



Microsoftu, jako je Windows Live Messenger. Windows Live Mail umí přímo vyvolat chat nebo (video)hovor.

Nadstandardní vybavení klienta pro práci s e-maily zahrnuje kromě zaslání zpráv ve formátu běžného textu a HTML i nástroj na tvorbu zpráv ve formě jednoduchých fotogalerií. Bonusem může být publikování příspěvků na blogu Windows Live Spaces prostým odesláním e-mailu. Ochrana proti spamu zahrnuje učící se filtr nevyžádané pošty a seznamy důvěryhodných a zakázaných e-mailových adres (tzv. whitelist a blacklist). V dnešní nebezpečně době určitě potěší ochrana před phishingem.

Když už jsme u propojování aplikací a služeb Microsoftu, zůstává záhadou, proč není Windows Live Mail propojen s desktopovým vyhledávačem Windows Desktop Search. Nenabízí se bohužel ani označování zpráv pomocí tagů, jen klasické vlaječky. Jinak kvalitní e-mailový klient tak v této oblasti nepřináší nic nového, Thunderbird nabízí pro vyhledávání a třídění pošty lepší funkce.

Používáte-li Outlook Express a koneckonců i Windows Mail, s přechodem na Windows Live Mail určitě neváhejte, mnoho užitečných funkcí a ochrana proti spamu jsou více než dostatečným důvodem pro změnu.

## Živý blog

Na současnou popularitu blogování reaguje Microsoft velmi vydařenou aplikací Windows Live Writer, která nejen umí vytvářet a upravovat příspěvky na serveru Windows Live Spaces, ale která podporuje i servery Blogger.com, WordPress a některé další. Na prvním ze jmenovaných serverů vám aplikace umí vytvořit účet na základě vašeho Windows Live ID. Windows Live Writer můžeme zjednodušeně popsat jako textový editor nabízející základní funkce pro úpravy textů (fonty, styly, velikost písma, barva atd.), vkládání odkazů, obrázků, videí, tabulek, ale třeba i map z webové aplikace Virtual Earth. V editoru vytvoříte nebo upravíte existující příspěvek a pak jej jediným kliknutím publikujete na webu. Rozepsané příspěvky je možné ukládat a rovněž je možné zobrazit jejich náhled, jak budou vypadat po publikování na webu.

Pokročilejší uživatelé uvítají možnost přímé editace HTML kódu a rozšiřitelnost funkcí Windows Live Writeru pomocí plug-in modulů. Vkládání videí či obrázků

vystavených na webu je možné pouze pomocí odkazů.

Windows Live Writer je velmi dobře vybavená aplikace, která pomůže jak začínajícím bloggerům, tak i jejich ostřílenějším kolegům. Pokročilejší uživatelé si program snadno dále vylepší pomocí zásuvných modulů.

## Živé obrázky

Čtvrtou součástí sady Windows Live je Windows Live Fotogalerie, aplikace pro prohlížení, úpravy a publikování digitálních fotografií.

Fotografie pro zpracování v aplikaci Windows Live Fotogalerie přidáte prostřednictvím celých složek nebo jen vybraných obrázků. Program poté zobrazuje náhledy fotek, které jsou tříděny podle složek nebo data pořízení. Možnosti úprav snímků zahrnují vedle běžného otáčení, změny velikosti (i dávkově u více fotografií) či ořezávání také korekci expozice a barev (i automatickou), úpravu ostroty, odstranění efektu červených očí a vytváření panoramatických fotografií. Pro ukládání upravených snímků nabízí program jen velmi málo možností (JPG, TIFF a Microsoft HD Photo), navíc bez možnosti nastavení komprese u JPG.

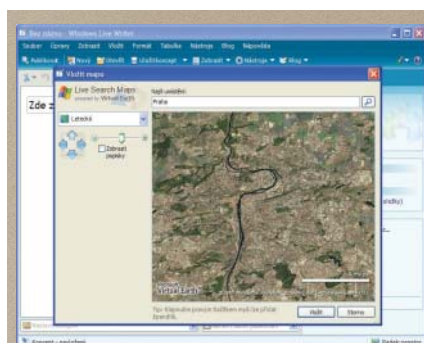
Hlavní síla Windows Live Fotogalerie spočívá v prezentačních možnostech programu. V nabídce Publikovat najdete možnost vystavit fotoalbum z vybraných snímků na webu Windows Live Spaces a na oblíbeném serveru Flickr. Stačí jen zadat Windows Live ID nebo se přihlásit k účtu na Flickru. Mezi další možnosti patří odeslání fotografií v příloze e-mailu (v původní nebo zmenšené velikosti), nastavení obrázků z galerie jako spořič obrazovky, zobrazení vybrané fotky jako tapety pracovní plochy nebo vypálení snímků na CD či DVD.

Mezi nedostatky Windows Live Fotogalerie patří například nedomyšlená funkce hodnocení snímků, které sice můžete k fotkám přidávat, ovšem nikoliv je podle něj filtrovat. Určitě by také neškodila spolupráce s EXIF daty fotografií.

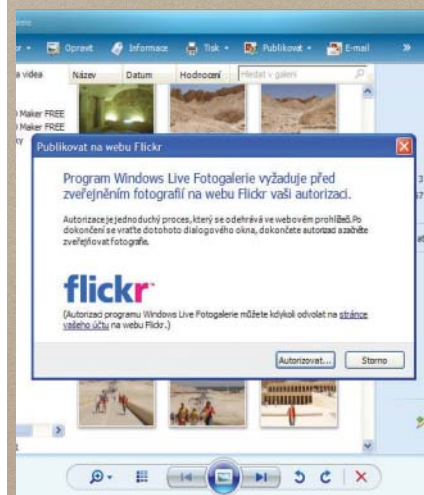
## Živá voda pro Windows

Služby a aplikace Windows Live zvyšují užitnou hodnotu většinového operačního systému a jsou, z hlediska uživatele, dobrým výsledkem konkurenčního boje Microsoftu a Googlu. Spokojené uživatele konkurenčních produktů možná ke změně nepřimějí, ostatní mají ovšem díky Microsoftu opět větší možnost výběru. ■

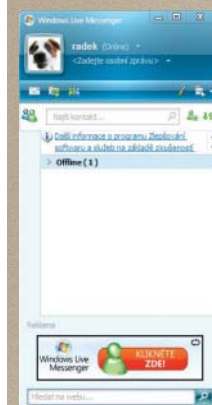
■ Aplikace z balíku Windows Live se standardně instalují pomocí instalátoru, malé aplikace, která vždy stáhne aktuální verze všech aplikací z webu a instaluje je do počítače. Abychom vás ušetřili zdoluhavého stahování, třeba při pomalém připojení, přinášíme vám na Chip DVD aktuální verze všech Windows Live programů k rychlé instalaci. Na Chip DVD tedy najdete Windows Live Messenger, Windows Live Mail, Windows Live Writer a Windows Live Fotogalerii. Programy Windows Live je možné používat zdarma, není požadováno ani ověření pravosti instalace Windows. Jedinou podmínkou je tzv. LiveID, které je možné zdarma získat na adrese <http://get.live.com>.



**HRAČKA PRO BLOGERY:** Windows Live Writer nabízí velmi užitečné funkce pro správu blogu.



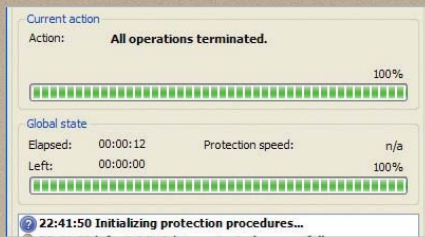
**FOTKY JAKO ŽIVÉ:** Přímo z Windows Live Fotogalerie je možné ukládat fotky na server Flickr.



**KOUZLO SDÍLENÍ:** Komunikátor Windows Live Messenger sdílí kontaktní informace s e-mailovým klientem, umožňuje sdílení souborů a složek s dalšími uživateli a mnoho dalšího.

## BEZPEČNOST A ŠIFROVÁNÍ

## ANDROSA FILEPROTECTOR



## HODNOCENÍ



INFO	www.androsasoft.net
VELIKOST SOUBORU	2 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 2k/XP/Vista
CENA	<b>freeware</b>
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

## VYPALOVÁNÍ ZDARMA

## BURNWARE 0.9.9.2 BETA



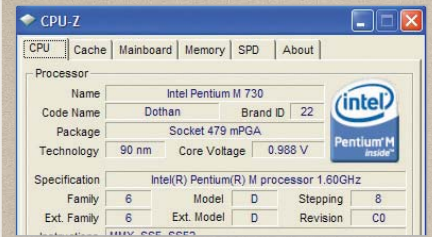
## HODNOCENÍ



INFO	www.glorilogic.com
VELIKOST SOUBORU	4,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista
CENA	<b>freeware</b>
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

## DIAGNOSTIKA

## CPU-Z 1.42



## HODNOCENÍ



INFO	www.cpubid.com
VELIKOST SOUBORU	0,5 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista
CENA	<b>freeware</b>
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

**Uchovávat v počítači soubory** s citlivými daty, nebo je snad dokonce posílat e-mailem není vůbec bezpečné. U těch opravdu důležitých souborů byste proto měli používat šifrování – k datům se pak nedostane nezvaný návštěvník vašeho počítače, zloděj notebooku ani náleze ztraceného USB flash disku. Díky programům jako Androsa FileProtector je spolehlivé zabezpečení souborů hračkou.

Zašifrovat soubory pomocí Androsa FileProtectoru je snadné. Program má přehledné uživatelské rozhraní a lze jej ovládat i pomocí kontextového menu pravého tlačítka myši v libovolném správci souborů. Po výběru souborů k šifrování vás čeká v podstatě jen zadání hesla (aplikace vyhodnotí jeho sílu) a volba použitého algoritmu (64 až 256 bitů). Další možnosti jsou nepovinné. Patří mezi ně například zadání otázky pro připomenutí hesla, šifrování názvů souborů, vytvoření samorozbalovacích archivů nebo třeba bezpečné smazání zdrojových souborů po jejich zašifrování (pomocí několikanásobného přepisu). Označíte-li k šifrování více souborů nebo celou složku, vytvoří se z nich jeden archiv. Abyste mohli se šifrovanými archivy pracovat, je třeba zadat příslušné heslo. Dejte si proto velký pozor, abyste toto heslo nezapomněli – silné šifrování pomocí Androsa FileProtectoru je v běžných podmínkách prakticky neprolomitelné.

**SHRNUTÍ:** Androsa FileProtector je spolehlivý a snadno použitelný nástroj na ochranu důležitých dat. K dispozici je i verze určená pro použití na USB flash discích a dalších přenosných paměťových zařízeních.

**ALTERNATIVA:** Zkuste třeba plnou verzi programu Ashampoo Magical Security z Chip DVD, která nabízí podobné služby jako Androsa FileProtector. *Radek Kubeš* ■

**Koupíte-li si novou DVD vypalovačku,** můžete zjistit, že vlastně nemáte vhodný software pro vypalování. Může se stát i to, že po pár týdnech spustíte Nero a přivítá vás oznámení o tom, že trial verze již vypršela. Jak v takovém případě postupovat? Řešením je BurnAware.

Tento program totiž obsahuje vše, co můžete jako uživatel od jednoduchého vypalovacího programu očekávat. Dokáže vypalovat disky CD, DVD, Blu-ray i HD-DVD, pokud máte k dispozici vhodnou vypalovačku. Poradí si i s vypálením DVD Video, jen je třeba, abyste měli soubory nachystané v odpovídajícím formátu.

Běžné vypalování souborů už nemůže být jednodušší. Stačí spustit průvodce, který vám pomůže s výběrem souborů, a poté jen kliknout na červené kolečko. Pokud přidáte více souborů, než kolik se vejde na daný disk, budete upozorněni a program napíše, jak velký disk bude pro vypálení potřeba.

Samozřejmostí je vypálení hudebního CD ze souborů MP3. Je škoda, že program nemá žádnou funkci pro úpravu skladeb před vypálením – alespoň srovnání hlasitosti by se hodilo.

Jak je u všech správných vypalovacích programů běžné, ani v tomto případě nemůže chybět funkce pro práci s imagem. BurnAware podporuje formát ISO.

**SHRNUTÍ:** Jednoduchý program pro vypalování s dostatečnou podporou technologií, který je možné využívat zdarma.

**ALTERNATIVA:** Výbornou náhradou je program Burn4Free, který nabízí velmi podobné funkce. Nepodporuje nejnovější jednotky Blu-ray a HD-DVD, nabízí však ovládání v češtině. *Vratislav Klega* ■

**Nejen notorickým přetaktovávačům** a ladičům počítačů se hodí podrobné informace o klíčovém hardwaru. Pro tento účel jsou k dispozici jak specializované aplikace pro získávání informací o konkrétních typech hardwaru, tak i komplexní programy pro hardwarovou analýzu celého počítače. Nástroj CPU-Z se specializuje na zobrazování detailních informací o procesoru a operační paměti.

CPU-Z je pravidelně aktualizován, proto si poradí i s identifikací moderních procesorů od Intelu a AMD a většiny používaných typů čipových sad. Aktuální verze přidává například podporu procesorů AMD Phenom a Opteron Barcelona a procesorů Intel z rodin Wolfdale, Yorkfield a Penryn. Ve funkčním vybavení přibyla možnost samostatného zobrazení informací o jednotlivých jádrech u stále častěji používaných vícejádrových procesorů.

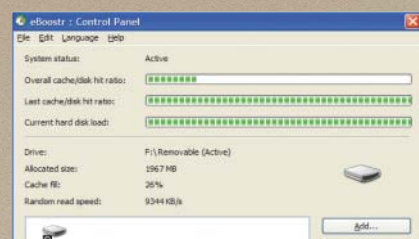
CPU-Z se neinstaluje, stačí jen rozbalit komprimovaný archiv s programem a spustit jej. Aplikace automaticky načte všechny informace o procesoru, základní desce a operační paměti vašeho počítače. CPU-Z zobrazuje například model, použitou výrobní technologii, taktovací frekvenci, velikost cache či napětí jádra procesoru, dále výrobce, typ, čipovou sadu, verzi BIOS a grafické rozhraní základní desky a typ, velikost, frekvenci či napětí jednotlivých paměťových modulů.

**SHRNUTÍ:** Díky pravidelným aktualizacím nabízí CPU-Z vždy kompletní informace o použitém procesoru, pamětech a základní desce vašeho počítače.

**ALTERNATIVA:** Chcete-li získat i přehled vlastností dalšího hardwarového vybavení počítače, zkuste aplikace Fresh Diagnose nebo SiSoftware Sandra. *Radek Kubeš* ■

## ÚDRŽBA SYSTÉMU

### EBOOSTR 1.0.1



#### HODNOCENÍ



INFO	<a href="http://www.eboostr.com">www.eboostr.com</a>
VELIKOST SOUBORU	0,6 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win XP
CENA	<b>470 Kč</b>
POMĚR CENA/VÝKON	velmi dobrý

## VYPALOVÁNÍ CD A DVD

### EXPRESS BURN 4.05



#### HODNOCENÍ



INFO	<a href="http://www.nch.com.au">www.nch.com.au</a>
VELIKOST SOUBORU	0,3 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista
CENA	<b>freeware</b>
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

## OPTIMALIZACE SYSTÉMU

### SUPER UTILITIES PRO 7.75



#### HODNOCENÍ



INFO	<a href="http://www.superlogix.net">www.superlogix.net</a>
VELIKOST SOUBORU	cca 5,1 MB
OPERAČNÍ SYSTÉM	Win 9x/2k/XP/Vista
CENA	<b>49,95 USD</b>
POMĚR CENA/VÝKON	výborný

**Na rychlost práce počítače** má zásadní vliv nejen výpočetní výkon procesoru, ale i kapacita operační paměti. Tyto parametry počítače můžete navyšovat buďto pořízením nového hardwaru (nového rychlejšího procesoru, paměťových modulů s vyšší kapacitou), nebo i softwarově (přetaktováním procesoru). Aplikace eBoostr nabízí další cestu, jak výkon počítače navýšit – umí pracovat s paměťovými kartami nebo USB flash disky jako s moduly operační paměti. Ve spojení s programem eBoostr však není možné použít jen tak nějakou USB flash paměť či paměťovou kartu. Použitá paměť musí být kompatibilní se standardem USB 2.0 a zvládat přenosovou rychlost alespoň 2,5 MB/s. Použitelnost konkrétní paměti pro navýšení výkonu umí eBoostr změřit pomocí speciálního nástroje.

Instalace a použití nástroje eBoostr jsou velmi snadné, program se spouští se startem Windows. Uživatel si také může nastavit, jak velkou část z kapacity paměťové karty či USB flash disku bude program využívat.

Bez zaplacení funguje eBoostr vždy pouze dvě hodiny po startu počítače, a to bez dalšího omezení funkcí. Nemusíte se navíc omezovat na použití jediné „přídavné“ paměti, eBoostr umí pracovat až se čtyřmi paměťovými médii současně.

**SHRNUTÍ:** Program eBoostr může, ve spojení s rychlou paměťovou kartou nebo USB flash diskem, významně zrychlit práci vašeho počítače.

**ALTERNATIVA:** Stejnou úlohu jako eBoostr má funkce ReadyBoost obsažená ve Windows Vista. S ohledem na náklady na pořízení programu a rychlé flash paměti určitě stojí za úvahu upgrade operační paměti počítače pomocí běžných paměťových modulů.

Radek Kubeš ■

**Velké vypalovací balíky**, jako je například Nero, nabízejí za nemalé peníze obrovské množství funkcí, z nichž většinu třeba ani nepotřebujete. Hledáte-li naopak jednoduchý program se základními funkcemi pro vypalování, který je dostupný zdarma.

S ohledem na minimální velikost instalace je až překvapivé, jak moc funkcí Express Burn nabízí. V programu můžete vypalovat datová CD a DVD, hudební CD ze souborů WAV a MP3, DVD s videem pro přehrávání v klasických stolních přehrávačích i moderní Blu-ray a HD DVD datové disky. U všech typů disků jsou k dispozici potřebná nastavení (formáty, rychlost vypalování, normalizace zvukových stop, kontrola po vypálení atd.), samozřejmostí je funkce pro mazání prepisovatelných médií a práce s ISO obrazy disků. Soubory určené k vypálení stačí jen přetáhnout myší do hlavního okna programu. U vypalování DVD Video nechybí ani nastavení poměru stran obrazu, kvality videa a jeho formátu (PAL či NTSC). Pro další zpracování hudebních a video souborů se nabízí použití dalších nástrojů od stejného výrobce. Ovládání vypalovací aplikace je velmi jednoduché, nabízený průvodce je díky minimální nabídce funkcí zbytečný.

Kromě bezplatné verze programu Express Burn je k dispozici i placená verze Pro, ve které najdete navíc například funkce pro authoring videa, vypalování disků Blu-ray s videem, podporu více typů hudebních souborů a další užitečné funkce.

**SHRNUTÍ:** Express Burn je velmi jednoduchý, avšak bohatě vybavený vypalovací nástroj, který plně uspokojí nároky běžného uživatele.

**ALTERNATIVA:** Velmi dobře vybaveným vypalovacím nástrojem, dostupným zdarma, je CDBurnerXP Pro.

Radek Kubeš ■

**Super Utilities je sada užitečných nástrojů** na vyladění a zrychlení práce počítačů se všemi verzemi Windows.

Nástroje jsou rozděleny do několika kategorií. První z nich obsahuje nástroje na odstranění nepotřebných souborů a záznamů z registru, odinstalování programů, optimalizaci operační paměti a opravu vadných zástupců. Skupina nástrojů na zvýšení zabezpečení počítače obsahuje antispyware, funkci pro úpravu seznamu programů spouštěných se startem Windows, přehled běžících procesů a služeb, možnost odinstalování potenciálně nebezpečných doplňků Internet Exploreru a přehled hesel uložených v prohlížeči. Ochranu soukromí zajistí sada nástrojů na odstranění pozůstatků po surfování na internetu, skrývání vybraných složek, správu cookies, uzamčení libovolné aplikace heslem nebo spolehlivou likvidaci nepotřebných dat. S údržbou počítače vám pomůže například podrobná analýza hardwaru, nástroj na zálohování a obnovu ovladačů, správce asociací souborů, ochrana Internet Exploreru proti instalaci nebezpečného kódu nebo pokročilé nastavení oken jednotlivých programů. Mezi speciálními nástroji najdete ještě také funkci pro vypnutí či restart počítače v přesně nastavenou dobu a analýzu zaplnění pevného disku. Ovládání Super Utilities vám usnadní integrace zvolených funkcí do kontextového menu pravého tlačítka myši.

**SHRNUTÍ:** Super Utilities je velmi mocný nástroj na správu a optimalizaci počítače neměla chybět, 27 obsažených nástrojů zvládne i velmi specifické úkoly.

**ALTERNATIVA:** Z bohaté nabídky jmenujme třeba TuneUp Utilities a Ashampoo TuneUp XP, jejichž plné verze jste mohli najít na Chip DVD.

Radek Kubeš ■

AUDIO & VIDEO

LIGHTSCRIBE TEMPLATE LABELER 1.10.23.1



HODNOCENÍ



INFO [www.lightscribe.com](http://www.lightscribe.com)  
 VELIKOST SOUBORU 9,2 MB  
 OPERAČNÍ SYSTÉM Win 2k/XP/Vista  
 CENA **freeware**  
 POMĚR CENA/VÝKON výborný

KLÁVESOVÉ ZKRATKY

QLINER HOTKEYS 2.0.1



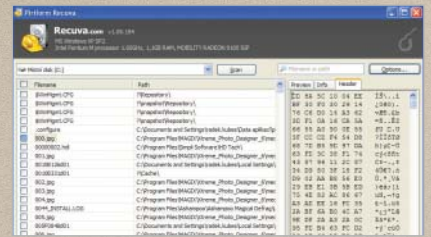
HODNOCENÍ



INFO [www.qliner.com](http://www.qliner.com)  
 VELIKOST SOUBORU 3,6 MB  
 OPERAČNÍ SYSTÉM Win XP/Vista  
 CENA **open-source**  
 POMĚR CENA/VÝKON výborný

OBNOVA A OPRAVA DAT

RECUVA 1.09.194



HODNOCENÍ



INFO [www.recuva.com](http://www.recuva.com)  
 VELIKOST SOUBORU 0,6 MB  
 OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista  
 CENA **freeware**  
 POMĚR CENA/VÝKON výborný

**Technologie LightScribe**, vyvinutá společností Hewlett-Packard, slouží k popisování CD a DVD médií přímo ve vypalovačce. Od autora této technologie pochází také aplikace LightScribe Template Labeler, nástroj na vytváření předloh pro popis médií.

LightScribe Template Labeler vás provede třemi postupnými kroky vedoucími k přípravě a nakonec i k vypálení potisku na LightScribe CD a DVD média. Prvním krokem je volba šablony. Vybrat si můžete z 15 připravených šablon, desítky dalších si můžete bezplatně stáhnout z internetu. Šablony obsahují místo pro vložení obrázků a prostor pro text. Obojí můžete vložit hned v následujícím kroku. Pro úpravu textu je připravena volba fontu, velikosti písma i zarovnání, obrázky lze otáčet, upravovat jejich velikost nebo ji přizpůsobit rozměrům šablony.

Hotovou šablonu je možné zobrazit v náhledu pro tisk, uložit pro další použití nebo exportovat v běžných grafických formátech (JPG, PNG, BMP). Před vypálením potisku na médium lze ještě upravit kontrast a také zobrazit náhled potisku při použití barevného média.

Před instalací LightScribe Template Labeler je třeba mít v počítači instalován (bezplatně dostupný) LightScribe System Software. Pokud tomu tak není, instalátor vás na to upozorní a zobrazí i odkaz ke stažení.

**SHRNUTÍ:** LightScribe Template Labeler nabízí funkce pro rychlé vytváření potisku médií v přehledném a snadno ovladatelném prostředí. Možnosti nastavení by mohly být rozsáhlejší.

**ALTERNATIVA:** Přípravu i potisk LightScribe médií zvládne samozřejmě Nero, z dalších aplikací se nabízí například SureThing CD/DVD Labeler. *Radek Kubeš*

**Běžné klávesové zkratky** pro Windows a standardní aplikace jsou všeobecně známé. Výrazným způsobem totiž usnadňují práci s počítačem. Komu standardní zkratky nestačí, má díky programům, jako je Qliner Hotkeys, mnoho možností, jak si je upravit přesně podle svého.

Základní funkcí nástroje Qliner Hotkeys je ovládání vybraných aplikací a funkcí ve Windows pomocí kombinace klávesy Windows (případně Caps Lock) a písmena nebo čísla na klávesnici. Nastavení vašich vlastních klávesových zkratk je úplně snadné. Zkratka Windows+Z vyvolá „virtuální“ klávesnici na obrazovce. Ikonu vybrané aplikace nebo složky pak stačí jen myší přetáhnout na požadovanou klávesu. K dispozici jsou i přednastavené funkce pro ovládání hlasitosti, vyvolání různých funkcí Windows, spouštění ovládacích panelů, vytváření snímků obrazovek, práce s komprimovanými archivy apod.

Qliner Hotkeys podporuje různá rozložení klávesnic, a to jak podle jazyků, tak i podle typu klávesnice. Přednastaveny jsou desítky jazykových verzí i několik typů klávesnic notebooků. Pomocí nástroje Keyboard Designer si navíc můžete upravit rozložení klávesnice přesně podle své potřeby. K dispozici je i nástroj na vytváření vlastních nástrojů, s možností jejich přiřazení ke klávesovým zkratkám.

**SHRNUTÍ:** Qliner Hotkeys je výborně ovladatelný a skvěle funkční nástroj na usnadnění práce s počítačem. Konfigurační nástroje vám umožní přizpůsobit si klávesové zkratky přesně podle potřeb a používané klávesnice.

**ALTERNATIVA:** Programy HotKeyz, Keyboard Extensions, Shortcuts Map a řada dalších. *Radek Kubeš*

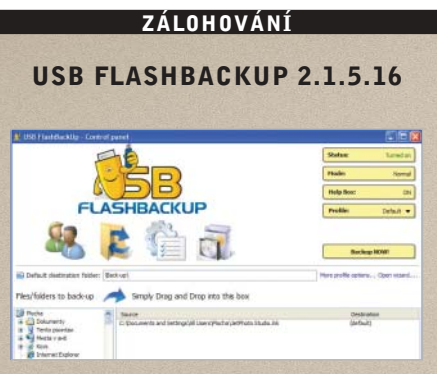
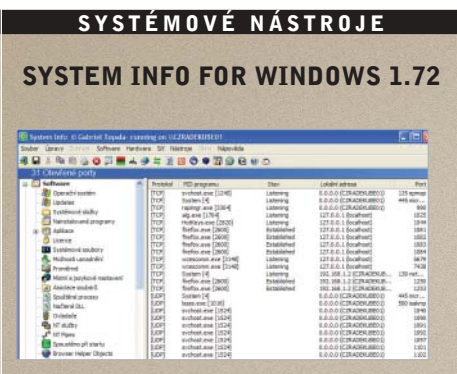
**Smazání důležitých souborů** patří k nejčastějším „nehodám“ při práci s počítačem. Často se to povede tak dokonale, že smazané soubory neskončí v koši, ale jsou smazány bez snadné možnosti obnovy. K tomu stačí maličkost – podržet při mazání klávesu Shift. Pak je čas na pokus o obnovu souborů pomocí specializovaných programů.

Recuva patří mezi velmi jednoduché programy pro obnovu dat, které sice nenabízí bohaté možnosti nastavení a sofistikované algoritmy pro vyhledávání smazaných souborů, na druhou stranu je zdarma a pracuje velmi rychle.

Předně je třeba vybrat disk nebo jiné paměťové médium (USB flash disk, paměťovou kartu atd.), na kterém Recuva vyhledá smazané soubory. Okruh vyhledaných položek můžete omezit zadáním celého, nebo jen části názvu (případně koncovky) souboru. U vyhledaných souborů jsou zobrazeny podrobné informace, hlavička souboru, a je-li to možné, i náhled. Součástí analýzy není informace o tom, bude-li možné smazaný soubor obnovit tak, aby byl opět použitelný. Po vyhledání všech souborů zbývá jen označit ty, které chcete zkusit obnovit, a vybrat místo pro jejich uložení. Recuva vás upozorní na nevhodnost ukládání obnovených souborů na stejný disk či paměťovou kartu, jelikož to snižuje pravděpodobnost úspěšné obnovy dalších smazaných dat.

**SHRNUTÍ:** Recuva neslibuje stoprocentní úspěšnost při obnově souborů, to konečně ani nemůže, přesto je jednou z možností, jak se o záchranu smazaných dat alespoň pokusit.

**ALTERNATIVA:** Neuspějete-li s programem Recuva, zkuste Handy Recovery z minulého Chip DVD. *Radek Kubeš*



**HODNOCENÍ** ■ ■ ■ ■ ■

INFO [www.microsoft.cz](http://www.microsoft.cz)

VELIKOST SOUBORU 0,9 MB

OPERAČNÍ SYSTÉM Win XP/Vista

CENA **freeware**

POMĚR CENA/VÝKON výborný

**HODNOCENÍ** ■ ■ ■ ■ ■

INFO [www.gtopala.com](http://www.gtopala.com)

VELIKOST SOUBORU 1,9 MB

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista

CENA **freeware**

POMĚR CENA/VÝKON výborný

**HODNOCENÍ** ■ ■ ■ ■ ■

INFO [www.usbflashbackup.com](http://www.usbflashbackup.com)

VELIKOST SOUBORU cca 3,8 MB

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista

CENA **14,95 USD**

POMĚR CENA/VÝKON výborný

**Formát PDF od společnosti Adobe** má před sebou, i díky nedávnému schválení ISO normou, velkou budoucnost. Mezi jeho hlavní výhody patří především přenositelnost mezi počítači i operačními platformami. Nastavitelnost kvality i bohaté volby zabezpečení otevírají velké množství způsobů, jak dokumenty ve formátu PDF použít. Vytváření PDF z běžných typů dokumentů by proto mělo patřit mezi základní funkce programů pracujících s textem, tabulkami a dalšími typy dokumentů. Je až s podivem, jak dlouho Microsoft odolává a export do PDF neimplementuje do svého kancelářského balíku MS Office. Naštěstí je k dispozici mnoho možností, jak dokumenty z Wordu, Excelu či PowerPointu do PDF převést. Pro nejnovější Office 2007 nabízí nyní Microsoft i doplněk Save as PDF.

Instalace doplňku Save as PDF trvá jen okamžik. Hned poté přibude v aplikacích z balíku Office 2007 v nabídce Uložit nová položka PDF. Po jejím vyvolání se otevře okno s možnostmi nastavení vytvářeného PDF dokumentu. Nabízí se například export vybraných stránek dokumentů, dva stupně optimalizace velikosti souboru a zahrnutí různých informací do nového PDF souboru. Funkce pro export se ovládá velmi snadno.

**SHRNUTÍ:** Microsoft nabízí jako doplněk funkci, která je v alternativním kancelářském balíku OpenOffice.org již roky samozřejmostí. Nastavení není mnoho, pro základní použití ovšem postačí.

**ALTERNATIVA:** Open-source nástroj PDF-Creator se instaluje jako virtuální tiskárna, a umožňuje tedy vytváření PDF nejen z aplikací MS Office. Na březnovém Chip DVD jsme vám nabídli plnou verzi nového PDF Printer Lite, fungující také jako virtuální tiskárna.

Radek Kubeš ■

**Nástroje na hardwarovou** a softwarovou analýzu počítače pomohou uživatelům především při upgradu a ladění počítačů. Aplikace System Info for Windows (SIW) však nabízí i mnoho dalších zajímavých funkcí.

Mezi standardními funkcemi nabízí SIW například identifikaci operačního systému, instalovaných aktualizací a softwaru obecně, a to s velmi podrobnými informacemi (verze, umístění instalace, registrační klíč aj.), dále informace o DLL knihovnách, spuštěných procesech, asociacích souborů, aplikacích spouštěných se startem počítače, instalovaných kódech, nebo dokonce heslech uložených v Internet Exploreru. Informace o hardwaru zahrnují například identifikaci základní desky, BIOS, procesoru, paměti, síťových adaptérů, grafické karty či baterie notebooku. Užitečný je také přehled síťových připojení, otevřených portů nebo sdílených složek. Nechybí ani možnost vytváření reportů v běžných formátech.

K funkcím, které byste v programu, jako je SIW, asi nehledali, patří například dešifrování uložených hesel v Internet Exploreru, která se zobrazují jako hvězdičky, funkce pro ovládání vzdálených počítačů, nástroj na změnu MAC adresy síťových adaptérů, funkce pro dešifrování hesel ve Windows 9x nebo nástroj na testování monitorů a OpenGL.

**SHRNUTÍ:** SIW nabízí zevrubnou analýzu vybavení počítače a mnoho užitečných funkcí s sebou bohužel nese méně přehledné ovládání, jinak však není této aplikaci téměř co vytknout.

**ALTERNATIVA:** Ke špičce v HW a SW vybavení PC patří Fresh Diagnose a SiSoftware Sandra.

Radek Kubeš ■

**Flash paměti s velkou kapacitou**, ať už v podobě USB klíčenek nebo paměťových karet se dnes prodávají doslova za pár (sto)korun, a proto se jeví jako relativně spolehlivé a rychlé médium pro zálohování dat. Právě na pohodlné zálohování na Flash paměti se specializuje program USB FlashBackUp.

Zálohovací aplikace USB FlashBackUp vyniká především snadnou obsluhou a možností automatického zálohování podle uživatelského nastavení. S nastavením vám pomůže přehledný průvodce, ve kterém máte k dispozici volbu umístění zálohy, typu zálohování (přepis starých nebo jen nové soubory), komprese zálohovaných souborů a akce po skončení zálohování (vypnutí počítače nebo bezpečné odpojení zařízení). Lze si také nastavit zálohování pouze na jedno konkrétní paměťové zařízení nebo různé profily zálohování k více zařízením a pro různé uživatele počítače. Není-li nastaveno jinak, proběhne nastavené zálohování automaticky, vždy když připojíte příslušné paměťové zařízení k počítači. Soubory či celé složky k zálohování poté vyberete jejich prostým přetažením myši do hlavních oken programu. Při plně automatickém nastavení funguje USB FlashBackUp zcela samostatně, po připojení paměťového média se program na nic neptá a ihned zkopíruje soubory.

**SHRNUTÍ:** Plně automatické zálohování dat na USB Flash disky pomocí USB FlashBackUp představuje zajímavou variantu ochrany důležitých dat. S ohledem na vysoké riziko ztráty USB Flash disku či paměťové karty by se určitě hodila možnost šifrování zálohy.

**ALTERNATIVA:** Bohaté možnosti zálohování vám nabídne Genie Backup Manager Pro 6.0 z Chip DVD.

Radek Kubeš ■