

# PC WORLD CD Centrum

Výběr programů, které tento měsíc naleznete na našem CD (CD)

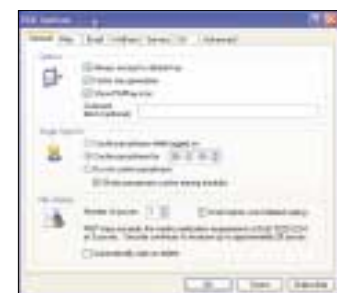
LENKA KARLÍKOVÁ

## PGP Freeware 8.0.3

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [www.pgp.com](http://www.pgp.com)

Bezpečná výměna zpráv a souborů patří v dnešní době k velmi diskutovaným tématům. Jaké používat nástroje, aby byly účinné a především pro běžného uživatele dostupné? Jak napovídá sám název, PGP Freeware je zdarma a volně ke stažení na domovských stránkách společnosti. Součástí tohoto kombinovaného šifrovacího systému, který využívá asymetrické šifrování a pro zakódování klíče symetrické šifry, je PGPTray a taktéž systém kryptování clipboardu, jenž je přístupný v System Tray. PGP Tray, ikona umístěná vedle hodin, poskytuje spuštění některých komponent a také práci s clipboardem. Komponenta PGPTools umožňuje šifrovat a dešifrovat, podepisovat a ověřovat podpisy jakéhokoliv souboru na disku. Můžeme s ní také smazat soubory bez možnosti obnovy. PGPKeys, tzv. správa klíčů, generuje klíče a vyhledává klíče na veřejných serverech. Podepsané cizí klíče pak lze posílat na server klíčů veřejných, kde se o důvěře v klíč dozví i ostatní uživatelé. Pomocí PGP Preferences lze nastavit vlastnosti chování aplikace, jako uložení souborů s klíči, nastavení pro e-mail nebo preferovaný server veřejných klíčů. Instalace PGP vyžaduje souhlas s licenčními podmínkami. Program složený z více částí spolupracuje s e-mailovými klienty Microsoft Outlook, Microsoft Exchange a Eudora. Poté, co je do aplikací integrován, můžete jednoduše podepisovat a šifrovat. Všechny funkce programu jsou dostupné z kontextového menu. Pro uživatele, který doposud nemá zkušenosti se šifrovacími programy, je k dispozici rozsáhlá nápověda.

◀ **Program si díky bohatým možnostem nastavení můžete přizpůsobit svým potřebám.**



## McSoftware Contacts 2.6.0.26

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [mcsoftware.alikuvkoutek.cz](http://mcsoftware.alikuvkoutek.cz)

Leží vám všude lístečky s kontakty na přátele, známé nebo zaměstnavatele? A když zrovna určitý kontakt potřebujete, tak jako naschvál ho nemůžete najít? S McSoftware Contacts by vaše hledání mělo být vždy úspěšné. Tedy, pokud daný kontakt přidáte do databáze. Aplikace slouží ke spravování kontaktních informací a může se pochlubit velmi intuitivním ovládním. Po instalaci vyžaduje bezplatnou registraci, jak pro soukromé osoby, tak pro firmy. Výhodou je také to, že je v češtině i angličtině. Po spuštění se otevře formulář, do kterého zadáváte informace o osobách. Jsou k dispozici standardní pole, jako jméno, příjmení, adresa, e-mail, hobby a položky pro pracovní údaje. Uživatelské rozhraní nabízí dva způsoby zobrazování dat. Buď kompletní zobrazení informací o jedné osobě, nebo zobrazení všech kontaktů v tabulce. Počet kontaktů v databázi není nijak omezen, dokonce lze záznamy tří-

dit do skupin. Všechny kontakty nebo části si můžete vytisknout. Data pro tisk se mohou libovolně upravovat nebo lze použít šablony pro tisk. V databázi je taktéž integrována velmi užitečná funkce vyhledávání, která má dvě formy. Buď zadáváme text, dle kterého program bude vyhledávat databázi, nebo si určíme kritéria dotazu. Aplikace McSoftware Contacts umí také abecední řazení databáze. Pokud tedy právě nyní hledáte vhodný elektronický adresář, tak neváhejte a program vyzkoušejte.

▶ **Jednoduché ovládní, bohaté možnosti pro zadávání údajů. To vše poskytuje McSoftware Contacts.**



## BearShare 4.4.0

**Licence:** GUI  
**Domovská stránka:** [www.bearshare.com](http://www.bearshare.com)

BearShare je utilita k vyhledávání, stahování a sdílení souborů pod Windows v síti Gnutella, jež bývá zároveň označována jako komunikační protokol nebo otevřený decentralizovaný vyhledávací systém. Pracuje se soubory MPEG, MP3, AVI, MOV, JPEG, GIF, ASF, ZIP a dalšími. Zkráceně řečeno, se všemi typy souborů, které jsou určeny pro výměnu. Program, jenž se vyznačuje jednoduchostí, je vytvořen v přehledném uživatelském prostředí s propracovanou grafickým rozhraním. Tento silný vyhledávací nástroj, nadstavba Gnutella, se může pochlubit malým zatížením komunikačních linek. Při vyhledávání však budete více úspěšní u zahraničních titulů než u českých, neboť aplikace není tak rozšířená jako dříve populární Napster. BearShare tedy umožňuje vícenásobné vyhledávání, navazování přerušovaných stahování, monitorování pomalých konexí, stahování jedné věci od více uživatelů, nastavení za vás řadu parametrů, dokáže rozeznávat nastavení firewallu a IP adresy. Sou-



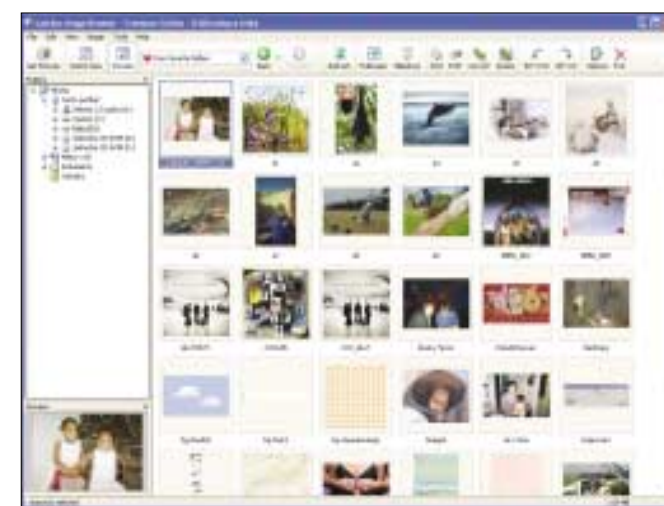
▶ **Máte nejasnosti s nastavením nebo používáním aplikace? Odpověď jistě získáte v BearShare konferencích.**

částí aplikace je i podpora reklamy, proto bych doporučila při instalaci číst pokyny. Při prvním spuštění se pak také připravte, že budete pomocí wizardu provedení nastavením. Pokud tedy ještě nemáte žádný P2P program, BearShare, jenž má ve znaku rozesmátého medvídku, stojí za to vyzkoušet.

## QuickTime Player 6.5

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [www.apple.com/quicktime/](http://www.apple.com/quicktime/)

Přehrávač QuickTime Player není třeba dlouze představovat, neboť se na trhu vyskytuje už nějakou dobu. Zdáli se jedná o výkonný přehrávač, který splňuje běžné požadavky, to již musí každý uživatel posoudit sám. Z vlastní zkušenosti však mohu říci, že se nějaké nedostatky při přehrávání objevily. Avšak ne zásadní, kvůli kterým bych aplikaci hned odinstalovávala. QuickTime má necelých 12 MB, proto se ti, co používají modem, musí připravit na delší stahování. Přehrává zvukové a videosoubory, jako MPEG-4 formát (.MP4), H.263, AAC Audio a formáty MP3, AMR, AVI, SDV a 3gp. Dokáže zobrazit také texty. Je určen taktéž pro přehrávání on-line streaming médií. Aplikace podporuje přehrávání většiny multimediálních sou-



▶ **Rychlé stahování fotografií z digitálu je samozřejmostí.**

## Kutilem ve Windows

Zajímavé utility pro běžné použití

LENKA KARLÍKOVÁ

Sháníte kvalitní aplikaci pro seznámení se s 3D modelováním a animací a nechcete za ni platit nehorázné částky? Pak právě vám je určen program 3D Canvas, který je zadarmo a ve své kategorii splňuje vysoké požadavky. Dále jsme pro vás vybrali nástroj pro tvorbu katalogů Visual CD, jednoduchý a přehledný PSPad editor určený programátorům, a pro administrátory nástroj pro vzdálené připojení PuTTY. Rubriku uzavírá internetový prohlížeč Avant Browser, který se chlubí bohatými možnostmi pro zobrazování stránek.

## 3D Canvas 6.5.0.2

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [www.amabilis.com](http://www.amabilis.com)

Pro seznámení se s 3D modelováním a animací je určena aplikace 3D Canvas, jejíž nespornou výhodou je freewarová distribuce. Nevýhodou pak je

borů kromě RealMedia. Ovládní programu QuickTime Player s sebou nese žádné záležitosti. Veškeré funkce jsou umístěny v horním menu, jež se skládá z 6 záložek a ve kterém naleznete standardní možnosti pro přehrávání. V poslední verzi tohoto přehrávače je novinkou podpora přenosu multimediálního obsahu a textu i v prostředích mobilních sítí GSM a CDMA 2000. Dále zahrnuje přepracovanou podporu Unicodu a zvýšení výkonu v aplikacích DVD a Final Cut Pro. Vedle freewarové verze je k dispozici také nástroj QuickTime Pro (cena 29,99 USD), který podporuje editaci videa a možnost ukládat na disk média vysílaná po internetu.

## Cam2PC Freeware Edition 4.1.1

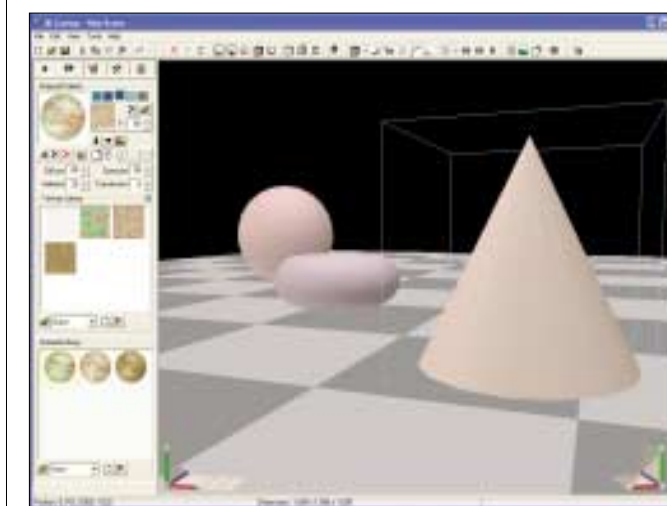
**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [www.nabocorp.com](http://www.nabocorp.com)

Cam2PC je užitečný pomocník pro stahování fotek z digitálních fotoaparátů a čteček karet. Umožňuje stahování, prohlížení, tisk, hromadné přejmenování, otáčení snímků a mnoho dalšího. Automatické stahování lze použít pro fotoáky, které se připojují jako přepisovatelná zařízení a po připojení si vytvoří vlastní virtuální disk. Pokud program fotoaparát rozpozná, začne kopírovat nebo přenášet fotky do nastaveného adresáře a po dokončení stahování automaticky otevře prohlížeč, kde lze fotografie dále upravovat. Před stahováním je možné nastavit pokročilé volby k použití, tj. masky, podle kterých bude aplikace při stahování snímky přejmenovávat. Vyhnete se tak známému ukládání pod čísly. Cam2PC umožňuje velmi rychlé stahování, jak potvrzují i zkušenosti řady uživatelů. Aplikace podporuje fotoaparáty, jež se připojují přes sériový port nebo USB.

▶ **Přehrávání videa prostřednictvím aplikace QuickTime Player 6.5 by mělo i na vašem počítači „běžet jako po másle“.**



její velikost, která je 6,3MB, což může některým uživatelům připojených přes modem činit potíže při stahování. Na první pohled se může zdát ovládní složité, avšak nenechte se mýlit. Po několika vytvořených modelech pro vás jistě bude přívětivé. Pomocí myši na bázi drag&drop je možné snadno vy-



▶ **Animace modelů bude pro vás s 3D Canvas zábavou.**

tvářet modely ze základních geometrických prvků (čtverec, trojúhelník, koule aj.) nebo speciálními nástroji. Ze základních nástrojů můžeme jmenovat deformaci, modelování, vybarvování 3D objektů a inverzní kinematiku, avšak paleta funkcí určitě uspokojí i náročnější uživatele. Animace lze vytvářet polohováním objektů na scéně v čase. Pro každý časový bod při vytváření definujeme podle časové osy pozici jednotlivých objektů, a 3D Canvas zajistí plynulost modelu a umožní uložení do souboru. Animace ukládá do formátu AVI. Při importu používá jako základní formát X a umožňuje export formátů POV.

## PuTTY 0.54

Licence: freeware

Domovská stránka: [www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/](http://www.chiark.greenend.org.uk/~sgtatham/putty/)

Za velmi neobvyklým názvem PuTTY se skrývá spolehlivý program pro vzdálený přístup na telnet, SSH server a Xterm terminal emulátor, který vyniká nejen svými bohatými funkcemi, ale i tím, že je poskytován zadarmo. Většina uživatelů, zejména administrátorů, určitě ocení bohaté možnosti nastavení a schopnost připojit se na jakýkoliv port. Po prvním spuštění aplikace, která je jediný .EXE soubor, stačí zadat v konfiguračním okně v položce Session doménovou nebo IP adresu počítače, se kterým chcete navázat spojení, nebo zvolit SSH protokol, pokud se budete připojovat pomocí něj. V záložce Terminal lze nastavit vlastnosti klávesnice, ve-



◀ Program PuTTY jistě zaujme většinu uživatelů svými bohatými možnostmi nastavení.

likost písma a fonty, zobrazování barev na terminálu nebo zvukového upozornění. Každé nastavení je možné uložit pod svým jménem a používat při další práci. Poté stačí zadat přihlašovací jméno a heslo pro úspěšné spojení. Pokud jsme zadali vše správně, mělo by se otevřít okno s kryptografickým klíčem serveru. Některé operace budou známé uživatelům UNIXu, neboť fungují na podobném principu.

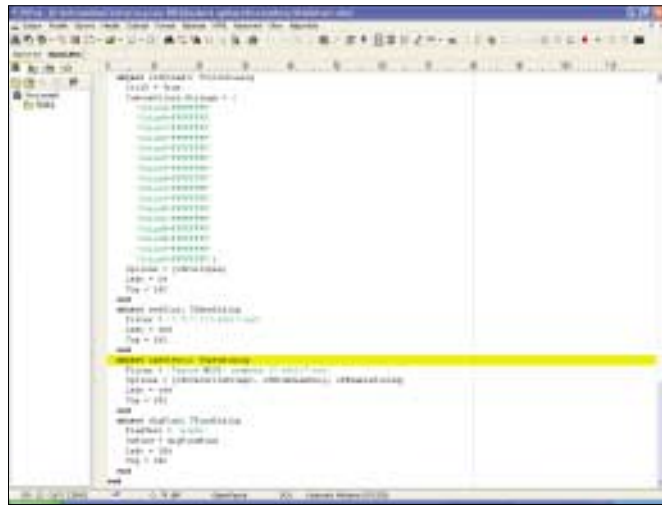
## PSPad editor 4.2.9

Licence: freeware

Domovská stránka: [www.pspad.com](http://www.pspad.com)

Tentokrát se nejedná o klasický textový editor, ale o zajímavý editor určený programátorům se zvýrazněním syntaxe FoxPro, C, C++, Java, Javascript, ObjectPascal, Perl, SQL, INI souborů, VBScript a mnohými dalšími funkcemi. V jednoduchém prostředí, s možností integrace do Windows, tak lze pracovat přehledně a rychle.

Při psaní nejste omezeni délkou textu ani více otevřenými soubory současně, kdy je možné uzamknout posuv. Program, jenž sám podporuje více než 30 různých prostředí, umožňuje konverzi češtiny s automatickou detekcí, export textu se zvýrazněnou syntaxí do formátu HTML, RTF a TeX, přičemž zvýraznění syntaxe se nastavuje automaticky podle typu souboru. Pro každý typ souboru PSPad editor poskytuje šablony nejen pro PHP, spouští externích programů a kompilátor. Šablony umožňují definovat část programového kódu pod určitý příkaz a při programování tento kód vyvolat. Program umožňuje práci s projekty, kompresi HTML kódu, záznam maker, hledání a nahrazování v souborech, případně spouštění externího kompilátoru. Součástí je HEXA editor s možností vkládání, porovnávání verzí textových souborů, přímé uložení do e-mailu, zobrazení ASCII tabulky a kontrola pravopisu. Pro určité příkazy lze také definovat vlastní klávesové zkratky. Do aplikace je integrován CSS editor TopStyle a FTP klient, čímž mohou uživa-



▲ Velmi šikovný nástroj pro psaní programů, který může hrdě konkurovat ostatním editorům.

telé stahovat soubory přímo z webového prostředí. Velmi dobře je v programu zpracována nápověda, kde naleznete veškerý popis prostředí a vysvětlení jednotlivých funkcí.

## Avant Browser 9.01

Licence: freeware

Domovská stránka: [www.avantbrowser.com](http://www.avantbrowser.com)

Do řady internetových prohlížečů se úspěšně řadí taktéž aplikace Avant Browser, jež je postavena na Internetu Exploreru, jehož jádro používá. Poté jsou tedy zobrazované stránky téměř totožné s IE. Obsahuje však navíc tlačítka pro současné prohlížení více stránek v jednom okně. Dále umožňuje blokování pop-up oken, jednoduché vypínání a zapínání načítání obrázků, přehrávání zvuků nebo rychlou navigaci. Do prohlížeče je kromě toho integrován nástroj pro odstraňování historie navštívených stránek a vyhledávač Google, který lze vyvolat přímo z pole adresy. Avant Browser je založen na využívání technologie MDI (Multiple – Dokument – Interface, tj. okna v oknech), jež by měla méně zatěžovat systémové prostředky a po-



▲ Máte problémy s rychlostí vašeho prohlížeče? S Avant Browserem je snad vyřešíte.

skytovat rychlé otevírání WWW stránek. Možná ji někteří uživatelé znají z Mozilly nebo Opey. Přehledně otevírání stránek v tablech, sdílení oblíbených položek s IE a mnoho dalších rozšiřujících funkcí určitě tedy stojí za vyzkoušení.

## Visual CD 1.7

Licence: freeware

Domovská stránka: [boozet.xepher.net](http://boozet.xepher.net)

O produktech, jež umožňují tvorbu katalogů souborů uložených na CD, DVD, hard discích a jiných médiích, bylo napsáno nepřeberné množství článků. O tom, který je ten nejlepší, lze jen dlouze polemizovat, neboť každý splňuje určité požadavky. Mezi takové produkty patří také kvalitní freewarový nástroj Visual CD.

Po provedení indexace lze procházet katalogem, jež je možné vytvořit z médií nebo adresářů, dále vyhledávat soubory a složky i bez přítomnosti vloženého média v mechanice. Ovládání v angličtině se po pár pokusech určitě stane intuitivním, takže budete již jednoduše spravovat řady vytvořených katalogů. Obsah databáze je možné exportovat do textového souboru nebo do HTML. Visual CD, usnadňující organizaci údajů, podporuje extrakce z RAR, ZIP a CAB archivů. Pracuje taktéž s informacemi v ID3 tagu MP3 souborů. Při zpracování je možné nastavit si minimální, maximální velikost souboru nebo časové rozmezí změn souborů. Na rozdíl od jiných pro-



▲ Pomocí aplikace Visual CD budete mít během chvilky vytvořené katalogy všech vašich souborů.

gramů Visual CD disponuje množstvím pokročilých funkcí, jež jsou zakomponovány do velmi příjemného uživatelského prostředí.

## Nebojte se vyzkoušet

Záchranný kruh, rozcvička i trocha muziky

PAVEL KODYTEK

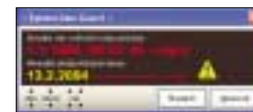
Kdo si někdy nadělal nepořádek ve verzích dokumentů s nesprávnými daty, ví, o čem je řeč. Prevencí může být System Date Guard, což je hlídač střežící hodiny počítače. Do oblasti kancelářské tělovýchovy zasahuje program Stretch Break, který nám může připomínat nejen to, jak člověku nad klávesnicí tuhne krk a zápěstí, ale také ihned ukáže, co proti tomu lze udělat. Záchrana omylem vymazaného souboru je ve Windows věci nejvyšší priority a nepočká. Když je čas jednat, přijde k užítku Drive Rescue. Nová verze letitého editoru zvukových vln GoldWave disponuje příjemným množstvím editačních nástrojů a dokáže přímo zpracovávat i WMA.

## System Date Guard

Zdroj: na našem CD

Licence: freeware

Pokud vám někdy hodiny v počítači udělaly „čelem vzad“ (třeba z důvodu skomírající baterie pro CMOS-realtime), asi jste se setkali s nepříjemnými překvapeními. Třeba při zálohování vašich dokumentů. Zálohovací program může aktuální, ale nesprávně datovanou verzi dokumentu považovat za starou a podle toho s ní naložit – můžete o ni prostě přijít. Pěkný zmatek taková lapálie s hodinami nadělá také v odesílaných e-mailech a těžkou hlavu přinese i uživatelům účetních programů, databází a podobně. Čelit takovým nemilým překvapením má právě popisovaná utilita.



◀ Vynulování datumu při problémech s CMOS neujde pozornosti šikovné utilitce System Date Guard.

System Date Guard je jednoduchý program, který prostě hlídá, zda vám na počítači čas odsypá správným směrem. Při spuštění porovná aktuální datum s datem minulého spuštění. Je-li vše v pořádku, po několika sekundách se program sám ukončí (pokud na něj neklepnete myš) a nezabírá žádné prostředky systému. Pokud však datum „zacouvalo“, okno programu zůstane výmluvně plavat uprostřed obrazovky a očekává zásah uživatele. Korek-

ce data se provádí myší pomocí tlačítek s šipkami, potvrzení změny tlačítkem Nastavit. Chybí ale možnost současně nastavit i čas.

Instalace se provádí prostým zkopírováním souboru sdg.exe do libovolné složky. Při prvním spuštění se objeví nabídka instalace zástupců na plochu Windows a do menu Start/Programy/Po spuštění (což zajišťuje automatickou kontrolu při startu systému). Volba jazyka je automatická podle jazykové mutace Windows – pod českými Windows program komunikuje česky, jinak anglicky.

## Stretch Break 5.8

Licence: shareware (registrace 44,95 USD)

Domovská stránka: [www.stretchbreak.com](http://www.stretchbreak.com)

Soustředěná práce na počítači dokáže člověka někdy vtáhnout tak, že tento často zcela zapomíná, kdo je, kde je a kdy je. A jak léta plynou, člověk ve společnosti klávesnice a myši chřadne a chřadne. A co zasel, později sklídí v podobě bolestí páteře a kondice pod psa. Přesto je možné naše zdraví alespoň částečně chránit softwarově. Zní to možná neuvěřitelně, ale je to tak.

► Stretch Break vám připomene to, na co často rádi zapomenáme – trochu se po dlouhém úmorném sezení u počítače rozhybat.



Program Stretch Break (Přestávka k protažení) je vlastně připomínáč, který se dle uživatelského nastavení čas od času vnucuje naší pozornosti. Neskončí ale pouhým bonmotem typu „měl bys cvičit“. Sluší se zeptát, zda si nechceme dát pauzu na protažení hned, za chvíli nebo vůbec. Pokud nejsme „zatanulovaní“ nebo líní, program nás odmění inspirující animací, předvádějící jednoduché cviky k uvolnění páteře, kloubů, k relaxaci očí, provětrání plic a pro úlevu nohou.

Program je spuštěn automaticky při startu Windows a pak dříme na pozadí. Uživatel si může nastavit periodu automatického upozorňování podle potřeby (implicitně 30 minut). Program také umí sledovat intenzitu práce na počítači, a podle toho periodu cvičení příslušně zhušťovat či ředit. Sestavu cviků je možné vybrat, stejně jako doprovodnou hudbu (pouze formát WAV) a krátké textové tipy pro občerstvení.

A aby bylo téma ergonomie úplné, program je doplněn soubory s informacemi o vhodném uspořádání pracoviště s počítačem.

Jinak zajímavému programu lze vytknout poněkud nepřehledně ovládaní. S výjimkou pole se zdařilými animacemi naše oko spočine jen na strohých tlačítkách víceméně stejné velikosti, bez ikoněk, pouze s textovými popiskami. Klávesa Esc, která spuštěný program ukončuje úplně, je možná trochu příliš „na ráně“, a tak se o připomínky cvičení můžeme připravit i omylem.

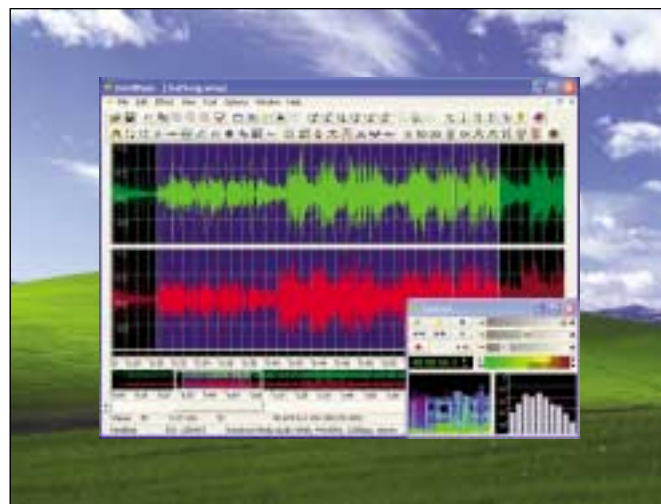
StretchBreak komunikuje v angličtině a je dostupný jako shareware s desetidenní bezplatnou zkušební lhůtou.

## GoldWave 5.06

**Licence:** shareware (registrace 42 USD)  
**Domovská stránka:** [www.goldwave.com](http://www.goldwave.com)

GoldWave není v oboru editace zvukových záznamů neznámou veličinou. Dnes si přiblížíme verzi z loňského podzimu. Některé novinky dozrávaly už v posledních čtyřkových verzích, ale přesto se dá říci, že pětikové verze viditelně postoupily o stupínek výše, byť se to podepsalo i na vyšších systémových požadavcích.

V kostce řečeno: GoldWave umožňuje stříh a různé „lepení“ zvukových vln, poradí si s konverzí různých formátů, přepočítáním vzorkování a může



▲ **Klasika v novém kabátě. Editor zvukových vln GoldWave 5.06 ukrývá spoustu vylepšení, která potěší – např. import WMA.**

aplikovat různé filtry a efekty (též v režimu dávkového zpracování více souborů). Navíc je otevřený externím plug-in modulům pro souborové kodeky, efektové procesory a indikátory (v rámci vizualizací). Záznam může být mono- nebo stereofonní, více stop program nepodporuje.

Jaké jsou novinky? Program umí zpracovávat signály s šířkou datového slova do 24 bitů a se vzorkováním 192 kHz.

Panel pro nahrávání disponuje preciznějším zobrazením indikátorů záznamové úrovně a vizualizacemi včetně zobrazení spektra a tvaru signálu v reálném čase. Během záznamu je možné nahrávání pozastavovat „pauzou“ jako u magnetofonu. Záznam i přehrávání lze ovládat také joystickem nebo gamepadem.

Mezi funkcemi pro editaci přibyl např. Crossfade, tedy prolínáčka aktuálního a vkládaného samplu. Potřebujete-li zkrátit záznam mluveného slova, funkce Silence Reduction automaticky vystříhá delší pomlky. Smoother je speciální filtr, zjemňující zvuk zkreslených záznamů. K efektům Flanger a Echo přibyl i přirozeně znějící Reverb – dozvuk. Podstatně byly rozšířeny operace mezi stereokanály (např. jejich vzájemné odečtení) pod funkcí Channel mix.

Pro většinu efektů je na nastavovacích panelech k dispozici „preview“ – okamžitá poslechová zkouška. Dobrý počín pro experimentování! Navíc možnost vrátit provedené změny při editaci je nyní vícenásobná.

Při stříhových manévrech potěší možnost zapamatovat si pozici výběru, provést jiný výběr a k původnímu se vrátit. Oproti dřívějším verzím se trochu změnil způsob výběru oblasti – je sice těžkopádnější, ale umožňuje záznam přehrávat a zoomovat odkudkoli, aniž bychom přišli o aktuálně vybranou oblast. V nastaveních lze zvolit i starý svižný způsob výběru. Dále je možné definovat zarážky, na které se lze pak snadno přemístit. Výběry fungují i během záznamu a přehrávání.

Program má jednu docela vzácnou schopnost: Importuje WMA! Můžete tedy převádět mezi WMA, WAV, MP3, OGG apod.

Pro ukládání MP3 musí být instalován Lame nebo BladeEnc enkodér. Funkce pro grabování CD-audio umí stáhnout název alba i skladeb z internetové databáze freedb.org.

Chybí možnost definovat tlačítka Start/Stop přímo do horní lišty; přehrávání se musí ovládat v plovoucím okně, joystickem nebo mezerníkem. Instalace vyžaduje přítomnost DirectX od verze 8 výše. Bez zaplacení licence je funkčnost programu omezena na 3 000 operací.

## Drive Rescue 1.9d

**Licence:** freeware  
**Domovská stránka:** [skyscraper.fortunecity.com/amd/887/rescue/index.html](http://skyscraper.fortunecity.com/amd/887/rescue/index.html)

Popisovaný program je záchranným kruhem pro nemilé události, jako je smazání souboru či složky (ne pouhé vyhození do koše), nebo dokonce zhroucení souborového systému či informace o oddílech (partitions) disku. V prvním přiblížení zkrátka takový undelete a unformat – užitečné funkce, které vymizely s odchodem MS DOSu ze scény. Pracuje se souborovými systémy FAT12, FAT16, FAT32 a omezeně též s NTFS.

Drive Rescue verze 1.9d rozhodně nepatří mezi novinky – rok výroby 2002. Co je však na něm pozoruhodného? Je to plně funkční freeware! Zkusíte v nouzi na internetu vyhledat podobný produkt – najdete sice přešl programů, ale stáhnout můžete jen omezené demoverze, které zpravidla umí zachraňovat smazané soubory do velikosti několika desítek kilobajtů, tedy většinou žádné. To se ale týká i pozdějších profesionálních verzí tohoto programu. Verze 1.9 je však použitelná.

Na tomto místě je dobré si připomenout starou dobrou zásadu pro zachraňování smazaných dat – v co největší míře zamezit zápisu na takovém disku. Jakýkoli zápis využívá místo, které se systému jeví jako volné, ale ve skutečnosti může obsahovat části souborů, jež se snažíme zachránit. Je-li to disk systémový, pak smazaná data ohrožuje i samotný běh Windows. Ideální je mít zachraňovaný disk jako druhý. Zachraňovaná data je potřeba ukládat jinam než na ošetřovaný disk, abychom si příslovečně „neřezali větev, na které sedíme“.

► **Záchranný kruh pro smazané soubory v plném nasazení – zde na disku NTFS. Není dokonalejší ani nejnovější, ale je zadarmo!**



Záchrana smazaných souborů je v každém případě záležitost velice delicate. Nemůžeme počítat s tím, že soubory obnovíme jako z koše ve Windows. A tak se často stane, že obsah obnoveného souboru bude zčásti nebo zcela porušený. V tomto případě sebelepší undelete-program nemůže pomoci.

Jako správnou záchrannou utilitu lze Drive Rescue verze 1.9d spustit i bez instalace – z CD nebo z diskety (kam se exe vejde). Program je lokalizován do několika jazyků včetně češtiny.

4 0158/OK □