

# Deli je super!

**Nebojte se, nejde o známý pamlssek, nýbrž o tak trochu neznámou "pochoutku" pro počítačové muzikanty. Její kořeny sahají až do časů, kdy PC sotva vydával nějaký zvuk.**

Už téměř před dvaceti lety se zrodil SoundTracker pro Amigu, který položil základy všem budoucím hudebním editorům na bázi programování not z klávesnice počítače do tracků, vytvářejících bloky (patterny), z nichž se skládají sekvence. SoundTracker byl vzorovým příkladem tvorby hudby ze samplů a optimálního využití všech čtyř audiokanálů zákaznického čipu Paula počítače Amiga, který se staral o přehrávání a téměř nezatěžoval procesor. S rozvojem oboru však jen na samotné Amize vznikla celá řada hudebních formátů, které měly vlastní způsoby přehrávání, ale nikdy neexistovalo univerzální řešení. Základy multipřehrávače položil až amigovský DeliTracker, systém na bázi plug-inů a přehrávacích knihoven. Pro systém Windows nabízí podobné možnosti populární Winamp, ovšem pro většinu méně atraktivních hudebních formátů je nutné příslušný plug-in sehnat a doinstalovat. Proto se Florian Vorberger a Peter Kunath rozhodli vytvořit DeliTracker pro Windows, který by poskytl vše potřebné v jediném instalačním balíku, a to se jim zatím naprosto skvěle daří. DeliPlayer for Windows umožňuje v současné verzi 2.03b (srpen 2004) přehrávat 238 hudebních formátů (a klonů), a to včetně dnes téměř zapomenutých "amigáckých" formátů i mnoha dalších, které pocházejí ještě z doby osmibitových počítačů. Opomenuty nejsou ani některé herní konzoly.

DeliPlayer překvapí už objemem instalačního balíku, který nepřesahuje 4 MB a na disku obsadí asi 7 MB. Není nijak náročný, spokojí se s poměrně starým Pentiem, a je zdarma. Placená verze DeliPlayer Pro navíc umožňuje ukládání přehrávaného audia do stereofonního souboru či vrstvení několika playlistů. Jeho zakoupením získá uživatel i e-mailovou podporu. To, co nabízí verze Pro, však lze poměrně snadno vyřešit i jinak.

DeliPlayer používá pro zvukový výstup vlastní rutinu, což je dost zásadní pro přehrávání stereofonních skladeb, kde například dva audiokanály znějí v levém a dva v pravém reproduktoru. K tomu slouží funkce Wide Stereo a Stereo Join, které částečně promixují levou stranu do pravé a naopak. K dispozici je samozřejmě i vícekanálový ekvalizér, a především vlastní DSP efekt - Reverb. Všechny zmíněné funkce lze zapínat či vypínat a také nastavovat v hlavním panelu. Širší nastavení v Mixeru slouží především k docílení kvalitního přehrávání. Lze v něm nastavit odstraňování náhodného "praskání" (click removal) a také už zmíněnou funkci Stereo Join pro prolínání stereofonních "modulů" s daným počtem audiokanálů - to je možné i pro multiformáty. V obou případech je podporováno mixování a docilování vyšší kvality přehrávání tzv. oversamplingem nebo interpolací. To platí i pro streamované formáty, například MP3 či OGG. Mixer dokáže přehrávat až 128 audiokanálů.

K přehrávání má DeliPlayer vlastní rutiny, ale některé formáty konvertuje v reálném čase a pro další používá emulaci. Ta je opravdovou lahůdkou, protože se využívají například původní přehrávací knihovny pro Amigu, které pracují pod přímou emulací procesoru Motorola 68xxx v reálném čase. Z typických PC formátů přehrává formáty S3M, XM, IT a další, bez problémů zvládá i "klasiku" (WAV, MP3, OGG atd.), takže ani nepotřebujete program Winamp. Kromě toho umí přehrávat i streamy internetových rádií a disponuje plným ID3 editorem. Formáty, které není schopen přehrát, jednoduše nepřehraje a oznámí, že formát nezná nebo (zatím) neumí přehrát - důležité je, že je potom přeskočí a pokračuje v přehrávání aktuální skladby. DeliPlayer podporuje i playlist s řadou "vymožeností" (natažení adresářů, nahrání následující skladby do cache atd.). Playlist zobrazuje také tzv. subsongy, které nalezneme zejména u formátu SID či dalších osmibitových "klasiků". Systém sub-songů vychází ze starých dob, kdy bylo nutné maximálně šetřit operační paměť a jednotlivé songy využívaly shodné synth-čipové zvuky nebo samplované vzorky. Za důležitou vlastnost považují schopnost přehrávat archivované soubory se skladbami, nebo dokonce celé archivované adresáře. Podporovány jsou archivy ZIP, RAR, ACE a amigovské archivy LHA, LZH či LZX.

Program nabízí i řadu vizuálních efektů, které opravdu pracují podle přehrávaného signálu. Je plně skinovatelný, řada skinů je dodávána s instalací, jiné si můžete stáhnout nebo sami vyrobit - program pro skinování je také součástí instalace. Součástí instalace je i podrobná anglická dokumentace v HTML.

Přejí vám příjemné zážitky při přehrávání téměř zapomenutých formátů (pokud si chcete zavzpomínat, na Chip CD naleznete řadu zajímavých odkazů). DeliPlayer je sice pouze přehrávač, ale rozhodně jeden z nejlepších pro platformu Windows.

**DELIPLAYER FOR WINDOWS 2.03B**

Univerzální přehrávač mnoha audioformátů.

Minimální požadavky Pentium 200 MHz, zvuková karta, Windows 98/NT/Me/2000/XP

Autor Florian Vorberger & Peter Kunath, [www.deliplayer.com](http://www.deliplayer.com)

Cena freeware (verze Pro 20 USD)