

Přehrávače MP3



MARCEL FLÍDR

SROVNÁVACÍ TEST

MP3 jako formát pro kompresi zvukových dat, zejména pak hudby, je znám široké veřejnosti. Mezi uživateli je velice oblíbený, na druhou stranu je noční můrou autorů, vydavatelů i distributorů hudebních nahrávek, kterým se kvůli ilegálnímu stahování hudby z internetu snižují zisky z prodeje klasických nosičů. Dochází tak k mnoha sporům, o kterých často informujeme i v PC WORLDu.

Pro tentokrát však necháme spory stranou a zaměříme se na to, jaké softwarové nástroje lze použít k přehrávání MP3 souborů. Do

testu jsme vybrali několik nejpoužívanějších programů, které jsme hodnotili z několika hledisek. V závěrečné tabulce jsou přehledně seřazeny základní informace, včetně údajů o podpoře několika testovaných schopností aplikací:

- podpora dalších formátů – hodnotí spektrum podporovaných zvukových formátů kromě MP3
- skiny – informace o možnosti změnit vzhled okna rozhraní
- databáze skladeb – informace o tom, jestli program umí udržovat a spravovat databázi skladeb umístěných na lokálním disku počítače.

CoolPlayer 206

★☆☆☆☆

Autor: Niek Albers

CoolPlayer Náš test zahajujeme jednoduchým přehrávačem CoolPlayer, který nenabízí téměř žádné pokročilé funkce.

Program nemá instalátor, a tak stačí pouze rozbalit archiv a aplikaci spustit. Při prvním spuštění se vytvoří ini-soubor, do nějž se ukládají všechny nastavené parametry. Bohužel však CoolPlayer při registraci přípon souborů provede také přidání položek do kontextové nabídky systému Windows, které nelze jednoduše odstranit.

Po funkční stránce se jedná o přehrávač vybavený jenom základními vlastnostmi pro přehrávání MP3, případně WAV souborů. K dispozici je pouze editor playlistů s možností přidání celé složky (nelze zadat samostatný soubor) a grafický ekvalizér bez možnosti uložit si nastavení. CoolPlayer podporuje změnu vzhledu pomocí skinů, kterých je na internetu poměrně mnoho. Přehrávač sice umí zobrazovat

► **CoolPlayer umožňuje použití pro úpravu zvuku grafický ekvalizér, který je standardní součástí okna programu, bohužel bez možnosti uložit si vlastní nastavení.**



ID3 tagy ze souborů, nedokáže však zpracovat české znaky s diakritikou.

Pokud je někdo z uživatelů zarytý minimalista, může ho CoolPlayer možná oslovit. Pro ostatní je to aplikace vskutku nezajímavá.

Quintessential Player 3.40

★★★★☆

Autor: Paul Quinn

Podstatně vyspělejší aplikací je Quintessential Player (známý pod zkratkou QCD). Obsahuje většinu funkcí, které může uživatel od přehrávače vyžadovat. Příjemnou vlastností je podpora několika zvukových formátů, včetně schopnosti přehrávat audio CD. K dispozici je i připojení na CDDB systém Gracenote, podmínkou je však předchozí registrace do této služby.

Program QCD se do systému Windows nijak nevnucuje a nechává na uživateli, jakou úroveň integrace zvolí. Všechna nastavení programu jsou přehledně strukturována a není problém se v nich orientovat. Jedinou slabinou v tomto ohledu tak může být absence české jazykové knihovny. S tím souvisí i neschopnost zobrazovat české znaky s diakritikou v názvech skladeb. Pokud by měl uživatel problém s některými funkcemi, může využít solidně zpracovanou nápovědu programu, pochopitelně opět v angličtině.

Prostředí programu je zpracováno velice dobře a ovládací prvky jsou umístěny intuitivně a přehledně. Zajímavé je řešení používání skinů, každý z nich totiž může mít několik modů. Defaultní skin, dodávaný s programem, má tyto módy tři. V plném zobrazení obsahuje plocha přehrávače mnoho informací o přehrávané skladbě a playlistu, okno s vizualizací, ovládací prvky a tlačítka pro editaci nastavení ekvalizéru a playlistu. Nejmenší varianta skinu obsahuje pouze základní ovládací

▲ **Plné zobrazení QCD umožňuje snadný přístup ke všem funkcím včetně ekvalizéru a playlistu. K dispozici jsou i úspornější varianty zobrazení.**

prvky a zabírá na monitoru opravdu minimální plochu. Nezávisle na zvoleném skinu lze QCD plně ovládat klávesovými zkratkami nebo z kontextového menu, které se nabídne rovněž po kliknutí na ikonu programu v systémové liště Windows.

Mezi pokročilejší funkce lze rozhodně zařadit například přímou editaci informací o přehrávané skladbě, možnost ukládání vlastních nastavení ekvalizéru nebo podporu plug-inů jak pro vstup, tak pro výstup zvuku. Pomocí výstupního plug-inu lze kupříkladu provádět konverzi

přehrávané hudby do některého z mnoha podporovaných formátů (včetně MP3 nebo WAV). QCD představuje příjemný a zajímavý přehrávač, kterému k dokonalosti chybí jen málo. Uvítali bychom například při-

stup k CDDB bez nutnosti registrace, možnost spravovat databázi skladeb na lokálním disku nebo podporu češtiny. Pokud uživateli tyto drobnosti nechybí, rozhodně by měl QCD vyzkoušet.

Sonique 1.96

★★★★☆

Autor: Lycos, Inc.

Sonique Po přečtení stručného popisu na WWW stránkách přehrávače Sonique jsme se na test opravdu těšili. Jak tedy tento populární software obstál?

Upřímně řečeno, byli jsme poměrně dost rozladěni, zejména komplikovaností ovládání aplikace. Zpočátku vše vypadalo velice slibně, prvním krokem instalace byla totiž volba jazyka. Mezi nabízenými mutacemi nechyběla čeština, a od její volby už celá další komunikace programu (včetně helpu!) probíhala v počestně podobě. A v některých situacích jsme byli i rádi, že můžeme služeb nápovědy využít.

Koncepce ovládání je totiž řešena poměrně nešťastně a komplikovaně. Hlavní okno sice obsahuje základní ovládací prvky pro přehrávání, ale přístup k většině dalších činností a nastavení je možný pouze přes zvláštní menu, umístěné v „navigační konzoli“.

Pohyb v nabídkách je zdoluhavý a zvolené barevné nastavení ještě zhoršuje čitelnost. V nastaveních, kde je možný výběr z několika voleb, se mnohdy nenabídnou jejich seznam, ale uživatel může pouze procházet jednotlivé parametry jeden za druhým.

Pokud se přeneseme přes komplikovanost ovládání, zjistíme, že funkčně je Sonique vybaven lehce nadprůměrně. Mezi podporovanými formáty jsou kromě MP3 také WAV, XM nebo audio CD. Bohužel chybí funkce získání informací o skladbách z databáze CDDB. U MP3 souborů, které již mají tyto informace uložené, je program samozřejmě zobrazí a dovolí jejich editaci. Další kvalitní funkcí, jež však trpí komplikovaným ovládáním,

UltraPlayer 2.112

★★★★☆

Autor: UltraCo, Inc.

UltraPlayer představuje zhruba střed výkonnostního spektra testovaných přehrávačů.

Z průměru vyčnívá snad jen množstvím podporovaných formátů. Neomezuje se pouze na zvukové soubory, umožňuje pracovat rovněž s videem. Vzhledem k podpoře přehrávání audio CD je škoda, že autoři neimplementovali možnost přístupu do CDDB databáze pro získání informací o přehrávané hudbě.

Prostředí přehrávače je zpracováno přívětivě a přehledně, k dispozici je plně a základní zobrazení. V jednodušší variantě jsou k dispozici ovládací prvky pro přehrávání a informace o přehrávané skladbě. Rozšířené zobrazení obsahuje nastavení ekvalizéru (bez možnosti uložení vlastního nastavení), vizualizace, playlistu a dalších parametrů programu. Konfigurace však není nijak rozsáhlá. Kdyby měl uživatel přesto nějaký problém s pochopením konkrétní volby nebo části aplikace, může využít stručnou nápovědu. Ta je, stejně jako celý program,

Winamp3

★★★★★

Autor: Nullsoft, Inc.

Winamp3 Asi nejznámějším MP3 přehrávačem je Winamp. Autoři se jeho vývoji věnují již značnou dobu a na kvalitě aplikace je to poznat.

Ve své aktuální verzi již není Winamp „pouze“ přehrávačem MP3 souborů. Spektrum podporovaných typů se postupně rozšířilo na několik dal-

► **Největší plochu základního okna přehrávače Sonique zabírá nestandardně a poměrně nešikovně zpracované menu.**



je ekvalizér. Všechny dvacet posuvníků pro nastavení voleb ekvalizéru se zobrazí po kliknutí na velké tlačítko ve spodní části hlavního okna. Bohužel v této části není možno ovládat ukládání a načítání uživatelských nastavení. Potřebné funkce jsou dostupné opět pouze přes menu aplikace.

Podobně jako QCD i Sonique obsahuje tři varianty skinu, lišící se jak počtem ovládacích prvků, tak především velikostí. Pokud však uživatel potřebuje použít funkci, která ve zvoleném typu skinu není přímo ovládána tlačítkem, nezbyvá mu nic jiného, než se přepnout do základního zobrazení a zde se proklikat v menu k potřebné funkci.

Podobných nedokonalostí je v tomto přehrávači bohužel až příliš mnoho a snižují hodnotu jinak celkem zdařilé aplikace. Určitě by pomohla třeba implementace kontextové nabídky, přístupné z kteréhokoliv skinu.

► **Základní skin UltraPlayeru je složen ze dvou částí a umožňuje jednoduché ovládání základních funkcí přehrávání.**



pouze v anglickém jazyce. S programem se nainstalují i dva základní skinu, z nichž si lze udělat představu o možnostech vzhledu přehrávače.

Celkově je UltraPlayer programem, který určitě stojí za vyzkoušení, nicméně nepřináší nic nového a spíš mu některé drobnosti chybí.

tím automatického rekurzivního prohledávání složek na disku počítače. Pokud jsou k dispozici podrobné informace o skladbách (autor, album...), umožní Winamp odpovídající třídění. Podporováno je rovněž vyhledávání skladeb podle zadaného textu.

Pracovní prostředí přehrávače se drží dlouhodobě ověřeného schématu několika nezávislých oken (přehrávání, playlist, ekvalizér, knihovna medií, vizualizace atd.), které lze podle potřeby zapínat nebo vypínat. Vzhled programu se může samozřejmě přizpůsobit pomocí skinu. Navíc je implementována možnost zvětšení (scale) nebo nastavení průhlednosti kteréhokoliv okna. Škoda, že nelze zoom nastavit pro všechna okna současně. Standardně obsahuje instalace pouze anglickou verzi prostředí, ale na internetových stránkách lze stáhnout i českou lokalizaci.

Aplikace je velice flexibilní a každý uživatel si ji může jednoduše přizpůsobit svým potřebám. Aby neztratil přístup k některým funkcím (zejména v těch z menších variant zobrazení), může použít pro vládání klávesové zkratky nebo kontextové menu. To se zobrazí po kliknutí pravým tlačítkem téměř v kterékoli části aplikace a obsahuje přehled všech dostupných funkcí.

Díky délce svého působení na poli hudebních přehrávačů a velké roz-

► **Od svého vzniku se standardní vzhled Winampu příliš nezměnil. Rozšiřuje se především množstvím zobrazitelných dodatečných oken aplikace.**



šířenosti mezi uživateli nabízí také nejrozsáhlejší možnosti doplnění funkčnosti pomocí přídatných modulů a personalizace s využitím skinů. Přestože jsme při testování narazili na pár drobností, které nejsou zcela ideálně propracovány (např. správa alb a interpretů v databázi medií), je Winamp rozhodně špičkou ve své kategorii.

Windows Media Player 9

★★★★★

Autor: Microsoft Corporation

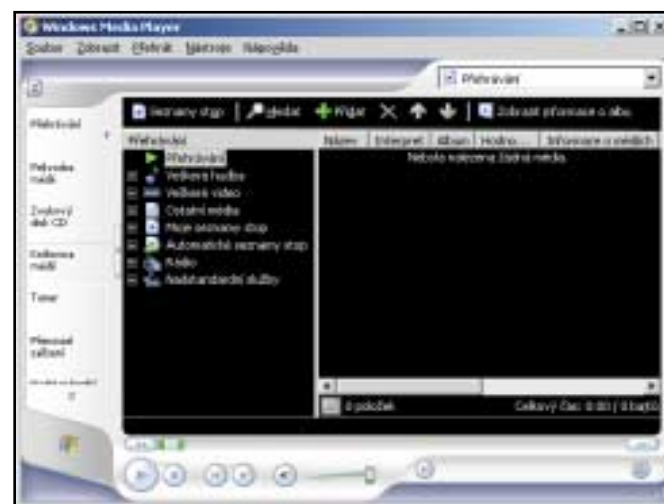
Mezi čtenáři se asi nenajde nikdo, kdo by o této aplikaci dosud neslyšel. Media Player (dále jen MP) je totiž standardní součástí každé instalace operačního systému Windows.

Současná verze 9 je integrována do Windows XP, ale k dispozici je i pro starší vydání operačního systému Windows. Distribuovány jsou dva instalační soubory (pro XP a pro ostatní), a jednoznačně jsou to největší instalační balíky (cca 13 MB) z celého spektra testovaných přehrávačů. Rozhodně se jedná o nejobsáhlejší z testovaných aplikací.

Označit MP za „pouhý“ MP3 přehrávač by tedy pochopitelně bylo chybou, neboť podpora formátů je mnohem širší. Kromě hudby a audio CD lze přehrávat také videosoubory, včetně podpory zobrazování titulků.

Pracovní prostředí programu dodržuje standardně konzervativní vzhled i členění, s několika drobnými změnami (např. možnost skrývání menu aplikace). Jednotlivé komponenty MP jsou umístěny na několika záložkách představujících základní schopnosti přehrávače. Mezi ně patří např. knihovna medií, umožňující automatické prohledání disku a následné setřídění nalezených skladeb.

Během testování se však párkrát stalo, že program odmítl provést nějakou činnost (např. přidání playlistu). Po vypnutí a opětovném spuštění se přehrávač umoudřil. Několik změn k lepšímu jsme zaznamenali u upravování parametrů zvuku, zejména ekvalizéru. K dispozici jsou některé nové funkce a zvýšil se rovněž počet předdefinovaných nastavení. Podpora skinů byla zahrnuta i u starších verzí přehrávače a zachovává ji i verze 9. Bohužel opět (jak bývá u tohoto programu zvykem) není formát skinu kompatibilní se staršími verzemi aplikace.



▲ **Standardní vzhled okna aplikace Windows Media Player nelze změnit. Skiny přidávají až další zobrazení, do kterých lze program jednoduše přepnout.**

Vzhledem k ostatním přehrávačům v testu působí Windows Media Player jako kolos. Je znát velká vazba na internet (např. napojení na CDDB, poslech internetových rádií, aktualizace a stahování skinů) a zázemí obrovského programátorského týmu.

Není proto nijak překvapivé, že programu nelze (po stránce funkčnosti) prakticky nic vytknout. Trošku jiné je to s uživatelskou přívětivostí, kde je stále co vylepšovat. I přesto si Media Player zaslouží v našem testu plný počet bodů.

Název programu	url	cena	čeština	Podpora dalších formátů	skiny	databáze skladeb	celkové hodnocení
CoolPlayer 206	coolplayer.sourceforge.net	freeware	ne	pouze WAV	ano	ne	☆☆☆☆☆
Quintessential Player 3.40	www.quinware.com	freeware	ne	WAV, SND, AU, audio CD	ano	ne	★★★★☆
Sonique 1.96	www.sonique.com	freeware	ano	WAV, XM, S3M, WMA, audio CD	ano	ne	★★★★☆
UltraPlayer 2.112	www.ultraplayer.com	freeware	ne	WAV, WMA, audio CD, MIDI, AVI, MPEG, RA, RM, ASX	ano	ne	★★★★☆
Winamp3	www.winamp.com	freeware	ano	všechny běžné audio- a videoformáty	ano	ano	★★★★★
Windows Media Player 9	www.microsoft.com	freeware	ano	všechny běžné audio- a videoformáty	ano	ano	★★★★★
YeahPlayer 3.0	www.yeahplayer.com	shareware / 29,95 USD	ne	všechny běžné audio- a videoformáty	ne	ne	★★☆☆☆

YeahPlayer 3.0

★★☆☆☆

Autor: Nazasoft, Inc.

Přestože je YeahPlayer posledním přehrávačem našeho testu, jako první nabízí některé specifické vlastnosti. Ne vždy se však jedná o pozitiva. Nejvýraznější rozdíl od předchozích programů je v tom, že YeahPlayer není zdarma. Bezplatně lze používat pouze verzi s některými omezeními. Vzhledem ke kvalitě bezplatné konkurence je to přístup poměrně nepochopitelný.

Ze standardních funkcí pro přehrávání běžných audio- i videosouborů nabízí YeahPlayer editor playlistu a ekvalizér. Navíc aplikace obsahuje databázi, do níž je možno k jednotlivým skladbám přidávat jejich texty. Dalším doplňkem je CD ripper, umožňující komprimování stop z audio CD přímo do formátu MP3. Tato funkce je však v neregistrované verzi omezena. Navíc se nám během testování stalo, že z neznámých důvodů program odmítl zvuková CD přehrávat. Pracovní prostředí aplikace i konfigurační dialog jsou velice jednoduché. Autoři avizují možnost změny vzhledu pomocí skinu, ovšem tato vlastnost není zdaleka plnohodnotně implementována. V programu je totiž pouze umožněn výběr jednoho ze šesti skinů (a jejich barevných variant), další nelze nijak doplnit.

Nepříliš zdařilý pokus o inovaci představuje zpracování menu. To si obsahuje přístup k většině funkcí, ale jeho provedení je zvoleno nešikovně. Celá nabídka je totiž realizována poloprůhledně, takže mnohdy není patrné, jestli viditelný text je volba YeahPlayeru, nebo část pod ním zobrazeného okna jiné aplikace.

I když nabízí program některé zajímavé vlastnosti, při závěrečném hodnocení převážily negativní pocity. Chtít za plnou verzi bezmála třicet dolarů, je (mírně řečeno) odvaha.



◀ **Pro přístup k většině funkcí přehrávače YeahPlayer slouží několik tlačítek v hlavním okně aplikace.**

ZÁVĚREM

Několik postřehů na závěr. Podobně jako ve srovnávacích testech jiných typů aplikací, i tentokrát je patrný postupný vývoj od jednoúčelových přehrávačů konkrétního typu souborů k univerzálnějším programům. Autoři se přitom neomezují pouze na zvuková data, ale doplňují také schopnost přehrávat video.

Přestože aplikace v této kategorii jsou množstvím i kvalitou funkcí srovnatelné, je stále patrný rozdíl mezi dvěma nejlepšími (Winamp a Windows Media Player) a ostatními dostupnými programy. Z pohledu uživatele je však určitě příjemné, že začíná být výběr i v kvalitních konkurentech těchto dvou gigantů. Neméně kladně lze hodnotit také licenční politiku autorů testovaného softwaru. Až na jedinou výjimku jsou všechny programy k dispozici uživatelům zcela zdarma, bez jakýchkoliv omezení.

Pravidelní čtenáři našich srovnávacích testů už jistě postřehli, že se vždy snažíme dát prostor také českým programátorům. Stejnou snahu jsme měli i při přípravě tohoto článku. Nepodařilo se nám však najít žádný odpovídající přehrávač z dílny českého autora. Snad přístě.



Laserové tiskárny
vysoký výkon, nízké náklady

ŘADA HL-14xx

- HL-1470N
- 14 str./min.
- paměť až do 36 MB
- paralelní a USB port
- 10/100Base TX Ethernet
- zásobník papíru na 250 listů, opt. až do 500 listů



PTS Certifikát
ochrana vytisknutého dokumentu proti zneužití

Uvedené ceny jsou doporučené bez DPH - změna cen vyhrazena.

Brother International s.r.o.
Brno 616 00, Veveří 102, tel.: 541 426 911, fax: 541 212 463
Praha 8 184 00, Dopraváků 723, tel.: 283 085 432, fax: 283 085 482

Boskovice ERTL 516 453 505, **Brno** AutoCont CZ 541 144 362, BossCan ComPrint 542 213 044, BossCan ComPrint 541 242 872, BRISK TRADING 545 242 800, COMIMPEX - SC21 GROUP 541 213 159, Kohout 545 424 224, RBR servis 543 215 866, **Břeclav** Bajt Servis 519 324 545, **České Budějovice** Bonum CB 387 312 716, BossCan 387 314 416-7, **Dobruška** PRODOS 494 623 994, **Golčův Jeníkov** KANCEL 569 442 480, **Havířov** ABCO 596 410 587, **Hodonín** CS21 GROUP - csnet.cz 518 343 111, **Hradec Králové** ATC RESLER 495 271 100, **Chomutov** KANCEL 474 652 038, **Chrudim** TACO CHRUDIM 469 622 974, **Jeseník** Autocont 584 411 248, **Jindřichův Hradec** ELZY (AutoCont) 384 321 070, **Karlovy Vary** INVEKO 353 229 653, **Klatovy** KINETIC KT (AutoCont) 376 356 191, **Krnov** Autocont 554 617 501, **Kroměříž** CS21 Kroměříž 573 332 444, **Liberec** CS Liberec 482 739 075, **Litomyšl** DIGYSTYL 461 618 791, **Mariánské Lázně** LK-Hardware 354 621 650, **Nový Jičín** CS21 Nový Jičín 556 701 766, **Olomouc** SAJM COMP 585 228 777, **UNITON** 585 416 438, **Ostrava** ABCO 596 273 146, **Brain Computer** 596 620 071, **CS21 Ostrava** 596 622 817, **Fil** 596 134 972, **F.L.A.M.E.** 596 138 413, **LANIKO MORAVA** 596 130 305, **Písek** EnVision CS21 382 211 546, **Přízeň** BPZ 377 221 484, **Softech** 377 226 294, **Praha 1** CS 21 GROUP 222 211 647, **Praha 4** ELVIRA 261 090 241, **Praha 6** Centuria 220 563 101, **Praha 10** CS21 group 271 742 050, **Prostějov** LANIKO MORAVA 582 302 036, **Přerov** JKV Trading 581 219 338, **Příbram** PAUL copiers service 318 627 478, **Timco** 318 627 741, **Rakovník** CRC TECHNIK 313 512 382, **Rychnov nad Kněžnou** COMFORT 494 533 956, **Slušovice** SWS 577 640 111, **Sokolov** ALVA Computer 352 370 720, **Strakonice** LBE 383 322 221, **Sumpperk** HAKO a ENTER 583 211 658, **Tábor** IIS Tábor - Servis 381 256 729, **NWT Computer** 381 255 888, **Teplice** BossCan Teplice 417 536 317, **BossCan Teplice** 417 565 853, **Ústí nad Labem** KANCEL 475 211 253, **Ústí nad Orlicí** Kancelářská technika UnO 465 524 656, **Vsetín** P.M. CAROLINE 571 448 800, **Zlín** CS21 Zlín 577 007 777, **TENO Plus** 577 615 150, **Zlín - Malenovice** TENO Plus 577 691 201, **Znojmo** AutoCont CZ 515 242 008, **Žďár nad Sázavou** LANIKO MORAVA 566 631 669

At your side.
brother