

# Jednoduchý MP3 přehrávač

VÝROBCE Martin Pesch  
INFO <http://www.rz.uni-frankfurt.de/~pesch/>  
VELIKOST SOUBORU 96 kB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 98/Me/NT/2000/XP  
CENA freeware

Umíte si představit, že by byl váš osobní počítač "němý" - při startu Windows by "nezahrál" typickou úvodní znělku a neuměl by přehrát vaši oblíbenou hudbu? Dnes už sotva. Nejrozšířenějším formátem pro přehrávání hudby je formát MP3 a existují pro něj více či méně povedené MP3 přehrávače. Ovšem málokterý je tak skromný a nenáročný jako 1by1.

Nenáročnost je zjevná na první pohled. 1by1 je freeware, nemusí se instalovat - jen se jednoduše "rozbalí" do adresáře, který si sami určíte, a zabírá nepatrných 96 KB. Tato skromnost však nemá příliš velký vliv na funkcionalitu. Při startu programu si ihned začnete s prostředím rozumět - je totiž klasicky "windowsovské". 1by1 je tvořen dvěma okny, ve kterých hledáte soubory k přehrávání, stavovým řádkem pro základní informace o přehrávání aktuálního souboru a ikonami pro jednoduché ovládání programu. Ovládání hlasitosti je realizováno prostřednictvím všem srozumitelného posuvníku.

Takřka okamžitě po otevření 1by1 můžete začít přehrávat. Jen si vyhledáte ve stromovém zobrazení ty adresáře, které obsahují MP3 soubory. Můžete si označit jen některé soubory k přehrávání, některé můžete smazat a je možné si nastavit také způsob opakování.

Mezi ovládacími prvky chybí menu, takže vše ovládáte pomocí ikonek, které však nemusí být úplně jasné. Pomůže vám však bublinková nápověda, která se po najetí na ikonu objeví. Po krátké době si už vše budete pamatovat a 1by1 se stane vašim rychlým a jednoduchým MP3 přehrávačem, který zbytečně nezatěžuje počítač.

*Michal Vomočil*

## ACDSEE 6.0

### Populární editor

VÝROBCE ACD Systems  
INFO [www.acdsystems.com](http://www.acdsystems.com)  
VELIKOST SOUBORU cca 10 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 98/NT a vyšší  
CENA shareware, 49,99 USD

O výtečném prohlížeči a editoru obrázků ACDSee jsme se zmiňovali již několikrát. I na dobrém softwaru je však stále co zlepšovat, a tak se nyní podívejme na novou verzi s označením 6.0.

Instalace 30denní demoverze je snadná, případné starší verze ACDSee zůstanou ve vašem počítači zachovány. Před prvním spuštěním se ještě musíte zaregistrovat na webu výrobce a vyčkat, až vám přijde e-mail s potřebným kódem. Po spuštění nového ACDSee zjistíte první příjemnou změnu. Zbytečně složitě uživatelské prostředí verze 5.0 doznalo změn vedoucích k lepší přehlednosti, okna a panely nástrojů si však i nadále můžete upravovat podle svých potřeb.

Z hlavních novinek bychom určitě měli jmenovat především možnost vypalování fotografií na CD a DVD, dále pak funkce pro vytváření spořičů obrazovek a slideshow včetně přechodových efektů a hudby. Své výtvořky můžete exportovat do spustitelných souborů.

Zjednodušená je nyní spolupráce s digitálními fotoaparáty a skenery, včetně využití metadat vytvářených fotoaparáty (tzv. EXIF). Fotografie můžete nyní s ACDSee nejen prohlížet a editovat, ale můžete k nim přidávat i své hodnocení, klíčová slova, ale také zvukové poznámky nahrané buď prostřednictvím fotoaparátu, nebo pomocí mikrofónu při dalším zpracování.

Drobných novinek a vylepšení je ještě celá řada. Pro náročnější uživatele je připravena nová verze balíčku grafických utilit s názvem ACDSee PowerPack 6.0, je však třeba počítat s jeho poněkud vyšší cenou (79,99 USD).

*Radek Kubeš*

### CLONE DVD 1.3.10.1

## Klonované DVD

VÝROBCE Elaborate Bytes AG  
INFO [www.elby.ch](http://www.elby.ch)  
VELIKOST SOUBORU cca 3,8 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 98/NT a vyšší  
CENA shareware, 39 EUR

O tom, že vypalovací program Clone CD umí s ochranami proti kopírování opravdové zázraky, se jistě přesvědčil každý, kdo již někdy potřeboval zkopírovat chráněný CD. Firma Elaborate Bytes, autor programu Clone CD, nám nyní nabízí velmi podobnou aplikaci, tentokrát ovšem určenou pro kopírování DVD nosičů. Instalace programu Clone DVD a práce s ním jsou velmi snadné, díky českému překladu je zvládne i úplný začátečník. Při vypalování DVD si můžete vybrat buď přímé zkopírování celého disku (jednovrstvého), nebo zkopírování pouze určité části, a pochopitelně nechybí ani možnost vypalovat nagrabované filmy z pevného disku a ukládat obsah DVD do image.

Ani často používané dvouvrstvé DVD nejsou pro Clone DVD žádným problémem. Uživatel si může z každého disku vybrat pouze požadovaný obsah a při kopírování tak vynechat nepotřebné zvukové stopy, titulky či bonusy. Jestliže ani potom není možné obsah originálu vměstnat na jedno prázdné médium, přijde ke slovu komprese (nebo chcete-li transkódování) celého filmu. Úroveň komprese není třeba nijak nastavovat nebo vypočítávat, program zařídí vše tak, aby se obsah vešel na jeden CD. Při kopírování a transkódování nechybí náhledové okno.

Clone DVD pracuje jak s DVD-R/RW, tak i s DVD+R/RW, vytvořené disky by neměly většinu DVD přehrávačů činit problémy. Demoverzi aplikace můžete bez dalších omezení používat 30 dní, hardwarové nároky jsou vcelku rozumné, měli byste ovšem počítat s asi 5 GB prostoru na pevném disku.

*Radek Kubeš*

### MATIKA V2.3 BETA 4

## Nezdržujte se počítáním

VÝROBCE Jiří Hajšl  
INFO [hajsl.wz.cz](http://hajsl.wz.cz)  
VELIKOST SOUBORU cca 0,3 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA freeware

Je mnoho věcí, které zapomeneme, jen co pominou školní léta. Pro někoho je to možná řešení kvadratických rovnic, výpočet obsahů a objemů těles, základní statistické funkce a další matematické poučky a figle. Potřebujete-li náhodou oprášit základy matematiky, není třeba hledat v tabulkách a učebnicích, stačí mít prográmk Matika, který spoustu věcí spočítá za vás.

Matika je jednoduchá freewareová aplikace od českého autora, která vám nabízí výpočty z různých oblastí matematiky, jako jsou třeba (ne)rovnice (kvadratické, kubické), soustavy rovnic (až pro 26 neznámých), převádění a počítání se zlomky, rozklad prvočísel, převody mezi číselnými soustavami, převody úhlových měr, výpočty obsahů, objemů, povrchů, úhlů a úhlopříček rovinných a prostorových útvarů. Nechybí ani základní statistické funkce, například výpočet aritmetického průměru, směrodatné odchylky, variačního rozpětí, šikmosti, špičatosti nebo rozptylu. Práce s aplikací je velmi pohodlná a snadná, program se neinstaluje, pouze se nakopíruje do vybraného adresáře. Uživatel může nastavovat jen počet desetinných míst při zaokrouhlování. Přímo z aplikace je možno vyvolat (klávesovou zkratkou) kalkulačku Windows. Autor nelenil a přidal k programu poměrně rozsáhlou nápovědu. Autor programu varuje, že při výpočtu soustavy rovnic může dojít k problémům, nicméně to bychom mohli demoverzi, která prochází intenzivním testováním a vývojem, odpuštit. Pokud máte čas a chuť, můžete se sami stát beta testery a podílet se tak na dalším vývoji Matiky.

*Radek Kubeš*

### ACRONIS PRIVACYEXPERT 2003

## Žiadne stopy?

VÝROBCE Acronis, USA  
INFO [www.acronis.com](http://www.acronis.com), [www.zebra.cz](http://www.zebra.cz)  
VELIKOST SOUBORU cca 3 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA 774 Kč

Spoločnosť Acronis sa stále viac dostáva do povedomia používateľov svojimi výbornými diskovými nástrojmi. Do jej produkcie patrí aj nástroj, vďaka ktorému môžete po sebe "pozametať" všetky stopy surfovania na internete, nepotrebné systémové súbory, cookies, cache a podobne. Acronis PrivacyExpert 2003 zahradí stopy skutočne výborne. Tento nástroj uviedla na náš trh ostravská firma Zebra systems, ktorá ho taktiež lokalizovala (čo určite poteší mnohých potenciálnych používateľov). Dodávku tvorí inštallačný CD, na ktorom nájdete aj používateľskú príručku v elektronickej podobe. Inštalácia je bez problémov, na disku zaberie len 3 MB. Systémové požiadavky sú určené len minimálnou hranicou RAM, čo je 32 MB. Systém môže byť Windows 95 až XP.

Prostredie programu je úplne jednoduché a prehľadné, v štýle Windows XP. Veď čo iné by sa dalo aj čakať, keď program ponúka len jednu hlavnú funkciu - rušenie nepotrebných súborov vytvorených internetovými prehliadačmi (podporované sú Internet Explorer, Netscape Navigator a Mozilla) alebo prácou systému Windows. Bezpečne môžete zmazať internetové komponenty ako cache, cookies, stiahnuté komponenty alebo históriu posledne navštívených stránok. Zo systému Windows sú to swap a tmp súbory, súbory v koši, zoznamy vyhľadávaní súborov a počítačov, zoznam spúšťaných a otváraných programov a súborov. Okrem toho môžete určiť vlastné súbory alebo adresáre, ktoré budú zmazané. Zaujímavou a pre mnohých určite aj veľmi dôležitou možnosťou je aplikovať deštručný algoritmus na voľné miesto na disku, z ktorého ho by niekto mohol obnoviť súbory zrušené bežným spôsobom.

K dispozícii sú tri prednastavené profily pre "čistenie" disku - všetko, internet a systém. V prípade potreby môžete pre každý presne nastaviť parametre a tiež ich premenovať podľa vlastného uváženia. Užitočné je tiež plánovanie automatického spustenia programu na pozadí - denne, týždenne, mesačne, jednorázovo, pri štarte alebo ukončení systému Windows, podľa detailných nastavení.

Programov pre zrušenie nepotrebných súborov je k dispozícii veľké množstvo, avšak to, čím sa PrivacyExpert od nich odlišuje, sú používané algoritmy pre rušenie týchto súborov. Podporovaných je viacero deštručných algoritmov: americké štandardy DoD 5220.22-M, NAVSO P-5239-26 (RLL) a NAVSO P-5239-26 (MFM), nemecký štandard VSITR, ruský štandard GOST P50739-95 a taktiež dva silnejšie algoritmy podporované expertmi na zabezpečenie dát, algoritmus Petera Gutmanna a algoritmus Bruce Schneiera. Nechýba ani jednoduchý, ale rýchly algoritmus pre mazanie menej dôležitých dát. Z toho je každému jasné, že po použití programu PrivacyExpert už nie je možná obnova žiadnych takto odstránených súborov (pozor teda na to, čo budete presúvať do "koša").

Rýchlosť "čistenia" je závislá od toho, ako často budete PrivacyExpert používať. Pri prvom spustení hneď po inštalácii si počkáte na ukončenie dosť dlhú dobu (závisí však samozrejme od výkonu počítača, veľkosti disku a systému), no pri pravidelnom používaní je to pomerne rýchla záležitosť. Acronis PrivacyExpert je určený pre široký okruh používateľov. Zvlášť vhodný je v prípadoch, ak na jednom počítači pracuje viac používateľov a nechcú, aby mohli navzájom sledovať svoje navštívené stránky alebo iné aktivity, prípadne ak máte strach, že niekto obnoví vaše zrušené súbory. Program vám tiež pomôže, keď chcete uvoľniť miesto na disku.

*Štefan Stieranka*

### MP3TAG 3.7

## Pozoruhodná editace MP3

VÝROBCE ManiacTools, Rusko  
INFO [www.ManiacTools.com/soft/mp3tag](http://www.ManiacTools.com/soft/mp3tag)  
VELIKOST SOUBORU cca 1,65 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 98/NT a vyšší  
CENA shareware, 25 USD

Program Mp3Tag nabízí komfortní prostředí pro komplexní editaci všech myslitelných tagů v MP3, WMA a Ogg Vorbis souborech, včetně dávkového zpracování celých audioknihoven. Přitom obsahuje přímou podporu pro 19 národních jazyků (!), včetně bezvadné češtiny.

Ovládání programu Mp3Tag je rozděleno mezi jedno dominantní a tři satelitní aplikační okna. V hlavním okně jsou body menu pro práci s hudebními soubory a dialog pro výběr adresáře. Téměř do

středu okna je umístěn velký seznam hudebních souborů, které si zde můžeme přímo přehrávat ve WinAmpu. Pod seznamem je komfortní ID3 Tag Editor, který ovládá všechny formáty - ID3v1, ID3v2 s podporou Lyrics3, ID3v2 a OggVorbis. Navíc umí efektně mazat vybrané MP3 tagy, zobrazovat informace ve WMA souborech, ukládat obrázky do MP3 a generovat playlisty pro WinAmp nebo Windows Media Player. V levém okně, nazvaném Texty písní (Lyrics), se zobrazují všechny vložené texty přehrávaných písniček. Pokud text dosud chybí, můžete ho sami doplnit.

V pravém horním okně s názvem Informace o skladbě (Music Info) najdete všechny dostupné informace o vybraném souboru: velikost, MPEG verzi, délku, bitrate, režim přehrávání, typ použitého tagu a další. Pravé spodní okno je nazváno Obrázek (Picture) a máte zde možnost vložit do audiosouboru jeden i více libovolných obrázků. Všechny funkce programu zřetelně vylepšuje podrobná hypertextová nápověda. Mp3Tag dnes jednoznačně patří mezi nejužitečnější utility pro hudební nadšence.

*Michal Pohořelský*

## SISOFTWARE SANDRA 2004

### Nová Sandra

VÝROBCE SiSoftware Ltd.  
INFO [www.sisoftware.net](http://www.sisoftware.net)  
VELIKOST SOUBORU cca 7,7 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA freeware

Diagnostickou a benchmarkovou aplikaci Sandra jistě není třeba příliš představovat. Snad jen pro méně znalé připomeňme, že se jedná o jednoduchý a pohodlný nástroj, pomocí kterého můžeme zjistit skutečné hardwarové a softwarové vybavení počítače a jeho výkon. Pro testy výkonu a stability systému, zejména procesoru, paměti nebo optických mechanik, slouží řada benchmarků. Výkon je možné srovnávat s databází výsledků různých systémů. A co je vlastně v poslední verzi Sandry nového? Tedy předně je to podpora 64bitových Windows a PDA zařízení - konkrétně operačních systémů Pocket PC 2000, 2002 a Windows Mobile 2003. Další novinkou jsou nové benchmarky, jako třeba test internetového připojení nebo paměťových karet; celkový počet benchmarků se tak rozrostl na deset. Rozšířena byla samozřejmě i podpora procesorů (AMD Opteron, Athlon 64, Intel Pentium M) a čipových sad.

Nabídka funkcí je opět rozdělena do pěti skupin. První skupina obsahuje průvodce (např. pro tvorbu reportů nebo detekci potenciálních problémů a možností vylepšení systému). Další nabídka (Information Modules) slouží ke zjištění informací o instalovaném hardwaru a softwaru, některé funkce jsou však dostupné pouze v placené verzi Sandry. Benchmarky najdete pod titulkem Benchmark Modules, všechny jsou funkční. Služby testovacích modulů jsou ve verzi Standard všechny deaktivovány. Poslední skupina ikonků slouží k prohlížení (nikoliv však editaci) systémových souborů.

*Radek Kubeš*

## SMART BACKUP 3 BETA 4

### Zálohujte chytře

VÝROBCE Tomas Suchanek  
INFO [www.smart-sw.com](http://www.smart-sw.com)  
VELIKOST SOUBORU cca 3,3 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA podle počtu počítačů

Není to tak dlouho, co jsme vám v této rubrice představili aplikaci na řešení zálohování od firmy PowerQuest. Tentokrát se podíváme na podstatně levnější zálohovací software Smart Backup od českého autora. Nejprve si vyjasněme otázku ceny nabízeného programu. Pokud jej budete používat jen na jednom počítači a vystačíte si jen s jednou zálohovací úlohou, nemusíte platit vůbec nic. Máte-li však na starosti zálohování více počítačů v síti a potřebujete-li nakonfigurovat více zálohovacích úkolů, je třeba aplikaci zaregistrovat a zaplatit, přičemž cena začíná na 750 Kč a s rostoucím počtem licencí se snižuje.

Samotné nastavení zálohování je velmi snadné. Pro každou zálohovací úlohu si nadefinujete, které soubory a adresáře si přejete zálohovat, jak často (jednorázově, každý den, týden či měsíc) a také kam si přejete zálohu umístit. Zálohu je možné umístit na místní disk, síťový disk nebo na FTP server. U souboru se zálohou je možné nastavit úroveň komprese a ochranu heslem, omezujícím faktorem je však

maximální velikost 2 GB. O provedení zálohy jste informováni pomocí místní sítě nebo e-mailem, navíc se průběh zálohování zapisuje do zvoleného souboru. Nastavení možností zálohování je dostatečně podrobné, můžete tak například zálohovat jen soubory změněné od určitého data nebo uchovávat různé verze záloh (včetně jejich automatického datování). Smart Backup je užitečná aplikace pro všechny typy uživatelů. V příštích verzích nám autor slibuje neomezenou velikost zálohy a také možnost zálohování na CDROM a DVD.

*Radek Kubeš*

## TEPLOMĚR 1.2

### Jak je venku?

VÝROBCE miki, nonameS.cz  
INFO miki.qex.cz  
VELIKOST SOUBORU cca 0,7 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA freeware

Zajímá vás, jaká je venku právě teplota či jak moc fouká vítr, jaký je provoz na Nuselském mostě nebo jaká je předpověď počasí na příští dny? Máte-li svůj počítač připojený k internetu a pořídíte-li si programek Teploměr, bude pro vás přesná odpověď na tyto a mnohé další otázky dílem okamžiku.

Aplikace Teploměr sleduje teplotu, oblačnost, sílu a směr větru a meteoindexy v řadě velkých měst ve zvolených intervalech. Méně podrobné jsou mapky s vyznačením teplot v celé ČR a v některých dalších zemích (Řecku, Turecku a dalších). Pro Prahu a Brno nechybí ani předpověď počasí na několik dní dopředu.

Kromě toho je možné podívat se objektivem kamery na známá místa (například na Staroměstské náměstí, Karlův most nebo na Praděd), na důležité dopravní body nebo do ulic světových velkoměst (New Yorku, Londýna, Mnichova...). Teploměr je k dispozici zcela zdarma, k jeho provozu však pochopitelně potřebujete připojení k internetu. Načítání obrázků z kamer je poměrně svižné i při připojení pomocí klasického modemu.

Ovládání aplikace je naprosto triviální, možností nastavení není mnoho. Aplikace může například startovat společně s Windows, vydávat různé zvuky, případně můžete změnit barvu uživatelského rozhraní. Jediný problém vám snad může způsobit proxy server nebo firewall, ovšem i s tím Teploměr počítá. Teploměr je šikovný prográmeček od českého autora, díky kterému budete vždy vědět, jak teple se obléct a kdy si vzít deštník.

*Radek Kubeš*

## BEPCINFO VERZE 1.8

### Analýza hardwaru pod BeOS

VÝROBCE Daniele Protti, Itálie  
INFO [www.bebits.com](http://www.bebits.com)  
VELIKOST SOUBORU 607 KB  
OPERAČNÍ SYSTÉM BeOS 5.01 pro Intel/PowerPC  
CENA freeware

S každým novým procesorem z dílny Intelu či AMD se na všech operačních platformách zvětšuje zájem o testovací zátěžové programy. Tomuto trendu se maximálně snaží vyhovět i autor italského programu BePCInfo, který pracuje výhradně v systému BeOS verze 5.0. Freewarový program BePCInfo dnes na internetu existuje ve dvou verzích - jde o starší verzi 1.8 (plně funkční, pochází z prosince 2002) a o novou verzi 2.0 Alfa 10 (dost syrová a poměrně nestabilní, pochází z července 2003). Verze 2.0 sice nabízí spoustu novinek, ale starší verze 1.8 je prostě zatím výhodnější, proto se budeme věnovat spíše jí...

BePCInfo 1.8 se zaměřuje na získávání komplexních informací o procesoru, operačním systému, paměti RAM a o každém dostupném interním i externím disku. Program je nabízen v nativním formátu PKG, takže jeho instalace je jednoduchá a rychlá. Základní aplikační okno programu je prakticky rozděleno na dvě rozdílně velké části. V horní části je umístěno pět menu: Program, Info on, Appearance, Language a Help. Obvyklá nástrojová lišta chybí i v nové verzi 2.0, ale zatím mi to nevadilo. Zbytek rozhraní reprezentuje běžné zobrazovací okno s podporou myši. První menu Program obsahuje jen funkci

Export data (slouží k uložení všech naměřených výsledků do textového souboru - verze 2.0 nabízí i HTML) a běžnou funkci Quit.

V druhém menu Info on najdeme všechny hlavní funkce (informační stránky). Stránka CPU ukáže možnosti vašeho 32bitového procesoru včetně aktuální frekvence a všech podporovaných multimediálních technologií (MMX, MMX Extended, 3DNow!, 3DNow! Extended, 3DNow! Professional, SSE a SSE2). Podpora multiprocesorových systémů je samozřejmostí. Stránka OS Details nabízí velmi detailní popis BeOS včetně kernelu, odkládacího souboru, RAM, všech souborových systémů (BeFS, EXT2, FAT32, NTFS) a všech multimediálních kodeků. Stránka Resources ukazuje kompletní přehled systémových zdrojů (Memory pages, Semaphores, Ports, Threads a Teams). Nová stránka Drives Details obsahuje komplexní informace o všech pevných i logických discích a dalších mechanikách (ZIP 100, ZIP 250, Jazz 1 GB, CD-ROM, DVD-ROM). Poslední stránka Benchmark přesně změří výkon vašeho procesoru a porovná ho se čtyřmi referenčními procesory.

BePCInfo okamžitě pozná a podporuje drtivou většinu starších i nejnovějších procesorů, počínaje Pentiem 166 MHz přes AMD K6 a Cyrix III a konče IDT WinChip. Třetí menu Appearance nabízí pět zajímavých barevných kombinací, jež samozřejmě zvyšují celkový komfort programu. Čtvrté menu Language nabízí dobrou podporu pro sedm národních jazyků (čeština bohužel chybí). Po aktivaci libovolného jazyka automaticky dojde k ukončení aplikace a zobrazení dvojjazyčného upozornění, že po novém spuštění bude BePCInfo již komunikovat v novém jazyku (včetně HTML nápovědy).

V posledním menu Help jsou tři víceméně běžné funkce a soubor s historií vývoje programu.

BePCInfo 1.8 celkově nabízí podařené grafické prostředí, vysokou rychlost komplexního rozvoje (verze 2.0 už stojí za dveřmi), podrobný přehled logických disků, přesný benchmarkový modul, malé nároky na výkon počítače a samozřejmě nulovou cenu. Proto je kvalitním testovacím programem, který má šanci získat převahu v rámci BeOS.

*Michal Pohořelský*