

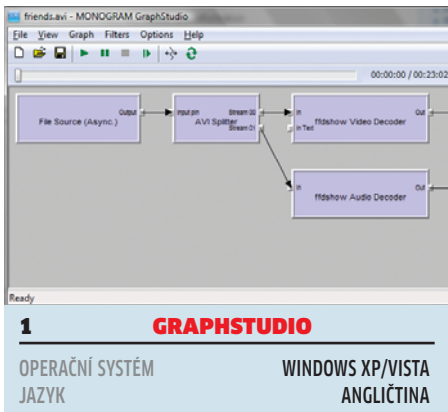
ZDARMA

NÁSTROJE

FREEWARE ▶ OPEN SOURCE ▶ WEBOVÉ SLUŽBY

Skvělé nástroje s nulovým tarifem: Tentokrát programy pro zašifrování pevného disku, pro zpracování obrazu, pro analýzu PC – a jako vždy s nejgeniálnějšími webovými službami měsíce.

ALEŠ PŘISTÁL, ALES.PRISTAL@CHIP.CZ



1 GRAPHSTUDIO
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS XP/VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA



2 XNVIEW
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X/2K/XP/VISTA
 JAZYK ČEŠTINA

Multimediální problémy

Když Mediaplayer už zase nemůže najít kodek pro přehrávání, nebo se rovnou zhroutí, jsou mnozí uživatelé bezradní. Program GraphStudio vám umožní pohled do rozhraní DirectShow, které ve Windows odpovídá za přehrávání multimediálních souborů. Uživatel přitom nemusí udělat nic jiného než film nebo audiosoubor prostě přetáhnout myší na plochu programu. Krátce poté software ukáže, které kodeky systém pro přehrávání souboru použije nebo zda ten vhodný vůbec našel. Poněvadž Windows všechny potřebné kodeky zapisují postupně, dá se přesně poznat, u kterého prvku problém s přehráváním filmu nastal.

TIP 1 ▶ Aktivací »Graph | Insert Filter« můžete vyvolat jiné kodeky a „uchopením“ modré šipky je zařadit do přehrávacího řetězce. Pro bližší informace o kodeku stačí kliknout na příslušný kodek a zobrazí se detailní informace včetně „Media Types“. Po kliknutí na ikonu »Play« v panelu nástrojů pak Windows film přehraje s novým kodekem.

TIP 2 ▶ Po kliknutí pravým tlačítkem myši na kodek můžete vyvolat jeho »Properties« a tam jej přímo nakonfigurovat. Expertům zde nástroj navíc prozradí, které formáty kodek přehrává a nabízí i možnost prohlédnutí parametrů „XForm In“ a „XForm Out“.

TIP 3 ▶ Program nevyžaduje instalaci.
<http://blog.monogram.sk/janos>

Prohlížeč de luxe

Kdo si chce svou fotosbíрку jen narychlo prohlédnout, nemusí kvůli tomu hned vyvolávat komfortní obrazový editor. Rychlý a dobře vybavený prohlížeč obrázků XnView to zařídí lépe – a navíc šetří systémové prostředky. Na přání vám program v nové verzi 1.95 zhotoví i diashow, které se dá dodatečně doprovodit i audio-komentářem. Poněvadž umí číst přes 400 obrazových formátů a více než 50 jich exportovat, výborně se hodí také pro jejich konverzi. XnView zahrnuje rovněž několik jednoduchých nástrojů pro úpravu fotografií. Každopádně postačí na jednoduché korekce, například na změnu velikosti, barvy nebo jasu obrázku, rotaci, zrcadlení, aplikaci některého z řady efektů (dlaždice, víření, olejomalba, reliéf, šum), přidání textu do obrázků, redukci jevu červených očí, automatický ořez a na řadu dalších věcí.

TIP 1 ▶ Využitím dávkového konvertoru můžete na jeden stisk tlačítka přetransformovat celé obrazové adresáře. Za tím účelem aktivujte »Nástroje | Dávková konverze« a klikněte na »Přidat složku«.

TIP 2 ▶ Je pro vás při prohlížení obrázků důležitější kvalita zobrazení než rychlost? V tom případě pod »Nástroje | Možnosti | Průzkumník | Náhledy« deaktivujte funkci »Používat veškeré náhledy«. Namísto toho tam raději zapněte »Použít vysokou kvalitu«.
<http://pagesperso-orange.fr/pierre.g>

INFO

Všechny nástroje zdarma

- 1 **GraphStudio** ▶ řeší problémy při přehrávání
- 2 **XnView** ▶ uspořádá a zpracuje fotografie
- 3 **StarBurn** ▶ vypálí média všech formátů
- 4 **Shadow Copy** ▶ zkopíruje systémové soubory
- 5 **FreshDiagnose** ▶ zrentgenuje PC
- 6 **Notepad2** ▶ čte textové soubory všeho druhu
- 7 **FastStone MaxView** ▶ produkuje diashow

8 NÁSTROJ MĚSÍCE

DVD Flick ▶ zašifruje a ukryje jednotlivé soubory, kompletní diskový oddíl, a na přání dokonce celý operační systém.

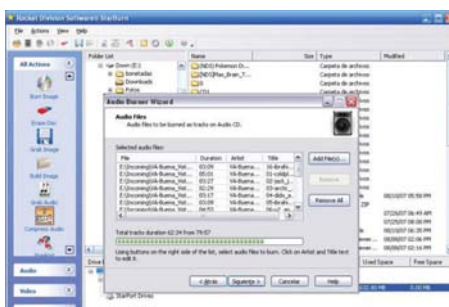
- 9 **Songbird** ▶ konkuruje iTunes
- 10 **Disk Defrag** ▶ defragmentuje diskové oddíly
- 11 **CrystalDiskInfo** ▶ analyzuje disk
- 12 **FileZilla** ▶ bezpečný FTP přenos
- 13 **InterActual DVD** ▶ přehrávejte své DVD filmy
- 14 **AmaroK** ▶ audiopřehrávač pro Linux
- 15 **Dropbox** ▶ zálohovací služby
- 16 **Evernote** ▶ informace v poznámkách

Webové služby měsíce

Montagraph ▶ vytváří fotomontáže

Diigo ▶ spravuje vaše záložky, označuje zvláštní pasáže na webových stránkách a řekne vám, kterým odkazům dávají přednost ostatní surfáři.

▶ **NA DVD:** Programy pro tento článek najdete pod DVD indexem **FREE & OPEN-SOURCE**.



3 STARBURN
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS XP/VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Komfortní vypalovací nástroj

Ten, komu připadá Nero příliš opulentní a kdo by rád našel přijatelnou alternativu, může zvolit StarBurn, stihlejší alternativu pro vypalování různých formátů, včetně formátů DVD Video a Blu-ray. Kromě toho program vytváří tolik potřebnou virtuální jednotku, jejímž prostřednictvím můžete do systému začlenit jednotlivé ISO obrazy a otevřít je, nebo přímo vypálit.

TIP ▶ Chcete-li na DVD vypálit soubory větší než 4 GB, podaří se to jen ve formátu UDF. Proto nejprve prostřednictvím »Build UDF-Image« vytvoříte soubor obrazu a ten pak v druhém kroku příkazem »Burn Image« zapišete na záznamové médium.

www.rocketdivision.com



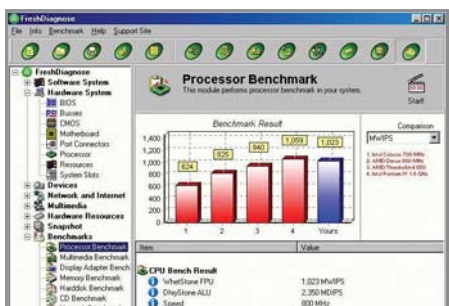
4 SHADOW COPY
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS XP/VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Zkopíruje všechno

Kopírování souborů je snadné, třeba pomocí souborového manažeru, jakým je např. Total Commander nebo Servant Salamander, horší je to ovšem v Průzkumníku Windows. Průzkumník nemá bohužel přístup ke všemu. Shadow Copy však ano. Použijte systémovou službu Volume Shadow Copy Service, takže ukládá skutečně stav každého souboru. Díky tomuto triku můžete kompletně zkopírovat partition Windows, kterou pak bude možné bootovat na jiné jednotce.

TIP ▶ Aby bylo možné kopii Windows spustit z jiného diskového oddílu, je třeba jej nejdříve aktivovat. To vám umožní »Správa disků« ve Windows.

www.runtime.org



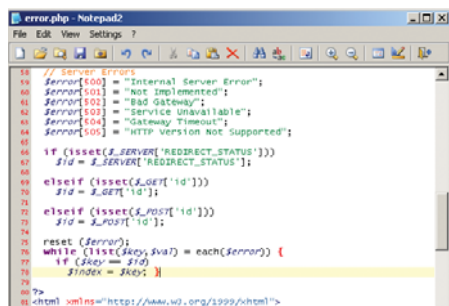
5 FRESHDIAGNOSE
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X/2K/XP
 JAZYK ANGLIČTINA

Počítač pod kontrolou

Windows toho o hardwaru počítače mnoho neprozradí - a pokud přece, pak uživateli poskytnou jen několik strohých položek ve správci zařízení. FreshDiagnose je sdílnější, neboť vás nejen informuje o vestavěném hardwaru, ale také pomocí benchmarkových testů vyzkouší jeho výkon. Důležité kategorie nabízejí nastavení multimediálního příslušenství, DirectX a Internet Exploreru a také připojení k internetu.

TIP ▶ Spustíte-li benchmark, zpočátku se nic neděje. Pro aktivaci měřicího modulu se totiž musíte zdarma přihlásit na domovské stránce nástroje. Za tím účelem klikněte na odpovídající tlačítko v hlavním okně.

www.freshdevices.com



6 NOTEPAD2
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X/ME/2K/XP/VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Lepší editor

Základní poznámkový blok (Notepad), textový editor ve Windows, nebyl už po řadu let důkladně připraven, a tak mu chybí řada důležitých funkcí, bez kterých se v dnešní době neobejdeme. Notepad2 (vylepšená náhrada poznámkového bloku) sice nepochází od Microsoftu, avšak umí toho mnohem více. Nástroj například rozeznává mnoho programovacích jazyků a podporuje zvýraznění různých syntaxí barvami. Pokud se to nedaří automaticky, můžete funkci sami nastavit prostřednictvím »View | Syntax Scheme«.

TIP ▶ Nástrojem Notepad2 můžete ve Vista i v XP plně nahradit Poznámkový blok. www.flos-freeware.ch

NOVÉ AKTUALIZACE

To nejnovější na freewarové scéně - aktuální informace o nových verzích známých a oblíbených programů.

SKYPE 4.0 BETA 2

Novinky: Software pro internetovou telefonii získal ve své nové verzi kompletně přepracovanou ovládací plochu a kompaktní režim. Kromě toho poskytuje lepší kvalitu videopřenosů a automatické opakování volby. www.skype.com

DIVX PLAYER 7 BETA

Novinky: Pro toho, kdo si chce vyzkoušet novou verzi H.264 známého kodeku DivX, je k dispozici první verze přehrávače. Předpokladem je však přihlášení u DivX Labs. <http://labs.divx.com>

INFRA RECORDER 0.46

Vypalovací program v opensourcové licenci nyní umí také vyrobit více disků jednoho vypalovacího projektu a disponuje lepším rozpoznáváním hardwaru. <http://infrarecorder.org>



7 FASTSTONE MAXVIEW
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA

Mistr diashow

Jednoduchý prohlížeč digitálních obrázků a fotografií nazvaný MaxView se specializuje na několik základních úloh. Například v něm lze snadno a rychle editovat údaje v oblasti EXIF. Kromě toho po stisku tlačítka produkuje komfortní diashow, pro něž má k dispozici zhruba 150 přechodů. Program nabízí také jednoduché možnosti zpracování obrázků, mezi nimi i nástroj pro připojení vodoznačku nebo textových polí. Díky svému intuitivnímu rozvržení umožňuje MaxView jednoduchou manipulaci s obrázky.

TIP ▶ Pomocí MaxView můžete rovněž vytvořit svůj oblíbený obrazový editor. Definovat jej můžete prostřednictvím »Settings | External Programms«.

www.faststone.org

HIT MĚSÍCE

Zašifrování a ukrytí citlivých dat

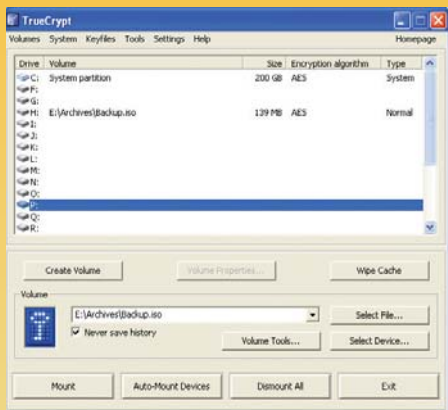
Snad každý má ve svém PC osobní data, k nimž by nikdo jiný neměl mít přístup – například čísla platebních karet nebo přístupová hesla. TrueCrypt vám taková data zašifruje a uschová. K tomu program zakládá vlastní kontejnery, které se dají chránit 448bitovým šifrováním. Aby se kontejnery daly později otevřít, TrueCrypt je do systému zapojuje jako virtuální jednotky. Alternativně může program také rovnou zašifrovat celou partition. Pracuje tedy podobně jako BitLocker – ten je jinak k dispozici jen ve verzi Vista Ultimate.

TIP 1 ▶ Chcete-li místo angličtiny nastavit češtinu,

aktivujte »Settings | Language« a v okně klikněte na »Download Language Pack«. Jazykový balíček rozbalte do programové složky TrueCryptu. Nyní můžete v programu přepnout na »Česky«.

TIP 2 ▶ Pokud chcete svá data nejen zašifrovat, ale i skrýt, klikněte na »Vytvořit svazek | Create an encrypted file container« a zvolte »Skrýt svazek TrueCrypt«.

TIP 3 ▶ TrueCrypt umí zašifrovat i diskový oddíl Windows. Postup zahajte aktivací »Vytvořit svazek | Encrypt a non-system partition/driver«. Před každým spuštěním Windows si pak TrueCrypt vyžádá zadání hesla. <http://truecrypt.sourceforge.net>



8 TRUECRYPT
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA
 JAZYK ČEŠTINA, ANGLIČTINA



9 SONGBIRD
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS XP/VISTA
 JAZYK ČEŠTINA, ANGLIČTINA

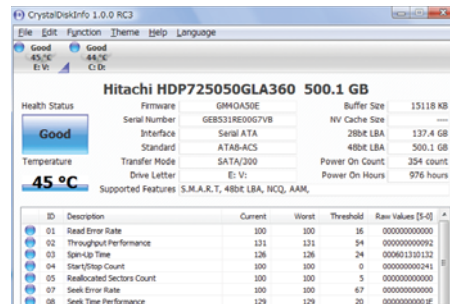
Soupeř pro iTunes

Tak jako Firefox hodil rukavici IE Microsoftu, stejně chce opensourcový přehrávač Songbird vyzvat na souboj iTunes od Applu. Pokud je multimediální přehrávač v počáteční fázi vývoje, má už k dispozici modul pro iPod a můžete si jej volitelně stáhnout v průběhu instalace. Řada plug-inů umožňuje repertoár funkční přehrávače významně rozšířit, například o webové rádio nebo o videopřehrávač. Kompletní seznam doplňků najdete na webové stránce programu.

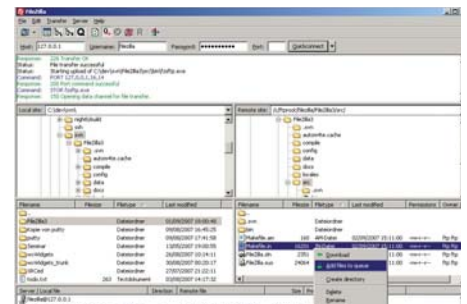
TIP ▶ Plug-in pro funkci „cover-flow“ – neboli slideshow jednotlivých alb – je už také na světě. Odkaz najdete v mediatéce pod »Záložky | Songbird Add-ons«. www.songbirdnest.com



10 DISK DEFRAG
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA



11 CRYSTALDISKINFO
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 2K/XP/VISTA
 JAZYK ANGLIČTINA



12 FILEZILLA
 OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X/ME/2K/XP/VISTA
 JAZYK ČEŠTINA, ANGLIČTINA

Urychlovač Windows

Nejúčinnější „turbo“ pro Windows je občasná defragmentace pevného disku. Tím se opět podstatně zkrátí přístupové doby. Disk Defrag se této úlohy zhostí lépe než nástroj zabudovaný ve Windows. Stačí vybrat pevný disk a spustit Disk Defrag, a ten pak pracuje zcela automaticky. Na konci defragmentace je přehledná zpráva o výsledku defragmentace pevného disku a o souvisejícím zvýšení výkonu počítače.

TIP ▶ V nové verzi můžete defragmentovat i jednotlivé složky nebo velké soubory. Za tím účelem po spuštění programu aktivujte »Settings | Advanced« a vyvolejte »console program version«. www.auslogics.com

Analýza pevného disku

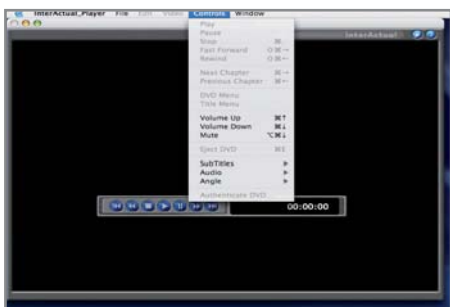
Nemusíte čekat, až se z vašeho pevného disku začne ozývat podezřelé cvakání, abyste zjistili, že s ním není něco v pořádku. Ve většině harddisků je použita technika S.M.A.R.T., která informuje o stavu disku. DiskInfo její údaje podrobně analyzuje a výsledek přehledně zobrazí. Navíc vám prozradí, kolik pracovních hodin si disk už „odkroutil“, informace o teplotě pevného disku, jeho sériové číslo, rozhraní, přenosový mod a další užitečné informace.

TIP ▶ Z domovské stránky si můžete stáhnout verzi 2.0 jako „Release Candidate“. Má tu přednost, že načítá hodnoty S.M.A.R.T. i z externích USB disků. Program pro analýzu pevného disku není zapotřebí instalovat. <http://crystalmark.info>

Bezpečný FTP přenos

Vynikající a zdarma dostupný FTP klient s mnoha funkcemi a českým rozhraním. FileZilla se řadí k těm oblíbenějším a lepším FTP klientům. Mezi užitečné funkce tohoto programu patří udržování spojení s FTP serverem, podpora pro proxy a pro firewally, pro bezpečné připojení za pomoci SSL šifrování a automatická volba mezi binárním a textovým modem přenosu podle typu přenášeného souboru. Velkým plusem je propojená funkce pro přetahování souborů myši.

TIP ▶ Pokud na začátku instalace zvolíte češtinu („Czech“), měla by se FileZilla spustit již v českém jazyce. V opačném případě je třeba v okně „Edit/Settings“ na kartě »Interface Settings / Language« aktivovat volbu »Czech«. <http://filezilla-project.org>



13 INTERACTUAL DVD PLAYER

OPERAČNÍ SYSTÉM WINDOWS 9X/ME/2K/XP
 JAZYK ANGLIČTINA

Přehrávání DVD filmu

Pro přehrávání DVD filmu je nutné mít na počítači nainstalován DVD přehrávač a kodeky MPEG-2. U komerčních přehrávačů typu WinDVD a PowerDVD je to zajištěno v rámci jedné instalace. Pokud však chcete formát DVD Video přehrávat zdarma, musíte nejprve nainstalovat InterActual DVD Player a freewarové kodeky MPEG-2 – najdete je na Chip DVD v rubrice Servis.

TIP ▶ Sama instalace kodeků je dvoufázová – nejprve na pevný disk nainstalujete kodeky a pak je třeba je ještě sprovoznit v systému. To provedete spuštěním odkazu FreeDVD Codec Installer Version 1.0 ze stejnojmenné položky v nabídce »Start | Všechny programy«. Tím budou kodeky plně funkční.
<http://player.interactual.com>

URL MĚSÍCE



MONTAGRAPH

KATEGORIE FOTOGRAFICKÝ NÁSTROJ
 JAZYK ANGLIČTINA

Umění montáže

Už jste někdy zatoužili mít tělo jako Arnold Schwarzenegger? Nástroj Montagraph vám to umožní, ovšem jen jako fotomontáž. Sestavit ji můžete na webové stránce. Najdete na ní i potřebné předlohy, třeba právě Arnieho zocelené tělo. K němu už stačí přimontovat vlastní hlavu, a nový šampion je na světě.

TIP ▶ Pod »Template | Create Template« můžete na stránku zavést vlastní předlohy. Ty pak budou moci pro své montáže používat i ostatní.
www.montagraph.com



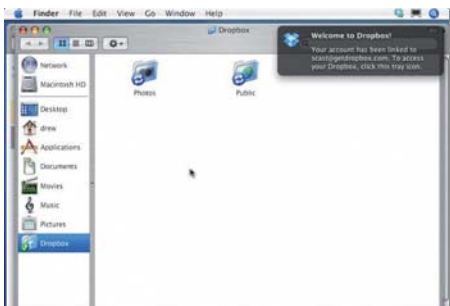
14 AMAROK

OPERAČNÍ SYSTÉM LINUX
 JAZYK ČEŠTINA

Audiopřehrávač

Amarok je přehrávač audiosouborů určený pro prostředí KDE3/Qt. Velmi jednoduše se používá, a přesto je přímo nabitý funkcemi. Autoři se snažili plně využít funkce drag and drop, a tak přetahování myši hodně zjednoduší práci. Velmi šikovný je postranní panel. Je možné zobrazit obrázek alba, poslední hrané skladby, nejpopulárnější či související skladby a další. K písničkám můžete přidávat vlastní popisky, přibylý různé DCOP funkce, v GUI pak možnosti pro nastavení fadeoutu, ekvalizér má s Xine lepší zvuk, přibyl editor filtrů a nové položky v playlistu jsou barevně odlišeny.

TIP ▶ V programu lze použít vizualizační plug-iny z XMMS.
<http://amarok.kde.org>



15 DROPBOX

OPERAČNÍ SYSTÉM MAC OS
 JAZYK ANGLIČTINA

Zálohování dat

Dropbox je internetová zálohovací služba, kterou je možné snadno využít i pro synchronizaci souborů mezi počítači. Použití je zcela snadné – program při instalaci vytvoří novou složku, přičemž cokoli je do této složky přidáno, to je automaticky zkopírováno i na záložní server na internetu. Protože se v počítači jedná o zcela obyčejnou složku, je možné soubory v této složce normálně otevírat, upravovat a mazat.

TIP ▶ Synchronizace mezi počítači funguje tak, že dropboxy nainstalované na více počítačích jsou přihlášeny k jednomu účtu – v tom případě se všechny změny provedené ve složce služby Dropbox na kterémkoliv z počítačů automaticky provedou i na počítačích ostatních.
www.getdropbox.com

URL MĚSÍCE



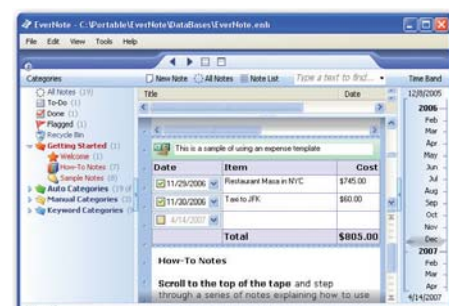
DIIGO

KATEGORIE SPOLEČENSKÉ ZÁLOŽKY
 JAZYK ANGLIČTINA

Odkazy s užitnou hodnotou

Na Diigo najdete jen užitečné odkazy – uživatelé tam ukládají své záložky a ty jsou pak k dispozici i ostatním.

TIP ▶ Prostřednictvím Diiga lze označovat zajímavé pasáže na odkazovaných stránkách. Při vyvolání je pak máte ihned po ruce.
www.diigo.com



16 EVERNOTE

OPERAČNÍ SYSTÉM MAC OS
 JAZYK ANGLIČTINA

Poznámky pokaždé jinak

Nástroj určený pro uchovávání rozličných druhů informací v podobě poznámek, které lze následně snadno třídit, organizovat a prohledávat. Evernote umožňuje sdružovat všechny poznámky bez ohledu na typ do společných složek, do tzv. notebooků, a opatřovat je klíčovými slovy.

TIP ▶ Nové poznámky je možné do programu vkládat přímým vepsáním, zkopírováním přes schránku, otiskem obrazovky či webové stránky, přetažením z jiného programu, naskenováním, nahráním přes mikrofon či zasláním e-mailové zprávy, celý obsah je možné synchronizovat s účtem na internetu a následně s jinými počítači, iPhoneem nebo s telefonem obsahujícím Windows Mobile.
www.evernote.com