

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

„Se zálohovacím systémem FarStone TotalRecovery se v Chipu nesetkáváte poprvé. Tentokrát je však připraven v nejvyšší verzi Professional. Odborníci jistě využijí i plné verze nástrojů WinISO a Core Tuner. Partnerkám můžete doporučit architekta Home Designer. Ovšem pak vám hrozí, že budete muset předělávat celý byt.“

To nejlepší z Chip DVD

Profesionální zálohování. Práce s obrazy disků. Obnova ztracených dat. Domácí architekt. Multimedia pro iOS. Optimalizace jader procesoru. Životnost SSD. Záznam snímků obrazovky. Zálohy obsahu „iZařízení“. Hudební továrna. Klonování pevných disků. Fantasy strategie.

Ovládněte obrazy disků

WinISO Standard 6.3

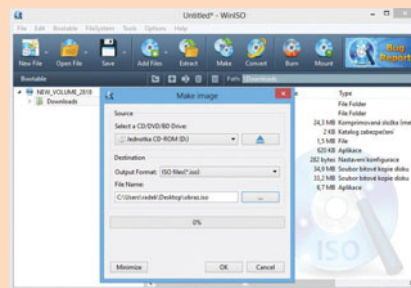
Virtuální obrazy CD, DVD a Blu-ray mají svůj význam v distribuci instalačních dat, hudby a filmů. Pomocí speciálního programu s nimi můžete snadno pracovat a vypalovat je.

Program WinISO Standard 6.3, který je v plné verzi připraven na Chip DVD, je všestranným nástrojem na práci s obrazy CD, DVD a Blu-ray disků v různých formátech. Nejen že s ním můžete nové obrazy vytvářet, ale můžete také měnit obsah již existujících obrazů nebo je třeba rozbalovat do složek na pevném disku svého počítače. Další funkce programu umí například vzájemně konvertovat různé formáty obrazů disků, vypalovat jejich obsah na



prázdná média nebo je připojit k počítači v podobě virtuální mechaniky. Nejen k zálohování se vám pak může hodit i funkce pro vytváření obrazů z fyzických disků, vložených do optické mechaniky počítače.

WinISO je připraven na práci se všemi běžnými formáty obrazů CD, DVD i Blu-ray disků. Kromě standardního formátu ISO (a případně i CUE a BIN), ve kterém jsou distribuována například instalační data Windows a dalších operačních systémů, si poradí také s obrazy disků ve formátech NRG, vytvořených v aplikaci Nero Burning ROM, ve formátech CCD, IMG a DVD, které používá CloneCD, i s MDS a MDF obrazy, vytvořenými v aplikaci Alco-



hol 120%. Pro vytváření obrazů disků nabízí WinISO i řadu dalších zajímavých funkcí, jako například další standardy obrazů (UDF, HFS+ či hybridní disky) nebo tvorbu bootovacích obrazů.

Na Chip DVD najdete plnou aktuální verzi programu WinISO Standard 6.3 v ceně 600 Kč. Pro získání registračního kódu stačí pouze jednoduchá registrace na internetu. Po spuštění program nabídne aktualizaci na nejnovější verzi, kterou můžete bez obav provést.

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

SEZNAM PROGRAMŮ NA CHIP DVD 03/13

PLNÉ VERZE

TotalRecovery Pro 8.3
WinISO Standard 6.3
Home Designer Pro
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
EaseUs Disk Copy 2.3.1
Virtualization Manager 12
WinOptimizer 2013
Leawo iTransfer 1.4
AllMyNotes Organizer
AUDIOzilla
Password Breaker
Videomizer 1.2
1AVCapture 1.9
CCfinder, AntiPhotoSpy
AVG IS 2013 Chip Ed.

TESTY A PRAXE

Krátké testy

Acronis True Image 2013
StartIsBack 1.3.3
EnhanceMy8 Pro 1.2.1
Anti-Malware Pro 1.70
PDF-XChange 2012 Pro
3D CAD Professional 4
BCWipe 6.03
proXPN 2.5.2
GigaWatch 1.5.0.14

W7

Autoruns 11.4
Sumatra PDF 2.2.1
Revo Uninstaller 1.94
UltraDefrag 5.1.2
Ultimate Windows Tweaker
O&O SSD Migration Kit 7

Počítač snů

Centarea HID.xml
MediaPortal 1.2.3
MPExtended
WebMediaPortal
SAF Codec Pack 6.1.9
TightVNC 2.6
Unison 2.40.152
jDownloader 0.9.581
µTorrent (uTorrent) 3.2.3

Cenzura

Dragon IceDragon
Mgeni Snapshot 2009
OkayFreedom

Daně

Daňová příznání TAX 2013
TaxEdit S3 Start
Software602 Form Filler
Ekonom 2013 Start
Helios Red Start

Bootování

EaseUs Disk Copy 2.3.1
Čtečky
Calibre 0.9.16

SOFTWARE

Free & open-source

Freemium System Utilities
MediaCoder 0.8.18
Wise Program Uninstaller
Cloudfogger 1.4
AdwCleaner 2.1
Start Menu X 4.57
Chasys Draw IES 4.02
WSCC 2.1.0.0
Daminion 0.9.8
Emsisoft Free Emergency
ToolWiz Pretty Photo 2.6
OpenSlides 1.3.1
CDBurnerXP 4.5.0
Wipe 2013
Greenshot 1.0.6
PhraseExpress 9.0
Registrar Registry Man.
Wise Auto Shutdown 1.10
Free Windows Cleanup
Multi Commander 2.8.2

Práce se soubory

Everything 1.2.1
FastCopy 2.11
Q-Dir 5.46
WinMend Folder Hidden

Rodokmeny

Ancestry 1.0.21
GenoPro 2.5
My Family Tree 2.0

Vzdálená uložení

Cloudfogger 1.4
Dropbox 1.6
SpiderOak 4.8.3
SugarSync Manager
Fraps 3.5.9
Freez Video Capture 1.2
Screenshot Captor 3.08
WebShot 1.88

Slunečnice

Slevy sw.cz

SERVIS

Přehrávače, prohlížeče
Pomocníci, nástroje
Antiviry, antispysware
Microsoft update

CHIP PLUS

Chip 01/2013 TXT, PDF
Rejstřík Chip DVD 2013
BattleForge
World of Tanks 7.4
Arma 2 Free

Zálohy obsahu „iZařízení“

iTunes Backup Genius

Software iTunes sice umí zálohovat kompletní obsah vašeho iPadu, iPhoneu či iPodu, neumožní vám však získat ze zálohy jednotlivé soubory – k tomu je třeba použít speciální aplikaci.

Plná verze programu Aiseesoft iTunes Backup Genius 2.1 z Chip DVD umí vyhledat a analyzovat zálohy tabletů, telefonů i přehrávačů Apple vytvořené v aplikaci iTunes a nabídnout vám obnovu jednotlivých souborů z jejich obsahu. Jde o velmi užitečnou funkci s ohledem na to, že iTunes umí obnovit vždy pouze kompletní obsah zařízení, a nikoli třeba jen vybrané fotky či jiná konkrétní data. S programem iTunes Backup Genius si ze zálohy snadno vytáhnete třeba jen určité fotky, kontakty, poznámky nebo záložky z internetového prohlížeče Safari. Aplikace iTunes Backup Genius zobrazí obsah dostupný v záložním souboru a vy si jej pak snadno jedním kliknutím uložíte do vybrané složky v počítači.

Na Chip DVD je připravena plná verze programu Aiseesoft iTunes Backup Genius 2.1 v ceně 2 000 Kč, kterou můžete po jednoduché registraci využívat bez funkčních a časových omezení.

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



Životnost SSD

SSD Fresh 2013

Pro optimalizaci výkonu pevných disků s technologií SSD není vůbec vhodné používat běžné nástroje na defragmentaci dat, jelikož se opakovaným čtením a zápisem opotřebovávají. K údržbě SSD jsou určeny speciální programy, jako je například SSD Fresh 2013, jehož plnou verzi najdete na Chip DVD. Program vám bude asistovat při nastavení důležitých parametrů, které vám pomohou především prodloužit životnost jedné z dražších komponent vašeho počítače. Velkou výhodou je kompletní překlad programu SSD Fresh do češtiny, díky kterému vám bude jasné, co která položka nastavení znamená. Program je tedy vhodný i pro méně zkušené uživatele, kteří se chtějí pustit do optimalizace nastavení svého počítače s diskem typu SSD.

Provedené změny lze kdykoli vrátit zpět pomocí volby »Obnovit vše«, která upraví nastavení na výchozí hodnoty. To samé lze provést i u jednotlivých položek.

Na Chip DVD je připravena plná verze aplikace SSD Fresh 2013 v ceně 250 Kč, kterou lze rychle instalovat a následně přímo v programu aktivovat. Výbava je shodná s komerční edicí.

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.

Profesionální zálohování hračkou

Chip DVD přináší geniální zálohovací systém, který ochrání vaše digitální fotografie, hudbu, dokumenty a veškerá data. Obnova zálohy nebo migrace havarovaného počítače je otázkou okamžiku.

TotalRecovery Pro 8.3

Plnou verzi TotalRecovery Pro 8.3 využijete, pokud hledáte pokročilého pomocníka pro zálohu dat. Program umožňuje jednorázovou nebo pravidelnou zálohu systému, celých disků, jejich oddílů nebo jednotlivých složek, následnou obnovu dat při krizových situacích nebo klonování disků pro další využití. TotalRecovery také umožňuje přípravu bootovacího disku, který je schopen obnovit systém i data i bez přítomnosti Windows.

Po prvním spuštění programu v hlavní nabídce vyskočí okno, které nabízí okamžitou zálohu. Pokud se pro tuto volbu rozhodnete, je třeba postupně nastavit pomocí tlačítek »Change«, které složky nebo celé disky budou zálohovány a kam. Program umožňuje uložení dat na USB disk, lokální nebo síťové disky nebo export na FTP server.

Na kartě »Main Console« volíte okamžitou zálohu disků a jejich oddílů nebo jen dokumentů, které jsou automaticky vyhledány podle jejich přípony. Dále můžete spustit okamžitou obnovu dat z poslední zálohy. Funkce »jobs« a »logs« zobrazují již provedené a naplánované zálohy a případná varování a objevené chyby.

Nastavení záloh

První záloha je vždy provedena jako úplná, tedy všech dat. Další zálohy budou inkrementálního typu – budou ukládány pouze změny vzniklé po úplné záloze. To je výhodné z pohledu úspory úložného prostoru. V políčku »Advanced« pak můžete nastavit export dat na FTP server, heslování záloh nebo upozorňování na provedené zálohy přes e-mailovou schránku.

Bootovací Rescue CD

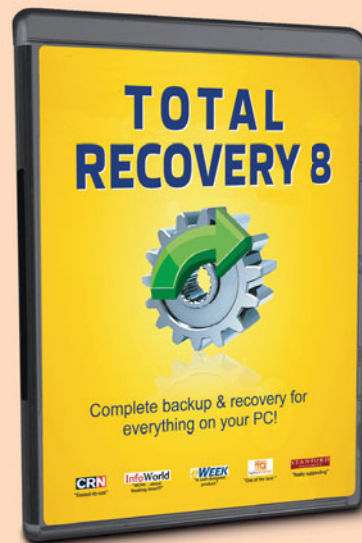
V případě havárie, kdy není možné systém obnovit ve Windows, přichází na řadu funkce »Rescue Media«, která umožňuje

vytvoření bootovacího USB disku nebo DVD nosiče a samostatné spuštění obnovy dat ze zálohy. V takovém případě spustíte počítač a vyberete v BIOS jednotku, ze které budete bootovat systém. Dojde k automatickému spuštění linuxového záchranného systému a programu TotalRecovery. Jeho pomocí obnovíte systém z předchozí zálohy, kterou aplikace sama vyhledá na lokálních discích nebo na vámi určeném síťovém disku, na USB nebo CD/DVD nosiči. I v tomto systému je možné zálohovat nebo prozkoumávat disky počítače a kopírovat data. Specialitou je pak vymazání zapomenutých hesel Windows nebo totální vymazání obsahu disku standardem US DoD.

Důležité: Při tvorbě záchranné jednotky vybíráte v nastavení bootování buď MBR, nebo UEFI. Je proto nezbytné předem zjistit, na jakém principu bootování váš počítač pracuje.

Virtuální počítač

Pokud jste již přešli na nová Windows 8, ale chcete nadále pracovat i ve starších



systémech, může být výhodné spustit je ve virtuálním počítači. Pomocí funkce »Convert Backup to Virtual Disc« lze převést zálohu starého systému jednoduše do formátu pro virtuální počítače VMDK a VHD. Stačí vybrat kýženou zálohu, spustit »Convert Backup to Virtual disk« a výstupní soubor nakopírovat do složky vašeho virtuálního harddisku. V TotalRecovery svého virtuálního PC pak jen spustíte obnovu z této zálohy. Pokud jednorázově virtualizujete celý systémový harddisk, můžete jej následně přímo spustit ve virtuálním počítači.

Na Chip DVD najdete plnou verzi programu TotalRecovery Pro 8.3 v ceně 750 Kč, která nemá žádná funkční ani časová omezení. Dále na Chip DVD najdete nejnovější zkušební verzi TotalRecovery 9, která přináší kompletní podporu systému Windows 8 a vylepšení v oblasti plánování záloh a komunikace se síťovými jednotkami.

Win XP/Vista/7 (32/64b). Plná verze.

Registrační a licenční podmínky na Chip DVD.

View Logs: Díky této funkci máte vždy rychle dostupný přehled o uskutečněných procesech.



Hlavní nabídka: Rychlý přístup k základním funkcím a další nastavení na jednotlivých kartách.



Virtuální PC: Program umožňuje export záloh do formátů VHD a VMDK pro virtuální PC.

Záznam snímků obrazovky

Jet Screenshot 3.1 Home

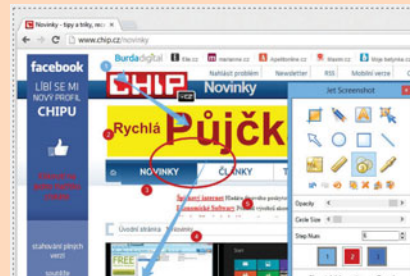
Přestože je ve Windows 7 či 8 speciální nástroj na pořizování snímků pracovní plochy a oken aplikací, v některých situacích vám lépe poslouží jednodušší aplikace.

Plná verze programu Jet Screenshot 3.1 Home z Chip DVD vám bude po registraci sloužit celý jeden rok. Hlavní výhody tohoto programu oproti funkci Výstřížky z Windows 7 či 8 spočívají ve více dostupných způsobech snímání celé obrazovky, vybrané oblasti či oken jednotlivých programů a zejména v bohatších možnostech úprav pořízených snímků. Šikovná je také funkce automatického nahrávání všech pořízených snímků do webového úložiště, odkud je můžete dále sdílet prostřednictvím sociálních sítí či přímých odkazů. Ve webovém



úložišti zůstanou nahrané snímky po dobu šesti měsíců. Program Jet Screenshot pracuje permanentně na pozadí operačního systému a ovládá se prostřednictvím uživatelsky nastavitelných klávesových zkratk.

Ve výchozím nastavení jsou pořízené snímky automaticky nahrávány do vašeho webového úložiště. Abyste se k nim dostali, použijte funkci »Go to My Files« z nabídky tlačítka programu Jet Screenshot v oznamovací oblasti hlavního panelu. Automaticky se otevře webová stránka výrobce programu, kde je třeba se přihlásit pomocí údajů použitých při registraci programu. Do panelu »Login« proto zadejte příslušný e-mail a heslo a klikněte na »Login«. Pokud byste po přihlášení nebyli automaticky přesměrováni



do složky se svými snímky, použijte ještě odkaz »My Files« v hlavní nabídce webu.

Na Chip DVD je připravena aktuální plná verze programu Jet Screenshot 3.1 Home v ceně 300 Kč, kterou můžete po registraci na internetu využívat celý jeden rok. Za zvýhodněnou cenu si můžete pořídit i lépe vybavenou edici Jet Screenshot Pro, která umí pořizovat i snímky obsahu rolovacích oken (typicky dlouhých webových stránek) a obsahuje další nástroje na úpravy pořízených snímků, včetně vkládání vlastních vodoznaků a časových razítek.

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

Obnova ztracených dat

Data Recovery Wizard 5.5

Pokud si nedopatřením smažete důležité dokumenty a ještě vysypete koš, přichází na scénu specializované nástroje na záchranu zdanlivě navždy ztracených souborů.

S plnou verzí programu EaseUS Data Recovery Wizard 5.5 z Chip DVD se můžete pokusit nejen o obnovu smazaných souborů, které byly zároveň odstraněny i z koše, ale také o získání dat z přeformátovaných pevných disků nebo z disků, k jejichž obsahu se Windows z nějakého důvodu nedokážou dostat. Funkce na záchranu smazaných dat spolupracují samozřejmě i s USB flash disky či s paměťovými kartami, na kterých se třeba před formátováním nacházely fotografie, o které jste nechtěli přijít. Nespoléhejte však na to, že by byl program EaseUS Data Recovery Wizard



všemocný – vždy záleží především na tom, zda již nebyly smazané soubory přepsány novými dat.

Upozorňujeme na použití předvolby »Search all lost files automatically«, které by vás možná zbytečně zahltilo stovkami nalezených souborů, proto se vyplatí hledat spíše soubory konkrétního typu. K tomu slouží předvolby pod nastavením »Search lost files by types«, které vám umožní zvolit konkrétní typy hledaných dat. Může jít třeba o fotografie, dokumenty, hudební soubory, databáze e-mailových klientů, komprimované archivy a další běžné typy obsahu. Většinu standardních typů souborů pak pokrývá předvolba »Common«. U nastavení vyhledávaných formátů souborů najdete ještě důležitou předvolbu »Ignore bad sectors«, která se postará o přeskočení nečitelných sektorů pev-



ného disku. Tato funkce se hodí především při obnově dat z pevných disků a jejich sektorů, které se po připojení k Windows jeví jako nečitelné. Z poškozených sektorů byste pravděpodobně žádná data nedostali, jen by se prodlužoval čas kontroly disku.

Na Chip DVD je připravena plná verze programu EaseUS Data Recovery Wizard 5.5 Standard v ceně 1 600 Kč, použitelná bez jakýchkoli funkčních nebo časových omezení. EaseUS Data Recovery Professional pracuje i se souborovými systémy EXT2 a EXT3 a dynamickými diskovými systémy serverových verzí Windows. **Upozornění:** Při spouštění vám bude nabízena nová verze programu. Na tu se ale tato akce nevztahuje, proto odmítněte. **Win XP/Vista/7/8 (32/64b). Plná verze.** Registrační a licenční podmínky na Chip DVD.

i-Studio 6.0



Zařízení Apple s operačním systémem iOS nepodporují příliš mnoho formátů videa či hudby. Vlastní multi-mediální obsah si proto musíte nejdříve připravit a transportovat do iTunes.

Plná verze programu i-Studio 6.0 slouží ke konverzi různých formátů videa, hudby, ale třeba i fotografií do podoby použitelné v iPhonech, iPadech i v přehrávačích iPod. Pro různé typy zařízení Apple jsou připraveny předvolby nastavení, u kterých můžete ještě dále upravovat parametry kvality výstupu. Vytvořené soubory lze transportovat rovnou do iTunes, odkud je již snadno synchronizujete se svým mobilem, tabletem či přehrávačem. Na vstupu je podporována nejen široká škála různých multi-mediálních formátů, ale navíc můžete i vyhledávat videoklipy či filmy na internetových serverech typu YouTube či Vimeo, stáhnout je do počítače a zkonvertovat pro použití v zařízeních Apple. Na Chip DVD najdete plnou verzi programu i-Studio 6.0 v ceně 450 Kč.

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

Core Tuner 2



Také se vám někdy stalo, že jste se chtěli podívat na video nebo si zahrát hru, ale nešlo to, protože se obraz sekal? Možná byl jen problém v nevytáhlém rozložení sil počítače.

Core Tuner 2 umožňuje optimalizovat využití procesoru, čímž lze dosáhnout zrychlení určitých programů. Můžete si nastavit vysokou prioritu pro aplikace, které jsou pro vás důležité a které by měly šlapat co nejlépe a co nejrychleji. Core Tuner vyhodnotí priority aplikací, a pokud se nebudete dostávat dostatečného výkonu procesoru pro obsluhu všech procesů, začne se ubírat výpočetní síla těm s nižší prioritou. Existují zde také profily, jediným přednastaveným je profil pro hraní her, kdy se vypne vše nepotřebné a hra pak bude mít k dispozici víc výkonu než obvykle. Další funkcí Core Tuneru je přizpůsobení si programů spouštěných při každém nastartování systému.

Na Chip DVD najdete plnou verzi programu Core Tuner 2 v hodnotě 400 Kč.

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

MP3 Toolkit



Ripování CD, stříhání, převádění mezi audioformáty, doplňování skladeb o ID3 tagy nebo vytváření vyzvánění pro mobily nemusí znamenat nasazení několika audioprogramů.

MP3 Toolkit je správnou volbou, pokud hledáte jednoduchý nástroj na převod audio CD do formátu MP3, extrahování zvukové stopy z videa i doplnění ID3 tagů pro snazší identifikaci a řazení hudebních souborů. MP3 Toolkit dále dobře poslouží pro vytvoření vyzvánění do mobilu z vaší oblíbené písničky – oříznutím lze nepotřebné pasáže vypustit a do nového souboru uložit pouze tu nejlepší část. Nechybí také funkce pro převod mezi formáty, kromě obvyklé dvojice MP3 a WMA jsou podporovány také OGG, AAC, FLAC a další.

Plnou verzi MP3 Toolkit z Chip DVD můžete po jednoduché registraci používat zcela zdarma bez jakýchkoli funkčních nebo časových omezení. Běžná cena licence tohoto programu je 690 Kč.

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

Domácí architekt

Ashampoo Home Designer Pro

Chcete rekonstruovat, zařídit si byt nebo plánujete dům snů? Buďte sami sobě architektem a naplánujte si projekt na počítači. Materiály i nábytek jsou součástí instalace. Popusťte uzdu kreativitě a navrhnete si dům snů přesně podle svých představ a do posledního detailu. Můžete experimentovat s rozměry pokojů, různými materiály oken, dveří, zdí a interiérem.

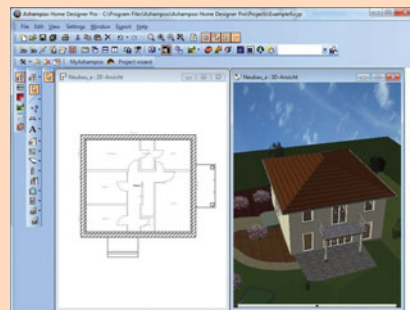
Plná verze domácího architekta Home Designer z Chip DVD vám umožní vyprojektovat si dům přesně podle svých představ. Můžete si tak třeba vytvořit projekt snů a to, jestli ho přenesete i do reality a skutečně postavíte, záleží jen a jen na vás. Základními nástroji pro návrh domu jsou zdi, okna, dveře, schody, střecha, vnitřní interiéry a samozřejmě i roz-



manité okolí domu. Vše je dostupné v mnoha variantách, snadno si vyberete okna, venkovní dveře i vnitřní dveře, na jaké si jen vzpomenete.

Home Designer Pro je poměrně komplikovaný nástroj, na Chip DVD najdete návod, jak s programem začít a osahat si základní funkce. Pod záložkou »Katalog« najdete celou řadu exteriérových a interiérových objektů, stejně jako třeba postavy lidí, které výrazně usnadní vaše návrhy. Vzorové projekty zas pomohou s orientací v programu. Pokud budete chtít do programu proniknout hlouběji, podívejte se například na názorné videonávody na YouTube.

Díky spolupráci Chipu s lokalizačním týmem najdete na DVD i úplnou českou lokalizaci programu.



Stačí spustit příslušný soubor a jeho obsah rozbalit do programového adresáře aplikace Home Designer. Budete dotázáni, zda se mají dvě stejně nazvané složky sloučit. To potvrdíte a povolíte i případnou kontrolu UAC. Spusťte Home Designer, kde zvolíte »Settings | Language | Czech« a restartujte program.

Na Chip DVD najdete aktuální plnou verzi programu Home Designer Pro 1.1 v hodnotě 700 Kč. Po jednoduché registraci vám bude sloužit bez funkčních nebo časových omezení. Výrobce nedávno uvolnil profesionální řešení Ashampoo 3D CAD Architecture 4 a 3D CAD Professional 4.

Win XP/Vista/7 (32/64b). Plná verze.

Registrační a licenční podmínky na Chip DVD.