

## Co nového v klonování DVD

**Nová generace nástrojů na kopírování DVD je kompletní. Slibuje kvalitu obrazu, která tu ještě nebyla, a to při minimálních časech kódování. Chip otestoval, co programy opravdu umí.**

Nástroj DVD2one byl před rokem první, který úžasně rychle překódoval kompletní filmy z dvouvrstevných DVD na jednovrstvé zapisovatelné médium a dosáhl přitom skutečně dobré kvality. Ale konkurence nezůstala nečinná a posílá nyní do boje úplně nové nebo vylepšené verze: nástroje od firem Pinnacle, Elaborate Bytes a S.A.D. chtějí zpochybnit první pozici DVD2one. Podívejme se, zda obstojí.

### INSTANTCOPY 8: NEJLEPŠÍ KVALITA OBRAZU ZA CENU RYCHLOSTI

Rozsah funkcí nové verze InstantCopy je hned na první pohled ohromující: funkce náhledu, kopírování i s menu a extra položkami, individuální výběr ze série titulů, virtuální diskové jednotky a integrovaná funkce vypalování - skoro vše k sestavení Video DVD je po ruce. I kompresní faktor se dá manuálně přizpůsobit. Bohužel chybějí funkce rozdělení (splitting) a stříhu.

InstantCopy 8 převzal ze své předchozí verze mnoho pozitivního i negativního. Například zdlouhavou analýzu v nejlepším High Quality režimu předtím, než nástroj začne se samotným kódováním. Jenom pro hlavní film je v tomto režimu nutných pět průchodů - k tomu se ještě přidává další průchod pro analýzu navigačního menu, jakož i materiálů bonusu. V testu proto trvaly přípravné práce pro kopii celého filmu skoro tři hodiny. Ale toto zdržení se vyplatí: dokonce i u hodně dlouhých filmů, u kterých je nutné provést vysokou kompresi, produkuje InstantCopy vynikající kvalitu obrazu. Pozitivní přitom je, že v nejrychlejší režimu, tj. s minimem funkcí, se nástroj pustí do práce ihned, bez náročné analýzy, a vytváří přitom opět nejlepší kvalitu ze všech konkurentů - při celkovém čase kódování 41 minut.

### DVD2ONE 1.3: VELMI RYCHLÉ KÓDOVÁNÍ

DVD2one je s pěkným náskokem nejrychlejší nástroj v testovaném poli (25 minut). Kromě vysoké rychlosti nabízí přepracovaná verze 1.3.0 i praktické funkce. Nejdůležitější a v testu jedinečný je určitě režim připojení (Join Mode). Pomocí něj je možné komprimovat na jeden DVD nosič oboustranně nahrané DVD. Alternativně se dají vybrat libovolné tituly z různých DVD, překódovat a vypálit dohromady na jeden nosič. Tímto způsobem se rychle vytvoří DVD s kompilacemi typu "best of". Co zde chybí, je funkce rozdělení (splitting), stříhový nástroj, virtuální diskové jednotky a vlastní vypalovací modul - v tomto případě musí uživatel použít externí vypalovací program. Na skromném vybavení se tedy od poslední verze nic nezměnilo.

Nástroj zato přesvědčuje jednoduchou obsluhou a dobrou kvalitou, která vykazuje na domácím TV jen málo rozdílů oproti originálu - lehká neostrost a nepatrné vytváření artefaktů v žádném případě nezkaží televizní požitky.

### DVD COPY SUITE 1.10: UŽITEČNÝ BONUSOVÝ NÁSTROJ A NÁLEŽITÁ KVALITA OBRAZU

Na trhu s kopírovacími programy DVD je také nový DVD Copy Suite (DSC) od S.A.D. Nástroj nenabízí jen možnost "natlačení" DVD-9 na nosič DVD-5, ale i rozdělení Video DVD na dva nosiče. Má až osm virtuálních diskových jednotek CD/DVD, do nichž se dají vložit ISO image, které se následně chovají jako opravdové diskové jednotky. Vedle již tak obsáhlých programových funkcí nabízí DCS ještě další možnosti - slouží jako univerzální nástroj pro vypalování DVD a vytváří na přání datové DVD ve formátu UDF. Stříhový modul však chybí.

Moc se nepovedla občas zdlouhavá nebo rovnou nelogická obsluha. Teprve po nahlédnutí do nápovědy se uživateli začne rozjasňovat. Jestliže však obsluhu jednou pochopíte, pak vám nezůstanou nesplněná přání. Bohužel musíme kritizovat menší programová omezení: kdo si chce ulehčit práci a chce kopírovat jen hlavní film, může sice využít volbu na to přímo určenou, v tom případě se ovšem nedá již aktivovat volba pro vytvoření image DVD.

Ani v rychlosti nedeří DCS krok s konkurencí - měřený čas byl nejhorší z testovaného pole (50 minut). Zato kvalita obrazu je velmi slušná, přestože se daly rozpoznat lehké neostrosti a několik artefaktů.

## CLONEDVD 1.3: NEJJEDNODUŠŠÍ OBSLUHA A PRŮMĚRNÁ KVALITA OBRAZU

Specialista na programy pro věrné kopírování CD, Elaborate Bytes, přináší na trh po dlouhé době vývoje svůj první program pro kopírování DVD - CloneDVD. Navzdory hravě působící ploše je CloneDVD přehledný a mohli by si ho rychle oblíbit začátečníci. Po startu jsou k dispozici tři hlavní funkce: Kopírovat DVD snímky otevírá uživateli možnost sestavit z titulů, které jsou na DVD k dispozici, vlastní seznam. Integrovaná funkce náhledu přitom ulehčuje volbu požadovaného titulu. Na přání jsou ze zdrojového DVD převzaty volby menu. Clone DVD překóduje všechny tituly včetně menu a extra položek na médium DVD-5.

Možnost Zapisovat existující data nabízí vypálení souborů DVD nebo ISO image uložených na pevném disku na DVD nosič.

Zvláštností je u CloneDVD vyplňování menu. Když nabídka DVD odkazuje na dříve odstraněný titul, vyplní CloneDVD jeho místo šedým pozadím. Tím může uživatel předejít jinak obvyklým chybovým hlášením DVD přehrávače při přímé volbě pomocí dálkového ovládání. Bohužel chybí volba rozdělení DVD-9 na dva DVD a vlastní stříhový modul. Ve srovnání s DVD2one a DCS je kvalita obrazu zjevně horší: vadily jasné artefakty, jakož i lehké chvění obrazu. V otázce rychlosti je na tom CloneDVD stejně jako InstantCopy: nástroj potřeboval na kódování filmu zhruba 40 minut.

## ZÁVĚR

V současné době ještě neexistuje "všeuměl". Uživatel se stále musí rozhodovat mezi kvalitou obrazu, vybavením a rychlostí. Všechny nástroje ovšem splňují svůj cíl, zásadní problémy jsme v žádném případě nezjistili. Nutno upozornit, že si žádný program - až na DVD Shrink - neporadí s chráněnými disky (CSS, neodstraní Macrovision...), je tedy nutné většinu DVD nejdříve tzv. naripovat na pevný disk pomocí nástroje typu DVD Decrypter ([www.dvddecrypter.com](http://www.dvddecrypter.com)).

Pro milovníky kvality je první volbou InstantCopy - a to již v nejhorším režimu. Kdo chce to nejlepší, musí nastavit režim vynikající kvality, který sice běží podstatně déle, ale přinese špičkovou kvalitu. Mezi DVD2one a DCS nejsou v kvalitě žádné rozdíly. DCS sice ztrácí v rychlosti, zato je lépe vybavený. CloneDVD zůstává bohužel za konkurencí pozadu. Přesto je nástroj z důvodů jednoduché obsluhy vhodný pro začátečníky.

V budoucnu bude důležitým prodejním argumentem kromě kvality obrazu především obsluha a vybavení - v těchto oblastech se musí DVD2one značně zlepšit.

*Christian Grugel*

## DVD SHRINK 3.0 BETA 5

Ještě při uzávěrcce čísla jsme se vrhli na beta verzi freewarového nástroje DVD Shrink. Podle očekávání umí překódat původní DVD na jedno zapisovatelné médium, ale také pomocí "re-authoringu" vytvořit vlastní kompilaci, podobně jako DVD2one. Zde pak logicky nefunguje menu. S DVD2one může směle soupeřit jak kvalitou, tak rychlostí převodu. Přítulností ovládání a možnostmi ho dokonce převyšuje. Každý DVD titul může být kopírován beze změny, na automatickou nebo uživatelem nastavenou velikost. Aby zbylo co nejvíce místa pro samotné video, je výhodné odstranit nepotřebné zvukové a titulkové stopy. Vypalovací modul není podle očekávání obsažen. Na rozdíl od testovaných komerčních produktů dokáže z DVD odstranit CSS ochranu, Macrovision i regionální kódy. Samotný program nemá ani 300 KB a vzhledem k tomu, že jde o freeware, nezbývá než ho každému doporučit k vyzkoušení.

CENA/VÝKON výborný  
INFO [www.dvdshrink.org](http://www.dvdshrink.org)  
CENA freeware

### SOFTWARE NA CHIP CD

InstantCopy 8 trial na 15 dní, [www.pinnaclesys.com](http://www.pinnaclesys.com) DVD2one 1.3.0 trial na 14 dní, max. 30 minut videa, [www.dvd2one.com](http://www.dvd2one.com) DVD Copy Suite 1.10.004 trial na 14 dní, [www.s-a-d.de](http://www.s-a-d.de) CloneDVD 1.3.11.2 trial na 30 dní, [www.elby.ch](http://www.elby.ch) DVDSHrink 3.0 beta 5 freeware, [www.dvdshrink.org](http://www.dvdshrink.org)

### PINNACLE INSTANTCOPY 8

CELKOVÉ HODNOCENÍ: 79/100  
POMĚR CENA/VÝKON: dobrý

CENA: cca 50 eur, 1200 Kč  
INFORMACE: [www.pinnaclesys.com](http://www.pinnaclesys.com), [www.exac.cz](http://www.exac.cz)  
Kvalita obrazu\* (50 %) 86  
Rychlost\* (25 %) 62  
Přídavné nástroje (15 %) 80  
Ergonomie (10 %) 80  
+ VELMI DOBRÁ KVALITA OBRAZU  
+ VELKÝ ROZSAH FUNKCÍ  
- POMALÝ V REŽIMU VYSOKÉ KVALITY

#### **ERWIN VAN DEN BERG DVD2ONE 1.3.0**

CELKOVÉ HODNOCENÍ: 78/100  
POMĚR CENA/VÝKON: uspokojivý  
CENA: cca 40 eur  
INFORMACE: [www.dvd2one.com](http://www.dvd2one.com)  
Kvalita obrazu\* (50 %) 80  
Rychlost\* (25 %) 100  
Přídavné nástroje (15 %) 40  
Ergonomie (10 %) 65  
+ VELMI RYCHLÝ  
+ REŽIM PŘIPOJENÍ (JOIN)  
- MALÝ ROZSAH FUNKCÍ

#### **S.A.D. DVD COPY SUITE (DCS) 1.10.004**

CELKOVÉ HODNOCENÍ: 74/100  
POMĚR CENA/VÝKON: uspokojivý  
CENA: cca 40 eur  
INFORMACE: [www.s-a-d.de](http://www.s-a-d.de)  
Kvalita obrazu\* (50 %) 80  
Rychlost\* (25 %) 51  
Přídavné nástroje (15 %) 95  
Ergonomie (10 %) 70  
+ VELKÝ ROZSAH FUNKCÍ  
+ UNIVERZÁLNÍ MODUL PRO VYPALOVÁNÍ DVD  
- LÍNÝ START

#### **ELABORATE BYTES CLONEDVD 1.3.11.2**

CELKOVÉ HODNOCENÍ: 73/100  
POMĚR CENA/VÝKON: uspokojivý  
CENA: cca 40 eur  
INFORMACE: [www.elby.ch](http://www.elby.ch)  
Kvalita obrazu\* (50 %) 70  
Rychlost\* (25 %) 62  
Přídavné nástroje (15 %) 80  
Ergonomie (10 %) 100  
+ INTUITIVNÍ OBSLUHA  
+ UKAZATEL KVALITY OBRAZU  
- CHYBÍ VIRTUÁLNÍ CD/DVD

\* Testovaný film "Titanic" (1997) přivedl svou délkou 190 minut nástroje na hranice možností.