



Turbo pro XP: Jedno kliknutí, žádný stres

Uvolněte se, prosím. Chip vám ukáže nejnanejdší cestu k vyššímu výkonu, většímu komfortu a lepšímu zabezpečení. Nejpříjemnější je na tom to, že jakmile jednou vše nastavíte, už to bude fungovat automaticky. Veškeré nástroje navíc naleznete na Chip DVD.

Markus Hermanssdofer, Vratislav Klega, vratislav.klega@chip.cz

V tomto článku najdete

Počítač se optimalizuje sám

Více bezpečí, méně práce

Automatizace úloh

Počítače vám usnadní život – to bylo heslo výrobců na počátku éry „personal computerů“. Co se tedy přihodilo? Každých pár sekund musíte potvrdovat, že tu či onu stránku opravdu chcete otevřít, neustále se musíte rozhodovat, zda aplikaci povolíte přístup k síti a k internetu, stále houkají sirény, protože přišel zavrhaný e-mail, a nakonec důležitou zprávu od šéfa vyhodnotí nějaký hloupý filtr jako nevyžádanou poštu a klidně ji zahodí! Jinak řečeno, s počítačem máte dvakrát tolik práce než bez něj.

Není však důvod k panice. Za pomoci inteligentních skriptů a nástrojů zařídí

počítač rutinní záležitosti zcela sám a bez vašeho zásahu. Ve třech stupních se dostanete k vyššímu výkonu, většímu komfortu a lepšímu zabezpečení. Navíc veškeré softwarové vybavení naleznete na Chip DVD – a nemusí vás stát ani korunu!

STUPEŇ 1

Automatické zvyšování výkonu

Typické úlohy, jako je defragmentace pevného disku, čištění registrů a odstranění nepotřebných souborů, zabírají hromadu zbytečného času, který by mohl být využit mnohem lépe. Automatizujte tyto procesy pomocí několika jednoduchých triků a chytrých nástrojů. Propříště tento čas investujte nějakým rozumnějším způsobem – třeba si na zahradě natáhněte houpačí síť... →



Seznam programů na Chip DVD najdete na 56.

Rozšíření možností startovacího menu ve Vistě

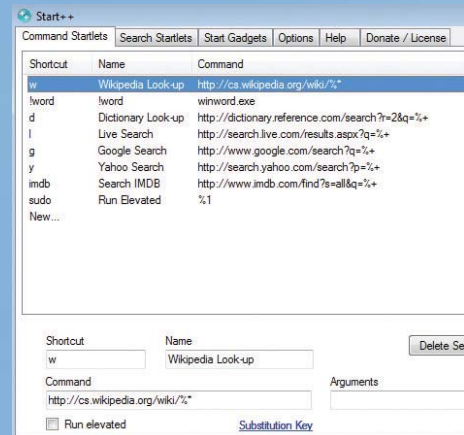
Vyhledávání ve Vistě pomocí metadat je velmi pohodlné. Skutečně perfektním se však stane až po doinstalování nástroje Start++. Díky němu je například možné přímo vyhledávat v on-line encyklopedii Wikipedia.

Ruční spouštění: Z Chip DVD si nainstalujte program Start++. Ve Vistě se zobrazí nová ikona – Start++ Configurator. Spusťte ji, klikněte na *Wikipedia Look-up* a do řádku Command zadejte `http://cs.wikipedia.org/wiki/%*`. Potvrďte kliknutím na *OK*. Pokud nyní zadáte do příkazového řádku např. `w Karel Čapek`, v Internet Exploreru se automaticky zobrazí stránka z Wikipedie o tomto českém spisovateli.

Vyhledáváte-li často stejná slova, není nic jednoduššího než si vytvořit několik BAT souborů a případně k nim přiřadit zástupce. Jedním kliknutím tak otevřete stránku

s informacemi, které sháníte.

Plná automatika: Start++ je koncipován jako plně automatický vyhledávací engine a další automatizace není možná. Můžete však experimentovat s dalšími parametry programu a vytvořit si tak maximálně



V ČEŠTINĚ: Start++ je možné nakonfigurovat tak, aby vyhledával na stránkách české Wikipedie.

→ Počítač optimalizuje registry

Nástroje: NTRegOpt, Z-Cron

S nástrojem pro automatizaci Z-Cron provede nástroj NTRegOpt pravidelně vyčištění registrů na pozadí systému. Oba nástroje samozřejmě naleznete na Chip DVD. Pokud vám automatická optimalizace nevyhovuje, můžete si vytvořit klávesovou zkratku na klávesnici, pomocí níž spustí NTRegOpt optimalizaci – a stačí na to jen jedno kliknutí.

Ruční spouštění: Na pevný disk počítače zkopírujte z Chip DVD adresář s programem NTRegOpt. Pro spouštění pomocí klávesové zkratky budete potřebovat nějaké místo, nejlépe na ploše Windows. Vytvořte zástupce souboru NTREGOPT.EXE a pojmenujte jej „Optimalizace registrů“. Zbytek už je jednoduchý: klikněte na zástupce pravým tlačítkem myši a zvolte *Vlastnosti*. Do řádku Klávesová zkratka vložte libovolnou kombinaci kláves. Program budete moci spustit buď dvojitým kliknutím na ikonu, nebo prostřednictvím této klávesové zkratky.

Plná automatika: Ještě lépe a pohodlněji funguje kompletní automatizace. Nejprve nainstalujte z Chip DVD program Z-Cron a spusťte jej. V levém menu klikněte na ikonu *Program*, zvolte záložku *Start* a zatrhněte položku *Z-Cron as NT-Service*. Tím zajistíte automatické spouštění aplikace Z-Cron. Po zatržení vás program bude informovat o spouštění a doporučí restart počítače. Ten proveďte.

Na pevný disk zkopírujte program NTRegOpt a zkuste jej spustit – jen pro zkoušku, zda je vše v pořádku. Spusťte Z-Cron a klikněte na *Task*. Hned v prvním řádku je třeba zadat název – zvolte např. „Čištění registrů“. V řádku Program klikněte na *..* a zadejte cestu k souboru NTREGOPT.EXE. Aby program při práci nerušil a vůbec jste o něm nevěděli, do řádku Parametr zadejte `silent / noprogresswindow`. Pokračujte kliknutím na záložku *Run As Settings*. Zadejte své přihlašovací údaje do Windows, jinak by se nemohl program spustit, když nejste

k PC přihlášení. Pokračujte kliknutím na záložku *Scheduler* a zde nastavte, jak často se má údržba registrů spouštět. V případě běžného uživatele postačí jedenkrát měsíčně, pokud instalujete pravidelně více programů, můžete provádět údržbu každý týden. Kliknutím na *Scheduler* nastavíte, v kolik hodin se bude program startovat. Jakmile budete mít vše nastaveno, klikněte na *Save* a Z-Cron minimalizujte.

Úklid bez stresu

Nástroje: ClearProg, VB6 Runtime

Nechejte počítač, aby sám odstraňoval nepotřebné soubory, které se postupem času na harddisku nashromáždí. Nejlépe tuto činnost zvládá bezplatný nástroj ClearProg, který naleznete na Chip DVD. Ten maže nejen nepotřebné soubory Windows, ale i 150 jiných typů nepotřebných souborů.

Ruční spouštění: Z Chip DVD nainstalujte program ClearProg a spusťte jej. Pokud nebude možné ho spustit, doinstalujte si VB6 Runtime od Microsoftu – opět jej najdete na Chip DVD. Jakmile program

běží, zvolte *Extras | PlugIns | Select PlugIns*. Zde uvidíte kompletní seznam podporovaných programů. Pokud chcete udělat skutečně pořádný úklid, nemá cenu ručně zatrhávat jednotlivé položky. V hlavním okně programu zatrhněte *Clear all* a klikněte na tlačítko *Clear*. Dojde k prohledání pevného disku a odstraní se veškeré nepotřebné soubory všech možných programů.

Plná automatika: Kdo si více váží volného času, ten opět sáhne po řešení pomocí nástroje Z-Cron. Postup je identický jako v předchozím případě, pouze jako parametry zvolte následující: `/all /hidden`. Díky tomuto nastavení nástroj automaticky odstraní veškerý balast z disku a navíc se spustí na pozadí, takže nebudete muset neustále odklikávat otravné hlášky.

Vždy rychlý harddisk

Nástroje: DirMS-S, BuzzSaw

Ještě otravnější než čištění registrů je defragmentace pevného disku. Jen nová Windows Vista umí defragmentaci spouštět na pozadí, což mimo jiné šetří systémo- →

▼ PLACENÁ INZERCE

přijmeme **OBCHODNÍKY**
pro výstavbu optických tras

pracoviště Brno, působnost celá ČR
znalosti z optiky a obchodní zkušenosti výhodou
výkonové ohodnocení

maxprogres kariera@maxprogres.cz

www.maxprogres.cz

Znáte lepší optiku?

34 programů na Chip DVD

VYŠŠÍ VÝKON

Application As Service 2.0
spouští aplikace jako služby

AutoHotKey 1.0
automatizace Windows

BuzzSaw
on the fly defragmentace

CCleaner 1.4
čistí Windows

ClearProg 1.4
čistí Windows od balastu

DirMS-S
defragmentuje pevný disk

DriverMax 2.3
záloha a obnova ovladačů

FireTune 1.0.9
tuning Firefoxu

NTRegOpt
optimalizace registrů

XP SysPad 7.3
rychlý přístup k funkcím XP

Z-Cron 4.0
automatizace úloh

VÍCE BEZPEČNOSTI

AntiVir 7.0 PE
antivirový program

Arovax Shield 2.1
ochrana systému

AxCrypt
šifrování souborů

Cobian Backup 6.1.1
zálohovací nástroj

NetSetMan 2.3.4
přepínání síťových připojení

Panda Internet Security 2007
blokuje hackery, viry i spyware

PC Security Test
test bezpečnosti PC

Smart Data Recovery 3.2
obnova smazaných dat

Spamihilator 0.9
ochrana pošty před spamem

xpy 0.9.7
deaktivuje vyskakovací okna

ZoneAlarm 7.0 free
firewall

VÍCE KOMFORTU

Ant Renamer 2.09
hromadné přejmenovávání

ASuite 1.4
komfortní spouštění aplikací

ATI Tool 0.26
přetaktování grafických karet

Auto Gordian Knot 2.27
převádí DVD na DivX nebo XviD

ConvertXtoDVD 2.2
převod filmů na DVD Video

DivxToDVD 1.99
převod filmů na DVD Video

IrfanView 4
prohlížení a zpracování obrázků

PDFCreator 0.9.3
tvorba PDF

Start++ 0.6
vyhledávání do Visty

Visual Basic 6.0 Run Time
runtime pro Visual Basic

WinAmp Sleep Controller 0.2.2
WinAmp vypíná PC

YouTube Uploader 1.1
umístíte videa na YouTube

vé zdroje. Uživatelé starších Windows budou muset sáhnout po kombinaci programů DirMS-S a BuzzSaw nebo využít interního defragmentátoru ve Windows.

Ruční spouštění: Dáváte-li přednost ručnímu spouštění a budete-li používat defrag.exe z Windows, který je uložen ve Windows\System32, postupujte následujícím způsobem: klikněte na *Start | Spustit* a do řádku Otevřít zadejte defrag.exe C: -f -v. Tím se spustí defragmentace disku C: bez jakéhokoliv dalšího klikání. Pokud nechcete defragmentovat disk C:, ale jiný, zaměňte příslušné písmeno v příkazu.

Plná automatika: Zcela automatickou defragmentaci disku stejně jako ve Vistě dokáží v XP zprovoznit dva bezplatné nástroje. Na Chip DVD naleznete DirMS-S a BuzzSaw. První nástroj defragmentuje pevný disk, druhý zajistí, že program bude spuštěný na pozadí a na PC bude možné zcela normálně pracovat, i když bude neustále probíhat defragmentace.

Po nainstalování by oba programy měly fungovat jako služby systému; pro ověření klikněte v XP na *Start | Spustit* a do řádku Otevřít zadejte services.msc. Naleznete položky Buzzsaw_Defragmentation a DirMS_Defragmentation. Ve sloupci Typ spuštění by v obou případech mělo být zvoleno Automaticky.

STUPEŇ 2

Bezpečný systém bez starostí

I v případě uzavírání bezpečnostních mezer platí princip „Rozděl a panuj“. Váš počítač automaticky zablokuje viry, zavře dveře hackerům, zašifruje osobní data a důležité soubory, zatímco vy se budete věnovat jiným důležitým činnostem.

Nalezení mezer v systému

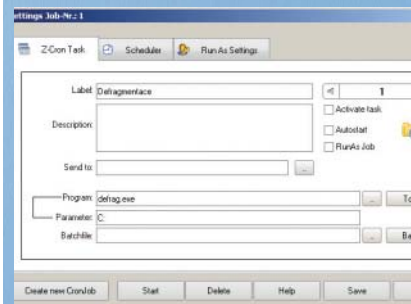
Nástroj: PC Security Test

Přesně podle hesla „Za málo peněz hodně muziky“ můžete uzavřít bezpečnostní mezery, které se nacházejí ve vašem systému. Z Chip DVD spusíte instalaci programu PC Security Test.

Ruční spouštění: Při standardní instalaci se na ploše Windows vytvoří zástupce PC Security Test. Spusíte jej a v levé části okna klikněte na tlačítko *Standard tests*. V pravé části okna pak klikněte na tlačítko *Start*. Nástroj nyní spustí simulaci přístupů virů, hackerů a spywaru. Nezbyvá než čekat na reakce nainstalovaných bezpečnostních nástrojů, jako jsou antiviry či



BEZPEČNOSTNÍ TEST: PC Security Test kontroluje bezpečnost celého operačního systému.



BEZ ZÁSAHU: Z-Cron umí automaticky spustit jakýkoliv program s libovольnými parametry. Jen je třeba, aby byl spustitelný z příkazové řádky...



DEFRAGMENTACE: ...což je třeba i program Defrag ve Windows XP.

firewall. Nakonec dostanete po kliknutí na tlačítko *Results* podrobnou analýzu útoků a existujících mezer. Po kliknutí na *Close* okno zavřete a můžete se pustit do oprav, které program ohlásil – např. zavřením portů ve firewallu.

Plná automatika: Z-Cron dokáže chytře obsloužit i tento program. Vytvořením nového „Tasku“ můžete program spouštět automaticky a pravidelně tak ověřovat bezpečnost svého počítače.

Ochranný štít pro PC

Nástroj: Arovax Shield

Virový skener a firewall reagují většinou až tehdy, „když se ucho utrhne“. Bezplatný Arovax Shield si nainstalujte z Chip DVD. Tento nástroj reaguje ještě dříve, než se škodlivý kód dostane na váš pevný disk. Hlídá veškeré přístupy do registrů i na důležité soubory ve Windows.

→ **Ruční spouštění:** Po instalaci a spuštění začne program okamžitě počítač bránit před viry i hackery, přičemž ze systémových zdrojů neukousne žádnou postřehnutelnou část. Pokud program zobrazí nějakou zprávu, můžete přístup jedním kliknutím povolit nebo zakázat.

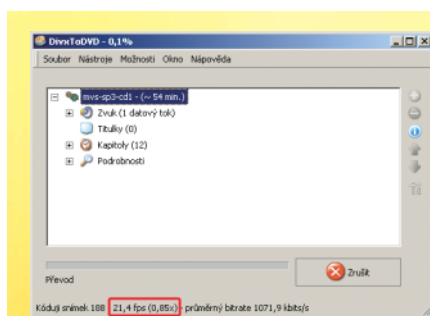
Plná automatika: Chcete mít klid, a ne se zabývat neustálými varovnými hláškami? V programu zvolte *Protection* a položku Ask user nastavte na *Automatically*. Pak už vás nebude otravovat žádná hláška. Pokud vám po instalaci zůstane viset okno, musíte štít deaktivovat a znovu spustit.

Ochrana soukromých souborů

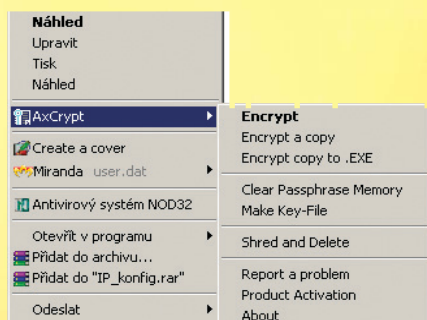
Nástroj: AxCrypt

Nemusíte být zrovna tajní agenti, abyste šifrovali soubory pomocí AxCryptu. Rozsáhlou konfiguraci ani šifrovací tabulky pro bezpečnou práci naštěstí potřebovat nebudete. Stačí, pokud si z Chip DVD nainstalujete AxCrypt.

Ruční spouštění: Po nainstalování můžete AxCrypt ihned používat. Jednoduše si vyberte soubor, který chcete zašifrovat, klikněte na něj pravým tlačítkem myši



FILMY NA DVD: DivXtoDVD umí DVD vytvořit „jedním kliknutím“. Proces trvá déle než samotný film, a může tedy zabrat i několik hodin.



JEDNODUŠE A BEZPEČNĚ: Opensourcový nástroj AxCrypt dokáže zašifrovat soubory jednoduše i přes kontextové menu.

a zvolte *AxCrypt | Encrypt*. Do dvou řádků zadejte heslo (jednou pro ověření) a klikněte na *OK*. Vše funguje ještě jednodušeji, pokud místo na *Encrypt* kliknete na *Encrypt copy to .EXE*. Nástroj vytvoří samospustitelný soubor, který zobrazí svůj původní obsah až po zadání hesla. To je praktické pro přenosy ve Wi-Fi sítích, které nejsou zabezpečené. Ale pozor – pokud soubor posíláte jiné osobě, heslo byste jí měli doručit bezpečným kanálem.

Plná automatika: Žádné možnosti.

Záloha automaticky

Nástroje: Paragon Hard Disk Manager 2006

Mnoho uživatelů ještě stále neprovádí pravidelné zálohy důležitých souborů. Není divu, nejedná se o příjemnou činnost a význam zálohování oceníte jen zřídka. Východiskem je zcela kompletní automatizace záloh.

Na Chip DVD v rubrice Opakujeme naleznete plnou verzi programu Paragon Hard Disk Manager, který veškeré potřeby splní beze zbytku. →

→ **Ruční spouštění:** Spusťte Paragon Drive Backup a klikněte v levé části okna na *Back up hard disks or selected partition*. Spustí se přehledný průvodce, který vám s nastavením zálohy pomůže. Nejprve označte disk, který chcete zálohovat, a dále zvolte místo, kam zálohu uložit: buď ji můžete uložit na místo v lokální síti či na jiný harddisk, nebo je možné zálohu přímo vypálit na CD nebo DVD. Nejlepší možností je zřejmě záloha na externí harddisk nebo na jiný počítač v síti, na kterém funguje FTP. Jak si můžete FTP server zprovoznit, to se dočtete na stránce 128.

Plná automatika: Ruční spouštění je nepraktické a nejpzději po pár zálohách vás přestane bavit. Doporučujeme tedy vše přenechat na automatické. V programu klikněte na *Schedule Backup* a stejně jako v případě ručního spouštění vyberte ten disk (partition), který chcete zálohovat. V dalším kroku průvodce vyberte buď síť, nebo místní disk a pokračujte v průvodci až do kroku *Scheduler*. Zde vyberte možnost *Weekly*. Zatrhněte ten den v týdnu, ve kterém chcete zálohu provést. Doporučení: Nejlepší je den, o kterém víte, že počítač sice běží, ale nic na něm neděláte, tedy třeba pátek večer. Nyní dokončete průvodce a o více se již starat nemusíte. Na místě, které jste určili, se každý týden objeví černá záloha vašich důležitých dat.

STUPEŇ 3

Komfort bez práce

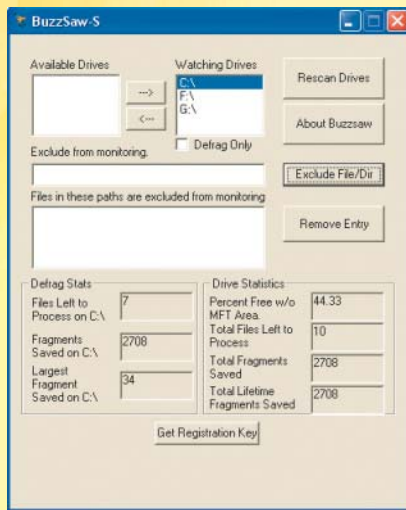
Počítač, který jedním kliknutím zpracovává tisíce fotek a jednoduše mění filmy z internetu na DVD Video, to není sen pro lenochy, ale realita pro běžné uživatele.

Sjednocení formátů

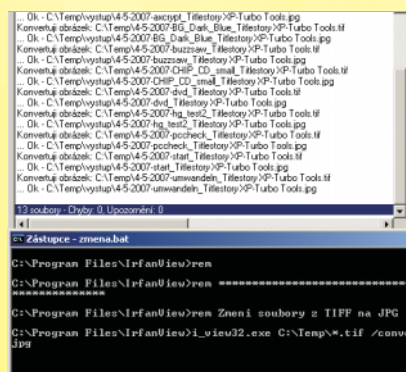
Nástroje: IrfanView, zmena.bat

Máte na jednom místě tisíce obrázků ve formátu TIF a chcete je konvertovat do formátu JPEG? Pomocí programu IrfanView a našeho dávkového souboru to bude práce na pár sekund.

Ruční spouštění: Z Chip DVD nainstalujte IrfanView. V adresáři s instalací programu se nachází také instalace češtiny. Chcete-li mít nástroj v češtině, doinstalujte si ji. Spusťte Irfan a zvolte *Soubor | Dávková konverze/přejmenování*. Otevře se nové okno rozdělené na několik částí. Vpravo nahoře se nachází Průzkumník, ve kterém vyhledáváte soubory. Naleznete tedy svou složku, otevřete ji a v levé části klikněte na *Přidat vše*. Všechny foto-



TICHÝ PRACANT: BuzzSaw defragmentuje pevný disk, aniž by zatěžoval systémové zdroje.



HROMADNĚ ZPRACOVÁNÍ: IrfanView a náš dávkový skript dokáží rychle zpracovávat hromady obrázků.



ZEĎ: Arovax Shield blokuje hackery a viry, ještě než se dostanou na pevný disk v počítači.

grafie se přesunou do levé části. Vpravo uprostřed se nachází položka *Výstupní adresář*. Sem zadejte složku, kam se mají výsledné fotografie umístit. O něco níže, v položce *Výstupní formát*, zvolte *JPG – JPEG Format*. To pro základní nastavení stačí, klikněte tedy vlevo nahoře na *Spustit*. Během několika sekund bude konverze dokončena.

Plná automatika: V adresáři s instalací Irfanu naleznete soubor *zmena.bat*. Zkopírujte jej na místo, kde je Irfan nainstalovaný, standardně *C:\Program Files\IrfanView*. Klikněte na něj pravým tlačítkem myši a dále na *Vytvořit zástupce*. Ve složce se vytvoří

nová položka *Zástupce – zmena.bat*. Klikněte na ni pravým tlačítkem myši a zvolte *Vlastnosti*. Na úplný konec řádku *cíl* (až za poslední uvozovku) zadejte *[zdroj] [cíl]*. Tedy například *C:\fotky\dovolena C:\fotky\dovolena\vystup*. Pak stačí zástupce spustit a automaticky se provede konverze.

Náš tip: IrfanView toho umí mnohem více: dávkově lze soubory i upravovat – měnit velikost, počet barev, upravovat jas, kontrast, ostrost a mnoho dalšího. Stačí, pokud v okně pro dávkovou konverzi kliknete na *Nastavit pokročilé možnosti*.

Filmy z internetu na DVD

Nástroje: DivXtoDVD, ConvertXtoDVD

Filmy se na internetu nacházejí ve velkém množství formátů: DivX, XviD, MPEG, AVI a dalších. Pro každý z těchto formátů potřebujete za normálních okolností přehrávač a konkrétní kodek. Pokud však chcete jen ležet na pohovce a dálkovým ovladačem ovládat DVD přehrávač s YouTube filmy, je třeba postupovat podle našeho návodu.

Ruční spouštění: Z Chip DVD si nainstalujte nástroj DivXtoDVD a spusťte jej. V programu zvolte *Soubor | Přidat soubor*. Otevře se nové okno. Zde vyberte film, který budete chtít vypálit na DVD. Chcete-li vypálit na jeden DVD více filmů, proces opakujte. Doporučení: Chcete-li mít plnou kvalitu, nedávejte na běžný DVD více než 90 minut videa. Pokud však už zdrojové soubory nejsou v dobré kvalitě, můžete na disk nahrát i dvě hodiny filmů. Poté pokračujte kliknutím na *Převod*. Film se začne kódovat do formátu MPEG-2, který se používá na DVD Video. Podle výkonu počítače může převod trvat i několik hodin. Přestože se program jmenuje DivXtoDVD, nemusí být zdrojovým souborem nutně DivX – program si poradí i s řadou jiných formátů.

Plná automatika: Pokud chcete převod spouštět pohodlně pomocí dávkového souboru BAT, bude nutné sáhnout po placené verzi programu – ConvertXtoDVD za 1070 Kč. Poté stačí vytvořit BAT soubor a zapsat do něj následující:

```
C:\Program Files\ConvertXtoDVD\ConvertXtoDVD\ConvertXtoDvd.exe /file C:\název filmu.avi /auto=true /shutdown.
```

Soubor spusťte, než půjdete spát – program DVD vypálí a vypne počítač. DivXtoDVD vypalovat neumí, k tomu je nutné použít externí vypalovací program, například Nero. Markus Hermanssdofer, Vratislav Klega ■