

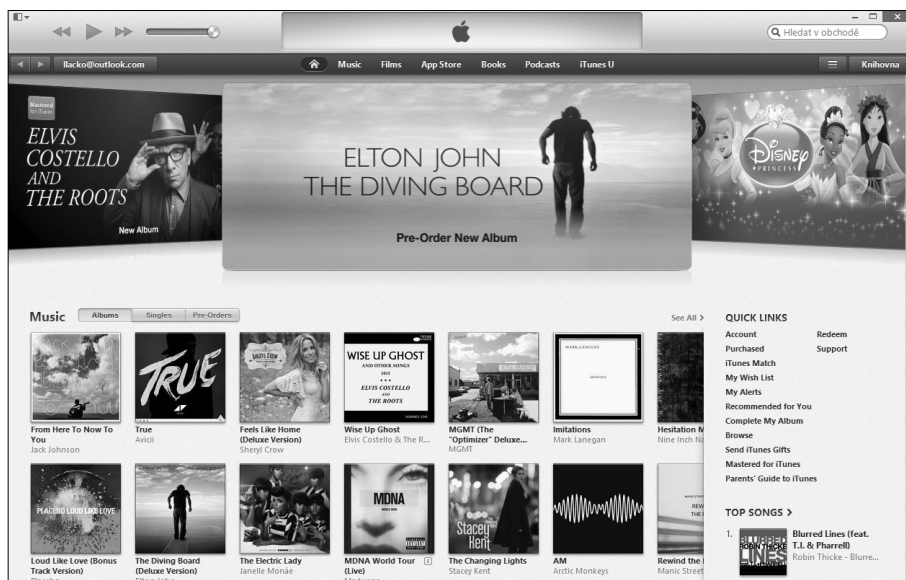
Synchronizace obsahu přes iTunes

57 Co je iTunes



iTunes je aplikace na přehrávání a správu hudebních souborů a videí vytvořená společností Apple a dostupná pro operační systémy Mac OS X a Microsoft Windows. Program slouží také k propojení a synchronizaci osobních digitálních přehrávačů iPod a je schopný připojit se k iTunes Store, internetovému obchodu s hudbou, televizními seriály, celovečerními filmy, hrami a podcasty, umožňující uživatelům nakupovat hudební soubory a videa, které *iTunes* dokáže přehrávat.

Obchod s aplikacemi App Store najdete v rámci obchodu iTunes Store. Klepněte na položku **iTunes Store** v pravé části okna aplikace *iTunes*. Potom v okně obchodu iTunes Store klepněte na kategorii obchodu **App Store**.



Obrázek 38 iTunes Store

58 Jak nahrát do iOS zařízení multimediální obsah



Uživatelům zvyklým na počítač, kam mohou zasunout CD, USB disk či paměťovou kartu, se budou zařízení s operačním systémem iOS jevit na první pohled jako uzavřená platforma. Ale jen na první pohled. Je hodně způsobů, jak do zařízení nahrát multime-

diální obsah či dokumenty. Pravděpodobně nejjednodušeji to dokážete pomocí aplikace *iTunes*. Tato aplikace umožňuje synchronizovat hudbu, videa, fotografie, dokumenty aplikací, elektronickou poštu a agendu, tedy kalendáře a úkoly mezi iOS zařízením a počítačem s operačním systémem Windows nebo Mac OS.



Poznámka: Starší zařízení s iOS jste po prvním zapnutí dokonce museli připojit k počítači přes *iTunes*, aby se touto cestou inicializovala. Přístroje s novějšími verzemi iOS je možné inicializovat autonomně.

59 Dá se iOS zařízení synchronizovat s iTunes na tabletu s Windows 8?



začátečník

Před příchodem Windows 8 byla situace jednoznačná: iOS zařízení se synchronizovala s počítačem a ukládala svoje zálohy na disk počítače. Příchod nových tabletů s Windows 8 situaci změnil, takže teoreticky můžete synchronizovat a zálohovat například iPad na tablet s Windows 8, ale pouze v případě, že se jedná o tablet na platformě x86 nebo x64. Takovýto tablet dokáže fungovat v desktopovém módu a můžete na něm spouštět aplikaci *iTunes*. Na tabletu s architekturou ARM a operačním systémem Windows RT aplikaci *iTunes* nespustíte.



Poznámka: Synchronizace s Windows 8 tablety, které mají omezenou kapacitu SSD disku, typicky 64-256 GB, má praktický smysl jen pro iPhone, iPod touch, případně iPad s 16GB úložným prostorem. Zálohovat iPad disponující 128GB úložným prostorem na Windows 8 tablet se stejnou kapacitou disku nemá smysl a ani to nejde, jelikož část kapacity disku zabírá samotný systém Windows. V takovémto případě má smysl jedině zálohování do cloudu.

Propojení iOS zařízení s Windows 8 tabletem s nízkou kapacitou disku má naopak smysl v případě, že do iOS zařízení chcete kopírovat multimediální obsah, případně dokumenty z externích USB disků.

60 Synchronizace více iOS zařízení s jedním počítačem



pokročilý

iTunes umožňuje synchronizaci mezi více zařízeními s iOS. Změny provedené na jednom zařízení se replikují do ostatních. Pokud používáte zařízení s různou paměťovou kapacitou, například iPod Classic disponující 160GB diskem a iPad či iPhone s menší kapacitou, můžete selektivně nastavit, který multimediální obsah se bude synchronizovat s kterým zařízením. Pokud máte vy nebo členové vaší rodiny více iOS zařízení a chcete je synchronizovat přes *iTunes* s jedním počítačem, můžete použít jeden z následujících postupů:

Postup 1:

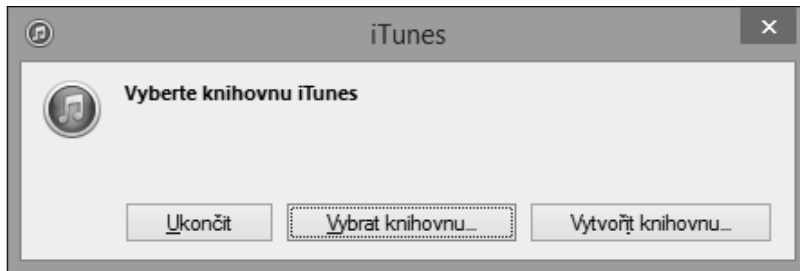
V aplikaci *iTunes* nastavíte, aby se v každém zařízení aktualizovaly jen určité playlisty. Tento způsob vám umožňuje zkopírovat všechnu hudbu například do iPodu a v iPadu aktualizovat jen audioknihy nebo lekce v cizím jazyku, ke kterým máte texty, a podob-

ně. Vytvořte v aplikaci *iTunes* nový playlist obsahující všechnu hudbu, kterou chcete synchronizovat do každého zařízení.

Postup 2:

Pro každé zařízení vytvořte samostatnou knihovnu aplikace *iTunes*. Musíte vytvořit nový soubor knihovny aplikace *iTunes*, nestačí zkopírovat existující soubor knihovny.

- Na Mac OS podržte při otevírání aplikace *iTunes* stisknutou klávesu **Option**. Na Windows podržte při otevírání aplikace *iTunes* stisknutou klávesu **Shift**.
- V zobrazeném dialogovém okně klepněte na položku **Vytvořit knihovnu**.
- Pojmenujte a uložte alternativní soubor knihovny. Aplikace *iTunes* otevře nově vytvořený soubor knihovny.
- Otevřete okno **Nastavení** aplikace *iTunes*. Vyberte položku **iTunes** → **Nastavení** (Mac) nebo **Úpravy** → **Předvolby** (Windows).
- Klepněte na kartu **Pokročilé**.
- Zrušte zaškrtnutí políčka **Soubory přidávané do knihovny kopírovat do mediální složky iTunes** (pokud je zaškrtnuté) a klepněte na tlačítko **OK**. Aplikace *iTunes* tak nebude vytvářet duplikáty existujících mediálních souborů ve složce nové knihovny.



Obrázek 39 Spuštění iTunes se stisknutou klávesou Option (Mac OS) nebo Shift (Windows)



Obrázek 40 Nastavení obsahu, který se bude synchronizovat



Poznámka: Pokud zařízení odpojíte od počítače během synchronizace, nemusí být všechny soubory přeneseny do počítače nebo zařízení. Tento stav se automaticky zkoriguje při další synchronizaci.

61 Synchronizace přes Wi-Fi



pokročilý

iTunes umožňuje synchronizaci mezi počítačem a zařízením nejen prostřednictvím kabelu, ale i bezdrátově přes Wi-Fi. Postup nastavení synchronizace je následující:

1. Připojte zařízení k počítači pomocí přiloženého USB kabelu.
2. V *iTunes* na počítači klepněte na **Souhrn** a v sekci **Volby** označte možnost **Synchronizovat s tímto iPadem (iPhone, iPod touch) přes Wi-Fi**.

Když je zapnutá synchronizace přes Wi-Fi, bude se zařízení synchronizovat automaticky každý den. Zařízení musí být připojeno ke zdroji napájení, musí být připojeno ke stejné bezdrátové síti jako váš počítač a na počítači musí být spuštěna aplikace *iTunes*.

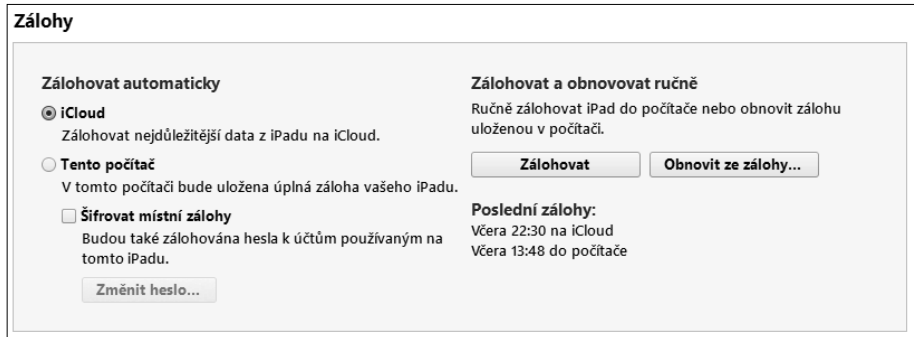
62 Jak zálohovat obsah iOS zařízení



začátečník

Na automatické zálohování iOS zařízení můžete použít iCloud nebo počítač prostřednictvím aplikace *iTunes*. Můžete si vybrat pouze jednu možnost. Pokud se rozhodnete pro zálohování do iCloudu, můžete aktivovat ručně zálohování na počítač. Nemůžete

používat zároveň *iTunes* na automatické zálohování, aplikaci však můžete použít na manuální zálohování do počítače.



Obrázek 41 Nastavení zálohování

63 Obnovení obsahu ze zálohy do nového nebo vymazaného iOS zařízení



V průvodci nastavením nového zařízení vyberte možnost **Obnovit ze zálohy iCloud** a zadejte svůj účet a heslo pro iCloud. Pro každé zařízení, na kterém jste aktivovali zálohování, uvidíte tři poslední zálohy. Zvolte, z které zálohy se má provést obnovení.

Po restartu zařízení se obnoví vaše nastavení a konta a v rámci obnovení ze zálohy se začne stahovat vaše zakoupená hudba, filmy, TV relace, aplikace, knihy, album Fotoaparát a další obsah.



Poznámka: Pod stahovanými aplikacemi se zobrazí ukazatel průběhu. Pokud chcete obnovu určité aplikace upřednostnit, klepněte na její ikonu. Obnovení se pokusí stáhnout stejnou verzi aplikace, jakou jste měli předtím nainstalovanou. Pokud už tato verze není k dispozici, bude obnovena nejnovější verze dané aplikace.

Pokud používáte funkci iTunes Match, můžete si po obnovení z iCloudu stáhnout všechny svoje skladby, alba nebo seznamy skladeb.

64 Kdy je výhodnější zálohování ve službě iCloud a kdy v počítači přes aplikaci iTunes



Zálohování ve službě iCloud poskytuje jednoduché a spolehlivé řešení pro uživatele, kteří chtějí svoje zařízení se systémem iOS zálohovat bezdrátově a automaticky bez nutnosti připojovat zařízení k počítači.

- iCloud se o zálohování stará automaticky, když je zařízení připojeno k Wi-Fi síti a napájení.
- Chcete mít možnost obnovit data ve svém zařízení prakticky kdykoliv prostřednictvím širokopásmového Wi-Fi připojení.

- Zařízení se systémem iOS nepřipojete k počítači velmi často.
- Nemáte k dispozici počítač.

Tradiční zálohování v počítači přes *iTunes* i nadále vyhovuje potřebám mnoha uživatelů. Zálohování v aplikaci *iTunes* je pro vás nejvhodnější volbou v následujících případech:

- Často používáte počítač, v kterém jsou uloženy vaše zálohy v aplikaci *iTunes*.
- Nemáte účet služby iCloud nebo službu iCloud nechcete používat.
- Fotky a videa uložené v albu Fotoaparát ve vašem zařízení běžně přesahují velikost 1 GB nebo obvykle vytváříte velmi velké zálohy.

Pokud chcete dosáhnout vyšší úrovně zálohování svých dat, můžete používat zálohování ve službě iCloud a v aplikaci *iTunes* společně.

Při používání zálohování ve službě iCloud se zálohování v aplikaci *iTunes* vypne úplně – vypnou se jen automatické zálohy prostřednictvím aplikace *iTunes*. Manuální zálohování v aplikaci *iTunes* můžete spustit vždy, když chcete vytvořit novou zálohu.

65 Jak zašifrovat zálohované údaje při zálohování přes iTunes



pokročilý

Na stránce **Souhrn** v aplikaci *iTunes* vyberte možnost **Šifrovat místní zálohy**, pokud chcete při zálohování pomocí aplikace *iTunes* šifrovat informace uložené v počítači. Šifrované zálohy jsou označeny ikonou visacího zámku a k obnovení jejich obsahu do zařízení je vyžadováno heslo. Heslo k záloze je vhodné si zapsat a uložit na bezpečném místě. Pokud používáte Mac, při nastavení hesla máte možnost uložit ho v klíčenke. V systému iOS od verze 4 můžete přenést zálohu klíčenky systému iOS do nového zařízení, pokud zálohu zašifrujete.

66 Jak vymazat zálohy v počítači



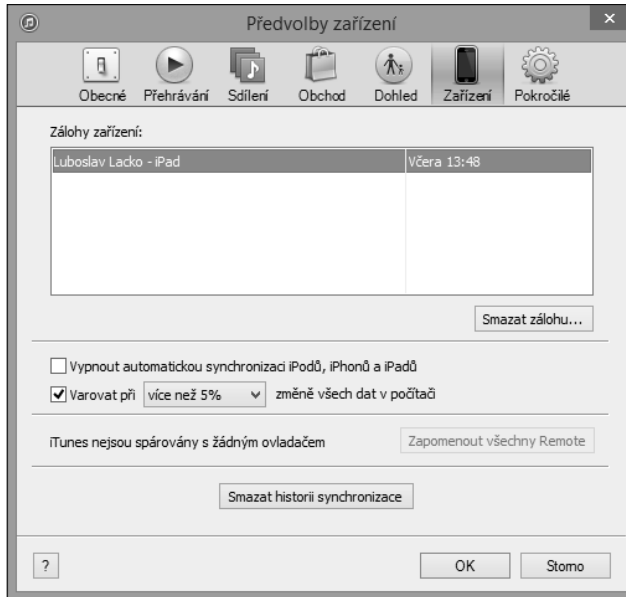
pokročilý

Pokud potřebujete uvolnit místo na disku počítače, na který zálohujete obsah zařízení přes *iTunes*, můžete vymazat starší zálohy.

1. V aplikaci *iTunes* aktivujte nabídku pomocí ikony v levém horním rohu okna aplikace.
2. Vyberte položku **Předvolby**, kartu **Zařízení**.
3. V seznamu **Zálohy zařízení** klepněte na zálohu, kterou chcete vymazat, a potom klepněte na tlačítko **Smazat zálohu**.



Poznámka: Všimněte si, že když umístíte kurzor na zálohu, zobrazí se v případě zálohy ze zařízení iPhone telefonní číslo, kód IMEI a sériové číslo zařízení. V případě iPadu a iPodu touch se v aplikaci *iTunes* zobrazí jen sériové číslo. Pomocí těchto informací přesněji určíte zálohu zařízení se systémem iOS, kterou chcete vymazat.



Obrázek 42 Vymazání záloh v počítači přes iTunes

67 Kde jsou v počítači umístěny zálohy přes iTunes



Složka, do které se ukládají data záloh, se liší v závislosti na operačním systému vašeho počítače.

- **Windows Vista, Windows 7 a Windows 8:**
`\Users\jméno uživatele\AppData\Roaming\Apple Computer\MobileSync\Backup\`
- **Windows XP:**
`\Documents and Settings\jméno uživatele\Application Data\Apple Computer\MobileSync\Backup\`
- **Mac:**
`~/Knihovna/Application Support/MobileSync/Backup/`



Poznámka: Pokud chcete ve Windows získat rychlý přístup ke složce AppData, klepněte na tlačítko Start. Do vyhledávacího pole zadejte řetězec %appdata%.

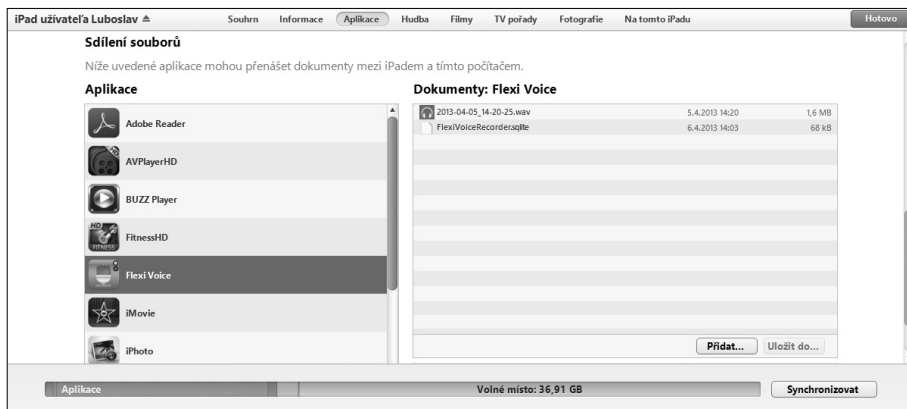
68 Jak nahrát do počítače obsah vytvořený v iOS zařízení



Zařízení s iOS umožňují obsah nejen prohlížet, ale i vytvářet. Týká se to nejen multimédií, tedy obrázků a videozáznamů z kamer a zvuku z mikrofonu, ale i dokumentů vytvořených v různých aplikacích. Typickým příkladem jsou aplikace balíku *iWorks*, tedy *Pages*, *Numbers* a *Keynote*.

Postup uložení dokumentu do *iTunes* je individuální podle koncepce uživatelského rozhraní příslušné aplikace. V některých aplikacích je potřeba aktivovat ovládací prvek

s významem **Kopírovat do iTunes**, v jiných aplikacích se obsah ukládá automaticky tak, aby mohl být do *iTunes* přenesen.



Obrázek 43 Dokumenty vybrané aplikace v iTunes

69 Nahrávání aplikací z App Store přes iTunes



Pokud při surfování na webu na počítači najdete informaci o zajímavé aplikaci pro iOS zařízení s odkazem do App Store, stačí klepnout na tento odkaz. Spustí se aplikace *iTunes* a zobrazí se stránka příslušné aplikace v App Store, kde si můžete aplikaci stáhnout (bezplatně nebo za poplatek). Při nejbližším připojení iOS zařízení k *iTunes* se aplikace přeneše do zařízení.



Obrázek 44 Přístup k App Store v aplikaci iTunes



Upozornění: Při instalaci aplikací stažených z App Store přes *iTunes* se při první akci tohoto typu setkáte s upozorněním, že aplikaci není možné do vašeho zařízení nahrát, protože v příslušném počítači pro ni nemáte autorizaci. Počítač autorizujete přes položku nabídky **Obchod** → **Autorizovat počítač**. Tímto postupem můžete vůči svému účtu v App Store autorizovat 5 počítačů.

70 Jak číst dokumenty ve formátu PDF



Můžete si z App Store nainstalovat aplikaci *Adobe Reader* a pomocí *iTunes* do ní překopírovat dokumenty, které potřebujete prohlížet, nebo využijete aplikace *iBooks* od Applu. Postup přidávání dokumentů do aplikace *iBooks* je ještě jednodušší než u *Adobe Readeru*. V aplikaci *iTunes* aktivujete volbu **Přidat soubor do knihovny**, vyberte PDF dokumenty, které chcete přenést do zařízení, a při následující automatické nebo explicitně vyvolané synchronizaci se dokumenty přenesou do iOS zařízení. Stejným postupem můžete přenést do zařízení dokumenty s příponami PDF, EPUB nebo IBOOKS. V aplikaci *iBooks* se PDF dokumenty ukládají do samostatné sbírky.



Obrázek 45 PDF dokumenty v aplikaci iBooks



Poznámka: PDF dokument jako přílohu e-mailu můžete v *iBooks* otevřít přes tlačítko **Sdílení** (ikona obdélníka, ze kterého vychází šipka doprava). Z nabídky vyberte možnost **Otevřít v iBooks**.