "Získat účet Google". Pokud ho již máte, nebo jste si jej právě vytvořili, pokračujte volbou "Přihlásit se". Na další obrazovce zadejte své přihlašovací jméno a heslo, které jste zadali při vytváření Google účtu. Můžete si zvolit, zda se mají údaje z tabletu zálohovat na serveru Google, což je i posledním krokem konfigurace. Nyní máte plný přístup ke svému e-mailu na gmail.com. V případě, že si přejete ve svém tabletu přijímat a odesílat poštu z jiného než Google účtu, můžete využít předinstalovanou aplikaci s názvem "Poslat e-mail". Její nastavení je stejně jednoduché jako výše popisovaný způsob. Spusťte aplikaci "Poslat e-mail" a na úvodní obrazovce zadejte svou e-mailovou adresu a heslo. V dalším kroku můžete nastavit, jak často se bude e-mail synchronizovat, zdá vás má tablet upozornit na příchozí e-maily nebo má automaticky stahovat přílohy při připojení k WiFi. V posledním kroku nastavíte už jen jméno, které se bude zobrazovat v odeslaných e-mailech.



## Google Play Store - stahujeme aplikace (4. část)

Google Play (kdysi nazývaný Android Market) je místem, kde mohou uživatelé zařízení s tímto OS stahovat a nakupovat aplikace či hry. V zahraničí Google k těmto dvěma hlavním položkám přidal i možnost nakupovat a stahovat filmy, hudbu či elektronické knihy. Každý certifikovaný Android tablet má předinstalovanou aplikaci Google Play (v češtině Obchod Play), v které můžete vyhledávat aplikace a hry, stahovat je a rovněž je aktualizovat. Všechny dostupné hry a aplikace, kterých je mimochodem již více než půl milionu, zde najdete přehledně roztržďené do kategorií. Goggle Play vám tak může zobrazit například jen akční, sportovní či logické hry. Můžete si zvolit aplikace se zaměřením na hudbu, fotografie či sociální sítě. Výběr správné kategorie je jen na vás. Kromě těchto kategorií, které najdete po spuštění Google Play vždy posunutím prstu zleva doprava, nabízí aplikace i seznam vybraných nejoblíbenějších placených i bezplatných aplikací a novinek. Každá zakoupená aplikace je automaticky přiřazena k vašemu Google účtu, pomocí nějž jste se v tabletu přihlásili. Využit můžete samozřejmě více účtů a jednoduše mezi nimi v aplikaci Google Play přepínat. Když si aplikaci zakoupíte, nemusíte se bát, že byste o ni přišli přechodem k jinému zařízení. Všechny vámi zakoupené hry a aplikace budou po opětovném přihlášení do vašeho Google účtu znovu dostupné a budete si je moci nainstalovat. Google Play má i svou webovou verzi, již naleznete na adrese play.google.com. Nabízí obdobné funkce jako aplikace na tabletu - najdete zde všechny hry a aplikace roztržďené přehledně do kategorií a i zde máte možnost si je zakoupit. Z webové verze můžete dokonce aplikace a hry nainstalovat i na dálku. Stačí vybrat příslušný titul, zvolit odkaz "Nainstalovat" a vybrat zařízení, do nějž se aplikace či hra nainstaluje. Máte-li na svém tabletu zapnuté WiFi a už jste se úspěšně přihlásili ke svému Google účtu, bude aplikace automaticky nainstalována. Máte-li doma děti či nechcete, aby někdo jiný kromě vás nemohl nakupovat na Google Play, můžete v aplikaci nastavit bezpečnostní PIN kód, jehož zadání bude vyžadováno při každém nákupu. Nastavit můžete i automatické aktualizace či vypnout upozornění na dostupnost aktualizací.

## Elektronické knihy - tipy na aplikace (5. část)

Tablet je jako stvořený pro čtení elektronických knih a jiných dokumentů v digitální podobě. V dnešní části seriálu se proto zaměříme na aplikace, které slouží jako čtečky elektronických dokumentů. Na Google Play jich najdeme mnoho, my vám však přinášíme několik tipů, jež by vám hledání té správné aplikace měly usnadnit. Na konci nebude samozřejmě chybět ani video s krátkým představením některých aplikací.

### eReader Prestigio

eReader Prestigio je předinstalovanou aplikací pro čtení elektronických knih v každém tabletu Prestigio. Prostřednictvím Google Play ji však můžete samozřejmě stáhnout do jakéhokoli zařízení s OS Android.

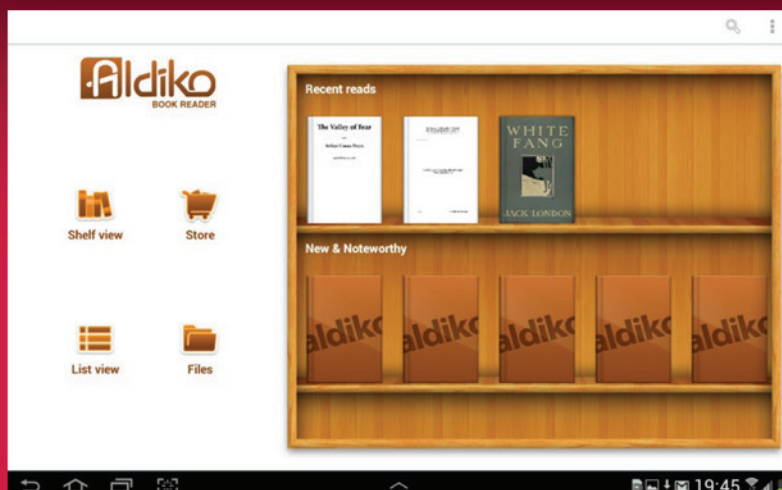
### Prestigio

Čtečka a obchod s elektronickými knihami od Prestigia nabízí uživatelské prostředí přeložené do 23 jazyků včetně češtiny. Přináší funkce jako třídění knih do jedinečných kolekcí, z nichž si můžete vybrat různé způsoby uspořádání podle autorů, názvů knih, žánrů, typů souborů a dalších. Kromě vlastních kolekcí máte z aplikace přímý přístup k portálu Moje Prestigio, z nějž můžete nakupovat v rozšířeném obchodu s elektronickými knihami ebooks.prestigioplaza.com. V něm se nachází více než 250 000 elektronických knih ve 22 různých jazycích, z nichž je více než 30 000 dostupných zdarma.

Podporované jsou e-knihy ve formátech EPUB, TXT, RTF a FB2 a jako každá dobrá čtečka podporuje i funkce jako záložky, noční režim, vyhledávání a různé velikosti písma. Nechybí ani možnost nastavit si vlastní pozadí knih, barvu textu, nadpisů a další. Mezi jednotlivými stranami můžete listovat posunem prstu po displeji či ťuknutím na okraj displeje. Nastavit můžete i rychlost animace otáčení stránek.

### Aldiko Book Reader

Další aplikace, která dobře poslouží jako čtečka elektronických knih nebo dokumentů ve formátech EPUB či PDF. Podobně jako předcházející aplikace nabízí i tato vlastní obchod s knihami, tentokrát však pouze v anglickém jazyce. Aldiko Book Reader však kromě nákupu knih nabízí srovnatelné funkce jako Wooky nebo eReader Prestigio.



Můžete si tak nastavit velikost písma, okrajů, barvy, řádkování, zapnout noční režim či listovat mezi stránkami posunem prstu po displeji nebo ťuknutím na okraj displeje.

Uživatelské prostředí aplikace je dostupné v dvou verzích. Knižní tituly můžete zobrazit v kategorizovaném seznamu či na poličkách, které rovněž dovolují zařazení knihy například podle autora, názvu, hodnocení či data přidání.

## Cool Reader

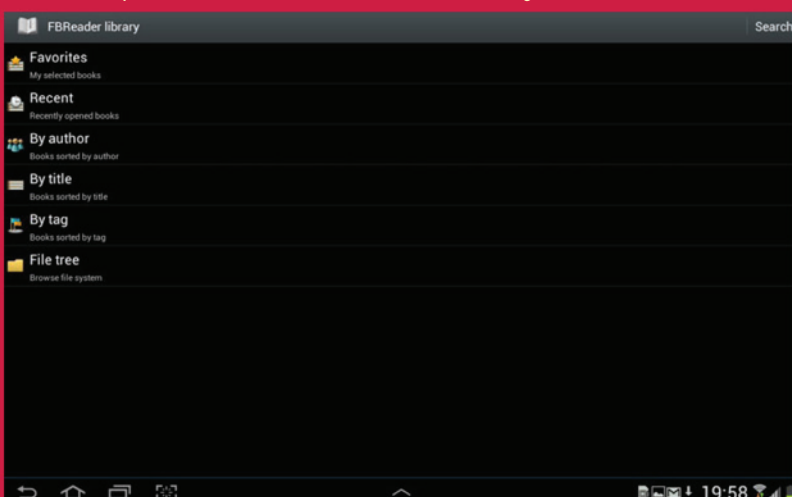
Cool Reader je pokročilá čtečka s podporou nejrozmanitějších formátů e-knih. V aplikaci si tak přečtete všechny dokumenty ve formátech epub, fb2, txt, doc, rtf, html, chm, tcr, pdb nebo pml. Kromě toho nabízí i široké možnosti nastavení, počínaje barvami všech elementů, pozadí, stylů CSS, okrajů, zarovnání, vyhlazení písma či fontů (můžete dokonce nahrát vlastní font ve formátu .ttf).

Nastavení je skutečně bohaté, a proto si prostředí čtečky můžete vyladit přesně podle svých představ. Nechybějí funkce jako záložky, noční režim či předinstalovaný správce souborů.

K dispozici je i vlastní databáze knih z různých serverů, jež můžete stahovat přímo do tabletu. Nechybí ani roztřídění knih podle autorů, série či názvu.

## FBReader

Poslední aplikací, kterou si dnes představíme, je FBReader. Čtečka od vývojáře Geometer Plus je další z řady aplikací pro čtení dokumentů ve formátech EPUB, rtf, fb2(.zip), mobi a txt. Integruje vlastní prohlížeč souborů a knižní tituly kategorizuje podle autora, názvu či tagu (štítku). Využit můžete též zobrazení oblíbených či nedávno přečtených knih. Samozřejmostí pro aplikaci tohoto druhu je i podpora vyhledávání, přidávání záložek či nastavení vlastností uživatelského prostředí. V aplikaci si můžete zvolit, které adresáře se budou prohlížet při vyhledávání nových knih, nastavit můžete i písmo, zarovnání textu, font a barvy.



Podporovaný je noční režim a využít můžete i stahování či nákup knih v českém jazyce z katalogu Prestigio Plaza (z téhož jako v aplikaci eReader Prestigio). Přidávat můžete i další katalogy.

## Sledování filmů - tipy na aplikace (6. část)

Tablet je díky své větší úhlopříčce ideální i pro sledování filmů a jiných videí. Každý tablet s Androidem má předinstalovanou aplikaci, jež umožní přehrávání různých formátů videa. Ta však nemusí ani zdaleka nabízet všechny možnosti ani podporu jako aplikace třetích stran, jež najdete na Google Play. V dnešní část jsme proto vybrali pět video přehrávačů, které vám zaručí výbornou funkcionalitu a uživatelský zážitek.

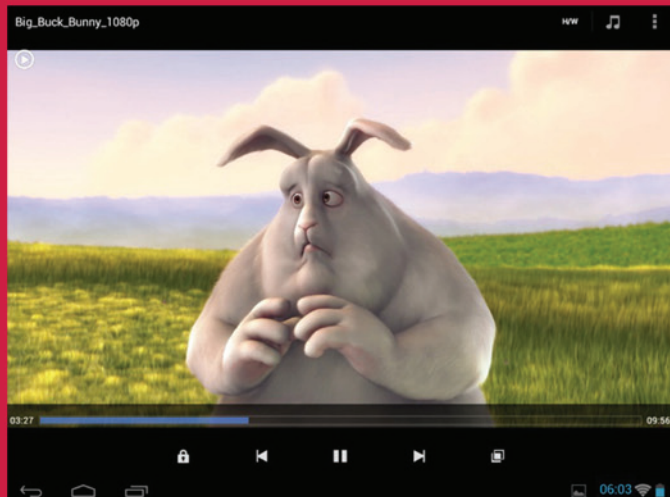
### MX Player

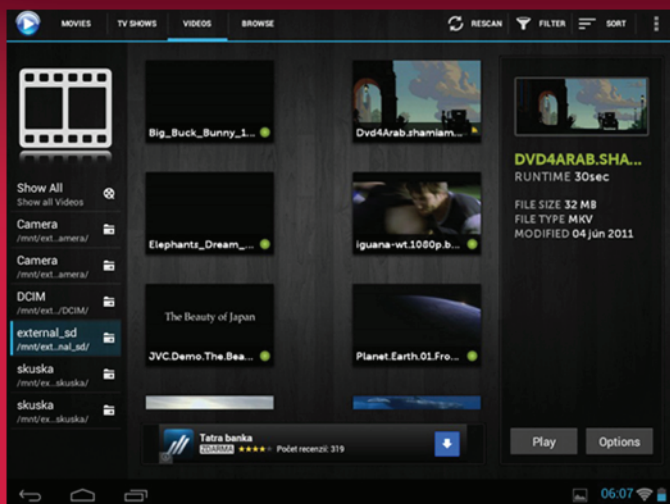
Jedním z oblíbených video přehrávačů, který vyzkoušelo už více než 10 milionů uživatelů, je MX Player. Nabízí velké množství funkcí, jednoduché uživatelské prostředí a širokou podporu formátů videa či titulků (s podporou diakritiky). Aplikace podporuje hardwarové dekodování videa na zařízeních s vícejádrovým procesorem a přináší také funkce jako přiblížení videa pomocí pinch-to-oom či posun titulků. Zajímavou funkcí je rovněž dětský zámek, pomocí něž můžete zablokovat přehrávač tak, aby nebylo možné vykonávat jiné činnosti (je třeba doinstalovat speciální plug-in). V nastaveních můžete zvolit jas obrazovky,

zobrazení různých informací ohledně přehrávání (uplynulý a zbývající čas, stav baterie, hodiny, stavový řádek, ponechat zapnutou obrazovku). Z dalších možností uvedeme nastavení velikosti a fontu písma, ovládání a další. Aplikace nabízí i jednoduché ovládání dotyky na obrazovce. Posouváním prstu po displeji na pravém okraji můžete nastavit hlasitost, na levém podsvícení a posunem zleva doprava jemné posunutí videa. V pravém horním rohu můžete vybírat zvukové stopy a způsob dekodování. Zvolit lze i různý poměr stran či zapnout přehrávání na pozadí. K dispozici je i možnost přehrávat síťové streamy.

### BSPlayer Free

Další výborný přehrávač, který si dobře poradí s většinou videí včetně síťových streamů, je BSPlayer. Ten podporuje přehrávání videí s vícero zvukovými stopami a problémy mu nečiní ani české titulky. Využit můžete funkci vyhledávání titulků, přehrávání videí ze sdílených adresářů v LAN síti či přehrávání video souborů přímo z komprimovaných RAR archivů. Ovládání je podobné jako u předchozího přehrávače.





Na levém boku tak můžete nastavit sílu podsvícení, na pravém boku hlasitost a ve spodní části posun videa dopředu nebo dozadu. Nechybí možnost nastavit poměr stran či velikost a barvu titulků. V aplikaci se nachází i funkce "Sleep Timer", která vypne přehrávání v určitém nastaveném čase.

## Dice Player

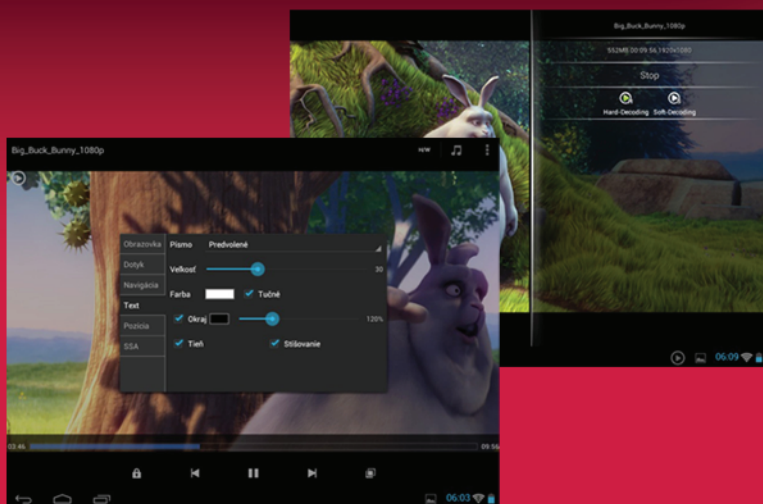
Šikovný přehrávač Dice Player nabízí, podobně jako dva předchozí, širokou podporu formátů. Aplikace nedisponuje tak širokými možnostmi nastavení, ale i zde lze zvolit velikost písma a barvu titulků, poměr stran, posouvání videa či ovládání pohybem prstů. Přímo na displeji tabletu můžete změnit podsvícení, hlasitost, nebo se posouvat vpřed či vzad ve videu. Změnit můžete i rychlost přehrávání. Podporované jsou i titulků v českém jazyce. Pro jejich správné zobrazení je však nutné v nastaveních aplikace zvolit správné kódování (windows-1250). Přehrávač je výjimečný tím, že podporuje funkci přehrávání videa v samostatném okně, které můžete zobrazit při práci s jinými aplikacemi vždy navrchu. Velikost okna s videem lze přizpůsobit podle vaší potřeby.

## Mvideo Player

MvideoPlayer sice není přeborníkem v podpoře video formátů, ale výborně poslouží jako filmová databáze. Nabízí pěkné a přehledné uživatelské prostředí, v němž můžete zobrazit všechny filmové tituly dostupné vo vašem tabletu. Jednotlivá videa lze rozřadit do tří kategorií – Movies, TV Shows a Videos. Kdybyste potřebovali samostatně procházet některé adresáře v tabletu, můžete tak učinit přímo ze záložky "Browse". K jednotlivým videím se automaticky stahují obaly a základní informace. Je-li některé z nich neidentifikovatelné, zobrazí se v záložce "Videos". Aplikace umožňuje i vyhledávání titulků na populárních formátech, jako opensubtitles.org či engsub.net. MvideoPlayer díky možnosti přehrávat videa externími aplikacemi dobře poslouží jako místo, kde si můžete přehledně uspořádat svá videa a filmy.

## Mobo Player

Posledním přehrávačem v dnešním výběru je MoboPlayer, který svými funkcemi a podporou formátů nezaostává za výše zmíněnými aplikacemi. Má propracované uživatelské prostředí a vlastní správce souborů. Nechybí podpora titulků v českém jazyce a také možnost nastavit jejich velikost či barvu. Přímo z uživatelského prostředí můžete změnit poměr stran videa, podsvícení displeje a hlasitost. MoboPlayer rovněž nabízí přehrávání streamů a vytváření vlastních playlistů.



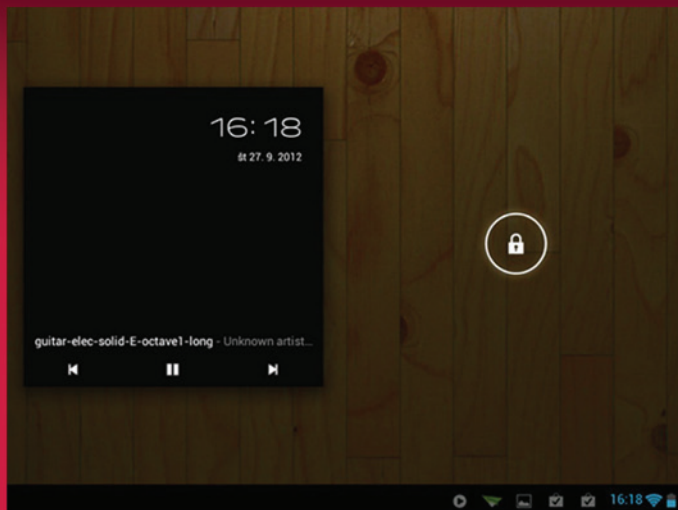
Obecně se dá říct, že pokud váš tablet nedokáže přehrát nějaké video, pomocí některé z výše uvedených aplikací se vám to určitě podaří. Samozřejmě musíte disponovat tabletem s dostatečným výkonem, který zajistí plynulé přehrávání všech typů videí. V současnosti ale už i ty nejlevnější tablety dokáží přehrát video ve vysokém rozlišení, nemusí to však být pravidlem. Na hardwarovém vybavení záleží i to, zda si budete moci prohlížet videa na externím monitoru či televizoru. Pokud má váš tablet HDMI výstup, tak to nebude žádný problém, a jediné, co musíte v takovém případě udělat, je propojit televizor a tablet kompatibilním HDMI kadelem. Na tabletech se nejčastěji používá konektor typu mini HDMI či micro HDMI. Který z nich má vaše zařízení, se dozvíte v technické dokumentaci tabletu.

## Poslech hudby - tipy na aplikace (7. část)

**I v dnešním dílu seriálu Začínáme s Android tabletem vám přinášíme několik tipů na zajímavé aplikace. Tentokrát to budou hudební aplikace, pomocí nichž můžete na svém tabletu přehrávat zvukové soubory. Zaměřili jsme se na takové, které nabízejí množství funkcí, ale i přehledné a pěkné uživatelské prostředí.**

### Power Amp

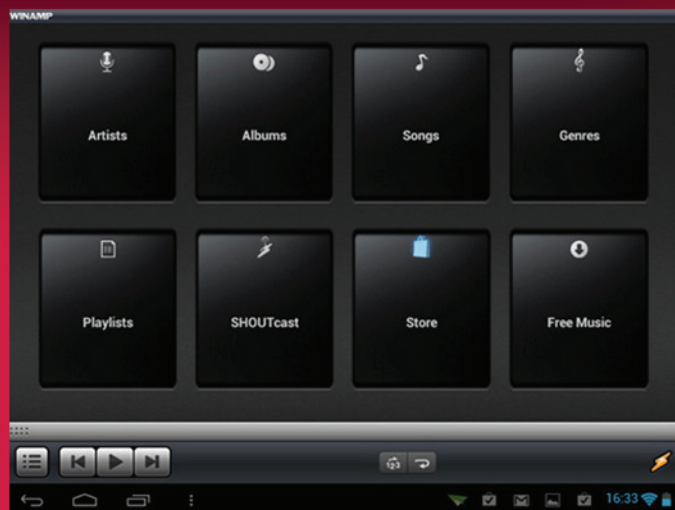
PowerAmp patří na Google Play jednoznačně k nejlepším aplikacím pro přehrávání hudby. Nabízí širokou podporu hudebních formátů (mp3, mp4/m4a (včetně alac), ogg, wma\*, flac, wav, ape, wav, tta, mpc, aiff), přehledné a funkční uživatelské prostředí a množství funkcí včetně vlastního 10pásmového ekvalizéru. Zvuk můžete podle svého uvážení vylepšit nastavením basů, výšek či zapnutím efektů SRS či stereo eXpansion. Hudobní skladby mohou být uspořádané podle různých kritérií, například podle skladatele, žánru, alba, adresáře nebo vlastního playlistu. Importovat lze hudební seznamy i z externích zdrojů ve formátech m3u, m3u8, pls a wpl. Aplikace umožňuje též vytvářet vlastní seznamy, z nichž se budou vybrané písně hrát v pořadí, jaké si zvolíte. Samozřejmostí je podpora náhodného přehrávání skladeb. Oceňte také funkce jako automatické stahování obalů album, sleep-timer, editaci tagů, lockscreen s ovládním přehrávání či možnost zobrazit text k písním. Poslední jmenovaná funkce potřebuje ke své funkčnosti plugin Musixmatch, který je zdarma dostupný na Google Play. PowerAmp nabízí i velké množství nastavení, pomocí nichž můžete nastavit vzhled, ovládací prvky, možnosti přehrávání nebo možnost nastavit různé akce po připojení a odpojení sluchátek - po připojení sluchátek se tak může automaticky spustit přehrávání a po odpojení zase zastavit.



K dispozici jsou rovněž widgety v čtyřech velikostech, které si můžete umístit přímo na plochu svého Android tabletu.

## Player Pro

Další pokročilý hudební přehrávač, který si můžete po dobu sedmi dní vyzkoušet zdarma. Uživatelské prostředí se nese v podobném duchu jako v aplikaci PowerAmp. PlayerPro podporuje hudební formáty mp3, ogg, flac, wma, wav, m4, mp4, a dokonce v něm můžete přehrávat i videa. Samozřejmě je třídění skladeb podle alb, skladatele, žánru, adresáře nebo vlastního playlistu. Na výběr jsou i přednastavené playlisty, v kterých se zobrazí například nejlépe hodnocené skladby, nejhranější či nejméně hrané písně. Vytvořit můžete i tzv. inteligentní seznamy, v kterých se automaticky zobrazí skladby podle vybraného kritéria – například podle roku, délky trvání skladby a další. Poslední možnost je třídění písní podle jejich názvu a abecedy. Nastavení zvukového výstupu realizujete pomocí 5 pásmového ekvalizéru, Stereo virtualizéru, Reverb efektu (střední hala, velká hala, velká místnost...), Dolby a SRS efektů a efektu pro zvýraznění basů. Doinstalováním DSP pluginu z Google Play získáte rozšířené možnosti, které nabízejí 15 pásmový ekvalizér, kontrolu zesílení nebo prolínání (crossfade) mezi skladbami. I v této aplikaci na vás čekají funkce jako vyhledávání textů, časovač vypnutí, automatické stahování obalů a obrázků umelců, lockscreen s ovládním přehrávače, zobrazení ovládacích prvků v liště upozornění, funkce shake it pro posouvání skladeb zatřesením a samozřejmě i widgety na plochu ve čtyřech velikostech. Ani zde nechybějí rozšířená nastavení pro vzhled, ovládání a funkce přehrávače. Můžete si rovněž zapnout funkci, která po připojení sluchátek automaticky spustí přehrávání.



## Winamp

Hudební přehrávač dobře známý i z počítačů je dostupný i pro Android a nabízí mnoho zajímavých funkcí. Jeho výhodou je, že je k dispozici jako free verze s možností upgradu na PRO verzi s některými funkcemi navíc. Aplikace sice nenabízí tak propracované uživatelské prostředí, ale jinak je její zpracování maximálně vyhovující. I zde samozřejmě najdete třídění skladeb podle různých kritérií a možnost vytvořit vlastní playlisty. Co má oproti předchozím verzím navíc, je možnost stahovat skladby dostupné zdarma či poslouchat online rádia.

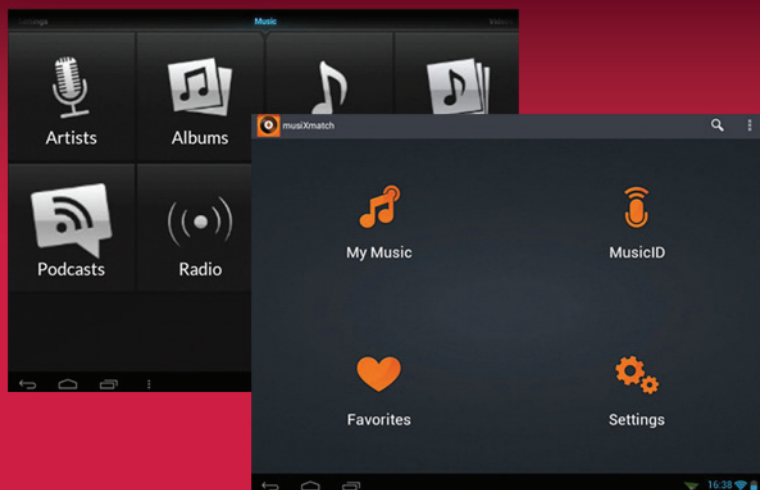
K dispozici jsou i widgety na plochu a možnost zapnout ovládání přehrávače z odemykací obrazovky. Užitečná je funkce synchronizace hudebních skladeb a alb s počítačem s nainstalovanou aplikací Winamp. Přímo z prostředí aplikace můžete při přehrávání vyhledávat informace o skladateli či dostupná Youtube videa. V PRO verzi, kterou zakoupíte 93,31 Kč, získáte i 10 pásmový ekvalizér, nastavitelnou úvodní obrazovku, třídění skladeb podle adresářů, funkci Crossfade při přehrávání, podporu Flac souborů, možnost streamovat audio z URL a samozřejmě v této verzi nenajdete reklamy. Dokoupit můžete i plugin Album Washer, který stahuje obaly album a doplňuje chybějící ID tagy.

## DoubleTwist Player

Hudební přehrávač dobře známý i z počítačů je dostupný i pro Android a nabízí mnoho zajímavých funkcí. Jeho výhodou je, že je k dispozici jako free verze s možností upgradu na PRO verzi s některými funkcemi navíc. Aplikace sice nenabízí tak propracované uživatelské prostředí, ale jinak je její zpracování maximálně vyhovující. I zde samozřejmě najdete třídění skladeb podle různých kritérií a možnost vytvořit vlastní playlisty. Co má oproti předchozím verzím navíc, je možnost stahovat skladby dostupné zdarma či poslouchat online rádia.

K dispozici jsou i widgety na plochu a možnost zapnout ovládání přehrávače z odemykací obrazovky. Užitečná je funkce synchronizace hudebních skladeb a alb s počítačem s nainstalovanou aplikací Winamp. Přímo z prostředí aplikace můžete při přehrávání vyhledávat informace o skladateli či dostupná Youtube videa. V PRO verzi, kterou zakoupíte 93,31 Kč, získáte i 10 pásmový ekvalizér, nastavitelnou úvodní obrazovku, třídění skladeb podle adresářů, funkci Crossfade při přehrávání, podporu Flac souborů, možnost streamovat audio z URL a samozřejmě v této verzi nenajdete reklamy. Dokoupit můžete i plugin Album Washer, který stahuje obaly album a doplňuje chybějící ID tagy.





## MusicXMATCH

Hudební přehrávač, který vás potěší nejen svým vzhledem, ale i funkcemi MusicXmatch je zdarma dostupný na Google Play. Nabízí přehrávání audio nahrávek a jejich třídění do seznamů podle alb, abecedy, skladatelů či vlastních playlistů. Využit můžete sdílení na sociálních sítích Facebook, Twitter a Foursquare. Nastavení aplikace umožňují zvolit akci při připojení a odpojení sluchátek. Poteší i funkce, která automaticky při spuštění aplikace najde a uloží texty k jednotlivým písním uložených v tabletu. Přímou z prostředí MusicXmatch se dozvíte též na jakých albech se poslouchaná píseň objevila a najdete zde i diskografii daného skladatele či kapely. Aplikace též nabízí funkci s názvem MusicID, pomocí níž si můžete zobrazit text a další informace k písni hrané například v rádiu.

## Kancelářské nástroje - úprava dokumentů v tabletu (8. část)

Tablety už od svých počátků patřily díky své úhlopříčce displeje k zařízením, která jsou vhodná pro úpravu dokumentů. Android nabízí na Google Play několik aplikací, které vám jejich vytváření usnadní. My si dnes představíme několik z nich.

### Documents To Go 3.0

První aplikací, kterou si dnes představíme, je Documents To Go, jež je podobně jako jiné aplikace k dispozici na Google Play ve dvou verzích. U free verze se musíte spokojit s funkcionalitou omezenou na čtení dokumentů, s placenou získáte všechny funkce, které zahrnují i vytváření dokumentů ve formátech Microsoft Office. Documents To Go ve free verzi umožňuje čtení dokumentů ve formátech .doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt a .pptx. Problémy by vám tedy nemělo činit vytváření wordovských ani excelovských dokumentů

a samozřejmě je i podpora prezentací. Aplikace podporuje Office Word & Excel 97-2010 a dokumenty chráněné heslem. Otevřete i své dokumenty uložené v cloudovém úložišti Google Drive. K dispozici je rovněž počítačová aplikace, která umožní rychlou synchronizaci vytvořených dokumentů mezi zařízením s Androidem a počítačem. Aplikace nabízí bohaté možnosti úpravy textu včetně 111 excelovských funkcí.

## OfficeSuite Pro 6

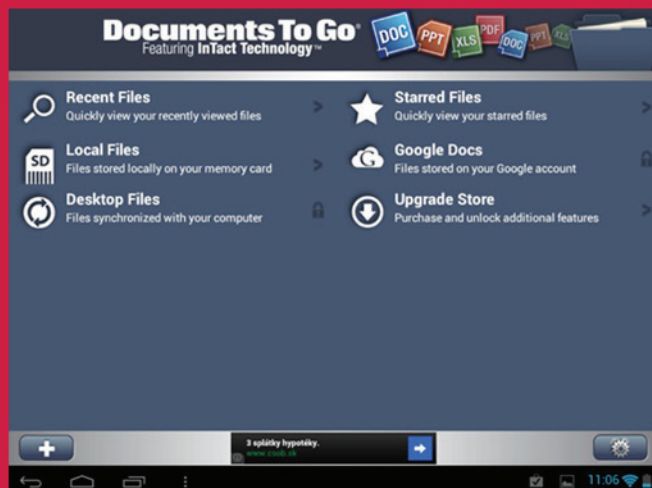
Premiová aplikace s podporou širokého množství formátů (DOC, DOCX, DOCM, RTF, TXT, LOG, LS, XLSX, XLSM, CSV, PPT, PPTX, PPS, PPSX, PPTM, PPSM, PDF, EML a ZIP) a funkcí. Nechybí možnost vytisknout dokumenty pomocí služby Google Cloud Print a možnost konvertovat dokumenty do PDF. Z dalších funkcí uvedeme možnost přidávat grafy a obrázky do excelovských dokumentů či funkce, které najdete i v klasické verzi Microsoft Office pro desktopové počítače – k dispozici jsou například matematické a trigonometrické, logické, statistické, textové a další funkce. Na plochu si můžete přidat widget zobrazení posledních otevřených dokumentů. Vytvořené dokumenty můžete jednoduše sdílet prostřednictvím e-mailu nebo Bluetooth a na výběr jsou i další cloudové služby Box, Dropbox, GoogleDocs, SkyDrive či SugarSync. Co se týče úprav dokumentů týka, můžete nastavit velikost písma, jeho font, styl, podtržení, barvu, barvu pozadí a některé další efekty, jako například homí/dolní index, dvojitě přeškrtnutí, obrys, velká/malá písmena a další. Přímou do dokumentů můžete vkládat obrázky, tabulky, hypertextové odkazy, záložky, zlomy stran, komentáře, vysvětlivky či poznámky pod čarou. Využit můžete též funkci pro vyhledávání výrazů v textu nebo počítadlo, které vás informuje o počtu použitých slov, znaků, odstavců a kapitol. Přímou v menu aplikace je dostupný vlastní správce souborů, seznam naposledy použitých souborů a přístup k souborům v cloudu. K aplikaci si můžete dokonce za 320 Kč stáhnout Cambridgský slovník či za 100 Kč balík originálních fontů Microsoft Windows – jejich celý seznam najdete přímo na stránkách aplikace na Google Play.

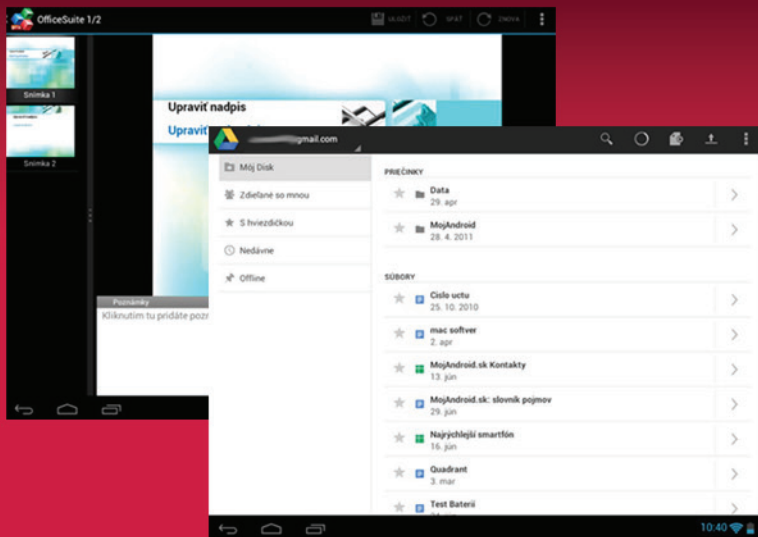
## Quickoffice Pro HD

Editování a vytváření dokumentů je možné na tabletu realizovat i pomocí aplikace QuickOffice Pro HD. Samozřejmostí je přístup ke cloudovým úložištím Google Drive, Dropbox, Box, Evernote, Catch, Huddle a SugarSync. I zde naleznete vlastního správce dokumentů. Aplikace nabízí základní funkce pro úpravu textů, jako je nastavení fontu, velikost písma, podtržení textu a další, které jsme popisovali už u aplikace OfficeSuite Pro. Podporované jsou všechny druhy dokumentů Microsoft Office.

## Google Drive

Oficiální aplikace společnosti Google, která je určena pro práci s online dokumenty uloženými na tomto cloudovém úložišti. Aplikace nenabízí tak rozsáhlé možnosti úprav jako jiné aplikace dostupné na Google Play. Jejich nespornou výhodou však je dostupnost zdarma a pokročilé možnosti nastavení sdílení dokumentů právě pomocí služby Google Drive.





Přímo v aplikaci můžete vytvářet nové dokumenty, tabulky, pracovat s adresáři či přidávat komentáře. Výhodou je, že všechny soubory se synchronizují právě pomocí vašeho Google účtu. Navíc si můžete doinstalovat klienta i do svého počítače s operačním systémem Windows či Mac OS X.

## Kingsoft Office

Plnohodnotný nástroj pro práci s vašimi dokumenty, který je navíc dostupný zcela zdarma. Tato aplikace vám umožňuje prohlížet a upravovat dokumenty ve formátech DOC, DOCX, TXT, XLS, XLSX, PPT a PPTX. Podporu tu najde i formát PDF, ale ten je pouze pro čtení. Celé prostředí aplikace je intuitivní, a nabízí dokonce sdílení na cloud servery DropBox, Google Drive a Box.net. Pochválit musíme nejen práci s textovými dokumenty, ale Kingsoft Office hravě zvládá i pokročilé excelovské tabulky či prezentace, které vypadají, jako by byly vytvořené přímo na PC. Tato aplikace jednoduše nabízí vše, co budete při své práci s dokumenty potřebovat. Při úpravě dokumentů do nich můžete vkládat obrázky, tabulky, záložky, hypertextové odkazy, oddělení stran, hlavičku, zápatí, komentáře, manuální kresby či též pole s datem či číslem strany. Samozřejmostí je možnost nastavit font, velikost písma a další efekty písma jako podtržení, barvu, zvýraznění a další. Na výběr jsou i zde různá zarovnání textu, předdefinované styly textu a možnost přidávat záložky do dlouhých dokumentů. Podporované je i vytváření dokumentů chráněných heslem. Podobné funkce nabízí aplikace i při vytváření excelovských dokumentů. Kromě toho tu však najdete i funkce přímo spojené s vytvářením a editováním tabulek, tříděním dat a vytvářením funkcí.



## Hry pro tablet (9. část)

Přímo v aplikaci můžete vytvářet nové dokumenty, tabulky, pracovat s adresáři či přidávat komentáře. Výhodou je, že všechny soubory se synchronizují právě pomocí vašeho Google účtu. Navíc si můžete doinstalovat klienta i do svého počítače s operačním systémem Windows či Mac OS X.

## JetPack Joyride

Join Barry se vloupl do tajné laboratoře, kde se testují jetpacky, a tak si řekl, že si je vyzkouší na vlastní kůži. Během poletování po chodbách tajné laboratoře sbírá různé předměty, jako mince, za které si pak může koupit nové oblečení či dokonce nový jetpack. Při létání však musíte dávat pozor, abyste se nestali obětí zákeřných zaměstnanců nebo laserů, které na vás čekají na každém rohu. Ovládní hry je velmi jednoduché a intuitivní. Stačí, abyste se dotkli displeje na libovolném místě a jetpack začne fungovat. Potřebujete-li klesat, tak prst jednoduše uvolníte. Při sbírání mincí můžete narazit na různé bonusové předměty, které vás například přemění na běžícího hrdinu, který dokáže přeběhnout pře zaměstnance laboratoře i překážky na trati. Hra má perfektně zpracovanou grafiku, potěší množstvím barev a její celkové zpracování zaujme každou věkovou kategorií.



## Subway Surfers

Hra Subway Surfers je jedním největších hitů na iOS - z oficiálního obchodu Apple si ji stáhlo již 25 milionů uživatelů. Hra je zábavná a zároveň návyková i díky své jednoduchosti. Jejím hlavním motivem je honička sprejera jménem Jake, který utíká před rukou zákona. Nesmíte se nechat chytit, ale zároveň musíte nasbírat co nejvíce mincí. Čím dále doběhnete, tím víc jich můžete nasbírat. Na cestě se musíte vyhýbat různým překážkám, jako například vlakům nebo zátarasám, které musíte podlézt nebo přeskočit. Využít můžete i bonusové dopravní prostředky, které získáte na svém útěku, anebo zakoupením za nasbírané mince. Na výběr máte například létající skateboard, jetpack a k dispozici jsou i další možnosti, které hru ještě víc zpestří.



## Dead Trigger

Dead Trigger je FPS (First Person Shooter) hra, která zachytává příběh naší planety v roce 2012. Zem postihla rychle se šířící infekce, jež proměnila téměř celé lidstvo na chodící mrtvoly. Jen pár lidí zůstalo zdravých a jejich život závisí na množství munice, kterou mají, a na odhodlání, jež vynakládají na zabití zneprátených zombií. Hra nabízí krásnou propracovanou grafiku, která je kompletně vytvořená pomocí herního enginu Unity3D a je přizpůsobená hraní na mobilních zařízeních, jako jsou smartphony a tablety.

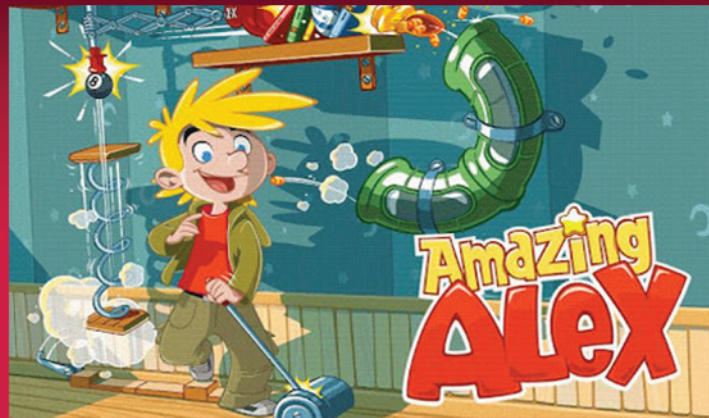
V hře najdete i celý arzenál různých zbraní počínaje motorovou pilou a konče kulometem těžkého kalibru. K dispozici jsou i zajímavé vychytávky, například Head-Flator X100, která zombíkům zvětší hlavu – pro střely do hlavy jako stvořené. Čeká na vás několik typů zombiků a prostředí, v kterých proti nim budete bojovat. Ve hře najdete dokonce i kasino s výherním automatem či arénu přežití. Výbornou funkcí je i podpora pro cloudovou synchronizaci. To znamená, že pokud hrajete Dead Trigger na několika telefonech či tabletech současně, bude se váš postup ve hře průběžně aktualizovat na všech těchto zařízeních.



## Hry společnosti Rovio

Společnost Rovio nabízí na Google Play Store několik herních hitů, které by neměly chybět ani ve vašem tabletu. Nejznámějšími z nich jsou zřejmě Angry Birds. Tato hra je ve světě mobilních zařízení už fenoménem a Rovio ji neustále vylepšuje o nové levely a verze s různou tematikou.

Kromě klasických Angry Birds si tak můžete zahrát například Angry Birds ve vesmíru, kde platí zákony stavu bez tíže. Při ostřelování vesmírných prasat budete moci například využívat i výhod gravitace planet, která vám pomůže zasáhnout cíl mimo zorné pole. Vyzkoušet můžete třeba i Angry Birds Seasons či Angry Birds Rio. Všechny verze nabízejí v podstatě stejný herní princip, a tedy ostřelování prasat nazlobenými ptáky.



Kromě série her Angry Birds vydal Rovio i několik dalších novinek, kterými jsou Amazing Alex a Bad Piggies. Amazing Alex je skutečně "amazing". Jedná se o velmi podařenou hru pro Android, která nabízí několik desítek úrovní plných logických úkolů. Potěší určitě výborně zpracovaná grafika, pěkné zvuky a gameplay, který vás neustále nutí hrát level za level. Bad Piggies je hra s prasátky, které staví stroje různého druhu - letadla, vrtulníky či všelijaká motorová vozidla. Fantazii se meze nekladou. Vaším úkolem ve hře je dostat se v co nejkratším čase do cíle, a sbírat při tom bedýnky s hvězdičkami. Na každé úrovni si musíte vystačit s určitými komponenty, ze kterých si postavíte vlastní dopravní prostředek.

## Star Spitter

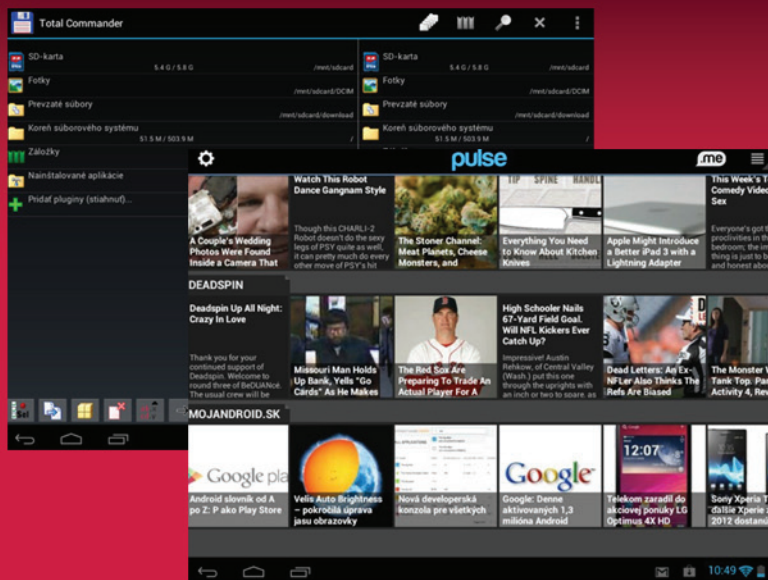
Najít dobrou hru s vesmírným motivem není vůbec snadné, proto se vám tato bezplatná střílečka bude jistě líbit. Star Splitter nabízí krásně propracované grafické prostředí, které je plné moderního designu a vesmírných motivů. Problém nastává při ovládní, které je trochu hůře zvladatelné, ale když si ho osvojíte, budete si hru užívat na plný plyn. Vybrat si můžete buď dotykové ovládní nebo ovládní akcelerometrem - každý má své výhody a nevýhody. Pokud zvládnete ovládní, hra se pro vás stane skutečnou zábavou. Hra Star Splitter pro Android nabízí několik desítek úrovní a za nasbírané peníze si můžete koupit i různé typy zbraní, jimiž budete během letu ničit nepřátele. Ačkoli doufáme, že v blízké budoucnosti přijde update s úpravou ovládní, i tak doporučujeme tuto hru všem, kteří mají rádi gamesy s vesmírným motivem. Hra Star Splitter je na Google Play dostupná zcela zdarma.

## Tipy na MUST-HAVE aplikace (10. část)

**Na dnešek jsme pro vás připravili poslední čáse seriálu Začínáme s Android tabletem. Představíme si 5 zajímavých aplikací, které by vám mohly usnadnit práci na vašem zařízení s Androidem.**

### Pulse News

Jedna z nejlepších čteček dostupných pro Android, která navíc nabízí i široké portfolio funkcí. Aplikace s názvem Pulse News je zdarma dostupná na Google Play a uživateli nabízí mozaikové zobrazení článků z oblíbených portálů. Přidávat můžete libovolné RSS zdroje a využít se dají i zdroje, které máte uloženy v online čtečce společnosti Google, která se jmenuje Google Reader.



Když vás nějaký článek zaujme, můžete si jen uložit na přečtení později či ho sdílet prostřednictvím sociálních sítí Facebook, Twitter či Google+. Podporované jsou i další služby jako Instapaper, Read it Later a Evernote. Každý článek je možné zobrazit v dvou náhledech - ve zjednodušeném anebo webovém. Všechny zdroje se synchronizují pomocí vašeho účtu na Pulse.me.

## Total Commander

Total Commander patří k nejlépe vybaveným aplikacím pro správu souborů ve vašem Androidu. Nabízí uživatelské prostředí přispůsobené pro práci na větších uhlopříčkách displejů a samozřejmě nechybějí další funkce určené pro práci se soubory. Kromě kopírování, mazání, přemísťování a přejmenování souborů a vytváření adresářů můžete s Total Commanderem vytvářet archivy, vyhledávat a posílat soubory přes Bluetooth či přidávat vlastní záložky. Mezi funkcemi najdete mimo jiné:

- Audio/Video-Player – dokáže streamovat z Internetu a pomocí aktualizovaných pluginů
- Drag&Drop – kopírování podržením prstu na ikoně souboru a jejím přemísťováním do druhého okna
- Nastavení vlastníka a skupiny pro jednotlivé soubory nebo skupinu souborů
- Root mode: vyžadování povolení při kopírování, mazání a ukládání v editoru  
Vlastní formát data a času
- Do aplikace si můžete doinstalovat další pluginy pro přístup k datům sdíleným v lokální síti nebo plugin pro FTP klienta. Total Commander je zdarma dostupný na Google Play.

## Social Frame Free HD Slideshow

Pomocí aplikace Social Frame Slideshow se z vašeho tabletu může rázem stát digitální fotorámeček. Stačí, když spustíte aplikaci a nastavíte účty pro sociální sítě Facebook a Twitter. Následně můžete nastavit, která alba či fotografie vašich přátel se budou v aplikaci zobrazovat. Synchronizovat můžete fotografie z vašich vlastních alb, fotografie, na kterých jste byli označeni či snímky vašich přátel. V bočním menu najdete aktuální novinky z výše jmenovaných sociálních sítí a aplikaci můžete využít i pro čtení zpráv z RSS. V levém horním rohu najdete informace o aktuálním čase a počasí. Fotografie se v aplikaci zobrazí jako slideshow s různými efekty – na výběr je několik přechodových efektů, možnost fotografie přiblížit a ořezat anebo zobrazit fotografie tak, aby byly roztažené na celý displej či v originálních proporcích.



Nastavit můžete délku trvání slideshow, maximální počet fotografií, které se mohou synchronizovat, nebo též kdy se má vypnout displej. Přímo z prostředí aplikace můžete přidávat statusy či dál sdílet své fotografie například pomocí e-mailu. Aplikace dostupná zdarma na Google Play obsahuje reklamy, placená je pak bez reklam.

## DropBox

DropBox patří k nejpobulárnějším cloudovým službám, kterou můžete využít nejen přímo ze svého Androidu, ale i na konkurenční platformě OS a desktopových operačních systémech Windows, Linux a Mac OS X. Po registraci získate 2 GB úložného prostoru zdarma, který můžete dál rozšiřovat různými způsoby. Další data získate například pozváním dalších lidí nebo uploadováním fotografií na DropBox. Někteří výrobci rovněž nabízejí při zakoupení jejich zařízení nejruznější bonusové balíčky, někdy až do výšky 50 GB – ty jsou však omezené časovým obdobím jednoho nebo dvou let. Samotná aplikace dobře poslouží při synchronizaci dat napříč všemi vašimi zařízeními.

## SK & CZ Android aplikace

Jako fanouškům dobrých aplikací by vám v tabletu určitě neměla chýbět ani aplikace s názvem SK & CZ Android, která vám nabídne přehledný seznam slovenských a českých aplikací. Ten v současnosti nabízí už téměř 300 aplikací přehledně rozříděných do kategorií s odkazem na jejich stažení a recenze na MojAndroid.sk. Kategorie aplikací jsou rozdělené do dvou podmnožin: aplikace a hry. V části aplikace najdeme aplikace seřazené podle kategorií jako Byznys, Cestování, Doprava, Finance, Hudba a audio a další. Hry jsou rozdělené podle pěti žánrů: Arkády a akční, Logické a hlavolamy, Oddychové, Sportovní a Závodní. U každé kategorie je číslem označený i celkový počet aplikací, které se v ní nacházejí.

