

To nejlepší z Open Source 2005 - 1. díl

David Čepička, Tobias Weidemann

Řada užitečných programů, za které nedáte ani korunu

Existují programy, které jsou nepochybně kvalitní, přesto za ně ale nemusíte platit. Často nabízejí dokonce více než komerční programy. Ano, jedná se o programy šířené pod hlavičkou Open Source. Zkuste i vy využít aplikace, do nichž profesionální programátoři vložili své vědomosti a zdarma je poskytli jiným!

*/\*odstavec uvedený výše napsat šedým písmem\*/*

Není asi málo uživatelů, kteří všechny programy, které mají na svém počítači, získali legálně. Vzhledem k tomu, že žijeme v době, kdy se na uživatele nelegálně vlastněných programů doslova pořádají hony, není od věci přemýšlet nad otázkou, jak veškerý software na počítači legalizovat. Vy, kteří se hrozíte sumy peněz, kterou budete muset vydat za legalizaci svých programů, nebojte se! Nemusí vás to stát ani korunu. Řešením je přechod na programy šířené pod hlavičkou **Open Source**. O co jde? Jedná se o programy, jež jsou vyvíjeny různými komunitami. Jejich členové poskytují své vědomosti ostatním členům zdarma. Často se jednotliví programátoři znají pouze z internetu.

Tímto způsobem vznikají nejen malé utility, nýbrž i celé kancelářské balíky, jejichž typickým představitelem je **Open Office**. Také internetový prohlížeč **Firefox**, který se během několika posledních měsíců postaral ve světě počítačů o pořádný rozruch, je jedním z projektů Open Source. Většina programátorů zveřejňuje své programy právě pod licencí GNU-GPL, tzn. *General Public License*. Tato licence umožňuje uživatelům programy nejen volně kopírovat a dále šířit, nýbrž je mohou libovolně modifikovat a ve změněné formě distribuovat, a to i za peníze. Jediným pravidlem, které musí být zachováno, že se samotným programem musí být šířen i jeho zdrojový kód, popřípadě musí být zdarma k dispozici někde na síti.

### **To nejlepší ze světa Open Source**

Vybrali jsme pro vás ty nejzajímavější projekty ze světa Open Source a rozdělili jsme je do dvou částí. V tomto čísle vám představíme první, v příštím čísle pak najdete druhou. Všechny programy naleznete **na našem CD**, zdrojové kódy jednotlivých aplikací (často v několika různých verzích) se pak nacházejí na internetových stránkách, které vám samozřejmě prozradíme také. Uvidíte, že pro téměř každou oblast, kam počítače zasahují, se najde minimálně jeden program šířený pod hlavičkou Open Source - ať se bude jednat o program pro vytváření archivů, přehrávání multimediálních souborů nebo třeba o kancelářský balík. Pokud bude některá utilita potřebovat pro svůj běh speciální rutiny, bude to u programu výslovně uvedeno a vše potřebné bude přibaleno **na našem CD**.

V naprosté většině případů ovšem budou splněny všechny předpoklady pro to, abyste mohli tento zdarma dostupný software začít okamžitě používat.

### **Open Office: další generace**

Jak již bylo řečeno, představíme vám na následujících stránkách to nejlepší ze světa Open Source a rovněž vám nabídneme pohled na přepracovaný kancelářský balík Open Office. Řada připravovaných novinek potěší určitě nejen uživatele, kteří tento kancelářský balík s úspěchem používají, ale možná přesvědčí i neústupné příznivce sady Microsoft Office Open

Office vyzkoušet. Například instalace databázového stroje bude nyní patřit ke standardně instalovaným součástem, zatímco dříve musela být instalována dodatečně.

### **Podporu k programům Open Source hledejte na internetu**

Nejen podnikatelé, ale i řadoví občané mají proti programům Open Source stále výhrady, a to v oblasti týkající se podpory produktů. Tento problém je nasnadě, jelikož v případě potíží se nelze obrátit na konkrétní osobu či vytočit telefonní číslo, kde by problém pomohl vyřešit. On-line komunity jsou však často daleko angažovanější a kompetentnější než mnohá centra telefonické podpory mamutích softwarových společností. Hledáte řešení pro nějaké speciální použití daného programu nebo máte problém s programem ve spojení s nějakým méně obvyklým hardwarem? Nežádka najdete v internetové komunitě někoho, kdo už se se stejným či podobným problémem setkal a vyřešil jej. Pak zajisté pomůže i vám. Diskusní skupiny na internetu většinou komunikují anglicky, u rozšířenějších produktů jako je kupříkladu Open Office či Firefox se dají nalézt i diskusní fóra v češtině.

Dalším dobrým argumentem pro používání volného softwaru je jeho nekomerční nasazení. Při jeho dalším vývoji tak hrají roli prim zejména technické argumenty, nikoliv ty ekonomické. Internetové komunity zveřejněním svých produktů nevydělávají žádné peníze, naopak vždy žádají o finanční příspěvky, aby mohly pokrýt náklady třeba na provoz vlastních serverů. Proto se i program, který je zaměřen pouze na úzkou skupinu uživatelů se specifickými požadavky, může dále rozvíjet i tehdy, kdy by byl pro výhradně ekonomicky uvažující firmu dávno nezajímavý.

## **7-Zip 3.13**

### **Archivační program podporující řadu formátů**

**Co umí:** Posíláte-li prostřednictvím elektronické pošty velké množství dat rozsáhlejšímu okruhu adresátů nebo posíláte-li e-mail s přílohou kolegovi pomocí modemu, určitě se vyplatí použít program pro vytváření komprimovaných archivů. Na rozdíl od populárního Winzipu či Winraru je program 7-Zip zdarma a je ho možné dále nastavovat a rozvíjet přesně podle vašich požadavků. 7-Zip podporuje při komprimaci vedle všudypřítomného formátu ZIP rovněž formáty TAR, GZIP či BZIP2. Dekomprimovat pak můžete archivy ARJ, RAR a CAB. Pokud budete komprimovat soubory v jeho vlastním formátu 7Z, dosáhnete při stejné rychlosti komprese o něco lepšího kompresního poměru než při použití formátu ZIP.

Ke každému vytvářenému archivu můžete přidávat vlastní komentář, čehož lze využít například pro připomenutí, o kterou verzi komprimovaného souboru či složky se jedná. Formát 7Z je podporován i jinými archivačními programy, takže si můžete být určitě jisti tím, že archiv budou moci používat i ostatní uživatelé.

**Jak funguje:** V menu *Nástroje/Možnosti* klepněte na záložku *Systém*. Zde můžete nastavit, které přípony souborů budou automaticky asociovány s programem 7-Zip. Pokud se tak nestalo automaticky, můžete na záložce *Jazyk* vybrat *češtinu*, čímž se přepnete do českého rozhraní. 7-Zip pak můžete používat buď jako souborového manažera, nebo jako archivační program. Uživatelské rozhraní programu je o něco horší než to, na jaké jste zvyklí, pokud používáte Winzip či podobné programy.

Panel nástrojů, umístěný pod jednotlivými položkami menu, umožní přímý přístup k nejdůležitějším funkcím programu. Je zde například volba *Test*, pomocí níž můžete otestovat, zda je daný archiv úplný a bez chyb. Soubory archivů, které často používáte, můžete vložit do

seznamu *Oblíbené* (maximálně 10 položek). Dostanete se k nim pohodlně i pomocí klávesových zkratk <Alt><0>-<9>. Velmi praktická je klávesová zkratka <F9>, která nám umožní rozdělit jedno okno programu do dvou, v nichž se následně můžete volně pohybovat.

**Download:** [www.7-zip.org](http://www.7-zip.org)

**Název a velikost souboru:** 7Z426.EXE, 1,01 MB

**Operační systém:** Windows 95/98/ME, NT, 2000 a XP

**Jazyk:** česky

**na našem CD**

**Eraser 5.7**

### **Dokonale odstraní všechny soubory z disků**

**Co umí:** Kdo si někdy koupil nějaký již používaný pevný disk a pokusil se na něm spustit některou z utilit pro obnovu souborů, možná nám dá za pravdu, že prakticky ve většině případů se na něm dá najít množství soukromých dat předchozího majitele. Ne všichni totiž vědí, že samotné odstranění složky či souboru ve Windows nestačí. Odstraní se jím totiž pouze zástupce mazaného objektu v systému souborů, samotný soubor na disku zůstává dále. Je to jako když vytrhnete z knihy stránky s obsahem - sice musíte chvíli hledat, ale požadovanou kapitolu nakonec stejně najdete. Utilita Eraser se postará o to, aby se soubory a složky skutečně trvale odstranily a aby se tak celý disk úplně vyčistil. Pro tento účel je k dispozici několik strategií. Jako první se nabízí jednoduchá metoda spočívající v přepisu celého disku náhodně generovanými nulami a jedničkami. Druhá metoda *US-DoD-522022-M* přepisuje obsah disku třikrát až sedmkrát, podobně jako mazání disku založené na *Guttmannově algoritmu*, které obsahuje 35 přepisů. I takto smazaná data by se podle všeho ještě dala obnovit ve speciálních laboratořích zabývajících se záchranou dat - cena obnovy souborů by se však pohybovala řádově v desetitisících až statisících korun, což zřejmě žádný normální člověk podnikat nebude.

**Jak funguje:** Pomocí klávesové zkratky <Ctrl><N> vytvořte nový úkol a zadejte, který disk nebo který soubor budete chtít trvale odstranit. Prostřednictvím záložky *Schedule* můžete určit, kdy má být úkol vykonán, například každý pátek v 15 hodin nebo třeba při každém spuštění počítače.

Metodu odstraňování souborů určíte pomocí klávesové zkratky <Ctrl><E>. Utilita rozlišuje mezi mazáním souborů a přepisováním volného místa na disku. Tím se zabrání opětovnému obnovení těch souborů, které byly předtím ve Windows odstraněny obvyklou cestou. Ve Windows 95/98/ME byste se pak měli ještě přesvědčit, že budou smazána nejen samotná data, ale i jména souborů.

**Download:** [www.heidi.ie/eraser](http://www.heidi.ie/eraser)

**Název a velikost souboru:** ERASER57SETUP.ZIP, 2,68 MB

**Operační systém:** Windows 95/98/ME, NT4, 2000 a XP

**Jazyk:** anglicky

**na našem CD**

**Gaim 1.1.4**

**Umožňuje komunikovat s uživateli pomocí několika různých služeb**

**Co umí:** Gaim je program typu *Instant Messenger*, který podporuje několik protokolů. Ve stejném rozhraní tak můžete využívat účty pro komunikaci přes ICQ, Yahoo, MSN, popřípadě IRC a zároveň můžete být přihlášení do několika sítí. Kromě toho je zde rovněž zabudována podpora starších protokolů jako *Gadu-Gadu*, *Jabber* či *SLIC*. Velkým kladem je velmi jednoduché ovládání, protože používání všech funkcí je intuitivní.

Gaim v rámci doplňkových služeb nabízí funkci přenosu souborů a individualizované oznamování o nepřítomnosti, samozřejmě pokud je daná služba podporuje. Gaim vás rovněž může upozorňovat, jakmile se uživatel, se kterým chcete komunikovat, přihlásí nebo odhlásí. Komunita, která Gaim vyvíjí, je velmi aktivní a pravidelně zveřejňuje opravy všech chyb, které se v programu objeví.

**Jak funguje:** Už při instalaci programu si vyberete, jak má program vypadat. Při prvním spuštění byste měli věnovat pozornost konfiguraci programu. Tady si můžete nastavit, které klávesové zkratky mají být aktivovány a které zvuky či druhy písem budete používat. Pokud používáte připojení přes proxy server, právě zde zadáváte potřebné údaje o jeho konfiguraci. V menu *Plugins* můžete do programu integrovat a aktivovat řadu doplňků. Standardně je k dispozici 13 plug-inů, další naleznete na internetové adrese [gaim.sourceforge.net/plugins.php](http://gaim.sourceforge.net/plugins.php).

U každého účtu můžete na jeho spouštěcí stránce nastavit, zda chcete být připojeni (a viditelní) a zda vás má program při spuštění automaticky přihlašovat. Psaní zpráv je velmi jednoduché. Můžete používat písmo v různých velikostech, k dispozici je možnost formátování - lze nastavit barvu písma, je možné psát tučně či kurzívou. Pomocí menu můžete do zpráv vkládat řadu smajlíků.

**Download:** [gaim.sourceforge.net](http://gaim.sourceforge.net)

**Název a velikost souboru:** GAIM-1.4.0.EXE, 6,57 MB

**Operační systém:** Windows 95/98/ME, NT4, 2000 a XP

**Jazyk:** česky

**na našem CD**

## Health Monitor 2.1

### Kompletní analýza systému

**Co umí:** Health Monitor je utilita, která provádí podrobnou diagnostiku vašeho systému, takže může být užitečná při správě, sledování či optimalizaci vašeho počítače. Program kupříkladu způsobí poplach, pokud je třeba operační paměť počítače zaplněna více, než jste určili, nebo když na pevném disku zbývá příliš málo místa. Stejně tak můžete testovat výkon vašeho procesoru. Utilita rovněž sleduje, zda se na jednotlivých pevných discích nebo v určitých souborech prováděly nějaké změny. Přitom program rozlišuje podle názvu souboru a jeho velikosti, dále podle atributů souboru, poslední změny a některých dalších kritérií. Disponuje rovněž řadou síťových funkcí. Prostřednictvím funkce *Check Custom* se dají do programu integrovat vlastní skripty, takže utilitu můžete rozšířit o celou řadu dalších funkcí.

**Jak funguje:** Po instalaci je nutné provést konfiguraci programu. Na záložce *Notification Rules* můžete například zadat, kdy chcete zobrazovat zprávy o systému. Smysluplné jsou hodnoty v intervalu 6 až 12 hodin. Program po uplynutí zadaného intervalu buď vytvoří v předem zadané složce textový soubor, nebo vás informuje e-mailem, popřípadě SMS. Posílání zpráv elektronickou poštou samozřejmě předpokládá aktivní připojení k internetu, oznamování přes SMS funguje pouze tehdy, pokud máte modemovou kartu GSM. Ke každé funkci pak zadáváte časovou periodu, po jejímž uplynutí se mají kontroly provádět.

Vlastníte-li méně výkonný počítač, nedoporučujeme nastavovat provádění kontrol příliš často, neboť výkon počítače se při kontrole systému rapidně snižuje. Pokud chcete získat přesné údaje o výkonu procesoru, je nutné jej prověřit zvlášť pečlivě - v tomto případě nejlépe pomocí parametru *Accurate*. Tuto kontrolu stačí provádět skutečně jen jednou za čas. Program vyžaduje nainstalované rozhraní **Microsoft .NET Framework 1.1**, které můžete stáhnout ze stránek Windows Update ( [update.microsoft.com](http://update.microsoft.com)).

**Download: [healthmonitor.sourceforge.net](http://healthmonitor.sourceforge.net)**

**Název a velikost souboru:** HEALTHMONITOR\_2.1STABLE.ZIP, 391 KB

**Operační systém:** Windows 2000 a XP

**Jazyk:** anglicky

**na našem CD**

**Media Portal 0.1.0.10**

**Udělá z vašeho počítače multimediální centrum**

**Co umí:** Tato všestranná utilita dokáže spravovat filmy, zvukové nahrávky a obrázky, na pracovní ploše zobrazuje příspěvky z kanálů RSS a dokáže také nahrávat filmy na pevný disk, přičemž má zabudovanou funkci *Time-Shifting*. Tato funkce zajistí, že pokud se při sledování filmu musíte vzdálit, můžete se po návratu dívat dále přesně od místa, kde jste film přestali sledovat - takže o nic nepřijdete. Ani přeskokování reklam není pro tento program problém. Velmi praktická je i podpora infračerveného dálkového ovládání, které můžete připojit k počítači přes port USB. Systémové požadavky na počítač jsou: procesor o frekvenci minimálně 1,4 GHz, 256 MB RAM, grafická karta využívající technologie *DirectX 9.0* a operační systém Windows minimálně se Service Packem 1.

Seznam všech podporovaných televizních karet (analogové, DVB-T, - C a -S) naleznete na internetové adrese [mediaportal.sourceforge.net/requirements.html](http://mediaportal.sourceforge.net/requirements.html).

**Jak funguje:** Po spuštění programu se objeví průvodce, který vám ve 14 krocích pomůže provést základní konfiguraci. Nejprve budete mít možnost nastavit jazykové rozhraní (české bohužel chybí) a následně si vyberete jeden ze čtyř vzhledů. První dva vzhledy jsou prakticky totožné se vzhledem Windows XP Media Center. Dále určíte složku, do níž se budou ukládat filmy, zvukové nahrávky a obrázky. Nezapomeňte u elektronického průvodce programem (*EPG*) - krok 9 - nastavit správné časové pásmo (středoevropské) a potom *EPG* aktualizujte.

V kroku 11 naplánujte vhodný interval spuštění a ukončení programu, abyste nepropásli například začátek a konec kriminálního filmu - přišli byste pak o to, kdo je vrahem. Rovněž zrušte možnost automatického mazání souborů.

Při dalším spuštění Media Portal testuje, zda jsou instalovány kodeky pro všechny multimediální formáty. Pokud tomu tak není, budete na tuto skutečnost upozorněni. Všechny chybějící kodeky máte možnost následně prostřednictvím odpovídajících odkazů nainstalovat.

**Download: [mediaportal.sourceforge.net](http://mediaportal.sourceforge.net)**

**Název a velikost souboru:** MEDIAPORTAL\_0.1.3\_SETUP.ZIP, 25,6 MB

**Operační systém:** Windows XP

**Jazyk:** anglicky

**na našem CD**

## Open Office 1.1.4 & 2.0

### Náhrada kancelářského balíku Microsoft Office

**Co umí:** Na Open Office upozorňujeme ve spojení s programy Open Source zvláště rádi. Snad žádný jiný projekt nebyl vyvíjen s takovým úsilím a nadějami jako právě tento. Před nedávnem se objevila betaverze Open Office 2.0, která však je zatím označována spíše číslem 1.9.122. Podle celé řady novinek, které obsahuje, to vypadá, že učinila ve svém vývoji pořádný krok dopředu. Tento kancelářský balík bude už v základní instalaci obsahovat výkonný databázový nástroj *Open Office Base*. Tím se stane naprosto srovnatelným s produkty vydávanými na komerční bázi. Open Office rovněž bude ukládat soubory do nových formátů - starší formáty samozřejmě budou podporovány také. Co se týče kompatibility, i zde se toho událo mnoho. Problémy s otevíráním souborů vytvořených ve Wordu, Excelu apod. by měly nyní být výjimkou, ovšem dosáhnout stoprocentní kompatibility se asi nikdy nepodaří.

**Jak funguje:** Při instalaci ponechte standardní nastavení, může se totiž snadno stát, že budete možná potřebovat podporu pro mobilní zařízení, která se při tomto druhu instalace instaluje také. Asociaci souborů typu DOC, XLS či PPT s programem Open Office byste měli nastavit pouze tehdy, pokud nemáte v počítači Microsoft Office. Pak se budou tyto soubory otevírat vždy právě v programu Open Office. Při prvním spuštění se vás program zeptá, zda se chcete zaregistrovat. Registrace je dobrovolná a přinese informace o novinkách, týkajících se tohoto programu. Uvědomte si, že při stažení verze 2.0 (1.9.122) se jedná o betaverzi, takže se při jejím běhu mohou vyskytovat chyby. Ty můžete nahlásit například na internetové adrese **[klub.openoffice.cz/hlasenichyb](http://klub.openoffice.cz/hlasenichyb)**. Pokud se chcete vyhnout neočekávaným zatuhnutím systému nebo jiným problémům, pak byste měli instalovat verzi 1.1.4, dokud se neuvolní stabilní verze 2.0. Obě verze však můžete používat paralelně vedle sebe a nezávisle na sobě.

**Download:** [www.openoffice.cz](http://www.openoffice.cz)

**Název a velikost souboru:** OOO\_1.1.4\_WIN32INTEL\_INSTALL\_CS.ZIP, 72,2 MB (verze 1.1.4), OOO\_1.9.122\_WINDOWS\_INSTALL\_CS.EXE, 80 MB (verze 1.9.122)

**Operační systém:** Windows 98/ME, NT4, 2000 a XP

**Jazyk:** česky

**na našem CD**

### PDF Creator 0.8.0

#### Okamžitá tvorba dokumentů ve formátu PDF

**Co umí:** Formát PDF se vyvinul do podoby standardu, který zajišťuje stejné zobrazení dokumentů nezávisle na operačním systému. Přesto asi málokdo z nás, kdo potřebuje vytvořit dokument PDF, by byl ochoten zaplatit několik tisíc korun na zakoupení programu Adobe Acrobat. Program PDF Creator je však zadarmo. Utilita nainstaluje tiskový ovladač, přes který můžete vytvořit dokument ve formátu PDF prakticky z libovolné aplikace. PDF Creator bohužel nedisponuje žádnou ze speciálních funkcí Acrobatu.

**Jak funguje:** Instalace programu je velmi jednoduchá. Instalační soubor již obsahuje upravenou verzi nástroje *Ghostscript 8.14*, který je nutný pro vytvoření souborů PDF, dále postscriptový tiskový ovladač a všechny potřebné runtime- soubory. Trochu času zabere ladění programu. Spusťte ho a v menu *Tools* vyberte položku *Options*. Tady můžete například určit kvalitu, v níž budou dokumenty ukládány. Pokud chcete dosáhnout minimální velikosti souborů PDF, zatrhněte na záložce *Compression* všechna zatržítka a u každé položky nastavte volbu *Automatic*.

Pokud budou dokumenty PDF určeny k tisku, měli byste na záložce *Colors* nastavit barevný model *CMYK*. Barevný modul *RGB* je naproti tomu vhodný tehdy, pokud potřebujeme minimální velikost souboru PDF a chceme takové dokumenty umístit na internet. Velikost výsledného souboru PDF můžeme rovněž minimalizovat, pokud snížíme rozlišení. Pakliže budeme dokumenty tisknout, mělo by být rozlišení nastaveno bez ohledu na výslednou velikost souboru minimálně na 600 dpi. Chcete-li do dokumentu umístit upozornění na autorská práva, popřípadě nějakou svoji autorskou značku, můžete použít volbu *Use standard autor* vyskytující se v položce *Document*.

**Download:** [sourceforge.net/projects/pdfcreator](http://sourceforge.net/projects/pdfcreator)

**Název a velikost souboru:** PDFCREATOR-0\_8\_0\_GNUGHOSTSCRIPT.EXE, 7,21 MB

**Operační systém:** Windows 98/ME, NT4, 2000 a XP

**Jazyk:** anglicky

### **Další informace**

Na internetových stránkách **[www.sourceforge.net](http://www.sourceforge.net)** naleznete celou řadu otevřených projektů pro vývoj softwaru, většina z nich se však zabývá vývojem programů, které mají úzce specializované využití. Mějte na paměti, že ne všechny programy jsou skutečně po technické stránce dokonalé, proto nemusí vždy fungovat bezchybně.

### **na našem CD**

#### **Audacity 1.2.3**

##### **Dobrý editor zvuku**

Audacity je vícestopý editor zvuku, disponující celou řadou efektů a filtrů pro vylepšení kvality nahrávky. Velmi snadno lze nastavit například úroveň hlasitosti, zvýraznit vybraná frekvenční pásma nebo odfiltrovat šumy. Program podporuje po celém světě rozšířený standard *VST plug-inů*, díky čemuž lze jeho možnosti dále rozšiřovat. Na rozdíl od mechanických nahrávacích zařízení můžete nastavit výšku zvuku a rychlost nahrávání jednotlivých stop nezávisle na sobě, a to bez ztráty kvality záznamu. Informace a podporu k programu můžete najít na diskusním fóru na adrese:

**[lists.sourceforge.net/lists/listinfo/audacity-users](http://lists.sourceforge.net/lists/listinfo/audacity-users).**

**Download:** [audacity.sourceforge.net](http://audacity.sourceforge.net)

**Název a velikost souboru:** AUDACITY-WIN-1.2.3.EXE, 2,34 MB

**Operační systém:** Windows 98/ME, 2000 a XP

**Jazyk:** anglicky

### **na našem CD**

#### **Azureus 2.3.0.4**

##### **Program pro sdílení souborů ve výměnných sítích**

Jedním z nejoblíbenějších systémů pro sdílení a výměnu souborů je bezesporu **Bit Torrent**. Hodí se zejména pro výměnu velkých souborů, takže v tomto systému můžete nalézt třeba nejnovější linuxové distribuce. Pokud použijete jako klienta program Azureus, který je šířen jako Open Source, podaří se vám dosáhnout daleko větší přenosové rychlosti než při použití kteréhokoliv jiného klienta. Je to dáno optimální konfigurací klienta Azureus, která jen tímto způsobem zaručuje maximální možné využití kapacity této výměnné sítě. S žádným jiným klientem tuto optimální konfiguraci neprovedete tak snadno jako právě s Azureem. V menu

*Tools* najdete položku *Nastavení*, můžete zde rovněž spustit průvodce, který méně znalým uživatelům usnadní používání tohoto programu. Při konfiguraci zadáváte mimo jiné způsob připojení k internetu a cílovou složku pro stažené soubory.

**Download:** [azureus.sourceforge.net](http://azureus.sourceforge.net)

**Název a velikost souboru:** AZUREUS\_2.3.0.4\_WIN32.SETUP.EXE, 6, 55 MB

**Operační systém:** Windows 98/ME, NT4, 2000 a XP

**Jazyk:** česky

**na našem CD**

**Flask-Mpeg 0.7.8.39**

**Program pro konverzi videa**

Flask-Mpeg dokáže převádět soubory MPG pořízené třeba videokamerou do komprimovaného formátu AVI. Filmy na DVD, chráněné proti kopírování, se bohužel tímto programem zpracovávat nedají. Pokud však chcete konvertovat soubor videa z DVD, otevřete soubor IFO, který obsahuje metadata k souborům VOB uloženým zpravidla ve složce **Video\_TS**. V následujícím dialogovém okně pak vyberete, kterou zvukovou stopu či titulky potřebujete, samotnou konverzi spustíte pomocí tlačítka *Flask this DVD*.

U jednotlivých souborů MPG například z videokamery pak postačí otevření souboru a spuštění procesu konverze.

**Download:** [flaskmpeg.sourceforge.net](http://flaskmpeg.sourceforge.net)

**Název a velikost souboru:** FLASKMPEG\_078\_39.ZIP, 916 KB

**Operační systém:** Windows 95/98/ME, NT4, 2000 a XP

**Jazyk:** anglicky