

To nejlepší z Chip DVD

Zachování soukromí při pohybu na internetu se v požadavcích uživatelů objevuje stále častěji. Jak se dozvíte na 92, výrobci browserů balancují na hraně. Pokud chcete mít dohled nad všemi browsery na jednom místě, zkuste centrální správu **O&O BrowserPrivacy**, která dodatečně

ne anonymizuje surfování v prohlížečích Chrome, Firefox, Edge a Internet Explorer. Pro počítačové nadšence přinášíme geniální diskový nástroj **Qiling Disk Master** a **FlashBoot**. Ten dokáže kompletně přenést systém na USB flash disk.

martin.kucera@chip.cz ■

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



Driver Booster 7 PRO

Aktualizace ovladačů

Optimálního výkonu vašeho hardwaru dosáhnete jen s aktuálními ovladači. Driver Booster provede ihned po svém spuštění kompletní analýzu počítače, při které zjistí verze a aktuálnost instalovaných ovladačů. O výsledku budete informováni v podrobném rozpisu hardwarových zařízení. Driver Booster dokáže příslušné ověřené ovladače stáhnout z internetu a zcela automaticky provést aktualizaci. Více se o zajímavém tuningu počítačů dozvíte také na 110. Na Chip DVD najdete šestiměsíční licenci plné verze Driver Booster 7 PRO pro Windows 7/8/10 včetně aktualizace. Registrace do konce dubna 2020, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ.



Seznam programů v Chipu 04/2020

PLNÉ VERZE

- Avast Cleanup Premium 128
- O&O BrowserPrivacy 14 92
- novaPDF 9 Standard 136
- Disk Master Pro 5 132
- Skyfiles 4.0
- FlashBoot Pro 52
- Hra Nejlepší vojevůdce
- Salamander 4.0
- AVG Internet Security
- Driver Booster 7 PRO
- Soundstage 2020
- Audials One 2020 SE

TESTY A PRAXE

- Prohlížeč Seznam.cz
- MiniTool MovieMaker 2
- Zoner Photo Studio X 26
- Bitdefender Total Security
- AVG Rescue
- Freeware 57

Bandicam
Bitdefender TrafficLight
Cura
DeepL

FolderChangesView
Simple Sticky Notes
Terragen
USBDM

Prohlížeče 92

BitBox 5.2
Brave Browser
AVG Secure Browser
Google Chrome 80
Firefox 73
Opera 67
SeaMonkey 2.53.1
Tor Browser
Vivaldi

Alternativa 102

GIMP Photoshop
DarkTable
RawTherapee
IrfanView 4.54
Scribus
OpenShot Video Editor
ShotCut
DaVinci Resolve
Audacity
Ocenaudio
Rovee
EssentialPIM

Tipy a triky 124

CDBurnerXP
Edge Deflector
Skript »Fido.ps1«
Q-Dir
QOwnNotes
StopUpdates10
Tails
Unlocker

Tuning 110

CPU-Z
Cinebench
Core Temp
HeavyLoad
Intel XTU
Prime95
Chytrá domácnost 36
Advanced IP Scanner
Wireshark (64 Bit)
Krátké testy 96

SOFTWARE

Softwarové novinky
Slunečnice.cz

Položky označené **■** jsou dostupné majitelům digitálního Chipu pořízeného v e-shopu www.chip.cz/digi nebo v Alza Media nebo přímo u Googlu/Apply v mobilní aplikaci Chip CZ. Více informací na 55 nahore.

Qiling Disk Master Professional 5

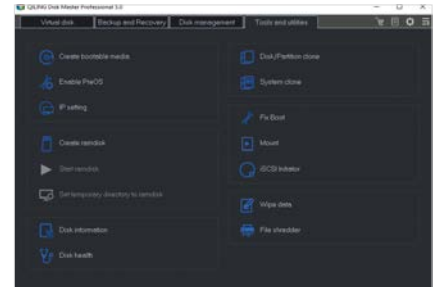
Nářadí pro harddisky

V programu Disk Master Professional najdete opravdu dlouhou řadu zajímavých funkcí pro zálohování a správu dat i disků ve vašem počítači. Asi nej-



důležitější jsou nástroje na pravidelné zálohování kompletního obsahu disků a diskových oddílů, které umí v nastaveném intervalu zálohovat buďto všechna data, nebo jen nové či změněné soubory. Podle vašeho nastavení se může uchovávat i více postupných záloh, aby bylo možné vrátit se k různým verzím důležitých souborů. Další funkce vám pomohou s přenosem operačního systému, aplikací a dat na nový disk nebo s vytvořením šifrovaného diskového oddílu pro ochranu citlivých souborů. Důležitá je rovněž možnost vytvoření záchraného CD nebo USB flash disku, ze kterého je možné nastartovat havarovaný počítač a obnovit data ze zálohy. Dále

Disk Master Professional vám pomůže se zálohováním dat, instalací nového disku nebo se záchranou obsahu vašeho počítače po havárii.



V rozšířené nabídce »Tools and utilities« programu Disk Master najdete například funkce pro opravu bootovacího sektoru pevného disku, klonování disků a diskových oddílů nebo spolehlivé přemazání celých disků i jednotlivých souborů.

jsou připraveny pokročilé funkce pro správu diskových oddílů a spolehlivou likvidaci nepotřebných souborů. Více se dozvíte na [str. 132](#).

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 000 korun. Registrace do konce dubna 2020, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Avast Cleanup Premium

Vyladěný počítač

Avast Cleanup Premium vám pomůže nejen vyhledat a odstranit nepotřebná data a poškozené záznamy v registru, ale také optimalizovat výkon počítače s běžícími aplikacemi. Cleanup vám také poradí, které z instalo-

vaných aplikací jsou pravděpodobně zbytečné, a pomůže vám se zastavením automatického spouštění programů společně se startem Windows. Šikovná je také možnost automatické aktualizace běžně používaných aplikací, jako jsou webové prohlížeče, multimediální přehrávače atd. Více se dozvíte na [str. 128](#).

Jak získat licenci

Nejpozději do konce dubna 2020 jděte na www.chip.cz/cleanup a do připravených políček vyplňte svůj e-mail a promokód, který najdete vytištěný na straně 3. Na zadanou adresu během chvíle dorazí zpráva s roční licenci. Majitelé digitálního Chipu najdou svůj

Pátráte nad tím, proč váš počítač zpomaluje a Windows padají? Nechte svůj počítač zkontrolovat aplikací, která najde a odstraní i jinak nezjistitelné chyby.



V hlavním okně programu Avast Cleanup ihned zjistíte, jak je váš počítač vyladěný a kde je ještě prostor ke zlepšení. Důležitá je především nabídka »Zrychlení«, kde je možné pozastavit programy běžící na pozadí operačního systému a celkově tak zrychlit váš počítač.

promokód v e-mailu, který jim (na základě žádosti prostřednictvím formuláře na straně 55) dorazí s odkazy na stažení programů.

Licence pro Chip: Roční plná verze programu v ceně 790 korun. Registrace do konce dubna 2020, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

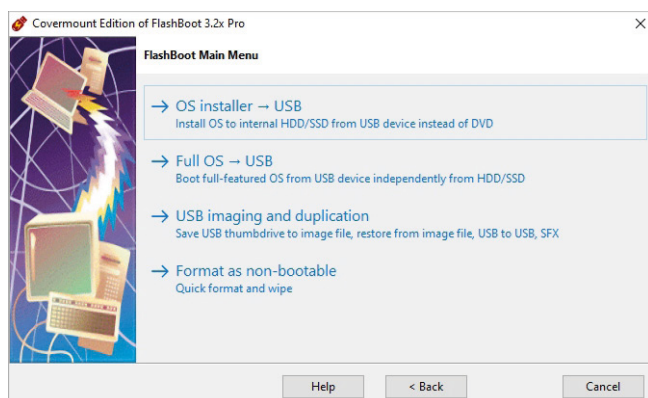


Antiviry, reklamace DVD, registrace plných verzí, licence AVG

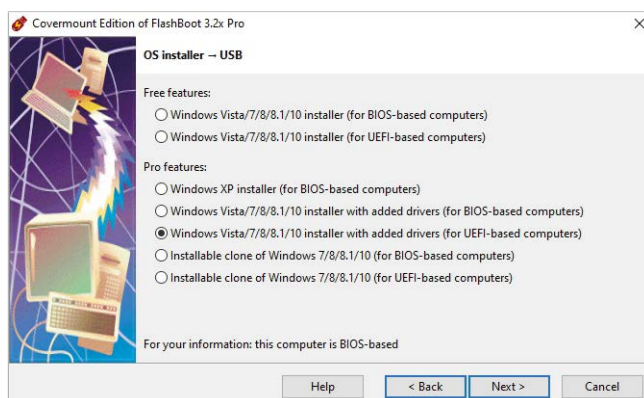
Chip DVD byl prověřen osmi antiviry. Podezřelé soubory doporučujeme skenovat pomocí www.virustotal.com. Nečitelný DVD vyměňujeme poštu na základě žádosti zasláné na reklamacedvd@chip.cz. Konkrétní informace o registracích a licenčních podmínkách najdete u instalace každé plné verze. Období registrací je zpravidla **do konce dubna 2020**.

Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licencí je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Na adresu chip2004avgchip@chip.cz odešlete jakýkoliv e-mail, obratem obdržíte licenci i potřebné informace. Předplatitelé najdou licenci také v »On-line DVD«.





Abyste mohli začít používat funkce programu FlashBoot, musíte mít ke svému počítači připojen USB flash disk nebo externí pevný disk, se kterým bude aplikace následně pracovat. Hlavní funkce programu jsou ve výchozím okně rozděleny do čtyř okruhů.



Obvyklým úkolem programu FlashBoot bude vytvoření bootovacího USB flash disku s instalačními daty operačního systému Windows. Za tímto účelem použijte funkci »OS installer →USB« a v dalším kroku zvolte, kterou verzi Windows a jakým způsobem chcete instalovat.

PrimeExpert FlashBoot Pro

Počítač na flash disku

Program FlashBoot je nástroj na vytvoření **přenosného klonu nainstalovaných Windows** včetně aplikací, uživatelských dat a základní sady ovladačů na USB flash disk.

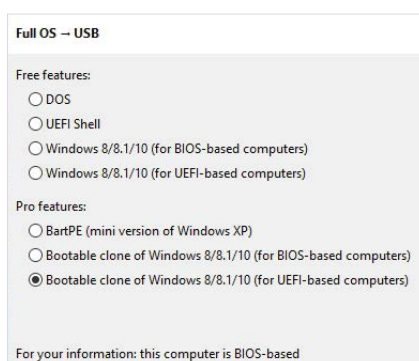
Program FlashBoot umí vytvořit klon instalace operačního systému Windows, včetně dalších instalovaných aplikací a uživatelských nastavení i dat, na externím pevném disku či USB flash disku. Z něj pak můžete nastartovat počítač a všechna tato data do něj přenést. Scénáře použití programu FlashBoot mohou být různé. FlashBoot vám může posloužit typicky při instalaci nového disku, když například měníte starý HDD za moderní SSD, nebo při přenosu kompletního obsahu ze současného počítače do nového stroje – třeba i s kompletně odliš-

nou hardwarovou výbavou. FlashBoot přitom podporuje jak integraci ovladačů hardwaru, tak si přímo v sobě nese připravené ovladače pro dlouhou řadu běžného hardwaru. Díky funkcím pro vytvoření kompletní kopie obsahu počítače se disk vytvořený v programu FlashBoot hodí také jako záloha pro případ havárie disku nebo třeba úspěšného virového či ransomwarového útoku.

Další užitečnou funkcí programu FlashBoot je vytváření bootovacích kopií, tedy kompletních klonů, obsahu počítačů s operačními systémy Windows 8 a 10. Když si tímto způsobem zkopírujete obsah počítače na USB flash disk nebo externí pevný disk, budete mít následně svůj počítač k dispozici na kterémkoli stroji, ke kterému disk vytvořený v programu FlashBoot připojíte. Ani na cestách se tedy nemusíte obejít bez svých oblíbených aplikací nebo her.

FlashBoot vám pomůže také v případě, že budete chtít oživit nový počítač a instalovat do něj operační systém. V programu si totiž můžete vytvořit bootovací USB flash disk s in-

Koupili jste si nový počítač? Šikovný program vám ušetří čas a práci s přenosným systémem, program i dat pomocí USB flash disku.



S funkcí »Full OS → USB« můžete vytvořit bootovací klon vašeho počítače na USB flash disku, použitelný v jakémkoli jiném stroji, bez ohledu na jeho hardware a operační systém. Tato funkce je podporována jen pod operačními systémy 8.(1) a 10.

stalačními daty Windows, ze kterého počítač spustíte a následně instalujete operační systém. Výhodou programu FlashBoot, která se stále může někomu hodit, je možnost práce i s obstarožními Windows XP. FlashBoot dále pracuje s obrazy disků, ze kterých lze vytvářet bootovací USB flash disky, nebo naopak vytvářet obrazy z obsahu USB flash disků. Obsah USB flash disků umí FlashBoot také kopírovat – včetně zachování schopnosti bootování počítače. Nepotřebná data z USB flash disků zvládne FlashBoot bezpečně zlikvidovat, aby je nebylo možné obnovit.

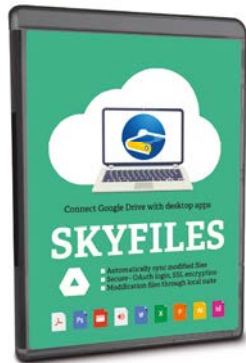
Licence pro Chip: Plnou verzi programu FlashBoot Pro v ceně kolem 750 korun můžete po instalaci a aktivaci používat po dobu jednoho roku včetně nároku na aktualizace a technickou podporu. Licence je určena pro jeden nekomerční počítač a nesmí být dále distribuována nebo prodávána. Registrace do 7. května 2020, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.



Skyfiles 4.0

Cloudová kancelář

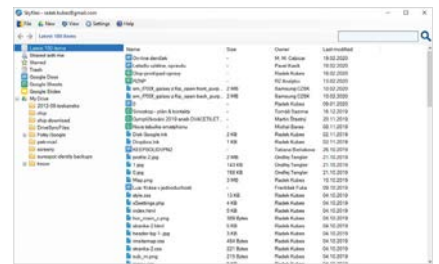
Cloudové úložiště Disk Google je samozřejmě extrémně užitečná služba, která vám zpřístupní vaše data ve kterémkoli zařízení připojeném k internetu – ať už prostřednictvím



klientské aplikace, dostupné pro všechny běžné mobilní platformy, nebo přes webové rozhraní v libovolném prohlížeči. Stačí

jej jednoduše propojit s vaším účtem Google a hned poté budete mít přístup k vašim souborům v cloudovém úložišti v prostředí podobném Průzkumníku souborů ve Windows.

Pak už můžete se soubory provádět všechny standardní operace a Skyfiles bude všechny změny automaticky synchronizovat s cloudovým úložištěm. Pro editaci souborů lze použít například LibreOffice, díky čemuž získáte bezkonkurenční cloudovou kancelář naprosto zdarma.



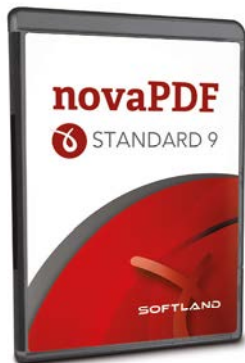
Uživatelské rozhraní programu Skyfiles velmi připomíná Průzkumník souborů ze standardní výbavy operačního systému Windows. Šikovné je zejména automatické filtrování dokumentů, tabulek a prezentací do příslušných složek.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 750 korun. Registrace do konce dubna 2020, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Softland novaPDF 9 Standard

Virtuální PDF tiskárna

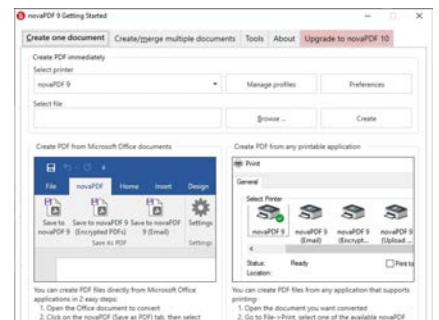
Plná verze programu novaPDF funguje jako virtuální tiskárna, která z obsahu aplikací vytváří standardní PDF dokumenty. Do aplikací Microsoft Office přidává novaPDF na pás karet vlastní kartu s funkcemi pro vytváření PDF souborů, které umožňují podrobnější nastavení než standardní nástroje



na export do PDF, vestavěné v Office aplikacích. Jde například o předvolby velikosti a orientace stránek vytvářených PDF dokumentů, kompresi, vložení vodoznaku či jejich připojování k obsahu již existujících PDF souborů. Podrobnější možnosti nastavení výstupu z novaPDF poskytují uživatelské profily, kterých si můžete vytvořit libovolné množství pro různé příležitosti. Více se dozvíte na 136.

Jen těžko byste hledali lepší možnost, jak sdílet dokumenty mezi různými zařízeními a operačními systémy, než je jejich převod do formátu PDF.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 1 000 korun.



Program novaPDF se instaluje jako nová tiskárna a podobným způsobem se i používá. V hlavním okně programu jsou funkce pro vytváření profilů nastavení a globální předvolby pro generování PDF souborů.

Registrace do konce dubna 2020, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Špidla Data Processing: Nejlepší vojevůdce

Akční strategická hra

Strategická hra Nejlepší vojevůdce se na první pohled může jevit jako celkem jednoduchá záležitost. Nejprve celkem pomalu, avšak velmi záhy rychle rostoucím tempem se k vašim pozicím začnou blížit hordy nepřátelské armády. Po silnicích se na vás valí hrozivé kolony obrněných vozů a v dálce je



vidět i celý tankový prapor. Vzduchem se zlověstně ženou perutě bombardérů, následované bojovými vzducholoděmi. Pro jejich zastavení je tak

potřeba včas vybudovat hustou síť kulometných hnízd a protitankových a protiletadlových děl. Během chvíle tak bojujete hned na dvou frontách – na zemi i ve vzduchu. Pro úspěch je potřeba zvolit nejen správné roz umístění, ale i vhodné načasování.

Proveďte své schopnosti bojového стратега v oddechové hře, kterou přivítá každý vojevůdce v záloze. Rozhodněte se rychle a správně!

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 99 ko-



Při hraní Nejlepšího vojevůdce velmi rychle přijdete na to, kde postavit kulomet, dělo a kde začít vylepšovat palebné pozice, aby nepřítel neprolomil vaši obrannou linii. Správné rozhodnutí se rychle stane otázkou bytí nebo rychlého konce.

run. Registrace do konce dubna 2020, detaily v popisu u programu. Jazyk ČJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Prohlížeč Seznam.cz

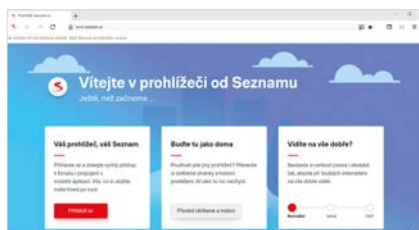
Chytrý a bezpečný browser

Zásadní změnou v poslední době neprošel jen Microsoft Edge. Dílčí vylepšení přináší také internetový prohlížeč Seznam.cz od stejnojmenné jedničky českého internetu. Inovovaný prohlížeč má moderní vzhled s bočním panelem, ve kterém lze rychle přepínat mezi oblíbenými stránkami,

Vyzkoušejte rychlý prohlížeč s rychlým přístupem k e-mailům a s funkcemi optimalizovanými pro českého uživatele.



historií, staženými soubory a obsahem. Prohlížeč je postaven na jádru Chromium, které dnes pohání nejen Chrome, ale také Microsoft Edge, Operu nebo třeba AVG Secure Browser. Ovladatelnost prohlížeče Seznam.cz zvyšují i tlačítka, kterými lze rychle vyvolat domovskou stránku, zvolit překlad obsahu stránky do češtiny nebo pomocí tlačítka s ikonou obálky rychle přejít do poštovní schránky nebo kalendáře na Seznamu.



Ve výchozím nastavení prohlížeče Seznam.cz je aktivována funkce překladu obsahu stránek v pěti světových jazycích. Pokud zabrousíte na stránky s obsahem pro dospělé, dojde k automatickému přepnutí do režimu anonymního prohlížení. To snadno poznáte podle tmavého přebarvení okna prohlížeče.

Licence pro Chip: Časově neomezená free verze programu. Bez registrace. Jazyk ČJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Altap Salamander 4.0

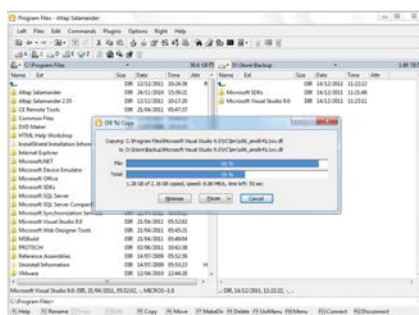
Správce souborů

Altap Salamander je rychlý a snadno ovladatelný správce souborů pro Windows s dlouhou historií. Podporuje základní operace pro správu souborů, jako je přejmenování, prohlížení, editování, kopírování, přesun, odstranění, vytváření souborů a adresářů, komprimování a extrahování archivů nebo odesílání souborů e-mailem. Ope-

Pokud jste zvyklí na rychlou práci se soubory v Total Commanderu, můžete použít jeho rovnocennou náhradu s českým rozhraním.



race probíhají na pozadí s možností řetězit je do fronty, pozastavit a zase spustit. Dále jsou k dispozici příkazy pro porovnání adresářů, změnu velkých a malých písmen v názvech, změnu atributů, času nebo konverze kódování a konců řádků souborů, výpočet místa obsazeného soubory, zobrazení velikosti adresářů v panelu nebo zobrazení podrobných informací o disku. Snadně spouštění externích příkazů pomocí uživatelské nabídky nebo okna Příkazového řádku. **Licence pro Chip:** Časově neomezená plná verze



Altap Salamander je český dvoupanelový správce souborů s množstvím doplňkových funkcí, jako je FTP klient, porovnávač souborů, prohlížeč grafiky, dekompresory ZIP/RAR/7-ZIP a editory textu, kódu a databázi.

programu v ceně 700 korun, kterou výrobce uvolnil zdarma. Bez registrace. Jazyk ČJ, AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

MiniTool MovieMaker 2

Domácí videostřižna

Pomocí programu MovieMaker mohou vytvářet zdařile vypadající videa i méně zkušené uživatelé, kteří pro své výtvořky nepotřebují sofistikované a náležitě složité profesionální videoeditory. Pro přípravu nového videa je možné použít soubory různých multimediálních formátů a lze tak snadno

Máte spoustu fotografií a videozáběrů z dovolené a nechcete, aby přátelé u dvacátého snímku zivá-li nudou? Sestříhejte video v MovieMakeru.



zkombinovat již natočená videa s fotografiemi, obrázky a případně připojit libovolný zvukový doprovod. Aby program přípravu ještě více usnadnil a urychlil, obsahuje jednoduchého průvodce s několika tematickými šablonami, které jsou rozděleny do čtyř kategorií – cestování (»Travel«), vztahy (»Love«), rodina a přátelé (»Family&Friends«) a festival. Po dokončení přípravy stačí už jen exportovat projekt do videosouboru v požadovaném formátu a rozlišení.



Příprava videa v MovieMakeru je zcela ve vaší režii – vyhledejte a vložte všechny multimediální soubory a postupně je přidejte na časovou osu ve spodní části okna. Poté do videa vložte efekty, připojte titulky a hudební doprovod.

Licence pro Chip: Časově neomezená free verze programu. Bez registrace. Jazyk AJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

Digitální edice Chipu pro počítače a mobily

Chip je možné číst také na mobilech, tabletech a počítačích prostřednictvím aplikace Chip CZ nebo v internetovém prohlížeči. Více na www.chip.cz/digi. Součástí digitální verze je možnost stažení softwaru jako náhrady za Chip DVD.

Majitelům digitálního Chipu stačí zadat svůj e-mail do aktivního rámečku níže a vyčkat na zprávu s odkazy na stažení datových balíčků ZIP. Seznam programů zařazených do této služby najdete vždy na straně 50. Jsou označeny ikonou **D**.



Zadáním a odesláním e-mailu souhlasíte s obchodními podmínkami vydavatelství Burda International CZ s.r.o. Více na www.chip.cz/soukromi

Tato služba je vhodná pro časopisy zakoupené na www.chip.cz/digi i přímo u Googlu/Applu v mobilní aplikaci Chip CZ pro Android/iOS. Čtenáři Chipu z e-shopu Alza Media dostanou zprávu s nabídkou programů ke stažení automaticky po nákupu časopisu.



»On-line DVD«

Vylepšená služba »On-line DVD« přináší plnohodnotný přístup k obsahu Chip DVD na internetu. Jde o řešení, které ocení stále početnější skupina čtenářů Chipu s počítači bez DVD mechaniky.

Více na www.chip.cz/dvd

Přístup ke službě je zdarma přidělen k e-mailům tištěných a kombi předplatitelů u distributorů SEND (ČR) a Magnet Press (SK) a k e-mailům zákazníků nakupujících digitální vydání v e-shopu www.chip.cz/digi.

Přístup k »On-line DVD« není možné přidělit k tištěným vydáním zakoupeným na stánku, k digitálním časopisům z e-shopu Alza Media, ani k vydáním zakoupeným přímo u Googlu/Applu v mobilní aplikaci Chip CZ pro Android/iOS.



O&O BrowserPrivacy 14

Surfování beze stop

O&O BrowserPrivacy se stará o důkladné mazání pozůstatků po surfování na internetu ve všech běžně používaných webových prohlížečích.

Při surfování po internetu ukládají webové prohlížeče například historii navštívených stránek, cookies, data ve vyrovnávací paměti, hesla, informace zadané do formulářů na internetových stránkách nebo třeba záložky oblíbených serverů. Prohlížeče sice samy na-

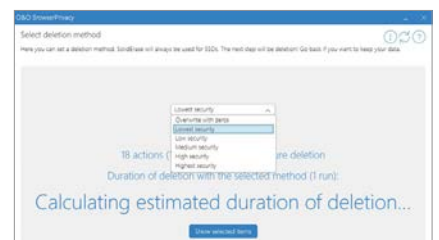
bízejí i funkce, jak tato data smazat, ale nejen pokud používáte více browserů, je pravidelné mazání pozůstatků po surfování otravné a jistě na něj budete zapomínat. O&O BrowserPrivacy se ale postará o odstranění různých dat po surfování na internetu ve všech běžně používaných prohlížečích. Tento program likviduje stopy v prohlížečích Chrome, Firefox, Edge a také v obstarožním Internet Exploreru. Škoda jen, že není podporována i Opera. O&O BrowserPrivacy ale data nejen smaže, nýbrž je také několikrát přepíše, aby je nebylo možné obnovit. I díky této funkci odvádí program lepší a spolehlivější službu než funkce vestavěné v prohlížečích. Více se o brouserech dozvíte na www.o-o.com 92.

Licence pro Chip: Časově neomezená plná verze programu v ceně 500 korun. Registrace do konce dubna 2020, detaily v popisu u programu. Jazyk AJ, NJ. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

I přes úpravy nastavení budou webové prohlížeče schraňovat mnoho informací o vašem pohybu na internetových stránkách. Odstraní je speciální aplikace.



Prvním krokem použití programu O&O BrowserPrivacy je volba prohlížečů a dat, která z nich budou smazána. Chcete-li mazat data ze všech instalovaných a programem O&O BrowserPrivacy podporovaných prohlížečů, použijte přepínač »Select all«.



Data z webových prohlížečů nemusí O&O BrowserPrivacy jen tak jednoduše smazat, ale může je i spolehlivě zlikvidovat. Sami si přitom můžete zvolit, zdali se spokojíte třeba s přepsáním dat nulami, nebo několikanásobným přepisem náhodnými daty. Běžné přepsání ale plně postačí.

