

Alternativy k Nero

# Padlý král Nero?



## CHIP SPECIÁL NERO 7



O poslední, sedmé verzi Nera, nazvané Premium, vydalo vydavatelství Vogel Burda Communications v ediční řadě Chip speciál obsahující monotematickou

publikaci s mnoha praktickými ukázkami pracovních postupů. Vydání zahrnuje CD s plně funkční 30denní zkušební demoverzí Nero 7 a s dalšími podpůrnými programy. Ve speciálu se setkáte s popisy a pracovními postupy používanými při vypalování a nezbytných úpravách multimediálních souborů, tak jak je realizuje softwarová souprava Nero 7 Premium.

Nástroje z balíku Nero 7 sice nabízí mnoho funkcí, jeho cena však atakuje 2000 Kč. Chip pro vás vybral nástroje, které jsou zcela zdarma a které často nabídnou lepší funkce než samotné Nero.

**Text:** Karin Ganslmayer, Vratislav Klega, [vratislav.klega@vogelburda.cz](mailto:vratislav.klega@vogelburda.cz)  
Radek Kubeš, [radek.kubes@seznam.cz](mailto:radek.kubes@seznam.cz)

**V**yvalovací program Nero bezpochyby je a zůstává nezvratnou jedničkou mezi vypalovacími programy. Za poslední verzi však musíte zaplatit téměř 2000 Kč, neboť původně vypalovací program na sebe přiblížil další multimediální funkce.

Peníze ovšem budete potřebovat i dále – na nákup prázdných médií, nebo dokonce nové vypalovačky. Proto použijte raději freewareové programy, které jsou v mnoha ohledech dokonce lepší než samotné Nero. Sehnat program pro vypalování CD a DVD není při troše snahy velký problém. Na Chip DVD naleznete všechny bezplatné nástroje, které sice pracují výborně, oproti Nero však mají jednu nevýhodu – nelze je spouštět z jednoho místa, jako to umožňuje Nero StartSmart. I na to však máme řešení. Na pracovní ploše si založte novou složku a do té umístíte všechny zástupce nástrojů. Tím získáte přístup ke všem programům z jednoho místa.

### Stříhání & optimalizace

Fotografie i zvuk zpracujete nejlépe s našimi freewareovými nástroji, neboť dokáží více než samotné Nero.

### ZPRACOVÁNÍ A PREZENTACE OBRÁZKŮ

**Název:** XnView  
**Jazyk:** česky  
**Info:** <http://www.xnview.com>  
**Alternativa k:** Nero PhotoSnap

XnView nabízí při zpracování obrázků zřetelně více funkcí než Nero PhotoSnap. Dávkové zpracování velkého množství obrázků, obrovská podpora formátů, ořezávání fotografií, redukce efektu červených očí, rozmanité efekty i filtry jsou standardní výbavou tohoto nástroje.

V kombinaci s jednoduchým ovládáním, kde na většinu funkcí dosáhnete pomocí několika kliknutí, se jedná o velice silný nástroj. Mimochodem, program dokáže načíst více než 400 formátů a uložit jich dokáže více než 60.

**Tip:** Pomocí programu XnView lze vytvořit také diashow. Tuto funkci naleznete v menu „Vytvořit... | Prezentace...“. Výsledek si však můžete prohlédnout jen na počítači. Budete-li si chtít automatickou prezentaci fotografií vypálit jako DVD Video nebo (S)VCD pro svůj stolní DVD přehrá-

### TAJNÝ TIP: ORIGINÁLNÍ FUNKCE NERA ZDARMA!

**Název:** Nero DriveSpeed, Nero InfoTool, Nero CD-DVD Speed  
**Jazyk:** anglicky  
**Info:** <http://www.cdspd2000.com>

Dokonce samotné Nero nabízí tři bezplatné nástroje: Nero DriveSpeed, Nero InfoTool a Nero CD-DVD Speed. Tyto nástroje získáte nejen zakoupením Nero 7, ale také stažením ze stránek výrobce nebo z naší elektronické přílohy.

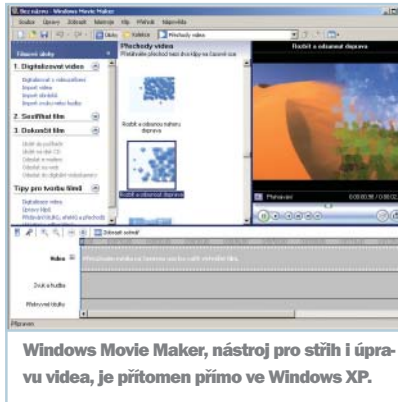
**Nero InfoTool** podává informace o systému, optické mechanice, ale i o vloženém médiu. U mechaniky dokáže zobrazit, které formáty dokáže číst a které zapisovat nebo na který IDE kanál je jednotka připojena. Stejně tak dokáže zjistit, které audio- a videokodeky jsou v systému nainstalovány.

**Nero CD-DVD Speed** testuje čtecí schopnosti mechaniky, včetně rychlosti čtení, schopnosti opravovat chyby, doby přístu-

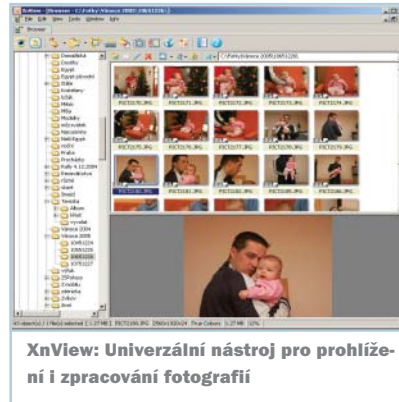
pu a také zatížení procesoru. Kromě toho dokáže pečlivě otestovat médium a zobrazí, které sektory jsou nečitelné a obsahují chyby.

Nástroj **Nero DriveSpeed** umožňuje ztišit váš počítač, přesněji jeho CD/DVD mechaniku. Současné jednotky jsou velice rychlé, ale také velice hlučné. Přitom při poslechu hudby jen těžko využijete větší rychlost než 4x. Tímto nástrojem jednoduše zpomalíte běh své mechaniky.

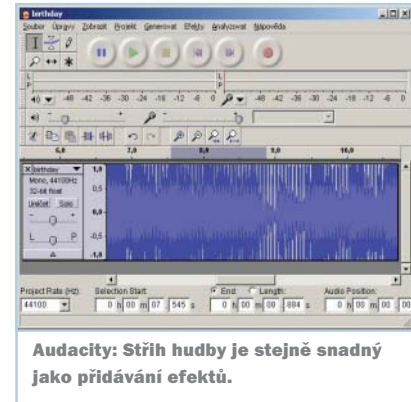
**Tip:** I když zavřete okno programu DriveSpeed, aplikace nebude ukončena, ale bude běžet na pozadí. Chcete-li program skutečně ukončit, klikněte pravým tlačítkem myši na ikonu DriveSpeed v Systemtray a zvolte Exit.



**Windows Movie Maker, nástroj pro stříhání i úpravu videa, je přítomen přímo ve Windows XP.**



**XnView: Univerzální nástroj pro prohlížení i zpracování fotografií**



**Audacity: Stříh hudby je stejně snadný jako přidávání efektů.**

→ vač, použijte program Photo to VCD, který naleznete na Chip DVD.

### NAHRÁVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ ZVUKU

**Název:** Audacity

**Jazyk:** česky

**Info:** <http://audacity.sf.net>

**Alternativa k:** Neru WaveEditor, Neru SoundTrax

Audacity zpracovává a stříhá zvukové soubory ve formátu WAV, MP3, OGG a AIFF. Zvládá rovněž nahrávání ze vstupů zvukové karty. S tímto všestranným bezplatným nástrojem navíc nahradíte hned dva programy z balíku Nero. Audacity poskytuje mnoho efektů, díky nimž lze zvuk vylepšit. Kupříkladu odstraňuje praskání a šumění, připojuje echo a dozvuk nebo mění výšku tónu stejně jednoduše jako tempo zvukového záznamu. Najednou lze zpracovávat až 16 zvukových stop.

**Tip:** K ukládání dat s programem Audacity ve formátu MP3 musíte nejdříve nainstalovat opensourcový Lame Encoder, který opět naleznete na Chip DVD. Kliknutím na „Soubor | Exportovat jako Mp3“ přímo v programu Audacity vytvoříte soubor MP3. Program vás ovšem požádá o zadání cesty k souboru lame\_enc.dll.

### NAHRÁVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ AVI

**Název:** Windows Movie Maker

**Jazyk:** česky

**Info:** <http://www.microsoft.cz>

**Alternativa k:** Neru Vision

Pro nahrávání dat ze své videokamery a k sestřihání filmů nepotřebujete instalovat žádný další software: ve Windows XP je program *Movie Maker* standardní součástí výbavy. Pro starší verze Windows si můžete daný software zdarma stáhnout z internetu nebo z Chip DVD. Program převezme data z videokamery a nabídne jak scénář, tak časovou osu. Na přání dokáže film automaticky rozstříhat a vytvořit video automaticky.

Ručně lze video stříhat a dělit od začátku i od konce, aniž by to mělo vliv na originální soubory. Rovněž je možné využít různé efekty, které se týkají přechodů a různých filtrů. **Tip:** V menu „Nástroje | Možnosti | Upřesnit“ stanovte, jak dlouho mají trvat statické obrázky a jak dlouhé mají být přechody mezi jednotlivými snímky.

### STŘIHÁNÍ VIDEO VE FORMÁTU MPEG

**Název:** Cuttermaran

**Jazyk:** anglicky, německy

**Info:** [www.cuttermaran.de](http://www.cuttermaran.de)

**Alternativa k:** Neru Vision

Televizní nahrávky ve formátu MPEG sestříháte nejlépe s programem Cuttermaran. →

## NAIDETE NA CHIP DVD

Na Chip DVD jsme pro vás přichystali nejlepší freewareové nástroje, které dokonale nahradí komerční balík programů Nero 7. Celkem na vás čeká více než 200 MB programů.

STŘIHÁNÍ & OPTIMALIZACE	
XNVIEW v1.82.2 COMPLETE VERSION	ZPRACOVÁNÍ OBRÁZKŮ, PREZENTACE FOTOGRAFIÍ
PHOTO TO VCD CREATOR 2.0.4	PREZENTACE FOTOGRAFIÍ PRO STOLNÍ DVD PŘEHRAVAČE
AUDACITY 1.3.0 BETA	NAHRÁVÁNÍ A ZPRACOVÁNÍ ZVUKU
LAME ENCODER 3.96.1	MP3 KODÉŘ Z OPEN-SOURCE SCÉNY
CUTTERMARAN 1.66	STŘIH MPEG VIDEO
PROJECTX 0.90.3.00	PŘÍPRAVA VIDEO PRO STŘIH V PROGRAMU CUTTERMARAN
WINDOWS MOVIE MAKER 2	ZPRACOVÁNÍ VIDEO
PŘEHRAVÁNÍ & ARCHIVACE	
MEDIA PORTAL 0.2 RC2	DOMÁCÍ MULTIMEDIÁLNÍ CENTRUM
VLC MEDIA PLAYER 0.8.4	RYCHLÝ A NENÁROČNÝ PŘEHRAVAČ HUDBY A VIDEO
DAEMON TOOLS 4.03	VYTVÁŘÍ VIRTUÁLNÍ MECHANIKY V SYSTÉMU
Z-DBACKUP 3.4	NÁSTROJ PRO ZÁLOHOVÁNÍ DAT
VYPALOVÁNÍ	
AVI2DVD 0.4.3	PŘÍPRAVA VIDEO DO FORMÁTU DVD VIDEO
DVDSTYLER 1.4	VYTVOŘÍ DVD VIDEO JAKO ISO IMAGE
CDBURNERXP Pro 3	VYPALOVACÍ PROGRAM
TOTAL COMMANDER CD/DVD BURNING PLUGIN	VYPALOVACÍ PLUG-IN DO SOUBOROVÉHO MANAŽERU
DVD SHRINK 3.2	REDUKUJE VELIKOST FILMU Z DVD-9 NA DVD-5
NERO DRIVE SPEED 3.0	ZTÍŠUJE CHOD CD/DVD MECHANIKY
NERO INFO TOOL 3.01	ZOBRAZUJE INFORMACE O SYSTÉMU, JEDNOTKÁCH A MÉDIÍCH
NERO CD-DVD SPEED 4.10	TESTUJE KVALITU CD A DVD MÉDIÍ
CD DESIGNS CREATOR 1.24.2	NÁVRH DESIGNU POŠETKY A NÁLEPKY NA CD/DVD
KOPIROVÁNÍ CHRÁNĚNÝCH DISKŮ	
CLONE CD, CLONE DVD, ANYDVD	KOPIROVÁNÍ A PRÁCE S CD/DVD OPATŘENÍMI OCHRANOU
CLONE DVD	DALŠÍ PROGRAM PRO KOPIROVÁNÍ CHRÁNĚNÉHO DVD
SHRINK TO 5 GUI	KOPIROVÁNÍ A REDUKCE Z DVD-9 NA DVD-5
ALCOHOL 120%	PŘESNÉ KOPIE CD A DVD
SPECIALISTÉ NA HUDBU	
EXACT AUDIO COPY	KOPIROVÁNÍ HUDEBNÍCH CD
EASY CD-DA EXTRACTOR	PODPORA VELKÉHO MNOŽSTVÍ HUDEBNÍCH FORMÁTŮ



**MediaPortal: Domácí multimediální centrum dokáže televizi nejen přehrávat, ale také nahrávat.**

→ Tímto způsobem jednoduše odstraníte nežádoucí bloky, jakými jsou například reklamy. Dříve než otevřete videosoubory v programu Cutterman, musíte od sebe oddělit zvukovou a obrazovou stopu, neboť Cutterman je stříhací odděleně. To provedete nejjednodušší nástrojem ProjectX, opět hledejte na Chip DVD.

**Tip:** Podrobný návod k programu ProjectX a nástroji Cutterman naleznete v článku o vypalování DVB-T v březnovém Chipu. Jestliže jste však toto vydání omylem propásli, nic se neděje, neboť si jej můžete přečíst v elektronické podobě na Chip DVD.

### Přehrávání & archivace

I bez programu Nero si můžete přehrát jakékoliv formáty médií. Ukážeme vám, jak z vašeho počítače jednoduše vytvořit multimediální centrum.

#### MULTIMEDIÁLNÍ CENTRUM

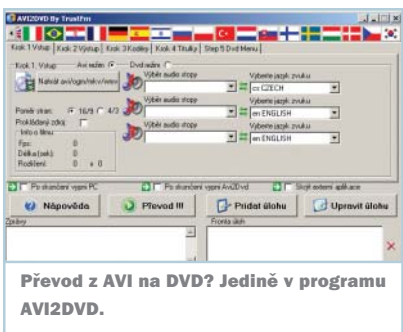
**Název:** MediaPortal

**Jazyk:** částečně česky

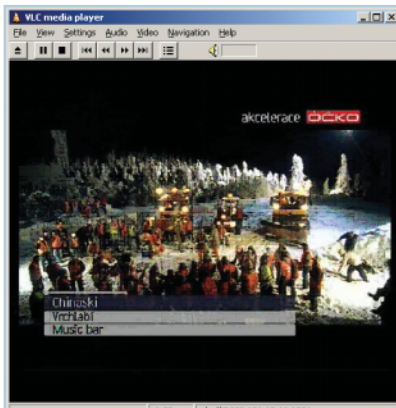
**Info:** <http://mediaportal.sf.net>

**Alternativa k:** Nero Home, Nero Vision

Nero Home umí přehrát televizní programy. Opensourcový produkt MediaPortal však dokáže mnohem více – televizní vysílání



**Převod z AVI na DVD? Jedině v programu AVI2DVD.**



**Program VLC media player přehraje úplně vše – včetně streamované televize.**

také nahrávat. K tomu musíte mít v Nerou ještě jeden program a ovládání televizního záznamu v Nero Vision není právě intuitivní. Naše bezplatné řešení přehrává nejen filmy, fotografie, DVD a internetová rádia, ale i hudební soubory. Aby MediaPortal mohl zobrazit a nahrát televizní program, potřebujete televizní kartu. Nahrávání pak funguje podle vašeho přání. Podporované televizní karty a další systémové nároky naleznete na webové stránce produktu pod tlačítkem „Requirements“.

**Tip:** MediaPortal ukládá zaznamenané programy jako DVRMS, tedy v Microsoftem patentovaném formátu, který využívá v současnosti systém MS Media Center. Mezi uživateli není tento formát příliš oblíbený, především pro svoji uzavřenost. Avšak i tyto soubory lze přímo v programu změnit na formát MPEG, XviD nebo WMV. Odpovídající nastavení naleznete přímo v programu v menu „TV | Recorded TV | Compress“. Abyste si klipy vypálili na DVD, konvertujte je do formátu MPEG. V případě nutnosti vystříhnete ještě nepříjemnou reklamu opět pomocí programu Cutterman (viz výše). Poté nahrajte soubory do „DVD Styler“ (více o druhé straně dále), abyste vytvořili přehledné DVD menu a vytvořili ISO Image, který jednoduše vypálíte každým vypalovacím programem.



**DVDStyler: Přehledné menu program uloží do formátu ISO.**

#### ZÁLOHOVÁNÍ

**Název:** Windows Backup

**Jazyk:** částečně česky

**Info:** <http://www.microsoft.cz>

**Alternativa k:** Nero BackItUp

Jestliže hledáte alternativu k programu Nero BackItUp, nemusíte dlouho pátrat, protože ve Windows XP je již funkce pro zálohování integrována, u verze Professional se dokonce instaluje automaticky. Pokud však používáte Windows XP Home, musí být nástroj pro zálohování doinstalován dodatečně. To můžete provést originálním instalačním CD.

Pokud je nástroj nainstalován, spusťte jej obvyklým způsobem. Naleznete jej v nabídce Start\Programy\Příslušenství\Systemové nástroje pod názvem *Zálohování*. Nástroj od Microsoftu bezpečně vypálí vaše soubory na CD nebo DVD, samozřejmě nabídne možnost automatického zálohování podle předem připraveného scénáře. Přehledný průvodce vám se zálohováním příjemně pomůže.

**Tip:** Pokud vlastníte starší verzi Windows, než je verze XP, můžete si svá data zabezpečit pomocí freewareového nástroje Z-DBackup, který samozřejmě naleznete na Chip DVD.

#### PŘEHŘÁVÁNÍ MÉDIÍ, STREAMOVÁNÍ

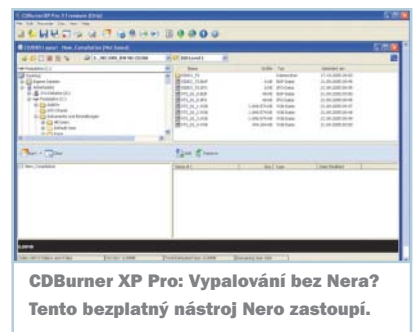
**Název:** VLC media player

**Jazyk:** anglicky, německy

**Info:** <http://www.videolan.org>

**Alternativa k:** Nero ShowTime, Nero MediaHome

Program VLC media player (dříve VideoLAN) zvládá všechny zvukové a video formáty. I když disponuje mnoha rozmanitými funkcemi, je velice přehledný a snadno se ovládá. Není nutné spouštět MediaCenter, pokud se chcete jen podívat na filmy či si poslechnout hudbu. VLC přehraje soubory rychle, pohodlně a bez zbytečných komplikací. Největší výhodou tohoto přehrávacího programu je to, že multimediální soubory dokáže bez problému přehrávat i přes síť, včetně bezdrátové WLAN sítě. Není tedy problém na počítači s televizním tunerem spustit streamování



**CDBurner XP Pro: Vypalování bez Nera? Tento bezplatný nástroj Nero zastoupí.**



→ a na notebooku na zahradě sledovat televizní vysílání. Na Chip DVD vám v adresáři s instalací programu přinášíme také návod ke zprovoznění stream serveru. Jedná se o dokument, který lze stáhnout přímo ze stránek produktu. Celý návod je ovšem v angličtině.

**Tip:** I v programu VLC si zcela jednoduše vytvoříte screenshoty z filmů. Spusťte VLC media player, vyberte menu *Settings, Preferences*, otevřete postupně *Video, Output modules, Image file* a zde zvolte výstupní formát snímku. Uložte kliknutím na *Save*. Během přehrávání filmu zvolte položku *Video* a vyberte poslední řádek – *Snapshot*. Tím snímek uložíte.

## SPECIALISTÉ NA HUDBU

Speciální kategorii vypalovacích programů tvoří aplikace, které se soustředí na co nejkvalitnější vypalování hudebních nahrávek. Jde především o bezchybné uložení zvukových stop z hudebních CD na pevný disk a případnou rekonstrukci poškozených dat. Kopírování hudby je totiž daleko choulostivější než v případě softwaru či filmů.

### Exact Audio Copy

Freeware (cardware) aplikace Exact Audio Copy patří mezi naprostou špičku v kopírování hudebních CD. Program umí věrně zkopírovat obsah Audio CD na pevný disk počítače, opravit případné drobné chyby čtení a poté vypálit skladby zpět na CD. Tím však výčet funkcí Exact Audio Copy nekončí. Po instalaci externích kodeků (například LAME, OGG Vorbis a další) umí Exact Audio Copy vytvářet komprimované soubory MP3, OGG atd. Program spolupracuje s internetovými databázemi, umí tedy automaticky vyplňovat tagy skladeb a zapisovat CD-Text.

Přestože je aplikace několikrát do roka aktualizována, nachází se stále ve stadiu beta verze. Z toho plynou drobné problémy s nekompatibilitou s některými typy vypalovaček. Jinak je ovšem Exact Audio Copy



**Exact Audio Copy dělá kopie hudebních CD tak přesně, jak je to jen možné.**

## VIRTUÁLNÍ JEDNOTKY

**Název:** Daemon Tools

**Jazyk:** anglicky

**Info:** <http://www.daemon-tools.cc>

**Alternativa k:** Neru ImageDrive

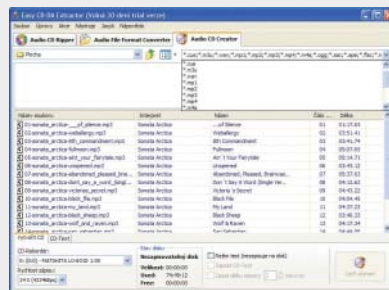
Práce s virtuálními mechanikami je velice oblíbená. Vypalujete-li disk a chcete mít jistotu, že vše bude v pořádku, vypalte jej nejprve na virtuální mechaniku. Nebo máte sbírku obrazů disků? Pak je stačí připojit k virtuální mechanice a nemusíte hledat CD či DVD. Navíc budete mít k disku rychlejší přístup a větší přenosové rychlosti. Nástroj Daemon má k dispozici

výborným programem pro všechny hudební fajnšmekry, kteří slyší každý falešný tón.

### Easy CD-DA Extractor

Hlavní výhodou kopírovacího programu Easy CD-DA Extractor je podpora velkého množství hudebních formátů. Aplikace umí ukládat hudbu z CD do mnoha různých typů souborů (WAV, WMA, MP3, OGG, APE, AAC atd.), včetně nastavení kvality výstupu. U většiny z formátů je navíc možné volit z několika kvalitativně odlišných kodeků. Vypalování se týká opačný postup, tedy vypalování Audio CD ze všech podporovaných typů hudebních souborů. Tolik formátů pro vypalování nepodporuje ani sedmá řada Nera. Easy CD-DA Extractor rovněž spolupracuje s internetovou databází, ze které čerpá údaje o skladbách a plní jimi tagy a CD-Text. Mezi všemi podporovanými formáty je samozřejmě možná vzájemná konverze.

Easy CD-DA Extractor je velmi přehledný a snadno ovladatelný. Uživatelské rozhraní je přeloženo do mnoha jazyků, češtinu nevýjímaje. Zkušební verze Easy CD-DA Extractoru má několik funkčních omezení, například nižší rychlost grabování či chybějící zápis CD-Textu, funguje 30 dní.



**Easy CD-DA Extractor vypálí hudební CD z mnoha komprimovaných formátů.**

až čtyři virtuální jednotky, takže jste ušetřeni jak zkažených CD, tak otravného vyměňování disků, které často potřebujete. Vytvořte svým vypalovacím programem Image CD a pracujte s ním dále v programu Daemon Tools.

**Tip:** V nové verzi je společně s Daemonem instalován adware. Pokud špiónský software na počítači nechcete, odstraňte při instalaci v okně *Choose Components* zatržení před položkou *DAEMON Tools Search Bar*.

## Vypalování

Jen těmi správnými programy můžete nahradit téměř dokonalé vypalovací schopnosti nového Nera.

## DVOURSTVÝ DVD-9 NA JEDNOURSTVÝ DVD-5

**Název:** DVDSHrink

**Jazyk:** anglicky

**Info:** <http://www.dvdshrink.org>

**Alternativa k:** Neru Recode

Kopírování nechráněného DVD-9 je jedním z nejčastějších postupů, jak se méně zkušený uživatelé ocitnou v úzkých. Dvourstvá média jsou zatím stále neúměrně drahá, proto je ekonomičtější kopírovat filmy na DVD-5. K tomu je však zapotřebí vypustit značné množství dat. Předtím než začnete data zdlouhavým způsobem přepočítávat na velikost DVD-5, použijte nástroj DVDSHrink. Freeware přizpůsobí velikost souborů jednoduše a rychle na velikost 4,7 GB.

**Tip:** Nejdříve načtěte soubory na DVD disku pomocí tlačítka *Open Disc* nebo *Open Files*. Podle potřeby můžete změnit i menu stisknutím tlačítka *Re-author*. Jedním kliknutím na *Backup* spustíte překódování.

## PŘÍPRAVA AVI FILMŮ PRO DVD

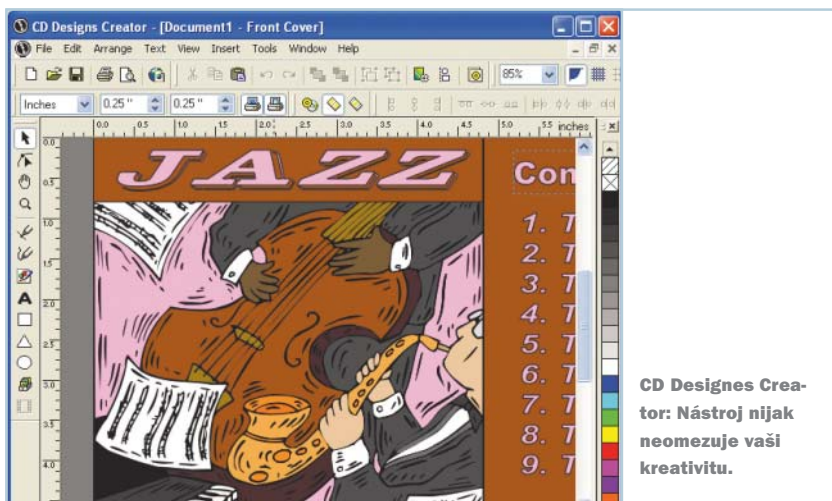
**Název:** AVI2DVD

**Jazyk:** česky

**Info:** <http://www.trustfm.net>

**Alternativa k:** Neru Vision

Právě jste z kamery stáhli film ve formátu AVI a budete jej chtít prohlížet na stolním DVD přehrávači. Než z AVI vytvoříte soubory kompatibilní s DVD Video, čeká vás několik úkonů. AVI2DVD nabízí pro tento postup komfortní řešení. Využívá služeb velice kvalitního nástroje Avisynth, který je však řízen jen pomocí skriptů. To je velice nepohodlné, a pokud nejste profesionál, je jeho použití zbytečně složité. AVI2DVD poskytuje naproti tomu komfortní prostředí. Kódování se provádí pomocí →



→ freewarových kodeků QuEnc, FreeEnc, NuEnc nebo HCEnc.

**Tip:** V Kroku 1 si zvolte požadovaný soubor AVI. Další kroky vidíte pod jednotlivými záložkami. Tím stanovíte třeba místo uložení výstupních souborů, navolíte preferované kodéry nebo přidáte titulky. Jestliže jste provedli všechna potřebná nastavení, klikněte na „Převod !!!“.

### PŘÍPRAVA MPEG PRO DVDMEG

**Název:** DVDStyler  
**Jazyk:** anglicky, německy  
**Info:** <http://dvdstyler.sf.net>  
**Alternativa k:** Neru Vision

DVDStyler sloučí vaše soubory MPEG do Image souboru, který lze následně vypálit na DVD. Kromě toho lze prostřednictvím tohoto progra-

mu vytvořit také menu, jehož pomocí můžete při přehrávání DVD přejít k jednotlivým kapitolám. Výstupem programu je ISO Image, který si uložíte na pevný disk. Jakýmkoliv programem pro vypalování jej pak přenesete na DVD.

**Tip:** Chcete-li použít některé z nabízených pozadí menu, klikněte na ně levým tlačítkem a přetáhněte je do pravého černého okna.

### VYPALOVÁNÍ

**Název:** CDBurnerXP Pro  
**Jazyk:** anglicky  
**Info:** <http://www.cdburnerxp.se>  
**Alternativa k:** Neru Burning ROM

Nevlastníte-li žádnou verzi programu Nero, vypalujte soubory bezplatným programem CDBurnerXP Pro. Tento program se nemá, a to ani při srovnání s profesionálními programy, za co stydět. Vedle obligátního vypalování dat na CD a DVD zvládá nástroj také vypalování bootovacích disků, hudebních CD a souborů ISO. Jedině DVD Video nelze zapsat přímo, jen oklikou přes ISO Image, který vytvoříte programem DVDStyler. Pak je odstraněn i tento nedostatek.

**Tip:** Abyste mohli ve Windows 2000 a XP vypalovat programem CDBurnerXP Pro i jako →

## » JAK NA CHRÁNĚNÉ DISKY

Přidat do svého softwaru možnost kopírování disků chráněných proti kopírování může pro tvůrce znamenat velké problémy s autorskými zákony, vrcholící často i zánikem společnosti nebo jejím přestěhováním do země s benevolentnějšími zákony. Produkty odvážnějších firem jsou však mezi uživateli velmi oblíbené.

### Clone CD, Clone DVD, AnyDVD

Pro řadu vášnivých vypalovačů a kopírovačů CD a DVD je trojlístek aplikací Clone CD, Clone DVD a AnyDVD z dílny firmy SlySoft "svatou trojicí" vypalování.

Clone CD umí zálohovat CD, na kterých je použita některá z běžných typů ochrany proti kopírování, jako je například SafeDisc, SecuRom, LaserLock, nebo primitivní ochrana pomocí vadných sektorů na disku. Clone CD vytváří identické kopie disků, je tedy možné je používat v případě kopírování jakýchkoliv disků i bez ochrany. Dlužno dodat, že úspěšnost vytvoření funkční kopie CD s vyspělou ochranou proti kopírování závisí do značné míry i na schopnostech použité vypalovačky.

K čemu slouží program Clone DVD, to je nepochybně všem jasné. Je ovšem třeba si uvědomit, že jeho základním posláním není kopírování DVD s ochranou Macrovision či CSS (případně nějakou jinou), ale kopírování nechráněných disků a případně ještě převod filmů z dvouvrstvých DVD na jednovrstvé disky. Clone DVD umí za tímto účelem odstra-

nit z disku nepotřebný materiál a bonusy, zvukové stopy, titulky, případně i zkomprimovat film tak, aby se na jednovrstvé DVD vešel – samozřejmě s drobnou ztrátou kvality.

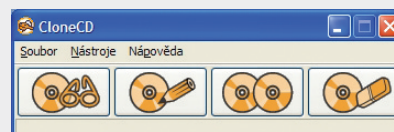
K tomu, abyste mohli kopírovat chráněný DVD, slouží poslední z trojice programů - AnyDVD. Ten však zajistí nejen možnost zkopírování filmu, ale i přehrávání DVD z jiného regionu, než podporuje vaše DVD mechanika.

Firma SlySoft sídlí na ostrově v Karibiku, takže zatím nehrozí její likvidace kvůli kolizi s autorskými právy a u všech tří programů vycházejí celkem pravidelně nové verze. Všechny tři programy jsou k dispozici v češtině a prodávají se i v cenově výhodném balíčku.

### CloneDVD

Ano, opravdu to není omyl, skutečně máme v článku dva programy, které se jmenují téměř stejně a dělají podobné věci. CloneDVD ovšem na zkopírování chráněného DVD nepotřebuje žádné další aplikace ani nástroje. Poradí si samozřejmě i s regionálním kódováním.

V přehledné nabídce programu si po vložení DVD s filmem můžete vybrat, které kapitoly, bonusy, titulky či zvukové stopy chcete zkopírovat. V případě, že se u dlouhých filmů na dvouvrstvých DVD nechcete vzdát jejich kvality, umí CloneDVD rozdělit film na dva jednovrstvé disky. Připraveny jsou i předvolby pro zkopírování celého DVD, nebo jen hlavního filmu.



**Naprostě efektivní ztvárnění nabídky funkcí Clone CD**



**CloneDVD umí film z dvouvrstvého DVD zkomprimovat nebo rozdělit na dva jednovrstvé disky.**

→ uživatel bez práv administrátora, musíte si navíc nainstalovat program NMSAccess Service. Po nainstalování programu CDBurnerXP Pro ho najdete v C:\Program Files\CDBurnerXP Pro 3\Tools. Následně se vraťte do programu CDBurnerXP Pro a zvolte *File – Preferences* a záložku *Device Access*.

### FUNKCE VYPALOVÁNÍ JAKO PLUG-IN

**Název:** Total Commander CD/DVD Burning Plugin

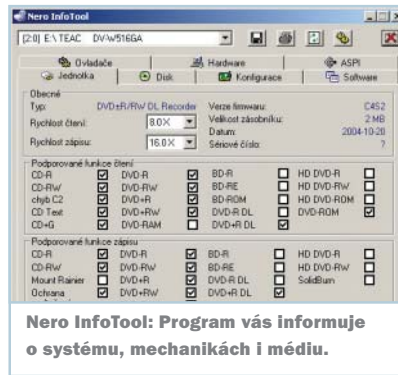
**Jazyk:** anglicky

**Info:** [www.tiasoft.de/tcburner/index.htm](http://www.tiasoft.de/tcburner/index.htm)

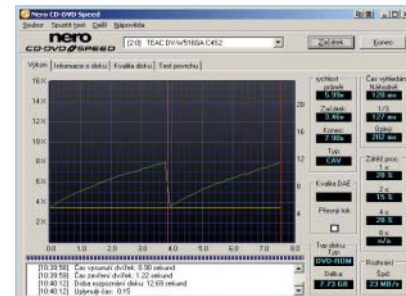
**Alternativa k:** Neru Burning ROM

Výbornou možností, jak vypalovat CD a DVD zadarmo a bez nutnosti instalovat zvláštní aplikaci, je vypalovací plug-in do oblíbeného souborového manažeru Total Commander. Jelikož jsme se této aplikaci nedávno podrobně věnovali v rubrice *Krátké testy* (Chip 12/05), připomeneme si jen krátce možnosti plug-inu.

**Tip:** Plug-in se instaluje do složky Síťové okolí, soubory určené k vypálení pak jednoduše zkopírujete do patřičné složky. Vypalovat je možné hudební CD (z WAV nebo MP3 souborů), datové CD a DVD, ISO image a filmové DVD disky.



**Nero InfoTool:** Program vás informuje o systému, mechanikách i médiu.



**Nero CD-DVD Speed:** Otestuje kvalitu média i rychlost jednotky.

### DESIGN CD/DVD

**Název:** CD Designs Creator

**Jazyk:** anglicky

**Info:** <http://www.hemera.com/products/freebies.jsp>

**Alternativa k:** Neru Cover Designer

CD Designs Creator je rozsáhlý software, který slouží k vytvoření obalů, nálepek i vnitřních brožur CD a DVD. K tomu je v programu k dispozici celá řada předloh, nástroj však také nabízí dostatek možností pro vlastní projekty. Díky tomu o něco předstihuje program Nero Cover Designer, který nabízí zře-

telně méně předloh a také nenabízí tolik volnosti v úpravě. V programu CD Designs Creator můžete vytvořit mnoho rozmanitých textů a obrovské množství grafických elementů. Obrázky i texty lze volně umístit a následně aplikovat ještě další deformace. Ikona pro seřazení elementů se stará o to, aby všechno bylo na jednom místě. Tip: Patříte-li mezi pravidelné čtenáře Chipu, určitě vám nechybí Chip DVD 02/05. Na něm naleznete plnou verzi komerčního programu Popisovač CD-DVD, která je pro čtenáře zdarma. Tím ušetříte 355 Kč za nákup plné verze. ■ ■ ■

Dalších nastavení v programu mnoho není, snad jen výběr vypalovacího engine (interní nebo některý z instalovaných vypalovacích nástrojů) a složky pro uložení dočasných souborů stažených z DVD. Mezi mnoha jazyky, do kterých je přeloženo uživatelské rozhraní, bohužel chybí čeština.

CloneDVD funguje bez zaplacení 21 dní. Nejedná se o levný program, nabídka jeho funkcí je však velmi zajímavá.

### ShrinkTo5 GUI

Program ShrinkTo5 GUI stojí na rozhraní mezi freewarem a placenou aplikací. Základní funkcí, tedy grabování filmů z DVD na pevný disk a jejich kompresi z dvouvrstvých disků na jednovrstvé, nabízí zcela zdarma. K tomu, abyste aktivovali funkci pro vypalování filmů na DVD, musíte přispět autorům na vývoj programu alespoň jedním americkým dolarem. Pokud jej nezaplatíte, můžete stažená data z DVD vypálit libovolným vypalovacím programem. V zájmu snížení objemu dat k vypálení na DVD je možné odstranit z titulu nepotřebné bonusy, zvukové stopy či titulky nebo zkomprimovat celý film.

Abyste tvůrci ShrinkTo5 GUI vyvarovali konfliktu se zákonem, neumí základní verze



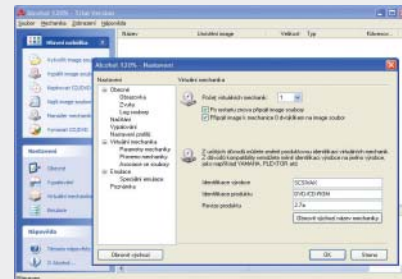
**Pošlete-li tvůrcům ShrinkTo5 GUI alespoň jeden dolar, budete moci používat vypalovací funkci programu.**

programu odstranit ochranu CSS z DVD. Na domovském webu je ovšem ke stažení doplňková knihovna, která funkci programu snadno rozšíří.

ShrinkTo5 GUI je co do ovládání velmi příjemný program, jeho ovládání nebude jistě činit potíže ani úplným začátečníkům.

### Alcohol 120%

Vypalovací program Alcohol 120% umí vytvářet přesné kopie CD a DVD. Aplikace dokáže ve spolupráci s kvalitní vypalovačkou překonat mnoho různých typů ochrany proti kopírování CD, umí kopírovat CD pro PlayStation nebo Video CD. Bohužel si neporadí s filmovými DVD s ochranou.



**Předností programu Alcohol 120% je možnost emulace velkého množství virtuálních mechanik.**

Další velkou zajímavostí programu je možnost vytváření virtuálních CD a DVD mechanik, které mohou v systému zastávat v zásadě dvě funkce. Předně si můžete ušetřit neustálé vkládání disků do mechaniky u her nebo programů, které ke svému spuštění potřebují instalační disk, druhé využití se nabízí při kopírování disků s ochranou, kterou není možné překonat jiným způsobem. Alcohol 120% může vytvořit až 31 virtuálních mechanik.

Aplikace se snadno instaluje i ovládá, méně zkušené uživatele jistě potěší české uživatelské rozhraní. Program je průběžně aktualizován, zatím poslední verze přináší například podporu vypalování na dvouvrstvé DVD. Zkušební verze aplikace je plně funkční 30 dní.