

To nejlepší z Chip DVD

Při výměně pevného disku za levný SSD použijte **AweClone** a disky jednoduše naklonujte. Poté **Revo Uninstallerem** odinstalujte nepotřebné aplikace a celý systém ještě optimalizujte pomocí **Reg Organizeru**. Během jednoho večera získáte svižný počítač, o jakém se vám ani nezdálo.

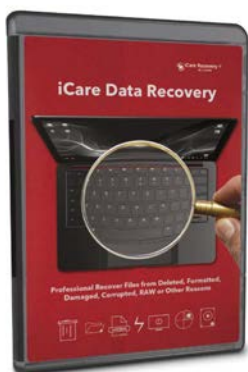
Pro nečekaný stav nouze nainstalujte i **iCare Data Recovery** pro obnovu ztracených souborů. Prověřili jsme nové funkce kanceláře **Libre Office** a pošťáka **Thunderbird**, který si nyní poradí i s kalendářem a úkoly. Oba programy můžeme doporučit nejen na domácí počítače. martin.kucera@chip.cz ■

Obsah DVD je dostupný i on-line. Více na straně 55.



iCare Data Recovery Pro 8 Záchrana dat

Program iCare Data Recovery Pro 8 slouží k obnově dat, o která jste přišli vlastní nepozorností nebo třeba vinou virového útoku či selhání softwaru. Může jít o obnovu souborů nechtěně smazaných a odstraněných z koše, záchranu dat ze zformátovaných nebo kompletně přemazaných pevných disků a pak také skenování a rekonstrukci obsahu pevných disků a oddílů, které se operačnímu systému nedaří vůbec načíst a otevřít. Plnou verzi programu iCare Data Recovery Pro v ceně 1 700 korun můžete po registraci a aktivaci používat bez funkčních nebo časových omezení. Určeno pro Windows XP a vyšší. Více se dozvíte na [140](#).



Seznam programů v Chipu 04/2019

PLNÉ VERZE

- Revo Uninstaller Pro 3 [128](#)
- AweClone 2
- Reg Organizer 8 [126](#)
- Data Recovery Pro 8 [140](#)
- FileOrganizer 2019
- Find My Files 2019
- UnHackMe 10
- Karlův most
- AVG Internet Security
- VideoProc 3
- COLOR projects
- Sticky Password Premium [84](#)
- VPN Seed4.Me
- Trusteer Rapport
- StartupStar 2019
- O&O Defrag 20 Pro

TESTY A PRAXE

- Thunderbird
- LibreOffice 6.2
- AVG Rescue
- Linux [36](#)
- BunsenLabs Helium
- Haiku OS R1
- ReactOS 0.4.10
- UNetbootin 661
- VirtualBox 6.0
- YUMI 2.0.6.3
- SD Formatter 5.0.1
- Freeware [56](#)
- Win10PE SE
- Gestufery for Firefox
- Ignition 2.25.0.73
- KeeWeb 1.7.7
- Laverna
- Mailvelope for Firefox
- Monitorian
- Krátké testy** [88](#)
- Steganos Privacy Suite 20
- Photastic 2019
- Easy Photo Denoise 3.0
- Driver Updater 1.2.1
- WinRAR 5.7
- Malware Hunter 1.74
- Apple Music Converter 6
- Správce hesel [84](#)
- 1Password 7.3.657
- Password Manager Pro
- Bitwarden Password Man.
- Dashlane 6.19
- F-Secure Key
- Kaspersky Password Manager
- KeePass 2.41
- KeeWeb 1.7.7
- LastPass 4.24.0.5
- Steganos Password Manager
- Sticky Password Premium
- UEFI [94](#)
- CPU-Z Portable 1.87
- EasyUEFI 3.6
- GPU-Z v2.16.0
- Intel Microcode Boot
- Universal USB Installer
- Mycroft [100](#)
- Etcher 1.4.9
- PiCroit
- Tipy a triky [120](#)
- Notepad Replacer v.1.2
- Notepad++ 7.6.3

SOFTWARE

SW novinky Slunečnice.cz

Servis pro PC

■ Win 10 update

Položky označené ■ jsou součástí »On-line DVD« a »Digitální edice Chipu« a jsou ke stažení on-line do konce do konce května 2019, více informací najdete na [55](#).

Revo Uninstaller Pro 3

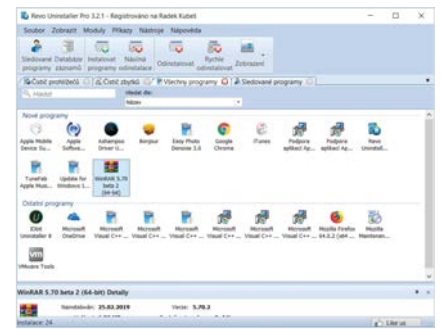
Legendární odinstalátor

Používání různých programů a jejich následné odinstalování má jedno velké úskalí. Když se chcete zbavit aplikací, které již nepotřebujete, často

po nich zůstanou zbytečná data, nepořádek v registru a problémy mohou způsobovat také změny v konfiguraci operačního systému, které nejsou při odinstalování aplikací navráceny do původního stavu. S plnou verzí programu Revo Uninstaller Pro se vám podaří důkladně odstranit i velmi tvrdohlavé aplikace, které mají nedbale naprogramovaný postup odinstalace. Revo umí monitorovat každou novou instalaci softwaru, aby pak bylo možné kompletně vrátit všechny provedené změny. Stejně tak je ale možné spolehlivě odstranit již dříve instalované aplikace, po kterých Revo vyhledá a zlikviduje všechny pozůstatky. Více se dozvíte na [str. 128](#).



Ne všechny aplikace po sobě při odinstalování uklidí. Některé navíc ani běžným způsobem odinstalovat nejde. Pomůže vám speciální nástroj.



V základním pohledu vám program Revo Uninstaller Pro nabídne seznam instalovaných programů, které je možné kliknutím na tlačítko »Odinstalovat« důkladně odstranit z počítače. Chcete-li odinstalovat více programů najednou, označte je se stisknutou klávesou [Ctrl] a pak pokračujte volbou »Rychle odinstalovat«.

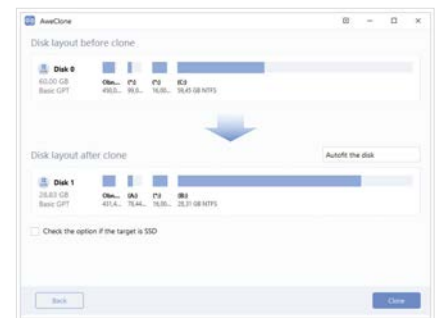
Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 700 korun. Registrace a instalace do konce dubna 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows Vista a vyšší.

AweClone 2

Klonování počítačů

V jednoduchém a přehledném uživatelském rozhraní nabízí program AweClone v podstatě jedinou funkci. Jde o vytváření identických kopií obsahu pevných disků nebo jednotlivých

diskových oddílů. Pokud tímto způsobem naklonujete systémový disk počítače, bude kopie obsahovat instalaci operačního systému i všech aplikací, stejně jako všechna uživatelská data a nastavení. Taková kopie disku vám může sloužit jako dokonalá záloha, ze které lze v případě problémů prakticky okamžitě spustit počítač a pokračovat v práci. Dalším účelem programu AweClone může být také instalace nového systémového disku do počítače, aniž by bylo nutné kompletně přeinstalovat veškerý software a přenášet uživatelská data. V programu AweClone zvládnou takéové operace i úplní začátečníci, jelikož vždy stačí jen zvolit zdrojový disk či



Po nastavení zdrojového a cílového disku či oddílu zobrazí program AweClone náhled výsledku klonování, jehož proces můžete spustit tlačítkem »Clone«. Doba potřebná na provedení operace se bude odvíjet od velikosti kopírovaného disku či oddílu a stavu jeho zaplnění.

diskový oddíl a cílový disk, kam bude identická kopie obsahu uložena.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 600 korun. Registrace a instalace do konce května 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows XP a vyšší. Chip přináší i verzi pro počítače Apple s macOS.



Chcete si do počítače instalovat nový disk typu SSD místo starého magnetického disku? S programem AweClone nebudete muset nic přeinstalovávat.

Antiviry, reklamace DVD, registrace plných verzí, licence AVG

Chip DVD byl prověřen deseti antiviry. Podezřelé soubory doporučujeme skenovat pomocí www.virustotal.com. Nečitelný DVD vyměňujeme poštou na základě žádosti zasláné na reklamacedvd@chip.cz. **Konkrétní informace o registracích a licenčních podmínkách najdete u instalace každé plné verze.** Období registrací je zpravidla **do konce května 2019**.

Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licenci je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Na adresu chip1904avgsecurity@chip.cz odešlete jakýkoliv e-mail, obratem obdržíte licenci i potřebné informace. Předplatitelé najdou licenci také v »On-line DVD«.



Reg Organizer 8

Optimalizace PC

Aplikace Reg Organizer umí nejen vyčistit registr Windows a disk počítače od zbytečností, ale i upravit dlouhou řadu standardně nedostupných nastavení.

Na první pohled působí Reg Organizer jako řada dalších aplikací s nástroji na analýzu obsahu počítače a odstranění zbytečných a poškozených záznamů



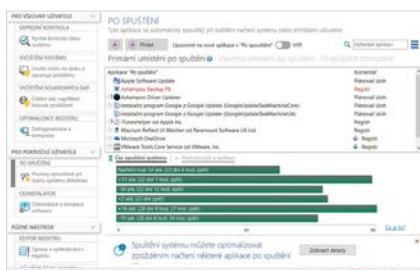
v registru Windows a nepotřebných dat z pevného disku. Do standardní výbavy programu přitom patří i funkce pro defragmentaci a kompresi obsahu registru i úpravu seznamu aplikací a služeb spouštěných společně se startem Windows. To je ale jen část funkcí programu, určená i méně zkušeným uživatelům. Ti pokročilejší naopak ocení například nástroje na měření a ladění rychlosti spouštění počítače, porovnávání snímků obsahu registru, vestavěný editor registru nebo funkci pro vypsání nejdůležitějších položek registru. Ladění operačního systému lze provádět na úrovni běžně nedostupných předvoleb vzhledu a funkcí Windows. Více se dozvíte na [stránce 126](#).

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 200 korun. Registrace do konce května 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Nestojíte pouze o běžné funkce čistících programů, ale chcete si upravit Windows podle svých potřeb? Pak je pro vás Reg Organizer tím správným nástrojem.



Základní funkce programu Reg Organizer najdete pod nabídkami »Vyčistění systému« a »Vyčistění soukromých dat«. Jedná se o pečlivé nástroje na vyčištění registru Windows i pevného disku od zbytečností a pozůstatků po používání počítače a internetu.



Mezi funkcemi pro pokročilé uživatele je zajímavý především nástroj »Po spuštění«, zobrazující nejen přehled programů a služeb automaticky spouštěných se startem počítače, ale rovněž i naměřené časy několika posledních spuštění počítače.

Karlův most

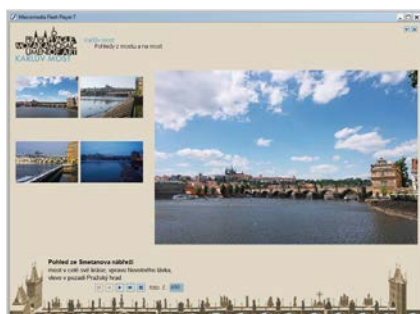
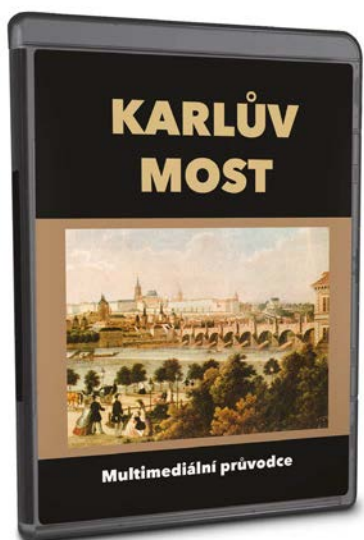
Multimediální průvodce

Karlův most patří mezi naše turisticky nejvíce navštěvované památky. Denně se po něm projdou a obdivují jeho monumentálnost tisíce a tisíce návštěvníků Prahy. Multimediální průvodce přináší řadu zajímavých textových informací a fotografií z historie nejstaršího kamenného mostu. Nejzajímavější částí průvodce bude »Prohlídka«, při které je ve spodní části obrazovky zobrazen

aktivní schéma mostu a všech jeho soch a vy si pomocí myši můžete vybrat, která socha či sousoší vás zajímá. Po kliknutí na ni se zobrazí obrazovka s fotografiemi i popisem sochy. Mezi fotografiemi najdete i takové, které ukazují sochu z výšky nebo zezadu – prostě takové, které jinak těžko uvidíte. V dalších textech se dozvíte například o údajném magickém čase položení základního kamene mostu, o tom, že z 16 mostních pilířů jich můžete přímo v říčním proudu Vltavy dnes vidět už jen devět, které z pilířů už nejsou původní a mnoho dalšího. Autoři zařadili do Průvodce i celou řadu technických informací a zajímavostí, stručné představení jeho stavitelů a umělců, kteří se podíleli na jeho výzdobě, a tři nenáročná hry.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 250 korun. Bez registrace. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Pokud se zajímáte o historii, určitě přivítáte povedeného průvodce kamenným skvostem, který je důležitou spojnicí mezi pražskými břehy Vltavy.



Pomocí multimediálního průvodce Karlův most se můžete podrobně seznámit s neznámějším mostem, bez jehož siluety si pohled na pražské panoráma nedovedeme ani představit.



Asi nejzajímavější částí je »Prohlídka«, při které je ve spodní části obrazovky zobrazeno aktivní schéma mostu a všech jeho 30 soch a sousoší, obou mosteckých věží i bočního schodiště.

Windows 10 update

Kumulativní aktualizace

Namísto toho, aby se proces aktualizace operačního systému zjednodušoval, dochází k novým nepředvídatelným problémům. Aktualizační plán je půlroční, což znamená, že například loni na jaře byla vydána velká aktualizace 1803 a na podzim 1809. Mezitím samozřejmě dochází k dílčím opravám a vylepšením. V ideálním

Hledáte způsob, jak vyřešit problémy při on-line aktualizaci Windows 10? Můžete sáhnout po kumulativním updatu.



případě by u počítačů připojených k internetu mělo docházet k aktualizacím automaticky bez účasti uživatele a zcela nenápadně na pozadí.

Pokud se při aktualizaci Windows 10 setkáte s potížemi, můžete sáhnout po off-line kumulativní záplatě, která obsahuje sadu updatů z nedávného období.

Licence: Určeno pro Windows 10. Chip připravil návod a aktualizace pro 32bitové i 64bitové systémy 1803 KB4487029 a 1809 KB4482887. Soubory lze



Nemusíte příliš řešit verzi a stav vašeho operačního systému Windows 10 a kumulativní updaty můžete bez obav spustit. Instalace proběhne pouze v případě, že je pro váš systém vhodná a ještě nebyla do systému nainstalována.

použít pro všechny jazykové mutace. Při instalaci dochází k ověřování komponent a případnému stahování dalších dat z internetu.

Mozilla Thunderbird

Správa e-mailů, kontaktů a úkolů

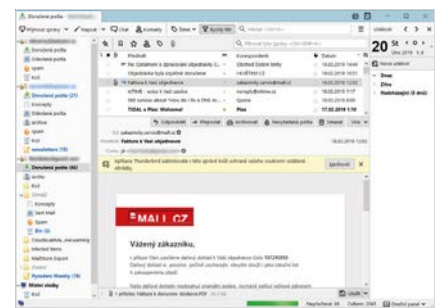
Thunderbird je kvalitní poštovní klient, který dokáže spojit více e-mailových schránek do jednoho místa a umožní zprávy prohlížet i bez internetového připojení. Obsahuje výkonný antispam, kalendář pro organizaci času, chat, správu úkolů a kontaktů. Program může

Používáte-li pro elektronickou poštu především počítač, oceníte program, který vám zrychlí vyhledávání a manipulaci se zprávami a kontakty i plánováním událostí a úkolů.



spravovat i více účtů zároveň (Seznam, Gmail, Centrum, Outlook) a nabízí výkonné funkce, jako je rychlé hledání, pokročilé filtrování zpráv a řazení zpráv do skupin. Z modulů pro plánování času uveďme »Kalendář«, který lze například propojit s účtem na Gmailu, a ten pak oznamuje nadcházející akce a úkoly. S ohledem na bezpečnost Thunderbird nestahuje automaticky nebezpečné přílohy a nespouští škodlivý kód.

Licence pro Chip: Časově neomezená open-source



Hlavní okno Thunderbirdu se standardním rozmístěním panelů. Vlevo jsou e-mailové účty s obvyklými složkami, uprostřed nahoře seznam veškerých e-mailů a dole samotná zpráva. Pokud je program spojen s kalendářem, v pravé části jsou nadcházející události.

verze programu. Určeno pro Windows XP a vyšší, pro Linux a macOS. Existuje i v přenosné verzi pro USB flash disk.

Find My Files 2019

Bleskové vyhledávání

Pomocí programu Find My Files snadno a rychle vyhledáte v počítači každý soubor, který jste si do něj uložili, ale zapomněli jste kam. Díky pokročilé technologii indexování a analýzy dat funguje tento nástroj opravdu velmi rychle. První výsledky vyhledávání se zobrazí na obrazovce dříve,

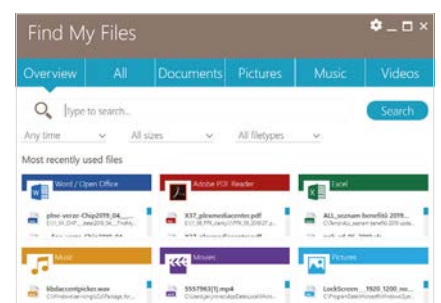
Komu se nikdy nestalo, že potřeboval rychle najít nějaký soubor a ne a ne si vzpomenout, kam jej v počítači uložil? Neztrácejte nervy a vyzkoušejte Find My Files.



než dokončíte zadání celého názvu souboru, a nezáleží, zda se vám v počítači zataoulá důležitý dokument, oblíbená hudba nebo včera stažený film. Před-

ností programu je i jednoduché uživatelské rozhraní – výsledky hledání jsou v hlavním okně zobrazeny v podobě přehledného seznamu, ve kterém kromě názvu souboru najdete i informaci o jeho umístění na disku, velikosti a datu poslední změny.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 250 ko-



Hlavní okno Find My Files při každém spuštění zobrazí kartu »Overview«, ve které najdete seznamy nejčastěji používaných souborů rozříděných do šesti kategorií podle typu, resp. formátu dat – dokumenty Word/LibreOffice, PDF, excelovské tabulky, hudba, videa a obrázky.

run. Registrace do konce května 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

UnHackMe 10

Zlikvidujte rootkity

Existuje celá rodina nebezpečného softwaru, se kterou si běžné antiviry neporadí. Právě na trojany, rootkity a spyware se zaměřuje program UnHackMe. Specialitou je pak síťový skener, který zabráňuje spuštění javaskriptů pro těžbu kryptoměn spouštěných na nebezpečných internetových stránkách

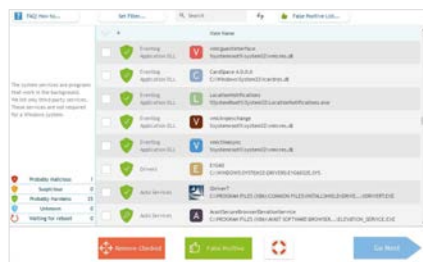
Máte ve svém počítači instalován základní antivir, ale rádi byste ještě dále zvýšili jeho zabezpečení? UnHackMe je řešením, které hledáte.



pomocí nezabezpečených browserů. Program UnHackMe nepracuje jako klasický antivir, ale přidává do vašeho počítače další vrstvu ochrany před škodlivým softwarem.

Nedochází proto k vzájemnému ovlivňování výsledků skenování ani k nežádoucímu zpomalování počítače. Kontrola funguje na vyžádání, ale nechybí možnost naplánovat skenování. Aktivovat můžete také kontrolu počítače při každém restartu.

Licence pro Chip: Časově neomezená licence pro-



S internetovými prohlížeči souvisí identifikace potenciálně škodlivých doplňků. Odstranění doplňků v aplikaci UnHackMe, označených jako nebezpečné, zahájíte tlačítkem »Remove Checked«. Pak je třeba příslušný prohlížeč zavřít a pokračovat tlačítkem »Start Fixing«.

gramu v ceně 500 korun. Registrace a instalace do konce května 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Poslední šance zaregistrovat plné verze z nabídky Chipu



Sticky Password Premium Nejlepší správce hesel

Bez jakýchkoli pochybností je Sticky Password jedním z nejlépe vybavených správců hesel, kterému můžete bez obav svěřit všechny citlivé informace.



COLOR projects #4 Impozantní fotografie

Nudné barvy, matné stíny, zatažená obloha, odpolední ostré slunce – pořídit fotografii je těžké. COLOR projects vykouzlí z vašich souborů dokonalé snímky.



O&O Defrag 20 Pro Posilte svůj systém

O&O Defrag je profesionální nástroj na defragmentaci dat s funkcemi pro optimalizaci výkonu pevného disku počítače. Obsahuje také podporu disků typu SSD.



VideoProc 3 Videoeditor s akcelerací

VideoProc se specializuje na pohodlné zpracování videa v rozlišení až 4K z akčních kamer, dronů, smartphonů i dalších zdrojů. Verze pro Windows i macOS.

Prostě kancelář

LibreOffice 6.2

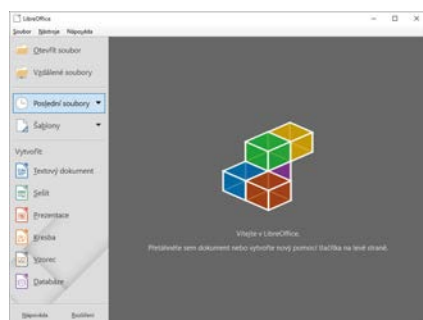
Program LibreOffice obsahuje několik vzájemně propojených aplikací, které již řadu let tvoří dohromady nejlepší bezplatný kancelářský balík na trhu. Obsahuje textový editor Write, tabulkový kalkulátor Calc, nástroj pro tvorbu prezentací Impress a kreslicí nástroj Draw.

Potřebujete vytvářet texty, tabulky nebo prezentace, a nechcete zbytečně utrácet? Použijte LibreOffice, který nabízí vše potřebné a grafický nástroj navíc.



Nejnovější verze přináší několik vylepšení i nových funkcí. Jde především o rozšířenou možnost nastavení vzhledu uživatelského prostředí. Rovněž se výrazně zrychlila odezva textového editoru při použití sledování změn, a to obzvláště u rozsáhlých dokumentů. V tabulkovém kalkulátoru Calc byl rozšířen nástroj na regresní analýzu o vícerozměrnou regresi a do jejího výstupu byly přidány další statistické ukazatele.

Licence pro Chip: Časově neomezená open-source




Hlavní okno kancelářského balíku LibreOffice tradičně nabízí rychlý přístup ke všem jeho součástem. Z jednoho místa tak rychle spustíte požadovanou aplikaci, otevřete rozpracovaný dokument, vyberete šablonu nebo zobrazíte nápovědu.

licence programu. Určeno pro Windows Vista a vyšší, macOS 10.8 a vyšší a Linux.

Digitální edice Chipu pro počítače a mobily


Chip je možné číst i v elektronické podobě na mobilech, tabletech a počítačích. Digitální verze nabízí možnost stažení plných verzí a doprovodného softwaru k článkům jako náhrady za Chip DVD, které je přikládán k tištěnému časopisu.

Majitelům digitálního Chipu stačí do konce května 2019 zadat svůj e-mail do rámečku níže a vyčkat na zprávu. Seznam programů zařazených do této služby najdete vždy na straně 50. Jsou označeny ikonou . Více na www.chip.cz/digi.

Tato služba je dostupná prostřednictvím aplikací Chip CZ pro iOS/Android/Windows/macOS a internetového prohlížeče na www.chip.cz/digi. Čtenáři Chipu v systému Alza Media dostanou zprávu s nabídkou programů ke stažení automaticky po nákupu časopisu.



»On-line DVD«

Služba »On-line DVD« je určena pro aktivní předplatitele časopisu Chip. Díky ní si mohou stáhnout plné verze a zajímavý software umístěný na Chip DVD přímo z webových stránek www.chip.cz/dvd. Přístup k »On-line DVD« je automaticky přidělen v rozsahu odpovídajícím sjednanému předplatnému u distributorů tisku společností SEND (ČR) nebo MAGNET PRESS (SR). Předplatitel je o přidělení přístupu informován zprávou na e-mail uvedený u svého distributora. Seznam programů zařazených do této služby najdete vždy na straně 50. Programy jsou označeny ikonou .



Ve službě je vždy dostupné aktuální a dvě předchozí čísla, u kterých je zpravidla zaručena registrace plných verzí.

Přístup k »On-line DVD« je automaticky přidělen i předplatitelům digitálního a kombinovaného (papír + digi) předplatného. Tato služba není dostupná pro nákupy a předplatná digitálního Chipu v obchodech App Store, Google Play a Alza Media.

File Organizer 2019

Desktop pod kontrolou

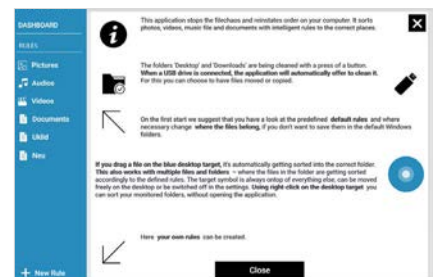
Nástroj File Organizer vám pomůže s pravidelným úklidem pevného disku počítače automatickým tříděním souborů do složek dle jejich vlastností.

Mnozí uživatelé Windows hromadí své soubory a ikony přímo na ploše počítačů. Často jsou to stažené soubory, nově pořízené fotografie nebo nedávno upravované dokumenty. Tento přístup ale samozřejmě brání v rych-

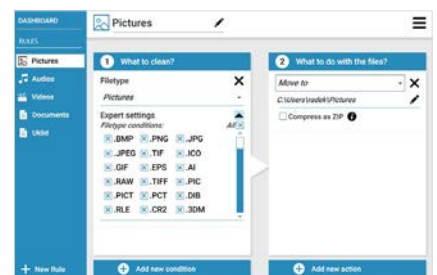
lém přehledu o tom, co je důležité. V programu Abelssoft File Organizer si nejprve označíte složky, jejichž obsah má aplikace monitorovat a automaticky třídit. Pro toto automatické třídění je nutné nastavit pravidla, vycházející z názvů, formátů a dalších vlastností souborů, případně jejich kombinace. Snadno tedy roztřídíte například fotografie a dokumenty, hromadně nakopírované do sledované složky, nebo třeba z USB flash disku nebo paměťové karty připojené k počítači. To ale není vše – dále můžete podle pravidel soubory také mazat, přesouvat do archivních složek nebo zálohovat. Program přitom zohledňuje například i dobu uplynulou od poslední změny daného souboru.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 400 korun. Registrace do konce května 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Pokud vás příliš nebaví neustále třídit nové fotografie, dokumenty a další soubory, máme pro vás šikovného pomocníka, který to bude dělat za vás.



Při prvním spuštění zobrazí File Organizer přehled funkcí a také názornou nápovědu ke svému ovládání. Důležité přitom je, že po nastavení pravidel třídění souborů bude program pracovat do značné míry automaticky.



V programu Abelssoft File Organizer najdete několik již přednastavených úloh, které stačí jen drobně upravit. Například úloha »Pictures« obsahuje pravidla pro přenos fotografií a obrázků, kdy už stačí jen zvolit zdrojovou a cílovou složku pro třídění souborů.

