

## Bezpečná data především

Chip DVD byl před odevzdáním do výroby prověřen na výskyt virů osmi antivirovými programy. Poškozená nebo nečitelná DVD vyměňujeme obratem poštou na základě žádosti zasláné na reklamacedvd@chip.cz. Technické dotazy zasílejte na redakce.chipdvd@chip.cz.



### MARTIN KUČERA, VEDOUČÍ REDAKCE CHIP DVD

„S přijetím nabídky firmy Paragon, týkající se licence programu NTFS for Mac, jsme příliš dlouho neváhali. Jde o novinku, která na počítačích Apple zprovozní plný přístup k Windows diskům. Uživatelé tak mohou plnohodnotně využívat výhod obou operačních systémů.“



# To nejlepší z Chip DVD

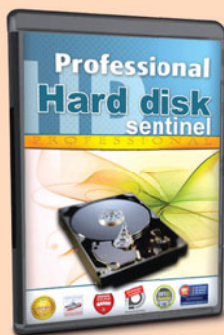
Top software pro vaše PC: Automatická digitalizace vizitek. Urychlete svůj harddisk. Windows data v Mac OS X. Pevný disk v kondici. Raketový start PC. Mise zálohování: Splněno! Švýcarský nůž uživatele PC. Vzdálené sledování PC. Snadná úprava videa.

## Pevný disk v kondici

### Hard Disk Sentinel 4 PRO

Ať důvěřujete klasickým diskům s magnetickými plotnami, nebo jste investovali do disků s technologií SSD, jistě chcete udělat maximum pro to, abyste o své soubory z nenadání nepřišli. V redakci Chipu se tento program rozhodně osvědčil.

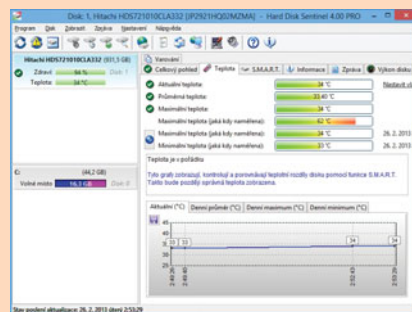
Program Hard Disk Sentinel 4 PRO, připravený v plné verzi na Chip DVD, je analytický nástroj, který nepřetržitě sbírá a vyhodnocuje data generovaná při provozu pevného disku počítače. Na základě sledování klíčových parametrů dokáže Hard Disk Sentinel předvídat potenciální problémy se spolehlivostí disku a tím i hrozící riziko ztráty dat. Základem hodnocení kondice disku jsou tzv. S.M.A.R.T.



data, jejichž detailní přehled najdete pod stejnojmennou záložkou. V rámci analýzy program sleduje parametry čtení a zápisu dat, chybovost, výkon disku a řadu dalších charakteristik, podle kterých lze posoudit stav a očekávanou životnost pevného disku vašeho počítače.

O výkonnostních parametrech pevného disku vás informuje záložka »Výkon disku«, ale také sada testů, které najdete pod nabídkou »Disk«.

Sami můžete výkon disku ovlivnit nastavením pohotovostního režimu pomocí volby »Disk | Pokročilé řízení výkonu«. Na posuvníku v nově otevřeném okně lze volit mezi výkonem a úsporou energie. Druhé zajímavé nastavení skrývá nabídka »Disk | Na-



stavení správce zvuku«, která zobrazí okno s předvolbou poměru výkonu a úrovně hluku disku. Obě nastavení mají samozřejmě vliv pouze na klasické disky s plotnami, nikoli na SSD.

Na Chip DVD je připravena plná verze programu Hard Disk Sentinel 4 PRO, kterou lze po jednoduché registraci a instalaci používat bez funkčních nebo časových omezení. Běžná cena licence programu je přibližně 850 Kč.

**Win XP/Vista/7/8 (32/64b). Plná verze.** Registrační a licenční podmínky na Chip DVD.

## SEZNAM PROGRAMŮ NA CHIP DVD 04/13

### PLNÉ VERZE

Business Card Reader 2.0  
Ashampoo HDD Control 2  
Paragon NTFS for Mac 10  
Hard Disk Sentinel 4 PRO  
StartupStar 2013  
Todo Backup WS 4.5  
Advanced Uninstaller PRO  
1AVMonitor 1.8  
Video Editor  
AVG Rescue CD  
TotalRecovery Pro 8.3  
WinISO Standard 6.3  
Data Recovery Wizard 5.5  
i-Studio 6.0  
Ashampoo Core Tuner 2  
SSD Fresh 2013  
Jet Screenshot 3.1 Home  
iTunes Backup Genius  
MP3 Toolkit  
AVG IS 2013 Chip Ed.

### TESTY A PRAXE

#### Krátké testy

PCSuite Backup Pro 2  
Password Manager 14  
System Mechanic 11.5 Pro  
A5 HTML5 Animator  
SuperEasy Video Converter  
COMODO IS Premium 6  
Windows 8 Manager 1.0.6  
**Antimalware**  
Secunia PSI 3.0  
Process Explorer 15.23  
Hijack This  
Browser Guard  
Process Manager  
System Explorer 4.0.0  
Spybot Search & Destroy  
Spyware Guard 2.2  
Malware Bouncer 1.2  
Spyware Terminator 2012

#### Android

MobileGo 3.0.2  
Unified Remote 2.7  
TeamViewer 8  
GRemote Pro 1.5.9  
Mobarobo 2.1.0  
LastPass 2.0  
BlueStacks

#### Data

Eraser 6.0.10  
Recuva 1.45.858  
SystemRescueCd  
TestDisk & PhotoRec 6.14

#### Dealer

Adblock Plus – Android  
Adblock Plus for Firefox  
Adblock Plus for Chrome  
Ghostery for Firefox  
Ghostery for Chrome

### SSD

AS SSD Benchmark 1.6  
MiniTool Drive Copy 5.0  
SSD Fresh 2013  
**Office**  
LibreOffice 4.0.0  
Lotus Symphony 3.0.1  
**Cloud**  
Chromium OS  
Win32 Disk Imager 0.7

### SOFTWARE

#### Free & open-source

XBMC 12 Frodo  
Dukto R5  
BleachBit 0.9.5  
Ammy Admin 3.1  
UltraDefrag 6  
ISO Workshop 3.8  
7+ Taskbar Tweaker  
Any Video Converter 5.0.3  
BullZip PDF Printer 9.4  
Calibre 0.9.20  
Pokki 0.260  
Windows 8 Codecs 1.4.6

#### Grafické editory

Gimp Portable 2.8.4  
Inkscape 0.48.4  
PhotoScape 3.6.3  
Pixia 4.8b

#### PDF

A-PDF Text Extractor 1.4.3  
doPDF 7.3  
Nitro Reader 3.0  
PDF Split a Merge 2.2.2

#### Rozšíření Windows

TimeComX Basic 1.3  
ZenKey 2.4.9  
Portable Dexpot 1.6

Atomic Clock Sync 3.5

#### Stahování z internetu

FreeDownload Manager 3.9  
FSS Google Books 1.2  
jDownloader 0.9.581

#### Slevy sw.cz

Ashampoo Burning Studio 12  
Ashampoo Music Studio 4  
Internet Download Manager 6  
Kaspersky IS 2013  
O&O Defrag 16 Pro

#### Slunečnice.cz

#### SERVIS

Přehrávače, prohlížeče  
Pomocníci, nástroje  
Antiviry, antispyware  
Microsoft update

#### CHIP PLUS

Chip 02/2013 TXT, PDF  
Rejstřík Chip DVD 2013

## Švýcarský nůž pro PC

### Advanced Uninstaller PRO 11

Stejně jako je potřeba jednou za čas vygruntovat doma, je také dobré provést kompletní vyčištění počítače od všeho nepořádku nastřádaného v prohlížeči, registrech a systémových složkách.

Advanced Uninstaller PRO umí odinstalovat aplikace a odstraňovat jejich stopy, které při odinstalování běžným způsobem v počítači zůstávají. Kromě odinstalace a čištění registrů program umožňuje snadné přidávání a odebírání programů spouštěných při startu systému, vyčištění internetových prohlížečů od nepotřebných doplňků, vyhledávání duplikovaných souborů nebo třeba důsledné skartování dat několika-násobným přepsáním. Zajímavou funkcí je také »File Life

Compression« pro úsporu místa na disku. Funguje tak, že často nepoužívaná data jsou speciální metodou archivována a v případě, že je potřeba je mít přístupná, automaticky se rozbali do původní podoby.

Na Chip DVD najdete program Advanced Uninstaller PRO 11 v ceně 850 Kč, sloužící k odinstalování aplikací a čištění registrů. Výrobce jej nyní uvolnil zcela zdarma.

Win XP/Vista/7/8 (32/64b). Plná verze.



## Vzdálené sledování

### 1AVMonitor 1.8

Už se nemusíte bát, co se děje ve vašem počítači, když s ním právě sami nepracujete. Zajímavá aplikace vám bude podávat zprávy o aktuálním dění na pracovní ploše vašeho stroje.

Plná verze programu 1AVMonitor 1.8 z Chip DVD umí pořizovat záznamy obrazu i zvuku z vašeho počítače. Kromě statických snímků můžete obsah celé pracovní plochy nebo třeba jen okna vybraného programu nahrávat do videa s nastavitelnou kvalitou i snímkovou frekvencí a publikovat na internetu. Nahrávat lze také zvuk – ať už z mikrofonu, nebo z libovolného zvukového zařízení připojeného k počítači. Zajímavé jsou rovněž funkce pro vysílání obrazu i zvuku z počítače po internetu, které však vyžadují trochu náročnější konfiguraci a především také statickou IP adresu počítače. S využitím základních funkcí vám pomůže přehledný průvodce nastavením.

Na Chip DVD najdete plnou verzi programu 1AVMonitor 1.8 v ceně 1 200 Kč, která vám bude po registraci a aktivaci sloužit bez jakýchkoli omezení. V rámci akce můžete využít slevy na komplexnější 1AVCenter (e-shop [www.sw.cz](http://www.sw.cz), kupon **avc20**).

Win XP/Vista/7/8 (32/64b). Plná verze.



### AVG IS 2013 CHIP EDITION

Plná verze AVG Internet Security 2013 přináší nejnovější zabezpečení počítače před škodlivým softwarem, poštovním spamem a útoky z internetu. Více na Chip DVD.

# Digitalizace vizitek

Klasické vizitky stále patří k nejběžnějším způsobům, jakými si při osobních setkáních vyměňujeme kontaktní informace. Jak je ale snadno dostat do počítače?

## ABBYY Business Card Reader 2.0

Plná verze programu ABBYY Business Card Reader 2.0 se specializuje na digitalizaci informací z papírových vizitek a jejich uložení do databáze poštovního klienta Outlook nebo do univerzálního formátu vCard, se kterým je možné pracovat v počítači nebo v mobilním telefonu. S ohledem na současné možnosti synchronizace všech používaných zařízení prostřednictvím webových služeb (Outlook.com, Gmail atd.) je Business Card Reader nepostradatelným prostředníkem mezi analogovým a digitálním světem. Vizitku, jejíž obsah chcete převést do elektronické podoby, stačí jen vyfotit nebo naskenovat. Automaticky je přitom rozpoznáván jak použitý jazyk, tak i rozmístění informací na vizitce. Použití programu je naprosto jednoduché, i díky přehlednému uživatelskému rozhraní, které je kompletně přeloženo do češtiny – a to včetně podrobné nápovědy.

Business Card Reader umí zpracovávat vizitky přímo z vašeho skeneru nebo rozpoznávat obsah vizitek již naskenovaných či vyfotografovaných a uložených v souboru typu PDF či v některém ze standardních obrazových formátů (JPG, TIFF, PNG ad.).

## Skenování

Funkce skenování vizitek bez problému spolupracuje s běžnými typy skenerů prostřednictvím rozhraní TWAIN. V ovládacím okně najdete i jednoduchý návod, jak vizitky na sklo skeneru poskládat (jde o to, aby byl text na vizitkách jedním směrem). Business Card Reader naskenuje vždy nejvýše čtyři vizitky současně, hromadně zpracovávat však můžete i větší počty vizitek. Stačí po naskenování každé sady použít tlačítko »Skenovat další«. Pokud se informace nacházejí na obou stranách vizitky, můžete pomocí funkce »Připojit rubovou stranu obrazu« naskenovat a analyzovat i druhou stranu vizitky.

## Analýza vizitek

Rozpoznávání obsahu vizitek trvá jen několik okamžiků a hned se zobrazí náhled výsledku. Pod náhledem naskenované vizitky jsou automaticky vyplněna pole kontaktních informací, jako jméno, příjmení, název firmy a pracovní pozice, adresa, telefony, e-mail i odkaz na webové stránky. Údaje, jejichž rozpoznáním z obsahu vizitky si není Business Card Reader stoprocentně jistý, jsou přitom zvýrazněny červenou barvou. Možná budete překvapeni opravdu velmi vysokou úspěšností programu při získávání údajů z vizitek i jejich správném přiřazení do odpovídajících polí na kartě kontaktu. Úspěšnost rozpoznání však logicky souvisí i s kvalitou obrazu vizitek, kdy je jednoznačně vhodnější upřednostnit skenování před fotografováním.

## Jak zlepšit práci

Pokud byste nebyli s výsledkem rozpoznání obsahu vizitek spokojeni, nabízí



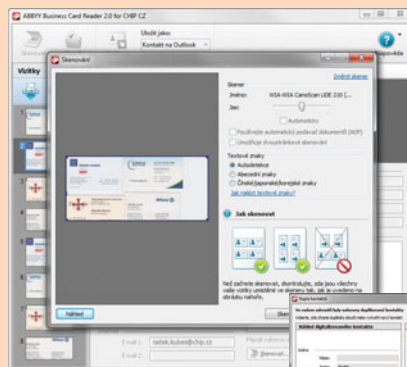
Business Card Reader několik možností, jak jej zlepšit. Kliknutím na náhled obrazu vizitky se otevře editační okno, ve kterém můžete upravit označení oblasti, kde se na vizitce nacházejí informace k rozpoznání. Nedojde-li ke správnému zorientování polohy vizitky na snímku, lze ji upravit pomocí tlačítka »Otočit«. Další příčinou neuspokojivého výsledku může být špatné určení jazyka použitého na vizitce, což můžete napravit pomocí nabídky »Detekovat jazyk vizitky automaticky«.

Na Chip DVD najdete plnou verzi programu ABBYY Business Card Reader 2.0, která bude po registraci na internetu fungovat jeden rok. Roční licence programu stojí necelých 400 Kč. Licence bez časového omezení pak vyjde přibližně na 650 Kč.

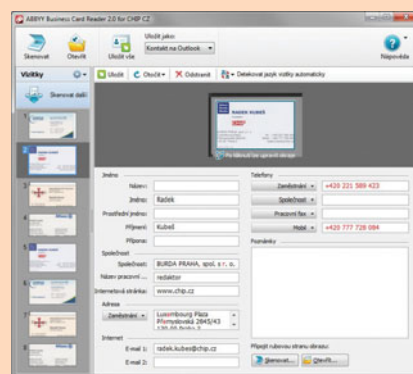
**Win XP/Vista/7 (32/64b). Plná verze.**

Registrační a licenční podmínky na Chip DVD.

**Pečlivé rozpoznávání: Business Card Reader je velmi úspěšný v analýze obsahu vizitek a rozpoznání jednotlivých kontaktních informací.**



**Skenování vizitek: Při digitalizaci vizitek máte na výběr mezi jejich naskenováním nebo použitím vyfotografovaných snímků.**



**Kontrola duplicit: Business Card Reader si ohlížá i kontakty, které již v Outlooku máte, a upozorní vás na duplicity.**

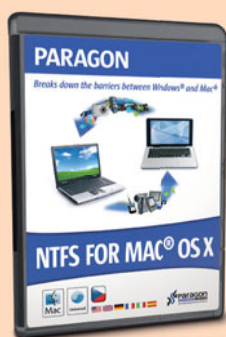


# Přístup k Windows datům v OS X

## Paragon NTFS for Mac OS X CZ

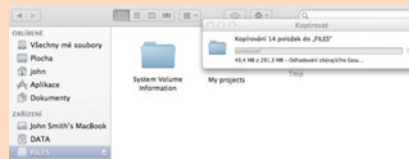
Přestože se světy operačních systémů Applu a Microsoftu do jisté míry přibližují, bez speciálního ovladače není možná snadná vzájemná výměna dat na jednom stroji.

Operační systém OS X, používaný v počítačích a noteboocích od Applu, si ce umí přistupovat k datům na discích a diskových oddílech se souborovými systémy FAT32 a NTFS (používanými standardně v operačních systémech Windows), na NTFS disky však nedokáže data zapisovat. To může být samozřejmě problém, pokud například v rámci jedné domácnosti nebo firmy sdílíte data mezi více počítači na různých platformách. Řešení nabízí plná verze programu Paragon NTFS for Mac OS X, díky které si počítače s OS X se zápisem na



NTFS disky bez problému poradí. Budou pak umět nejen na NTFS disky zapisovat data, ale také je formátovat nebo kontrolovat na výskyt chyb. Při samotné práci přítomnost nového ovladače v počítači nijak zvlášť nepostřehnete. V popisu uživatelských oprávnění k diskovým oddílům uvidíte nově i možnost zápisu.

Program přináší i několik dalších užitečných funkcí, dostupných v prostředí nástrojů na správu počítače. Jde například o funkci »Záchrana«, která zkontroluje pevný disk se souborovým systémem NTFS na výskyt chyb a pokusí se nalezené problémy opravit. Dále jde o funkci »Smazat«, která slouží k bezpečnému odstranění nepotřebných dat. Vybraný disk či diskový oddíl můžete pomocí této funkce přeformátovat se souborovým



systémem NTFS nebo bezpečně odstranit již dříve smazaná data pomocí volby »Smazat volné místo«. Způsob, jakým budou nepotřebná data definitivně zlikvidována, si můžete vybrat pod nabídkou »Volby zabezpečení«. Takto odstraněná data již nebude možné později jakkoli získat zpět.

Na Chip DVD je připravena plná česká verze programu Paragon NTFS for Mac OS X v ceně 400 Kč pro počítače s operačním systémem OS X 10.5 a vyšším. Pro neomezené použití všech funkcí programu stačí provést jednoduchou registraci na internetu.

**OS X 10.5 a vyšší. Plná verze.**

Registrační a licenční podmínky na Chip DVD.

# Raketový start PC

## StartupStar 2013

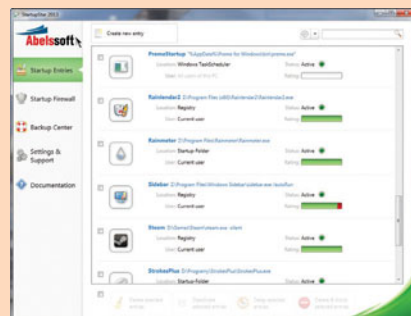
Trvá start vašeho počítače takovou dobu, že byste mezitím stihli uklidit celý byt? Je načase s tím něco udělat. Nově vydaný analyzátor vám znovu oživí systém.

Znáte to. Počítač vám ještě před rokem startoval jako blesk a teď je pomalý jako želva. Plná verze nástroje StartupStar 2013 z Chip DVD vám dovolí jednoduchou formou zablokovat programy, které nejsou vůbec po/pro spuštění počítače důležité. Tato plná verze také obsahuje několik nástrojů, které nabídnou funkce zpožděného spuštění, blokování či automatickou kontrolu nových pokusů o začlenění programů do sekce „Po spuštění“. Pokud byste udělali změny, které by byly v budoucnu nežádoucí, můžete využít zálohy nastavení, která vám



umožní vrátit se do doby až několik desítek dní nazpět. Experimentovat můžete bez obavy z poškození systému Windows.

Po spuštění vás úvodní obrazovka zavede přímo k jádru aplikace. V položce »Status« můžete ovlivnit, zda se žádoucí či nežádoucí aplikace po startu automaticky spustí či nespustí. Většina podobných programů zde končí, StartupStar 2013 ale nabízí více! Můžete zvolit »Delayed start« a posunout spuštění programu o zvolený časový interval v minutách. Položka »Rating« pomáhá s identifikací programu. Zelená barva značí, že uživatelé ve světě shledali program nezávadným, červená právě naopak – je na pováženou, aby takový program startoval společně s operačním systémem. Šedá barva



je prozatím bez hodnocení. Pokud však na barvu kliknete, zavede vás na stránku, kde individuální uživatelé popisují chování programu a zkušenosti s ním. Sami ho samozřejmě můžete též ohodnotit a přidat vlastní popis.

Na Chip DVD najdete plnou verzi aplikace StartupStar 2013, kterou lze po jednoduché registraci používat bez dalších omezení. Plná verze z Chip DVD má stejné funkce jako komerční edice StartupStar 2013 s cenou licence kolem 500 Kč.

**Win XP/Vista/7/8 (32/64b). Plná verze.**  
Registrační a licenční podmínky na Chip DVD.

# Mise zálohování: Splněno!

## EaseUS Todo Backup Workstation 4.5

Komplexní program pro zálohu souborů, operačního systému, diskových oddílů a pevných disků, jehož záchranný systém s Windows PE obnoví data v každé situaci.

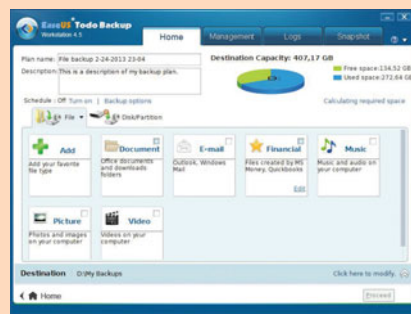
Todo Backup Workstation je schopný pomocník pro zálohu dat. Umožňuje zálohovat jednotlivé soubory, diskové oddíly nebo celé pevné disky. Můžete také jednoduše vytvořit zálohu operačního systému se všemi účty a nastaveními. Pokud se pokazí systém nebo havaruje disk, není třeba zoufat. Program umí vytvořit záchranné médium, ze kterého můžete pohodlně obnovit operační systém i se všemi daty. Můžete také kopírovat a přesouvat celé obsahy disků a mnoho dalšího. To vše navíc přehledně, snadno a rychle.

Výběrem volby »Data Backup« se spustí průvodce.



Pokud chcete zálohovat diskové oddíly nebo celé pevné disky, vyberte »Disk/Partition« a cestu k nim. Volba »Schedule« umožňuje nastavení pravidelného zálohování, »Backup Option« umožní nastavit zaheslování záloh, posílání jejich kopií na FTP server, odesílání reportů a mnoho dalšího.

Todo Backup má v zásobě ještě několik užitečných nástrojů. Praktický nástroj »Convert image« vám pomůže z obrazu fyzického disku vytvořit disk virtuální. Stačí zvolit, zda z něj chcete vytvořit obraz pro Virtual PC, nebo pro VMware. To se hodí hlavně pro případy, kdy přecházíte na nový PC ze starého systému a starý „počítač“ chcete ještě provozovat – byť ve virtuálním stavu. Volba »Wipe data« umožňuje kompletně odstranit data z disku tak, že již nebudou moci být v budoucnu obnovena, což



se hodí nejen při prodeji disku, ale i při skartaci důležitých dat. Položka »Check image« překontroluje integritu zálohovaných dat pro pocit jistoty, že jsou vaše data v bezpečí.

Na Chip DVD najdete plnou verzi programu EaseUS Todo Backup Workstation 4.5 v ceně 750 Kč, která nemá žádná časová ani funkční omezení. Nejnovější verze (e-shop [www.sw.cz](http://www.sw.cz), slevový kupon **easeus20tb**) má kromě nového vzhledu i plnou podporu Windows 8 a vyspělou podporu disků s kapacitou větší než 2 TB a dynamických GPT disků.

**Win XP/Vista/7/8 (32/64b). Plná verze.**  
Registrační a licenční podmínky na Chip DVD.

# Urychlete svůj harddisk

## Ashampoo HDD Control 2

Urychlete práci svého disku, zvedněte výkon, snižte hluk, regulujte spotřebu a ukliděte si na svém disku pomocí několika kliknutí myši. Tento chytrý pomocník si poradí i se ztrátou dat.

Elegantní správce disků Ashampoo HDD Control 2 z Chip DVD vám v plné verzi umožní neustálý monitoring disků, hlídání kritických úrovní hodnot a následná varování s radami, jak je vyřešit. Dále také nabízí rozšířené možnosti defragmentace, včetně neustálé proaktivní varianty. Otestuje vám rychlost čtení dat z disků a potřebný přístupový čas k souborům. Pomůže vám také s úklidem nepotřebných, dočasných souborů a ušetří tak místo. Pokud omylem smažete nějaká data, která budete posléze potřebovat, pomůže vám je vrátit do



původního stavu, popřípadě smazat tak, aby už je nebylo možné vrátit. Pro přehlednost zobrazí i místa s největší koncentrací dat v názorném grafu.

Patříte-li mezi ty, které trápí nadměrný hluk ze šrotujícího disku, má právě pro vás Ashampoo vychytávku zvanou AAM – automatický akustický management. Najdete ji tak, že v okně »Monitoring« stisknete tlačítko »Nástroje« a následně »Nastavit Automatický Akustický Management (AAM)«. Zde si můžete nastavit, zda preferujete vyšší výkon na úkor hlučnosti nebo naopak. Při volbě »Tichý« ztratíte maximálně 10 % výkonu, ale akustický výsledek je ihned znát a vašim ušima se uleví. Je třeba podotknout, že ne všechny disky tuto funkci podporují.

Dost podobné nastavení najdete v nabídce »Nástroje«



a »Nastavit rozšířený management výkonu«. Zde je pak nastavení výkonu na úkor spotřeby. V tomto okně si také můžete nechat zobrazit detailní výpis S.M.A.R.T. dat, udělat test povrchu pevného disku, informace o disku si nechat uložit do textového souboru, popřípadě si nadefinovat vlastní test v sekci »Volby« s následným spuštěním v kolonce »Nástroje«.

Na Chip DVD se zcela zdarma nachází aktuální plná verze programu Ashampoo HDD Control 2 v hodnotě 490 Kč, která bude po on-line registraci sloužit bez omezení.

**Win XP/Vista/7/8 (32/64b). Plná verze.** Registrační a licenční podmínky na Chip DVD.