

To nejlepší z Chip DVD

TOP SOFTWARE PRO VÁŠ POČÍTAČ: každý měsíc nacházíte na Chip DVD plné verze programů, povinnou softwarovou výbavu, geniální nástroje, updaty a pořádnou porci zábavy.

ING. MARTIN KUČERA - VEDOUcí CHIP DVD, MARTIN.KUCERA@CHIP.CZ



O&O DISKIMAGE SE 3.5 Pevné disky v bezpečí

PLNÁ VERZE

Jak zůstat zcela v klidu i při fatální havárii disku počítače? Stačí si včas vytvořit jeho zálohu pomocí tohoto harddiskového zálohovacího a klonovacího nástroje.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ On-line registrace
- ▶ Popis na [36](#)

BURNYA! AUDIO&DATADISC Specialisté na vypalování

PLNÉ VERZE

Jednoduché vypalovací nástroje BurnYa! AudioCD 2 pro hudební CD a BurnYa! DataDisc 2 pro datové disky maximálně usnadňují práci při vypalování CD/DVD/BD.



- ▶ Win 9x/2k/XP
- ▶ On-line registrace
- ▶ Popis na [37](#)

TEAMVIEWER 4 Vzdálená správa počítače

PLNÁ VERZE

Jestliže někoho žádáte o pomoc s opravou počítače, můžete využít nástroj, který opraváři umožní nahlédnout do vašeho PC, aniž by k vám musel osobně chodit.



- ▶ Win 9x/2k/XP/Vista/7
- ▶ Bez registrace

TUNINGOVÉ NÁSTROJE Co skutečně dokážou

Po nové instalaci systému je počítač rychlý a stabilní, jak ale dny běží, stává se stále pomalejším. Startuje déle, programy se spouští celou věčností a postupem času se začínou objevovat systémové chyby. Řešením je použití nástrojů, které slibují obnovení kondice počítače. Je ale otázkou, o kolik tyto nástroje dokážou systém skutečně zrychlit. Tuningových nástrojů existuje celá řada. Pro redakční test jsme vybrali ty neznámější a vyzkoušeli jsme, jaké jsou jejich možnosti. Programy totiž dokážou více, než jen uklidit počítač. Pomohou vám individuálně nastavit systém a vyřešit softwarové i hardwarové chyby – alespoň teoreticky. Výsledek testu je nadmíru zajímavý. Každý z nástrojů má totiž své těžiště někde jinde. Velmi těsným vítězem se stal Ashampoo WinOptimizer, který bodoval ve všech kategoriích: dobrý úklid, jednoduché ovládání, přehledný seznam služeb Windows. Kdo chce ušetřit, tomu bude stačit i starší verze. Na Chip DVD najdete plnou verzi programu Ashampoo WinOptimizer 5. Použité programy najdete na Chip DVD pod indexem **Tuning**.



▶ Popis na [50](#)

EVEREST ULTIMATE 4.60 Diagnostik počítače

PLNÁ VERZE

Program poskytuje vyčerpávající informace o hardwaru, systému i programech PC. Prozradí, v jaké kondici se váš hardware nachází, a nabídne i jeho přetaktování.



- ▶ Win 9x/2k/XP/Vista
- ▶ On-line registrace
- ▶ Popis na [38](#)

IOLO SYSTEM SHIELD 3 IS Bezpečnost v jedné krabici

PLNÁ VERZE

Komplexní bezpečnostní řešení pro ochranu počítače před viry, spywarem i útoky z internetu. Obsahuje i nástroj na odhalování a opravu bezpečnostních děr.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ On-line registrace
- ▶ Popis na [39](#)

HRA COMBAT ARMS Strategická bojová akce

PLNÁ VERZE

Že se ve first person akcích jen bezhlavě střelí? V tomto případě rozhodně ne. Čeká vás totiž bojový tým a kariérní růst. Hru lze hrát pouze po internetu.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ On-line registrace

EXPERT PDF 5 Editace a tvorba PDF

PLNÁ VERZE

Tento program nejenže vytvoří PDF z libovolné aplikace, ale zvládne také pokročilou editaci hotových PDF a převod PDF do wordovského formátu nebo obrázku.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ On-line registrace

WISE REGISTRY CLEANER 4

Očista registru

PLNÁ VERZE

Rychlost a stabilitu vašeho počítače výrazně ovlivňuje stav registru operačního systému. S nástrojem Wise Registry Cleaner jej udržíte v perfektní kondici.



- ▶ Win 9x/2k/XP/Vista/7
- ▶ On-line registrace

ALLWEBMENUS 5.1 LITE

Menu pro váš web

PLNÁ VERZE

Přehledné menu je klíčovou součástí každého webu. Pomocí tohoto programu a některé z desítek připravených šablon můžete menu vytvořit několika kliknutími myši.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ On-line registrace

HARD DRIVE WASHER 3.0

Čistič disků

PLNÁ VERZE

Jednoúčelový nástroj vyhledá a odstraní nepotřebné soubory, zbytečně konzumující cenný prostor na disku vašeho počítače. Vhodné i pro méně zkušené uživatele.



- ▶ Win XP/Vista
- ▶ On-line registrace

SYSTEMUP UNDELETE 2009

Záchrana dat v nouzi

PLNÁ VERZE

Smazali jste si nedopatřením důležitý dokument v počítači či na flash disku nebo fotku ve fotoaparátu? Nezoufejte, nyní máte velkou šanci získat je zpět.



- ▶ Win XP/Vista
- ▶ On-line registrace

UPDATESTAR 4.6 PREMIUM

Bud'te aktuální

PŮLROČNÍ VERZE

Aktualizace používaného softwaru je důležitá nejen kvůli novým funkcím, ale i z hlediska bezpečnosti. Tuto nevděčnou drinu přenechejte tomuto nástroji.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ On-line registrace

PARTED MAGIC 4.4

Záchranář dat a disků

PLNÁ VERZE

Vyzkoušejte výkonný záchraný systém, který vám pomůže zálohovat soubory na USB flash disk nebo opravit partition, pokud již váš operační systém nespustíte.



- ▶ Linux
- ▶ On-line registrace

SEZNAM PROGRAMŮ NA CHIP DVD 10/09

PLNÉ VERZE

O&O DiskImage SE 3.5
iolo System Shield 3 IS
Everest Ultimate 4.6
BurnYa! Audio&DataDisc
eXpert PDF 5
TeamViewer 4
AllWebMenus 5.1 Lite
UpdateStar 4.6 Premium
Parted Magic 4.4
Hard Drive Washer 3.0
Macrium Reflect
SystemUp Undelete 2009
Wise Disk Cleaner 4 Pro
Wise Registry Cleaner 4
Nero 9 Essentials
DVD Ripper & Converter
Cover Studio 1.01
AVG Chip Edition 8.5
MOBILedit! 3.1

TESTY A PRAXE

Singularity
PC Check
Dr. Hardware 2009 (9.9.5)
HDD Health v3.3
Hot CPU Tester Pro 4.41
MemTest 3.8
MotherBoard Monitor
Cobian Backup 9.5.1.212
Unetbootin 3.57

Tuning

WinOptimizer 5, 6
Core Temp 0.99.5
Fix-It Utilities 9 Prof.
HDDlife 3.1.167
HWINFO32 3.10-341
MyDefrag v4.1.2
MediaInfo 0.7.20
Norton Utilities

ADSL

NetStumbler - 0.4.0
Firefox 3.5.2
FireTune 1.2.0
Network Share Browser
Speed Dial 0.9.1.1
Wise Registry Cleaner 4

Windows 7

Driver Collector 1.2
MozBackup 1.4.9
Outlook Backup Assistant
Personal Backup 4.5.1.1
SecurAble 1.0.2570.1
TBBackup 1.4.55.13

Chlazení

HDDlife 3.1.167
HDD Health v3.3
SiSoft Sandra Lite 2009
CPUCool 8.0.9
Notebook HW Control 2.0
SpeedFan 4.39
SpeedSwitchXP 1.52
WebTemp 3.29

Sken

Ultimate Process Manager
HijackThis 2.0.2
ComboFix
WinSock XP Fix 1.2
ESET SysInspector
Malwarebytes' Anti-Malware
Wi-Fi
Ekahau HeatMapper 1.02

SOFTWARE

Krátké testy Chipu

Auslogics System Inf.
Everest Corporate 5.02
Classic Menu for Office 07
Driver Genius Prof. 9
FILEminimizer Office 5.0
Kaspersky IS 2010
Opera 10
PowerDVD 9
Secunia PSI 1.5.0.1
Slow-PCfighter 2009
Acronis True Image Home
DVDfab 6 Blu-ray to Blu-ray

Free & open-source

Lupo PenSuite 6.74
Dexpot 1.4.2
EasyBCD 1.7.2
Hulbee Desktop Search
TextMaker Viewer 2009
Texter 0.6
Die Plattenkiste 2.1.1
Nimbuzz PC
Orga-Nicer 2.3
Alle meine Passworte
GooglePreview IE & FF

Registry Windows

Správa procesů

Fotografie

Výukové programy

Slevy sw.cz

Slunečnice

SERVIS

Přehrávače, prohlížeče
Pomocníci, nástroje
Antiviry, antispyware
Upgrady Windows, Office

CHIP PLUS

DVD film: Police Rangers
Chip 9/09 - PDF, text



POLICE RANGERS

Film pro DVD přehrávače

Americké národní parky vypadají poklidně, ale jejich odlehlost a izolovanost láká nejen turisty, ale také pytláky a další zločince. O to, aby v nich byl klid a pořádek, se starají, podobně jako policie ve velkých městech, Rangers - lesní policie. Práce strážců zákona je velmi náročná. Neřeší totiž jen dopravní přestupky, ale často hledají vrahy nebo pracují v přestrojení a infiltrují se do band pytláků, které je jinak velmi těžké dopadnout a usvědčit.



4X AUTOHIT SPECIÁL

Pro motoristické nadšence

PLNÁ VERZE

Autohit je motoristický magazín. Nabízíme vám čtyři jeho speciály, které jsou věnovány zejména sportovním vozům, off-roadům, ekologickým a rodinným automobilům.



- ▶ PDF prohlížeč
- ▶ Bez registrace

IFA 2009

Video z výstavy

PLNÁ VERZE

IFA je významná mezinárodní výstava spotřební elektroniky v Berlíně. Na Chip DVD najdete záběry z dvoudenní návštěvy sestřihané do půlhodinového filmu.



- ▶ Přehrávač DivX
- ▶ Bez registrace



AVG 8.5 CHIP EDITION

Plná verze AVG přináší komplexní zabezpečení počítače před škodlivým softwarem a útoky z internetu. Více na Chip DVD.



Pevné disky ukryté v bezpečí

PLNÁ VERZE Jak zůstat zcela v klidu i při fatální havárii disku počítače? Stačí si včas vytvořit jeho zálohu pomocí programu **O&O DiskImage** – harddiskového zálohovacího a klonovacího nástroje.

Plná verze programu O&O DiskImage Special Edition 3.5 z Chip DVD vám pomůže jak se zálohováním, tak s instalací pevných disků. DiskImage umí vytvořit kompletní zálohu pevného disku, včetně instalace Windows, ovladačů hardwaru, obsahu registru, instalovaných aplikací a samozřejmě i všech uživatelských dat. Kromě zálohy kompletního obsahu disků můžete provádět i přírůstkovou zálohu a vše vypalovat na CD či DVD, ze kterých pak snadno nainstalujete počítač a obnovíte jeho kompletní obsah. Obrazy disků, vytvořené pomocí DiskImage, můžete připojit k počítači jako virtuální diskové jednotky a pracovat s jejich obsahem. Není proto vždy nutné obnovovat celý obsah dis-

ku, ale můžete si vybrat jen konkrétní soubory. Při instalaci nových disků nebo celých počítačů se stejnou hardwarovou konfigurací vám pomůže funkce pro zkopírování kompletního obsahu disku na jiný.

O&O DiskImage z Chip DVD vám po instalaci a jednoduché registraci pomůže s vytvářením záloh kompletního obsahu pevných disků počítačů, jejich kopírováním i obnovou dat ze zálohy. Výbava programu je identická s donedávna prodávanou verzí Professional v ceně 800 Kč.

Zálohování disků

Nejdůležitější funkce programu DiskImage najdete hned v hlavním okně. Postupně jde o vytvoření obrazu disku (»Ima-

ging«), rozdílové zálohování (»Incremental Image«), obnovu dat ze zálohy (»Restoration«), klonování disků (»Clone Drive«), připojení obrazu disku v podobě virtuální jednotky (»Mount Image File as Drive«) a konečně i vypálení obrazu disku na CD nebo DVD (»Burn Image File(s) to CD/DVD«).

Parametry zálohování je možné nastavit v okně otevřeném tlačítkem »Options«. Na výběr máte ze tří profilů nastavení, další si můžete vytvářet sami. Ve výběru metod zálohování (»Imaging Method«) si můžete zvolit kopírování pouze obsazených sektorů nebo naprosto přesné kopie disku, tedy například i včetně smazaných dat a dalších informací (hodí se např. pro zálohování disků nebo diskových oddílů se souborovými systémy, které nepodporují Windows).

Pro opakované zálohování podle časového plánu slouží funkce »Add as job«. V nastavení úkolu zvolíte především interval opakování, čas spuštění, cestu k uložení a klíč k tvorbě názvů záložních archivů a úkoly prováděné před nebo po provedení zálohování (vypnutí počítače atd.).

Obnova dat

Pokud máte k dispozici aktuální zálohu vytvořenou pomocí nástroje DiskImage, můžete být klidní, i když přijde o všechna data na disku. Stačí použít funkci »Restoration«, vybrat záložní archiv k obnově dat (»Select Image«) a poté cíl, kam se mají data z archivu obnovit (»Select Target«).

 **25% SLEVA**
na O&O DiskImage 4
 Nejnovější verze programu obsahuje zlepšené zobrazení struktury disků počítače, spolupráci s virtuálními disky VHD, další kompresní technologii (BZIP), vypalování zálohy na Blu-ray disky. Licence vyjde se slevou na 830 Kč. Připojte se na www.sw.cz, vyhledejte program a při nákupu použijte kupon **Czo100**. Více na Chip DVD.

 **SW.CZ**
 SPECIALISTA NA SOFTWARE

DiskImage nabízí řešení i v případě, že nepotřebujete obnovit celý obsah záložního archivu, ale pouze vybrané soubory. Použijte funkci »Mount Image File as Drive« – program připojí záložní archiv jako novou diskovou jednotku a vy si pomocí Průzkumníka zkopírujete potřebné soubory ze zálohy.

Další funkce

Záložní archivy můžete vypalovat na CD a DVD, případně je převádět na ISO obrazy disků (»Burn Image File(s) to CD/DVD«). Další možností je převod již existujících záložních souborů do jiného formátu (»Convert Image File«). Pomocí této funkce můžete existující záložní archivy rozdělit na velikost CD či DVD, spojit jich více do jediného archivu, dodatečně je zašifrovat nebo komprimovat. Pro kontrolu obsahu záložních archivů slouží funkce »Validate Image File«.

- ▶ Win 2k/XP/Vista (32/64b)
- ▶ On-line registrace (dostupná do 30. 11. 2009)
- ▶ www.oo-software.net



Ve stylu MS Office: DiskImage nabízí přehledné uživatelské rozhraní s pásy karet, jako má MS Office 2007.

Nastavení zálohování: Nastavení zálohování nebo klonování je možné uložit v podobě profilu pro opakované použití.

Obnova dat: Zálohu není třeba obnovovat kompletně, DiskImage připojí záložní archiv jako virtuální disk, ze kterého si vyberete konkrétní soubory.



Dvojice specialistů na vypalování

PLNĚ VERZE Jednoduché vypalovací nástroje **BurnYa!** maximálně usnadňují práci při vypalování zvukových Audio CD a datových disků CD/DVD/Blu-Ray.

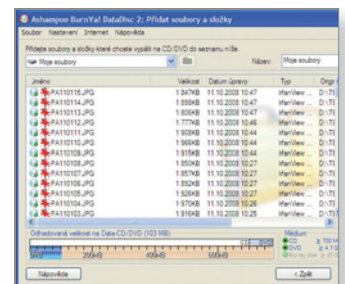
Dvě specializované vypalovací aplikace Ashampoo BurnYa! AudioCD 2 a Ashampoo BurnYa! DataDisc 2 společně zvládnou vypalovat všechny běžné typy hudebních a datových disků. Podporováno je vypalování na CD, DVD i moderní Blu-ray disky. Předností obou aplikací je jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní, přeložené do češtiny. Programy jsou určeny zejména pro

laiky, kteří se komplikovaných programů děsí a složitější nastavení programu nevyužijí. K dispozici je jen základní nabídka funkcí a nastavení, k běžné práci ovšem plně dostačující.

Na Chip DVD najdete aktuální plně verze jednoúčelových vypalovacích programů Ashampoo BurnYa!, které se stále prodávají za 300 Kč. Disky vypálené pomocí programů BurnYa! můžete vybavit potiskem, štítky

i obaly, vytvořenými pomocí nástroje Ashampoo Cover Studio z Chip DVD. Využít můžete i speciální 25% slevu na nákup plně verze Ashampoo Burning Studio 9, které dokáže zpracovávat i fotografie a video a vytvářet DVD pro stolní přehrávače.

- ▶ Win 9x/2k/XP
- ▶ On-line registrace (dostupná do 30. 11. 2009)
- ▶ www.ashampoo.com



Data k vypálení: Soubory a složky určené k vypálení přetáhnete do okna BurnYa! DataDisc myši, stav zaplnění disku je znázorněn ukazatelem.



Diagnostik vašeho počítače

PLNÁ VERZE Diagnostický program **Everest Ultimate** poskytuje vyčerpávající informace o hardwaru i systému PC. Prozradí, v jaké kondici se váš hardware nachází, a nabídne i jeho přetaktování.

Everest Ultimate Edition 4.60 poskytuje detailní informace o vašem počítači: podrobnosti o hardwaru (včetně výrobce), vše o nainstalovaném systému i programech. Navíc vám prozradí, v jaké kondici se váš hardware nachází – obsahuje totiž benchmarky, které prověří výkon komponent. Zdá-li se vám výkon nízký, můžete použít automatické přetaktování počítače. V neposlední řadě ověří stabilitu systému – pořádně počítač zatíží a otestuje, jak se chová při plném zatížení. Skvěle poslouží i při auditu PC, přehledně exportuje potřebné informace.

Na Chip DVD najdete plnou verzi programu Everest Ultimate Edition 4.60, která nemá žád-

ná funkční ani časová omezení. Funguje stejně jako verze, která se ještě nedávno prodávala za 600 Kč. Navíc obsahuje kompletní českou lokalizaci.

Přehled hardwaru

Chcete-li provést inspekci hardwaru, zvolte »Počítač | Přehled«. V pravém okně se pak vypíše všechny informace o počítači, které se programu podařilo načíst. Ty jsou rozděleny do několika kategorií. V části »Počítač« jsou informace o operačním systému. V části »Základní deska« najdete přesný typ procesoru, název základní desky, typ čipové sady a také informace o paměťových modulech – jejich velikost, frekvenci, časování. Nechybí ani verze BIOS a informace o grafické

kartě, monitoru a multimediích. Dvojitým kliknutím na »Stav SMART pevného disku« zobrazíte SMART informace – jedná se třeba o chyby čtení.

Tip: Everest rozpozná velké množství hardwaru. Ten, který přesně zná, označí ve výpisu modře, a název hardwaru je pak aktivní: stačí tedy na takový hardware kliknout a zvolit »Stážení ovladačů«. Program vás přeneše na stránku výrobce, odkud si můžete stáhnout poslední verzi ovladače. Update ovladačů přitom většinou přinese lepší stabilitu hardwaru a někdy také vyšší výkon.

Přetaktování

Mezi další funkce Everestu patří přetaktování počítače. Funkce funguje zcela automaticky a je poměrně bezpečná, protože volí jen nízké hodnoty přetaktování. Stačí zvolit »Počítač | Přetaktování« a program se o zbytek postará sám. Po malých krůčcích zvyšuje hodnoty taktu sběrnice, díky čemuž dosáhne vyššího taktu procesoru.

Benchmarky

Poslední položku levé lišty tvoří benchmarky. Jedná se o testy, které zkontrolují, jaký je výkon vašeho počítače. Testy by se daly rozdělit do tří částí: paměť, CPU a FPU. V případě paměti se měří propustnost a latence, testy CPU jsou zaměřeny na různé činnosti, které se běžně provádějí na počítači. FPU pak testuje výpočetní možnosti procesoru při vykonávání operací s čísly s plovoucí desetinnou čárkou. Benchmark pustíte jednoduše – stačí přísluš-

 **10% SLEVA**
na **EVEREST 5.02**
Nejnovější verze EVEREST Corporate Edition a Ultimate Edition obsahují vylepšení detekce nového hardwaru a především plnou podporu Windows Vista a 7 (32/64b). Licence vyjde se slevou na 343 Kč (747 Kč). Připojte se na www.sw.cz, vyhledejte program a při nákupu použijte kupon **Sw11evr (Sw11ult)**. Více na Chip DVD.

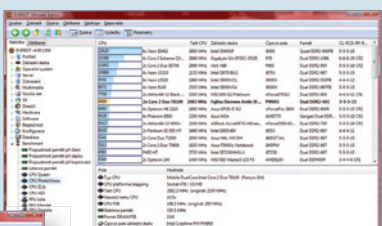
 **SW.CZ**
SPECIALISTA NA SOFTWARE

ný název testu označit a kliknout na ikonu »refresh« (dvě zelené šipky) v horní části okna. Benchmark většinou trvá jen pár sekund. Výsledky je možné porovnat s předpřipravenými konfiguracemi, takže hned vidíte, jak je na tom váš počítač s výkonem.

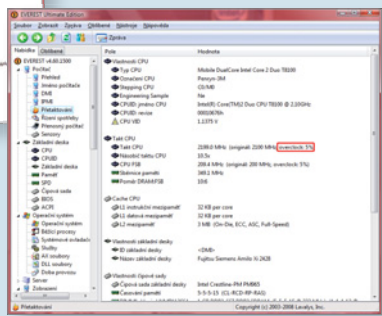
Další benchmarky najdete v menu Nástroje. Zvolíte-li »Nástroje | Benchmark cache a paměti«, Everest provede celý test paměti. U operační paměti zjistí rychlost čtení, zápisu a kopírování a také zpoždění. To samé provede i s L1 a L2 (případně L3) cache paměti vašeho procesoru. Dále nechybí test, který zjistí výkon vašeho pevného disku. Benchmark podporuje několik typů testů, které prozradí veškeré informace o vašem pevném disku. Jde jak o rychlost čtení, tak zápisu, včetně náhodného čtení, maximální propustnosti atd.

- ▶ Win 9x/2k/XP/Vista (32b)
- ▶ On-line registrace (dostupná do 30. 11. 2009)
- ▶ www.lavalys.com

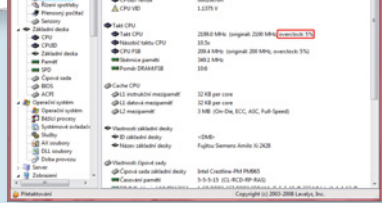
Benchmark CPU: Výsledky jsou zobrazeny mezi podobnými produkty. Hned tak vidíte kondici svého hardwaru.

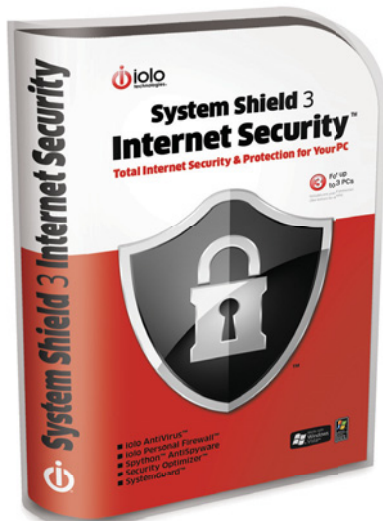


Zprávy o systému: V informacích najdete i to, kolik dnů byl systém v provozu.



Přetaktování: Everest automaticky přetaktuje frekvenci CPU. V našem případě ji zvedl o 5%.





Bezpečnost v jedné krabici

PLNÁ VERZE Komplexní bezpečnostní řešení **System Shield** přináší ochranu počítače před viry, spywarem i útoky z internetu. Obsahuje i nástroj na odhalování a opravu bezpečnostních děr.

Plná verze bezpečnostního řešení System Shield 3 Internet Security v sobě kombinuje všechny tři základní pilíře zabezpečení počítače. System Shield obsahuje antivir, firewall i nástroj na odhalení a likvidaci špehovacího softwaru (antispyware). Zabezpečení vašeho počítače dále posilují nástroje na odhalování a opravu bezpečnostních děr v počítači a ochranu důležitých sys-

témových souborů před neoprávněnou změnou. Všechny bezpečnostní nástroje programu System Shield pracují ihned po instalaci a chrání počítač před všemi běžnými typy napadení. Zároveň jsou ovšem k dispozici více než dostatečné možnosti nastavení zabezpečení, které využijí především zkušenější uživatelé. Po jednoduché registraci bude plná verze bezpečnostního řešení System

Shield 3 Internet Security chránit váš nekomerční počítač po celý jeden rok. Oproti komerční verzi programu v ceně 900 Kč nejsou omezeny žádné funkce, to znamená, že licence obsahuje i roční antivirové updaty.

- ▶ Win 2k/XP/Vista (32b)
- ▶ On-line registrace (dostupná do 31. 10. 2009)
- ▶ www.iolo.com

 **25% SLEVA**
na System Mechanic 9 Pro
Nejnovější verze programu System Mechanic obsahuje komplexní nástroje na odstranění chyb a zrychlení počítače. Jeho součástí jsou i nástroje na komplexní zabezpečení. Licence pro tři PC vyjde se slevou na 1 035 Kč. Připojte se na www.sw.cz, vyhledejte program a při nákupu použijte kupon **SW9Cz-Sm**. Více na Chip DVD.

 **SW.CZ**
SPECIALISTA NA SOFTWARE