

## Konečně ostrá verze

VÝROBCE Webteh  
INFO [www.bsplayer.org](http://www.bsplayer.org)  
VELIKOST SOUBORU cca 2,2 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA freeware

Po dlouhém vývoji a celé řadě beta verzí jsme se konečně dočkali ostré verze aplikace BSPlayer - výkonného přehrávače multimédií. BSPlayer, původem ze Slovinska, se vyznačuje jednoduchým ovládáním, nenáročností na systémové zdroje, podporou skinů a celkem slušnou nabídkou podrobnějších nastavení.

BSPlayer umí přehrávat všechny běžně používané formáty hudby a videa, pro přehrávání DivX nebo XviD filmů je samozřejmě nutné mít nainstalován patřičný kodek. Program je vybaven zejména pro přehrávání videa, umí tedy vytvářet playlisty, vytvářet a editovat záložky (které je možné exportovat jako kapitoly), měnit poměr stran obrazu videa a nechybí ani plynulý zoom. Samozřejmostí je rovněž automatické otevírání souborů s titulky, podpora vícekanálového zvuku, možnost otevření zvukové stopy z externího souboru, ekvalizér, který umí ukládat vaše nastavení, zachytávání snímků z videa nebo plynulé nastavení rychlosti přehrávání (v krocích po 1 %).

Aplikace neobsahuje žádnou nápovědu, což ovšem není nijak na škodu. Základní funkce pro přehrávání obsahuje ovládací panel aplikace, nabídka pokročilejších funkcí a nastavení je pak dostupná po kliknutí pravým tlačítkem myši na ovládací panel nebo na okno s otevřeným videosouborem. Verze 1.0 je dostupná v dlouhé řadě jazykových mutací, mezi kterými nechybí ani čeština. BSPlayer patří mezi velmi kvalitní videopřehrávače, takže pokud jej ještě neznáte, určitě ho alespoň vyzkoušejte.

*Radek Kubeš*

## Technický editor

VÝROBCE ShiCola, ČR  
INFO <http://shicola.d2.cz/codepad>  
VELIKOST SOUBORU 979 KB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA freeware

Každé dnešní komplexní vývojové prostředí má sice vlastní inteligentní editor, přesto je zde ještě dost prostoru pro další samostatné editory, které mají menší nároky na počítač a jsou často zdarma. Právě CodePad verze 3.71 je příkladem povedeného 32bitového editoru, který kompletně podporuje pět národních jazyků (angličtinu, češtinu, španělštinu, polštinu a němčinu).

Plocha aplikačního okna CodePadu je rozdělena klasickým způsobem. Načtené textové soubory se zobrazují ve vlastním editačním okně. Funguje tu podpora techniky přetahování myši a plovoucích menu. Každý programátor určitě ocení barevné zvýrazňování klíčových slov v 61 programovacích jazycích, zahrnujících všechny běžně používané. CodePad sice nemá specializované funkce pro přímou podporu kompilátorů, ale rychle lze definovat až 10 uživatelských akcí (spuštění libovolného programu s parametry), takže můžete snadno používat mnoho dalších komplexních nástrojů. Velmi dobře umí vytvářet nové projekty a zobrazovat jejich stromovou strukturu, exportovat každý soubor do formátu HTML i RTF, měnit velikost písmen, seřadit vybraný text, důkladně porovnávat celé dokumenty, nastavovat záložky i breakpointy, zobrazovat čísla řádků a speciální symboly a mnoho dalších věcí. Jeho jedinou viditelnou slabinou je velmi stručná a nekompletní anglická HTML nápověda.

CodePad se celkově může směle srovnávat s většinou konkurence. Přehledné české rozhraní s řadou výkonných funkcí a nulová cena jsou silné argumenty.

*Michal Pohořelský*

## Zálohování snadno a rychle

VÝROBCE KieSoft

INFO [www.kiesoft.com](http://www.kiesoft.com)  
VELIKOST SOUBORU cca 2,5 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA shareware, 29,95 USD

O významu zálohování důležitých souborů a aktuální konfigurace systému toho bylo v našem časopise napsáno už mnoho. Místo opakování známých faktů a pouček vám raději nabídneme další z aplikací, která vám s vytvářením záloh a s případnou obnovou ztracených dat a systémových nastavení pomůže.

EaseBackup umí spolupracovat se všemi běžnými zálohovacími médii, ať už se jedná o lokální či síťové pevné disky, CD nebo DVD, páskové jednotky nebo třeba FTP servery. S přídatným modulem je rovněž možné zálohovat databáze Oracle a MS SQL.

Při volbě typu zálohování máte v přednastavených profilech na výběr mezi kompletní kopíí pevného disku, zálohováním souborů Outlooku, uživatelských profilů, dokumentů, zástupců a ikon, registrů a nastavení Windows, možné je i zálohování pouze vybraného typu souborů. Soubory se zálohou lze zkomprimovat a v zájmu zabezpečení i zašifrovat.

EaseBackup obsahuje pokročilý systém vytváření a plánování záloh, vytvářet můžete buďto úplné, nebo rozdílové zálohy, vždy ve zvolené dny a hodiny. Vytvářené zálohy se přepisují až v závislosti na počtu požadovaných archivních kopií, je tedy možné uchovávat různé verze zálohovaných souborů. Pro všechny případy je rovněž možné vytvořit si bootovací CD s důležitými soubory pro obnovu systému.

Ovládání aplikace je poněkud nezvyklé, největší plochu zabírá zobrazení průvodce a nápovědy, díky kterým mohou pohodlně zálohovat i méně zkušení uživatelé.

*Radek Kubeš*

## Mapy v kapse

VÝROBCE PlanStudio  
INFO [www.pdamapy.cz](http://www.pdamapy.cz)  
VELIKOST SOUBORU 50 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM MS Pocket PC  
CENA komplet 2090 Kč

Elektronická mapa v počítači je velmi užitečný program, který by se vám však určitě dost často hodil i v případě, kdy u počítače zrovna nesedíte. Samozřejmě můžete v ulicích města nebo při cestě autem použít počítač přenosný, ale ani ten nemusíte mít stále u sebe, a navíc - bootovat jen kvůli nalezení určité ulice...

Existují však už i velmi podrobné mapy pro počítače kapesní (PDA). My jsme vyzkoušeli dva programy Cykloatlas ČR (1 : 100 000) a Mapa Prahy a okolí (1 : 15 000), pocházející od firmy PLANStudio a určené právě pro Pocket PC. Zkoušeli jsme je s PDA zařízením Yakumo delta 300 GPS, jež je navíc vybaveno i pozičním GPS modulem, se kterým dokáží obě mapy výborně spolupracovat. Cykloatlas ČR zabere v paměti dost prostoru - skoro 50 MB (pokud se vám to zdá moc, můžete zvolit i Cyklomapu ČR s měřítkem 1 : 400 000, která zabere jen 8 MB). Jde o mapu bitmapovou, ale k dispozici je několik úrovní (konkrétně pět), takže zvětšování a zmenšování nepůsobí problémy. Zoomovat můžete pomocí ikon lupy, popřípadě lze využít rychlejší změnu měřítka. Mapa obsahuje i databázi všech sídel v ČR a také zajímavou turistickou databázi hradů, zámků, zřícenin, rozhleden a dálničních exitů (hodily by se však například i čerpací stanice a další "cestovatelsky" užitečné objekty).

Atlas je dost podrobný, na mapě Cykloatlasu 1 : 100 000 najdete hodně detailů, takže se hodí nejen pro motoristy, ale skutečně i pro cyklisty - kromě standardního obsahu autoatlasu zobrazuje také cca 20 000 km již vyznačených cyklotras. Běžné turistické mapy mají sice měřítko 1 : 50 000, ale o mnoho víc informací na nich určitě nenaleznete.

Co se týká Mapy Prahy a okolí, najdete na ní skutečně i široké okolí Prahy (například sídla jako Roztoky nebo Černošice). Digitální mapa Prahy odpovídá tištěnému měřítku 1 : 15 000, což už je hodně podrobná mapa, na které najdete všechny ulice i s údaji, jako jsou významné budovy nebo zastávky MHD. Kromě ulic můžete díky vložené databázi vyhledávat i pošty, kina, divadla a důležité obchody (bohužel například restaurace - tak důležité pro nejrůznější druhy občerstvení - nebo bankomaty chybí).

Mapa má opět více úrovní, takže na ní při změně měřítka vidíte rozumné množství podrobností. Protože i tato mapa zabere poměrně dost místa (25 MB), budete-li chtít používat obě mapy, bez větš

paměťové karty se neobejdete. Mezi mapami můžete bleskově přepínat a mohou být uloženy v interní paměti PDA i na přídavné paměťové kartě.

Do obou map si můžete vkládat značky a vyznačovat místa svého zájmu (přidat značku), můžete si nastavit začátek trasy, konec trasy, popřípadě měřit vzdálenost nebo najít podle souřadnic místo na mapě. Mapy spolupracují s GPS. Pokud tuto funkci zapnete, mapa se sama nacentruje tam, kde se právě GPS nachází, a přesné místo se označí kolečkem s tečkou. Při přemisťování pak mapa sama roluje, takže můžete sledovat i pohyb. Bohužel se nezobrazuje například aktuální rychlost nebo souřadnice.

Mapy jsou šikovné, rozlišení a podrobnosti dostatečné. Kromě verze pro Pocket PC existují i verze pro Palm OS a Symbian, takže i příznivci těchto platform si mohou mapu pořídit. Problémem může být větší kapacita, kterou mapy zabírají. Samostatně stojí Cykloatlas 1390 Kč a Mapa Prahy a okolí 990 Kč. Komplet pak stojí 2090 Kč s DPH.

*Pavel Trousil*

## Podrobný monitor hardwaru

VÝROBCE Alexander van Kaam  
INFO [mbm.livewiredev.com](http://mbm.livewiredev.com)  
VELIKOST SOUBORU cca 1,8 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA freeware

Motherboard Monitor je nepostradatelnou pomůckou pro všechny, kdo chtějí mít svůj hardware pod dokonalou kontrolou. Verze 5.3.7.0 je finální verzí aplikace, která uzavírá sedm a půl roku vývoje. Užitečnost Motherboard Monitoru je přímo úměrná kvalitě vašeho hardwaru. Jde zejména o vybavenost základní desky senzory snímajícími teplotu a napětí jádra procesoru, napětí zdroje, otáčky větráků nebo teplotu pevných disků (IDE i SCSI). Najednou lze sledovat hodnoty až z 32 senzorů teploty a otáčky u 16 ventilátorů. Aplikace všechny požadované hodnoty zobrazí pomocí přehledných "budíků", digitálních displejů, obyčejných popisků nebo barevných proužků.

Jen na vás záleží, jaké si nastavíte hraniční hodnoty teplot, při kterých Motherboard Monitor spustí poplach, a jaké intervaly jejich zjišťování. Nechybí možnost zasílání oznámení o stavu systému na zadaný e-mail, kromě toho je možné ukládat všechna hlášení do souborů formátů TXT, XML, CSV nebo HTML a ty pak posílat na nadefinovaný FTP server. Můžete také zvolit aplikace, které mají být spuštěny nebo vypnuty při dosažení určité teploty. Okno aplikace lze libovolně upravovat, měnit fonty, barvy, rozmístění měřičů nebo nastavení průhlednosti. Práce s aplikací vyžaduje pokročilejší znalosti, pomůže obsáhlá nápověda. Motherboard Monitor komunikuje v mnoha jazycích, mezi nimiž nechybí ani čeština.

Aplikaci Motherboard Monitor je možné stáhnout a používat zcela zdarma, autor se však rozhodně nebrání případným finančním darům.

*Radek Kubeš*

## Jednoduchá konverze hudby

VÝROBCE Streamware Development  
INFO [www.streamware-dev.com](http://www.streamware-dev.com)  
VELIKOST SOUBORU cca 7,1 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA shareware, 29 USD

One-click Audio Converter je aplikace na konverzi nejdůležitějších hudebních formátů s několika zajímavými funkcemi. Mezi konvertované formáty patří MP3, WAV, OGG, WMA, APE a FLAC. Převod je možný mezi všemi podporovanými formáty navzájem, bohužel však už ne v rámci jednoho formátu. Není tedy možné například změnit bitrate MP3 souboru a snížit tak jeho velikost. První zvláštností programu je jeho ovládání. Nabídka funkcí aplikace se totiž po instalaci integruje do kontextového menu pravého tlačítka myši a objevuje se pouze u hudebních souborů, které One-click Audio Converter umí konvertovat. Konverze probíhá tak, že kliknete pravým tlačítkem na vybraný soubor a v nabídce si vyberete, do jakého formátu si jej přejete převést. V následujícím okně pak jen zvolíte úroveň kvality výstupního souboru a konverze může začít. Mezi další nastavení patří například možnost smazat zdrojový soubor, umístění

výstupních souborů ve zvolené složce, maximální zatížení procesoru při konverzi, variabilní nebo konstantní bitrate MP3 a několik dalších drobností. Druhou specialitou aplikace je dávková konverze: One-click Audio Converter umí zpracovat všechny soubory označené v Průzkumníku nebo v jakémkoliv jiném správci souborů, celé složky obsahující různé typy hudebních i nehupebních souborů, a co je asi nejzajímavější, není problém převést do vybraného formátu všechny hudební soubory uložené na různých místech vašeho disku. Aplikace vám bez zaplacení umožní zkonvertovat nejvýše 20 hudebních souborů.

*Radek Kubeš*

## Prezentujte ve Flashi

VÝROBCE Mark Carolan, DDD Pty Ltd  
INFO [www.powerbullet.com](http://www.powerbullet.com)  
VELIKOST SOUBORU cca 2,7 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA freeware

Powerbullet Presenter je freewarová aplikace, která umožní snadno a rychle vytvářet efektní prezentace a webové stránky ve Flashi. Instalaci a ovládání programu zvládnou všichni trochu zkušenější uživatelé, uživatelům vládnoucím angličtinou přijde vhod i bohatá nápověda. Při tvorbě prezentace nebo WWW stránek postupujete prakticky stejně jako například v Powerpointu, i zde totiž vytváříte jednotlivé stránky s texty, tabulkami, obrázky, hudbou v MP3, Flash animacemi a případně i komentáři namluvenými do mikrofonu pomocí nahrávací funkce programu. Do každé stránky jsou přitom automaticky vkládány ovládací šipky pro přechod mezi jednotlivými stránkami prezentace. Přechody mezi stránkami je ovšem samozřejmě možné i načasovat a animovat.

Nejdůležitější součástí každé prezentace jsou texty, které v této aplikaci můžete psát buďto přímo jako do běžného dokumentu, nebo do textových polí, se kterými pak můžete provádět různá "kouzla", jako jsou animace nebo nastavení průhlednosti a pořadí vrstev na stránce. K dispozici máte běžnou paletu fontů a barev, nechybí ani možnost vytvářet v prezentacích často využívané odrážkové seznamy. Hotové prezentace převede Powerbullet Presenter do formátu SWF - tedy do Flash animace, ze které zároveň vytvoří WWW stránku. Máte tedy na výběr, zda použijete pouze samostatně spustitelný SWF soubor k prezentaci, nebo zda všechny vygenerované soubory umístíte na svůj WWW server a vytvoříte si tak web ve Flashi.

*Radek Kubeš*

## Sledování skladu a pokladny

VÝROBCE Ing. Boleslav Vraný  
INFO [www.bolekvraný.cz](http://www.bolekvraný.cz)  
VELIKOST SOUBORU 3,21 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 98/Me/NT/2000/XP  
CENA 999 Kč

Řízení toku zboží ve skladu je jednou ze základních nutností v každé (i menší) firmě. Pro řízení skladu existuje mnoho programů, které pomáhají s evidencí všech činností ve skladu, příp. v pokladně. Ovšem ne vždy jsou tyto aplikace vhodné a "sedí" každému obchodu či firmě. Instalace programu není nikterak obtížná, pouze mohou nastat problémy s instalací modulu DCOM98. Je-li nahlášena chyba, nemusíte si jí - podle nápovědy - všímat. Instalace samotného programu již poté žádné komplikace neobnáší.

Při prvním spuštění budete vyzváni k zadání cesty pro databázové soubory, které Skladové hospodářství vyžaduje ke své činnosti, a budete muset vyplnit uživatelské jméno (jsou pouze dvě možnosti - "owner" nebo "user") a heslo.

Uživatelské rozhraní programu je přehledné a orientace nebude obtížná. Pouze je třeba si zvyknout na větší a ne vždy jasně vysvětlená tlačítka (např. "zboží", "dodavatelé" nebo "storno").

Naopak velmi zdařilá je samotná práce s programem. Vše je maximálně jednoduché a schopnosti programu by měly vyhovovat potřebám většiny firem a obchodů, které nepotřebují robustní podnikové

systémy. K osvojení si práce s programem můžete využít i poměrně podrobnou nápovědu ve formátu HTML.

Pozoruhodná je také "nadstandardní" služba ve formě individuální úpravy programu pro konkrétní firmu, ve které se zohlední všechny možné odlišnosti, nestandardní postupy anebo výjimečné skutečnosti v dané společnosti.

*Michal Vomočil*

## **Extrakce hudby z videa**

VÝROBCE Zillasoft  
INFO [www.zillasoft.ws](http://www.zillasoft.ws)  
VELIKOST SOUBORU cca 14,9 MB  
OPERAČNÍ SYSTÉM Windows 95/NT a vyšší  
CENA shareware, 29 USD

Přemýšleli jste někdy o tom, jak uložit zvukové stopy z různých videosouborů? Pokud ano, asi by se vám hodila aplikace Zilla Audio Converter-Extractor, která právě toto a ještě další zajímavé věci umí. Jedná se vlastně o dvě různé aplikace: první z nich - Zilla Audio Extractor - slouží k extrakci zvukové či hudební složky ze souborů s videem, ta druhá - Zilla Audio Converter - je pak, v souladu se svým názvem, určena ke konverzi různých typů hudebních souborů.

Aplikace Zilla Audio Extractor spolupracuje se všemi běžnými typy videosouborů, jako jsou AVI, MPEG, ASF či WMV, a zvukové stopy z nich pak ukládá do souborů MP3, OGG, WAV nebo WMA. Nastavení kvality výsledných hudebních souborů je velmi podrobné, samozřejmě zahrnuje volbu bitrate (včetně variabilního), vzorkovací frekvenci a kvalitu převodu. Pro usnadnění nastavení potřebných parametrů je připravena řada předvoleb pro různě kvalitní výstupy, které přijdou vhod hlavně méně zkušeným uživatelům.

Zcela totožné okno pro nastavení kvality výsledného hudebního souboru má i druhá z aplikací - Zilla Audio Converter, která umí navzájem konvertovat soubory MP3, WAV, OGG a WMA. I u této funkce tak můžete využít bohaté nabídky nastavení kvality výstupu. Užitečnou součástí aplikace je i jednoduchý editor tagů. Obě aplikace mají v podstatě stejné uživatelské rozhraní, liší se jen několika tlačítky. Jazykem je pouze angličtina, nicméně instalace a ovládání nebudou problémem. Bez zaplacení je možné aplikaci testovat pět dní.

*Radek Kubeš*