

Hity DVD

F-Secure Anti-Virus 2006

Profesionální ochrana počítače

FloorPlan 3D

Architekt vašeho bydlení

Exact Image 7.0

Inteligentní záloha pevných disků

Škoda hrou

Encyklopedie Škody Auto

Softwarové skartovačky

Dokonalé a bezpečné vymazání dat

Win2Go

Operační systém na cesty

Univerzální nástroje

Nero Toolkit a ImageDrive

Pekelně domyšlený formát

Test programů pro tvorbu PDF

Google Earth na plný výkon

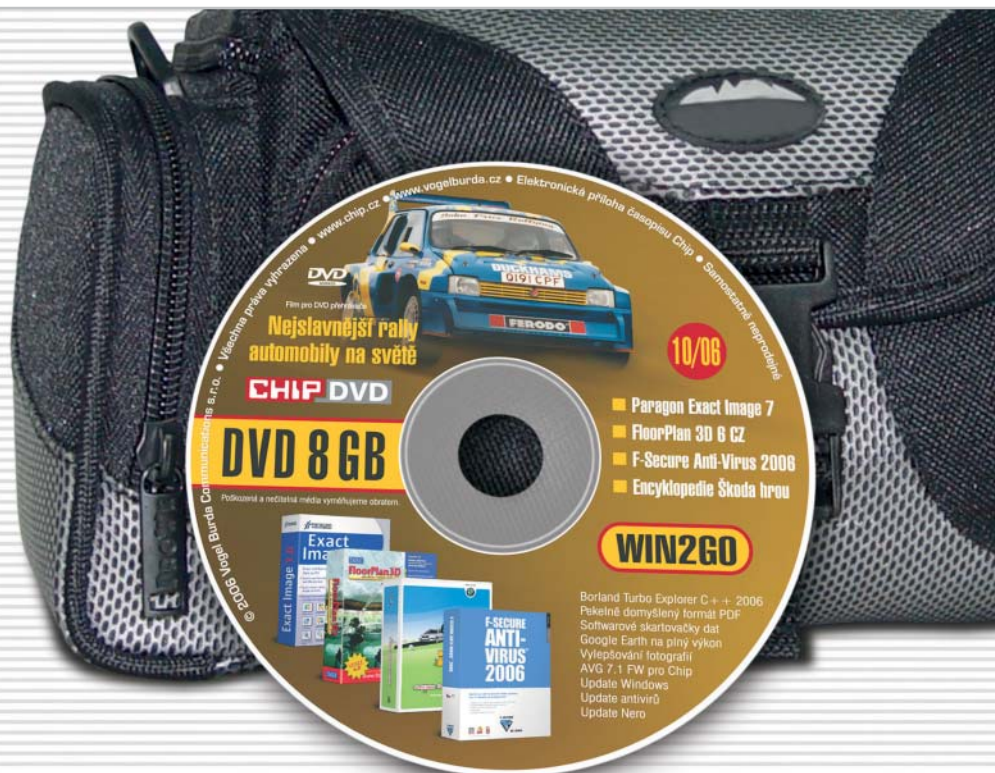
Digitální glóbus na maximum

Turbo Explorer C++ 2006

Vývojové prostředí Borland

Nejslavnější rally automobily

Film pro DVD přehrávače



CHIP DVD – ELEKTRONICKÁ PŘÍLOHA CHIPU

Plné verze bez limitů

Pokud by chtěl někdo hledat u čtyř plných verzí na Chip DVD nějaké funkční nebo časové omezení, je jeho snažení předem marné. Tyto programy jsou totiž zcela shodné s komerčními verzemi. F-Secure Anti-Virus a Exact Image jsou dokonce identické s verzemi nejnovějšími, které se právě prodávají.

Text: Ing. Martin Kučera – vedoucí Chip DVD, martin.kucera@vogelburda.cz

Někdo by nám možná mohl vyčítat, že jsme úplně posedlí bezpečností dat. My ale tvrdíme, že opatrnosti není nikdy dost. Proto v tomto čísle přinášíme plnou verzi vynikajícího antiviru F-Secure, který bude fungovat až do konce října 2007 – tedy plných 13 měsíců. To je ještě o měsíc více, než získáte při nákupu plné verze za 950 Kč. A i když jsme se zálohováním dat v minulosti již několikrát zabývali, přinášíme plnou verzi programu Paragon Exact Image 7.0 za 1100 Kč, který se zálohami dokáže hotová kouzla.

Aby byl výčet plných verzí kompletní, na Chip DVD najdete i oblíbený program FloorPlan pro návrh interiérů a multimediální zábavnou encyklopedii Škoda hrou.

Nezapomínejme ani na antivirový program AVG Plus Firewall 7.1, který je pro pravidelné čtenáře Chipu poskytován v plné verzi zdarma. Svoje tipy na plné verze neváhejte napsat na adresu redakce.chipdvd@vogelburda.cz.

WIN2GO

Při cestování není vždy možné vzít si s sebou notebook, který se pak dá připojit k internetu v libovolné inter-

netové kavárně. Proto Chip hledal další možnosti, jak s sebou na cesty přibalit přenosný pevný disk, na kterém by byl předinstalovaný operační systém i všechny potřebné aplikace. V článku najdete několik alternativních řešení, ze kterých si určitě vyberete podle svých potřeb.

**Filmy na DVD**

Již přes rok přináší Chip filmové dokumenty pro DVD přehrávače. Jde především o filmy s různou technikou nebo sportovní tematikou. Tentokrát jsme sáhli po filmu Nejslavnější rally automobily na světě. Jde o exkluzivní záběry závodních speciálů, které jsou doplněny zasvěceným komentářem Tonyho Masona. K vidění jsou archivní filmové materiály o klasických závodních vozech včetně mnoha detailů a pohledů hodně zblízka. Muž světového významu Colin McRae hovoří o situaci, v jaké se nachází současné závody, →

→ a šampioni Alen, Blomqvist, Mikkola a Waldegaard demonstrují okázalé vozy třídy B.

Mezi filmy dále najdete i videoreportáž ze zájmové výstavy IFA v Berlíně, kterou jsme navštívili s redakční kamerou.

Anihilátory dat

136

Pokud chcete svůj pevný disk prodat, darovat nebo se ho jinak zbavit, vždy se zamyslete nad tím, zda může opustit vaše ruce bez dokonalého vymazání všech údajů. A rozhodnete-li se svůj disk vymazat, vyberte si některý z programů z našeho testu softwarových skartovaček. Nejvíce bodů získal komerční program Paragon Disk Wiper 7.0 Professional. Nechcete-li investovat finanční prostředky, doporučujeme open-source program DBAN. Najdete ho společně s dalšími testovanými nástroji v rubrice Testy a návody. Jde o profesionální řešení, které vás určitě překvapí zajímavými funkcemi. Jeho hlavní výhodou oproti soupeřům je, že ho můžete použít prakticky okamžitě, stačí pouze vypálit ISO obraz na CD či DVD.



Pekelný formát PDF

Univerzální formát PDF má mnoho výhod, přesto si s ním řada uživatelů neví rady. Otestovali jsme pro vás nejlepší aplikace, pomocí kterých je možné PDF dokumenty pohodlně vytvářet. Najdete je v rubrice Testy a návody. Nejzásadnější vlastností dokumentů PDF je bezproblémová přenositelnost mezi operačními systémy, respektive mezi všemi počítači, na kterých je nainstalována aplikace schopná PDF soubory otevírat a číst. PDF bude na všech počítačích vypadat stejně, bez ohledu na použité fonty, styly či formátování. Tato vlastnost předurčuje PDF například i pro přenos tiskových podkladů z libovolného počítače do jakékoli tiskárny.



Univerzální nástroje

148

Nástroje Nera 7, známé také pod názvem Nero Toolkit, v bohatém příslušenství balíku trochu zanikají, zvláště pak ve stínu vypalovacích a multimediálních nástrojů. Děje se tak nepravě, neboť tyto nenápadné, ale účinné programy mohou uživateli v celé řadě analytických a opravných úkolů poskytnout cennou službu. Pokud vás zajímají odpovědi na některou z následujících otázek, navštivte rubriku Testy →

F-SECURE ANTI-VIRUS 2006 CZ – OCHRANA PC NA 13 MĚSÍCŮ ZDARMA

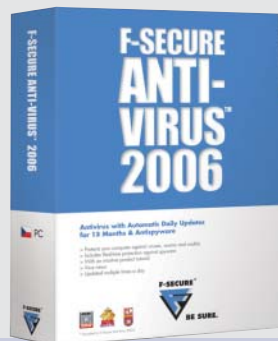
Možnost virové nákazy počítače rozhodně není radno podceňovat. Základem ochrany počítače před napadením je spolehlivý a pravidelně aktualizovaný antivirový program. Ten musí zcela automaticky kontrolovat i přílohy e-mailů, soubory stahované z internetu a všechny spuštěné procesy.

Pro tento Chip DVD jsme pro naše čtenáře připravili 13měsíční plnou verzi vyhledávaného antiviru F-Secure Anti-Virus 2006. Ten je uznávaným základním prvkem komplexní antivirové ochrany s jednoduchou údržbou a přehledným uživatelským rozhraním. Obsahuje jak rezidentní ochranu, tak i skener na požádání. Ochrání počítač před různými druhy virů, červů, rootkitů a dalšími hrozbami.

Aby byla naše nabídka antivirů co nejkompaktnější, připravili

jme hned čtyři antivirové programy – Active Virus Shield (Kaspersky), CA eTrust EZ Antivirus 2005, Panda Titanium 2006 Antivirus 2006 + Antispyware. Celý článek najdete na straně 144.

Na Chip DVD najdete plnou verzi F-Secure Anti-Virus 2006 bez jakýchkoliv omezení, která se nyní prodává v roční licenci za 950 Kč. Tato verze bude zdarma fungovat do 31. 10. 2007, ovšem není na ni poskytována žádná technická podpora. Při instalaci budete potřebovat licenční číslo, které získáte na základě on-line registrace po internetu. Podrobnosti najdete na DVD.



SLEVA NA PRODUKTY F-SECURE

Čtenáři Chipu mohou do 1. 12. 2007 využít výhodnou nabídku českého zastoupení F-Secure, firmy AEC, na zakoupení roční licence F-Secure Anti-Virus 2006 CZ a především F-Secure Internet Security 2006 CZ, který obsahuje navíc i perfektní firewall, e-mailový antispam a rodičovský zámek – tzn. dokonalou a komplexní ochranu počítače. Více na Chip DVD.

FLOORPLAN 3D V6 CZ – ARCHITEKT VAŠEHO BYDLENÍ V PLNÉ VERZI

Budete stavět dům, rekonstruovat byt nebo vyměňovat kuchyň? Nebo chcete jen zjistit, jak by vypadala vaše koupelna v různém tónu? V každém případě vám pomůže téměř geniální nástroj – domácí architekt FloorPlan 3D.

K tomu, abyste si dokonale navrhli rodinný domek, bylo dříve potřeba zaplatit drahého projektanta. Ten navíc často nedokázal projekt zakreslit přesně tak, jak jste si představovali. Určitě jste si nejednou povzdechli, jak by bylo krásné, kdybyste si mohli stavbu navrhovat sami. Ale když CAD programy jsou tak složité, jejich naučení by vám zabralo desítky, možná i stovky hodin. Co dělat? Nainstalovat FloorPlan 3D. Pokud umíte ovládat textový editor, nebude vám

FloorPlan 3D připadat o nic složitější. Vdechněte svému domu vlastní styl, který si představujete, pomocí stylů a knihovny textur. Navrhněte si kuchyň snů, a když jsou úpravy kompletní, projděte se svým návrhem v souboru virtuální reality. Podrobnější informace najdete v článku na straně 134.

Na Chip DVD naleznete plnou verzi FloorPlan 3D v6 CZ, která neobsahuje žádná funkční

nebo časová omezení. Není na ni ovšem poskytována technická podpora ani sleva na upgrade.

Tato verze FloorPlan 3D v6 CZ nevyžaduje zadání žádného registračního čísla ani registraci po internetu.



SLEVA AŽ 40 % NA FLOORPLAN A MOJE ZAHRADA

Čtenáři Chipu mohou do konce roku 2006 využít výhodnou slevu na nákup nejnovější lokalizované plné verze FloorPlan v10 CZ. Nabídka je rozšířena i na program Moje zahrada, což je komplexní návrhář exteriérů. Více na Chip DVD.



SEZNAM PROGRAMŮ A DAT NA CHIP DVD 10/06

TÉMA MĚSÍCE	Prezentace fotografií	Spy Sniper 3.0.1	AntiVir 7.0 PE
Win2Go	PicturesToExe 4.48	StaxRip 0.9.9.2	Norton Internet Security 06
MaxBlast 4	PhotoSlide 1.0.2	TurboFTP 5.00 #533	Windows Defender Beta 2
MS SyncToy	Photo DVD Maker 6.32	Video to 3GP Converter 1.20	Ad-Aware SE PE 1.06
PC Inspector clone 1.0	Textové editory	Virtual Piano 1.00	Spybot Search & Destroy
VMware Workstation 5	NotePad++ 3.8	VVSPPlayer 2.000 #2.1623	SPAMfighter 4.7.5
Collax Business Server	PSPad 4.5.1	Wammu 0.14	Updaty
TESTY A NÁVODY	VIM 7.0	WinMorph 3.01	Nero 7.2.7.0
Google Earth	Krátké testy Chipu	WYSIWYG Web Builder 3.5	RegistryChecker 1
Nero 7	Adv. System Optimizer	SERVIS	Driver CleanTool
Vylepšování fotografií	ZwCAD 2006	MOBILedit! 2.1	Windows XP
AutoStitch 2.185	PDFfill PDF Tools 4.1	Internet Explorer 7 RC1	Internet Explorer 6
Vytvářejte PDF	ObjectRescue Pro 4.1	Vodní chlazení PC	ATI Catalyst 6.8
Nitro PDF Professional 4.9	Macro Express 3.5e	Windows Media Player 11	nVidia ForceWare 91.31
PDF-XChange PRO	ABC Outlook Convert v6	Minimum pro PC	CHIP PLUS
602Print Pack 5.0	Slevy Stahuj.cz	Windows Media Player 10	Flash, PHP, C/C++ & C#
PDF-Pro 2.7	ABBY PDF Transformer 1.0	interActual DVD Player	Z redakce
pdfFactory Pro 2.54	ACDSee 8 Photo Manager ESD	Media Player Classic 6.4.9	Redakce a kontakty
PDFCreator 0.9.2 GPL	BlazeDVD 5 Professional	QuickTime Alternative 1.72	Antivirová kontrola
CutePDF Writer 2.6	Paragon Disk Wiper Personal 7	Winamp 5.2 CZ	Předplatné Chipu
PrimoPDF 2.0	PDFPro 2.7	K-Lite Codec Pack 2.73	Potíže při čtení DVD
Foxit Reader 1.3	PowerDVD 7 Deluxe	Codec Pack All in 1 6.0.3.0	Inzerce na Chip DVD
Softwarové skartovačky	Privacy Guardian 4.1	Zoner Context 4 Viewer	Obsahy Chipu a DVD
Disk Wiper 7.0 Prof.	VSO PhotoDVD 2.3.0	Adobe Reader 7.0.5 CZ	Chip 8/06 - fulltext
R-Wipe&Clean 6.5	Slunečnice	Foxit Reader 1.3	Chip 9/06 - PDF, TXT
AEVITA Wipe & Delete	CM DiskCleaner 1.8.7	Firefox 1.5.0.6 CZ	Rejstřík DVD 2006
Acronis DriveCleaner 6.0	CMenu 2.5	Opera 9.0 CZ	Stříbrné disky
MediaWiper 3.0	Copernic Desktop Search 1.7	PDFCreator 0.9.2 GPL	Dobrodružná angličtina
QuickWiper 7.8	CreteInstall 2003.35	IrfanView 3.98 CZ	Čím budu?
Darik's Boot and Nuke 1.0	DeskTask 1.0 RC8	RSS čtečka Chip	Komplex zahrad vrchu Petřína
SOFTWARE	Ease Jukebox 1.30	Total Commander 6.54a	Tradiční české pohádky
Tuning CPU	EssentialPIM 1.82	Restoration 2.5.14 CZ	Škoda hrou
CPU Eat 'n' Cool 1.6	Fantastic Flame Screensaver 4.75	INSPECTOR recovery 4.5	Chip DVD Video
CPUCool 9	FindGraph 1.60	WinRAR 3.51 CZ	Nejslavnější rally automobily
Cpukiller 3	Flash to 3GP Converter 1.0	XML Viewer 3.0	IFA 2006
CPUMark 2.1	Harddisk Search & Stats 2.2	Process Explorer 10.2	F-Secure Anti-Virus 2006 CZ
CPUUsage 1.2	ISOpen 4.3	WavePad 3	Active Virus Shield
CPU-Z 1.36	Keep Your Privacy 3.0	Download Manager 1.8	eTrust EZ Antivirus 2005
Hot CPU Tester 4	Raketu 0.9.6.5b	DaemonTools 4.0.3	Panda Titanium 2006 Antivirus
Prime 95	Rybář - profesionální záznamník	CDBurner XP 3.0.116	Exact Image 7.0
Process Tamer 2.05	SendToAny 1.75	Ochrana počítače	Škoda hrou
RightMark CPU 2.15	Simple MP3 Tag Editor 1.2	AVG plus Firewall 7.1 Chip	Borland Turbo Explorer C++

BORLAND TURBO EXPLORER C++ 2006 - VÝVOJOVÉ PROSTŘEDÍ ZDARMA

Softwarová firma Borland uvolnila v rámci nové politiky samostatné verze jednotlivých programovacích jazyků Delphi, C++ a C#, původně obsažených ve vývojovém prostředí Borland Developer Studio pro tvorbu aplikací na platformách Microsoft Windows a .NET. Nové verze získaly tradiční pojmenování Turbo a nabídnou ve dvou distribučních řadách cenově dostupnější nástroje pro rychlý vývoj aplikací. Především jde o produkty řady Turbo Explorer pro nekomerční použití, které jsou nabízeny studentům a domácím vývojářům jako bezplatná alternativa ke

komerčním verzím programovacích jazyků řady Turbo Professional.

V tomto čísle najdete na Chip DVD instalační data Turbo Explorer C++ a instalační data tzv. povinných doplňků, které musí být instalovány ještě před samotným vývojovým prostředím.

Instalační program si nejprve rozbalí data na pevný disk, pak vás vyzve k instalaci povinných doplňků, které musí být na počítači nainstalované v uvedené nebo v novější verzi, a následně k on-line registraci. Na uvedený e-mail přijde registrační soubor (klíč), který si uložte na pevný disk a použijte při instalaci.

→ a návody: Windows odmítají vypálený soubor na DVD-RW zkopírovat do počítače, jak na to? Koupil jsem 50kusové balení cenově výhodných DVD, mohu si být jist, že na takto podezřelá levná média se data uloží správně a natrvalo? Médium DVD+RW jsem vypálil jako DVD Video, čím to je, že můj stolní přehrávač médium nenačte? Mám mechaniku, která při čtení dosáhne až 40násobné rychlosti a působí velký hluk, co s tím mohu udělat?



Google Earth naplno

92

Google Earth je skvělý už v základní verzi. Necenzurovaná verze však ve vás vyvolá závislost. Díky ní můžete stavět celá města v 3D, objevovat tajné vojenské základny nebo využívat Google Earth jako navigátor. A díky 111 plug-inům z Chipu, které jsou připraveny v rubrice Testy a návody, odhalíte například i policejní radary.

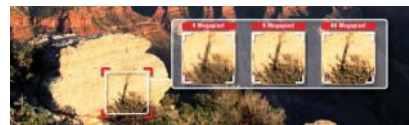
V nové verzi Google Earth 4 Beta je zobrazení rychlejší a přepracované uživatelské rozhraní je pohodlnější na ovládání. Začátkem září Google aktualizoval satelitní mapy Evropy.



Vylepšování fotografií

152

Motiv je perfektní – oranžovočervené skály Velkého kaňonu září ve večerním slunci, jako by závodily s azurově modrou oblohou. Taková kompozice by se výborně vyjímal na velkém plakátu – na to však rozlišení použitého digitálního fotoaparátu bohužel nestačí. Při jeho třech megapixelech by výstik na papíře už od velikosti 20 × 30 cm vypadal spíše jako nepodařená mozaika. V rubrice Testy a návody se dozvíte, jak správně interpolovat fotografie a pomocí freewaru AutoStitch vytvářet panoramatické fotografie.



Updaty

V rubrice Servis můžete obvykle najít hned několik zajímavých položek pro pravidelnou údržbu počítače. Především jsou to updaty pro osm nejznámějších antivirových programů. Dále zde najdete updaty Windows, MSIE, Office a Outlooku. Nově zde najdete updaty →

→ ovladačů grafických karet ATI Catalyst a nVidia ForceWare a vypalovacího programu Nero. Protentokrát je to verze 7.2.7.0, kterou je možné opět použít jako demoverzi, update i instalaci plné verze. Záleží na tom, zda máte platné licenční číslo, či nikoliv.

Slevy SW.cz

Chip DVD přináší ve spolupráci s on-line obchodem SW.cz (dříve Shop.Stahuj.cz) zajímavé slevy na nákup vybraných programů. Výběr je tentokrát různorodý: ABBYY Transformer 1.0 se slevou 15 %, ABBYY FineReader 8.0 Pro 15 %, ACDS8 Photo Manager ESD 12 %, BlazeDVD 5 Professional 17 %, Paragon Disk Wiper Personal 7 50 %, PDFPro 2.7 20 %, PowerDVD 7 Deluxe 10 %, Privacy Guardian 4.1 30 % a VSO PhotoDVD 2.3.0 15 %. Pro využití slev jsou na Chip DVD připraveny příslušné kupony a přímé odkazy do internetového obchodu.



Co vás čeká příště

Koncem října vyjde Chip DVD 11/06, ve kterém najdete test programů pro zvýšení bezpečnosti a rychlosti Windows. Nezapomněli jsme ani na multimédia a připravujeme test programů pro zpracování a vypalování fotografií. S vidinou brzkého uvedení Windows Vista bude zajímavý i test manažerů pracovních ploch a různých panelů.

Z plných verzí máme připraven šifrovací nástroj pro zvýšení bezpečnosti dat, nástroj na vyčištění registrů a správce pevných disků, který zvládne manipulaci s diskovými oddíly a zavádění různých operačních systémů. Jako doplněk zařadíme plnou verzi dobrodružné hry Runaway, kterou jsme museli odsunout z říjnového Chip DVD pro nedostatek místa.

Pokračovat budeme i s praxí Nero a podíváme se na technologii Light Scribe a přípravu potisků CD/DVD.

Z nabídky filmových dokumentů jsme se rozhodli pro film MS ve fotbale – výstřelky, který s nadhledem komentuje různé fotbalové reze, nešikovnosti a kuriozity. ■ ■ ■

PARAGON EXACT IMAGE 7.0 – ZÁLOHA PEVNÝCH DISKŮ V PLNÉ VERZI

Paragon Exact Image dokáže pokročilým způsobem zálohovat celé harddisky i vybrané partition. Nechybí pokročilé bezpečnostní funkce a samozřejmě jednoduché obnovování.

Program nabízí jedinečné řešení v podobě sady dobře navržených a intuitivních wizardů. Backup Wizard pomůže snadno nastavit automatické zálohy v libovolném intervalu, Restore Wizard provede obnovu dat, kdykoliv je potřeba, a Backup Capsule vytvoří na disku unikátní prostor, který je chráněn před náhodným smazáním. Paragon



Exact Image obsahuje i další pomocné nástroje, jako např. Image Explorer k prohlížení záloh nebo Recovery Media Builder pro vytváření bootovatelných CD/DVD. Více najdete na stránce [142](#).

Paragon Exact Image, jehož plnou verzi na DVD přinášíme, je zcela identický s tím, který se v současnosti prodává za cca 1100 Kč. Na tuto verzi pro Chip ovšem nelze uplatnit budoucí upgrade. Instalace programu je zcela bezproblémová, není potřeba zadávat žádné sériové číslo. Jen po dokončení instalace je potřeba počítač restartovat. Na DVD navíc najdete i obraz nouzového bootovacího CD, který pomůže v případě nejhorších havárií Windows.

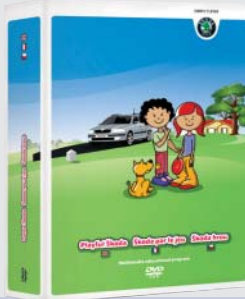
SLEVA 45 – 60 % NA PRODUKTY PARAGON

Čtenáři, kteří by chtěli sáhnout po dalších nástrojích Paragon, mohou do konce listopadu využít výhodné slevy na nákup programů Disk Wiper 7.0 (60 %) a Drive Backup 8.0 (45 %). Více na Chip DVD.

ŠKODA HROU – KOMPLETNÍ MULTIMEDIÁLNÍ ENCYKLOPEDIIE PRO CELOU RODINU

Představujeme vám zbrusu novou multimediální encyklopedii, která byla vytvořena pro automobilku Škoda Auto Mladá Boleslav. Tato novinka je opravdu ještě horká, protože jsme finální data dostali opravdu až těsně před lisováním DVD. Díky tomu získají čtenáři Chipu tento titul dokonce ještě dříve, než bude v oficiální distribuci.

Encyklopedie Škoda hrou je zábavný vzdělávací program o automobilech Škoda a o lidech, kteří je vymýšlí, vyrábí i prezentují. Vše je zabaleno do příjemného multimediálního prostředí, které vhodně



doplňují fotografie a videoukázky. Veškeré informace jsou pak uloženy v databázovém rejstříku, který umožňuje jejich bleskové vyhledávání a prezentaci. Vynikající je i sekce Zábava s několika hrami.

Na Chip DVD najdete plnou verzi encyklopedie. V okamžiku, kdy budete chtít poprvé procházet sekci Zábava,

budete vyzváni k on-line registraci. Na základě zadání e-mailu vám obratem přijde aktivační heslo. Do příslušného okénka jej zkopírujete přes schránku, musíte však přitom využít pravé tlačítko myši (paste). Encyklopedii lze spustit přímo z Chip DVD, nebo si ji můžete zkopírovat na pevný disk či vypálit na DVD.