

# To nejlepší z Chip DVD

Českému Avastu se daří držet na celosvětové špičce. Díky tomu i program AVG splňuje ty nejnáročnější požadavky na zabezpečení počítačů. Více v nezávislém testu na **66**. Pokud je řeč o zabezpečení, připravili jsme ochranu před špehováním pomocí webkamery **Webcam Blocker**

a antimalware **Trojan Killer**, spouštěný z USB. Mezi praktické pomocníky patří **Folder Icon** pro nastavení složek a **AutoClose** pro plánované ukončení činnosti. **ScreenVideo** nahrává dění na obrazovce a služba **MEGA** nabídne 50GB cloudové úložiště zdarma. [martin.kucera@chip.cz](mailto:martin.kucera@chip.cz) ■

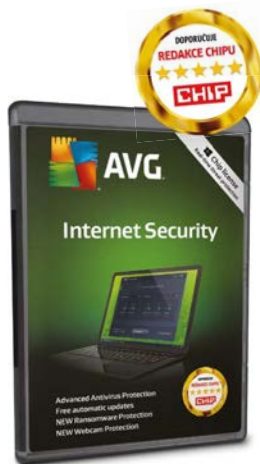
**Obsah DVD je dostupný i on-line. Více na straně 55.**



## AVG Internet Security 2019

### Čtenáři Chipu v bezpečí

AVG Internet Security představuje komplexní ochranu počítače a v testu antivirových balíků na straně **66** se umístil na třetí pozici. Čtenáři Chipu mohou tento program využívat zdarma prostřednictvím průběžné licence, která každý měsíc prodlouží jeho provoz o další období. Stačí poslat e-mail na adresu uvedenou pravidelně v Chipu na **51** dole. Předplatitelé svou licenci najdou také na adrese [www.chip.cz/dvd](http://www.chip.cz/dvd) v rámci služby »On-line DVD«. Určeno pro Windows XP a vyšší.



## Seznam programů v Chipu 05/2019

### PLNÉ VERZE

- ▣ Webcam Blocker
- ▣ First Aid Kit **128**
- ▣ ScreenVideo 2019
- ▣ AutoClose 2
- ▣ LiteManager Pro 4.9
- ▣ Folder Icon Pro
- ▣ SHARPEN projects
- ▣ Trojan Killer
- ▣ AVG Internet Security
- ▣ Wise Care 365 Pro 5
- ▣ AweClone 2
- ▣ Data Recovery Pro 8 **38**
- ▣ Find My Files 2019
- ▣ AntiRansomware 2019
- ▣ FileOrganizer 2019

### TESTY A PRAXE

- ▣ Photoshop Express
- ▣ MEGA Cloud
- ▣ Avira Security Suite **136**
- BitBox 5.2
- ▣ Freeware **56**
- Auto Tab Discard
- Everything 1.4.1.935
- Librefox
- MemTest86 V8.1
- Subtitle Edit 3.5.9
- VeraCrypt 1.23-Hotfix-2
- Windows Auto Night Mode
- cPicture 3.8.2
- ▣ **Nástroje**
- HDcleaner 1.243
- BleachBit 2.2
- Secure Eraser 5.101
- Personal Backup 6.0.2.0
- WinSCP 5.13
- Rohos Mini Drive
- Cryptomator 14.6
- USB Raptor
- KeePass 2.41
- Raccoon 4.5.0
- Windows Repair Tool
- ▣ **Antiviry** **66**
- Bitdefender IS
- Avast Free Antivirus
- Vipre Advanced Security
- F-Secure Safe
- Kaspersky Free
- Trend Micro IS
- Symantec Norton Security
- Eset Internet Security
- Emsisoft Anti-Malware
- BullGuard Internet Security
- Quick Heal Total Security
- Comodo IS 11
- ▣ **Záchrana** **38**
- PhotoRec Sorter
- Power Data Recovery V8.1
- Recuva Portable 1.53
- Data Recovery Pro 8
- TestDisk & PhotoRec 7.1
- ▣ **Google** **108**
- Boxcryptor 2.34.995
- FreeTube 0.5.1 Beta
- uBlock Origin for Chrome
- uBlock Origin for Firefox
- ▣ **Tipy a triky** **122**
- 7-Zip 19.00
- Photoshop for GIMP
- Sidebar Diagnostics 3.5.2
- Krátké testy** **72**

### SOFTWARE

#### Softwarové novinky Slunečnice.cz

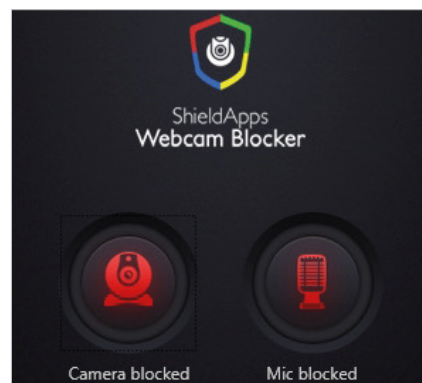
Položky označené **▣** jsou součástí »On-line DVD« a »Digitální edice Chipu« a jsou ke stažení on-line do konce **do konce června 2019**, více informací najdete na **55**.

## ShieldApps Webcam Blocker

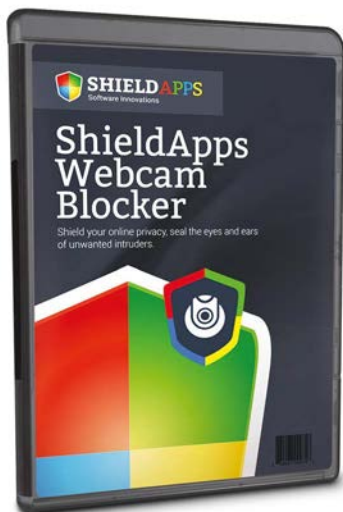
# Zamezte špehování

Existuje velké množství různých typů škodlivého softwaru, přičemž aktuálně je mezi kyberzločinci oblíbený i malware, který se snaží špehovat uživatele prostřednictvím webové

kamery a mikrofonu. Právě před tímto typem škodlivého softwaru vás spolehlivě ochrání plná verze programu ShieldApps Webcam Blocker. Tato bezpečnostní aplikace funguje velmi jednoduše – běží neustále na pozadí operačního systému Windows a blokuje přístup všech aplikací k webkamerě a mikrofonu. Program je vhodný pro notebooky i USB webkamery.



**Ovládání aplikace Webcam Blocker je extrémně snadné. Po instalaci a spuštění se program usídí v oznamovací oblasti hlavního panelu Windows (vedle hodin), odkud vyvoláte jeho okno. Jediným kliknutím pak můžete zablokovat přístup ke kameře a/nebo k mikrofonu.**



### Kde najdu licenční kód?

- 1. Majitelé papírového časopisu** najdou svůj licenční kód vytištěný na straně 3.
- 2. Majitelé digitálního časopisu** najdou svůj kód v e-mailu, který jim (na základě jejich žádosti prostřednic-

tvím formuláře na 55) dorazí s odkazy ke stažení programů.

**Máte na svém notebooku přelepenou webkameru, protože se bojíte špehování hackery? Máme pro vás mnohem elegantnější a spolehlivější řešení.**

**Licence pro Chip:** Roční plná verze programu v ceně 900 korun. Registrace a instalace do konce června 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

## Engelmann First Aid Kit

# První pomoc pro počítače

First Aid Kit vám pomůže vyřešit většinu běžných úkonů spojených s obnovou funkčnosti počítače. Idea nouzového záchranného disku je jednoduchá. V případě havárie disku, zhroutil

instalace Windows nebo třeba útoku virů jednoduše nastartujete svůj počítač ze záchranného USB flash disku nebo DVD s přehledným prostředím, vybaveným nástroji nezbytnými k obnově chodu počítače a záchraně dat. Proto jsou na záchranném disku First Aid Kit připraveny funkce pro zálohování a obnovu dat, klonování obsahu pevných disků nebo kontrolu počítače na výskyt virů osvědčeným antivirem Avira, aktualizovaný po internetu. A nechybí ani internetový prohlížeč.



**Po naboatování zobrazí First Aid Kit hlavní nabídku funkcí, kde se nacházejí nástroje na zálohování a obnovu dat, obnovu smazaných souborů, klonování obsahu pevných disků nebo třeba důkladná antivirová kontrola. Tlačítka vpravo nahoře pak spouštějí třeba webový prohlížeč nebo zcela obvyklou pracovní plochu počítače.**

Chip DVD je připraven jako bootovací disk se systémem First Aid Kit. Při havárii tedy stačí vložit Chip DVD do

mechaniky a naboatovat z něj počítač. Více se dozvíte na 128 a 138.

**Stejně jako je nutné mít zálohovaná data, neobejdete se ani bez záchranného disku na spuštění porouchaného počítače. First Aid Kit umí i mnohem víc.**

**Licence pro Chip:** Časově neomezená plná verze programu v ceně 800 korun. Registrace a instalace do konce června 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows XP a vyšší.



## Antiviry, reklamace DVD, registrace plných verzí, licence AVG

Chip DVD byl prověřen osmi antiviry. Podezřelé soubory doporučujeme skenovat pomocí [www.virustotal.com](http://www.virustotal.com). Nečitelný DVD vyměňujeme poštou na základě žádosti zasláné na [reklamacedvd@chip.cz](mailto:reklamacedvd@chip.cz). **Konkrétní informace o registracích a licenčních podmínkách najdete u instalace každé plné verze.** Období registrací je zpravidla **do konce června 2019.**

Plná verze **AVG Internet Security** dlouhodobě přináší čtenářům Chipu komplexní zabezpečení počítače. Licencí je nutné každý měsíc prodloužit novým licenčním klíčem. Na adresu [chip1905avg2019@chip.cz](mailto:chip1905avg2019@chip.cz) odešlete jakýkoliv e-mail, obratem obdržíte licenci i potřebné informace. Předplatitelé najdou licenci také v »On-line DVD«.



## AutoClose 2

## Plánované ukončení

Pomocí programu AutoClose automaticky vypnete všechny spuštěné aplikace a procesy a po ukončení všech úloh může program vypnout i sám sebe a celý počítač. Tento praktický nástroj je určen nejen k zavírání programů a automatickému vypnutí počítače, ale nabízí i další

**Potřebujete stáhnout velký soubor z internetu a na dokončení celého procesu nechcete čekat? Vyzkoušejte prográček, který počítač nebo aplikace vypne za vás.**



možnosti. Program totiž může po zvolené době přepnout počítač do režimu hibernace nebo aktuálního uživatele odhlásit a uzamknout počítač anebo jej restartovat. Kromě toho můžete pomocí tohoto nástroje i jen vypnout displej monitoru. To je vhodné řešení pro případ, kdy si nejste jisti, že spuštěný program v odhadovaném čase spolehlivě dokončí celou úlohu. Program umožňuje i okamžité ukončení programů a procesů spuštěných na pozadí operačního systému.



**V okně AutoClose stačí ze seznamu běžících programů a procesů vybrat ten, který chcete po určité době vypnout, a poté zvolit konkrétní datum a čas vypnutí nebo nastavit časový interval, po jehož uplynutí má být vybraná aplikace ukončena.**

**Licence pro Chip:** Časově neomezená plná verze programu v ceně 650 korun. Registrace do konce května 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows XP a vyšší.

## MSTech Folder Icon Pro

## Nastavení složek

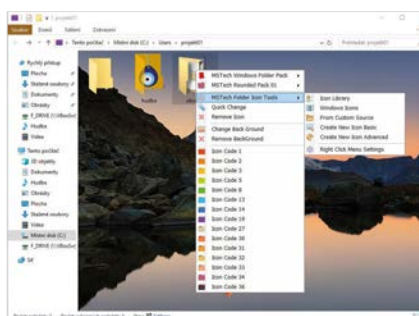
Ikony složek v počítači mají nevyužitý potenciál, protože vizuálně povedené ikony mohou výrazně přispět k rychlé orientaci v datech a samozřejmě zpříjemnit pobyt u počítače. MSTech Folder Icon Pro je program pro změnu grafického vzhledu zástupců složek v počítači. Jeho po-

**Pokud chcete získat bleskový přehled nad obsahem adresářové struktury, použijte aplikaci Folder Icon a přiřadíte jednotlivým složkám vhodné ikony.**



mocí můžete změnit barvy složek nebo jim přiřadit některou ikonu z přiložené knihovny, která se instaluje do počítače společně s programem. Folder Icon lze spustit samostatně a veškeré úpravy a změny provádět v něm jako v editoru a správci nebo lze využít integraci programu do kontextového menu systému. To je pro tento typ programu obzvlášť praktické. Změna ikon složky se snadno zpřístupní i úplným začátečníkům.

**Licence pro Chip:** Časově neomezená plná verze



**V Průzkumníku stačí kliknout na složku pravým tlačítkem myši a z kontextového menu vybrat tlačítko »Open MSTech Folder Icon Pro«, což otevře další možnosti volby a zpřístupní knihovnu ikon.**

programu v ceně 850 korun. Registrace do konce května 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

## LiteManager Pro 4.9

## Vzdálené ovládání

Pomocí programu LiteManager se můžete po místní síti i přes internet připojit ke vzdálenému počítači a na dálku jej ovládat – třeba i ze smartphonu. Skládá se ze dvou částí – serveru a prohlížeče. Zatímco server se instaluje a spouští na stroji, který budete na dálku ovládat,

**Potřebujete občas zkontrolovat či nastavit počítač dětem nebo prarodičům? Můžete to udělat i na dálku po internetu, aniž byste museli někam chodit.**



prohlížeč se instaluje do počítače, na kterém budete pracovat. Prohlížeč lze ale také nahradit mobilní aplikací LiteManager, která je dostupná pro smartphony a tablety s iOS a Androidem. Na dálku lze ovládat kurzor myši i klávesnici počítače, spouštět aplikace nebo upravovat nastavení. Jednoduchým způsobem můžete také mezi počítači přenášet data nebo ve vzdáleném počítači instalovat nové programy.

**Licence pro Chip:** Roční plná verze programu v ceně



**Připojení se serverem nastavíte v aplikaci LiteManager dvojitým kliknutím na tlačítko nově nastaveného vzdáleného počítače. Pak použijte volbu »Full control« pro převzetí ovládání vzdáleného počítače.**

240 korun. Registrace do konce června 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows XP a vyšší.

Abelssoft ScreenVideo 2019

# Záznam obrazovky

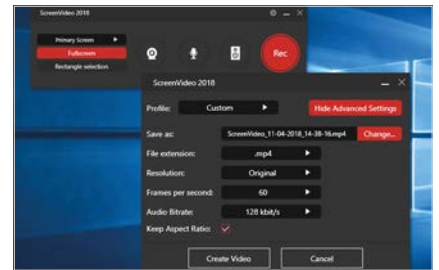
Program Abelssoft ScreenVideo je nástroj pro zaznamenání děje na pracovní ploše, který je schopen zaznamenávat i zvuk z připojeného mikrofону nebo video z webkamery. Jednoduché a přehledné uživatelské rozhraní umožňuje intuitivní nastavení nejen rozlišení videa, ale i dalších parametrů určujících kvalitu vytvořeného záznamu – sním-

kovací frekvenci, datový tok nebo i velikost kurzoru. Při nahrávání můžete využít rychlé předvolby výstupní kvality a rozlišení od VGA (640 × 480) až po 4K (3 840 × 2 160). Vytvořené video je pak možné uložit do jednoho ze tří standardních formátů – MP4, WMV nebo WEBM. Kromě nahrávání dění na pracovní ploše umí program zaznamenávat a ukládat i video snímané pomocí interní nebo připojené webkamery nebo jiného záznamového zařízení. Zvukový záznam může být snímán jak ze zvukové karty v počítači, tak i z připojeného mikrofónu nebo jiného dostupného audiozařízení. Máte-li k počítači připojenu webkameru s mikrofónem nebo pokud používáte náhlavní mikrofón, můžete vybrat požadovaný externí zdroj zvuku. **Licence pro Chip:** Časově neomezená plná verze programu v ceně 750 korun. Registrace do konce června 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

**Potřebujete uložit streamovaný film nebo sportovní přenos, který nelze běžným způsobem stáhnout? ScreenVideo je přesně to, co potřebujete!**



**V hlavním okně stačí zvolit, zda chcete zaznamenat dění na celé obrazovce »Full screen«, nebo jen na vybrané části plochy »Rectangle selection«. Jakmile požadovanou část pracovní plochy označíte, spusťte nahrávání kliknutím na tlačítko »Rec«.**



**Jakmile snímání videa ukončíte, zobrazí se dialogové okno pro nastavení výstupního formátu a kvality vytvořeného záznamu. Nastavte požadované parametry vytvářeného videosouboru, poté klikněte na tlačítko »Create Video« a vyčkejte, dokud se záznam neuloží.**

Trojan Killer

# Přenosný antivir

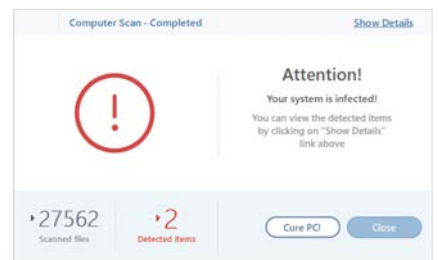
Přestože je operační systém Windows 10 vybaven celou sadou bezpečnostních funkcí a nástrojů, rozhodně to neznamená konec pro specializované antivirové programy. Jednak je třeba zabezpečit i starší verze Windows a pak je jasné, že ani bezpečnostní funkce Windows 10 nejsou všemocné. Zajímavým doplňkem antivirů a firewallů, pracujících v reálném čase na pozadí

operačního systému, je program Trojan Killer, který naopak slouží k jednorázovým kontrolám počítače na výskyt škodlivin. Trojan Killer si před každým spuštěním kontroly počítače automaticky aktualizuje databázi škodlivého softwaru a pak důkladně zkontroluje pevný disk na přítomnost malwaru. K dispozici jsou dvě úrovně důkladnosti kontroly, stejně jako skenování vybraných složek nebo kontrola obsahu připojených flash disků či pevných disků. Trojan Killer je možné používat i jako přenosnou aplikaci na USB flash disku. Nejprve je ale třeba instalovat si program do počítače a pak jej teprve zkopírovat na USB flash disk. Výrobce nabízí svůj bezpečnostní nástroj také pro smartphony a tablety s Androidem. **Licence pro Chip:** Půlroční licence plné verze programu v ceně 600 korun. Registrace do konce května 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows XP a vyšší.

**Pokud máte podezření, že se ve vašem počítači usídlil nějaký škodlivý program, který neumí váš antivir detekovat, zkuste specializovaný Trojan Killer.**



**V hlavním okně programu Trojan Killer najdete jeho čtyři základní funkce. Volba »Standard scan« provede běžnou kontrolu disku na výskyt škodlivin, důkladnější kontrola »Full scan« zabere více času a u volby »Custom scan« si můžete vybrat konkrétní složky ke kontrole na škodliviny.**



**V případě, že Trojan Killer během skenování počítače najde potenciálně škodlivý kód, zobrazí na konci kontroly výstrahu a po kliknutí na tlačítko »Show Details« také přehled napadených souborů. Tlačítkem »Cure PC!« odstraní nalezene škodliviny z disku počítače.**

## Avira Free Security Suite

## Kvalitní zabezpečení

Používat počítač připojený k internetu bez antivirové ochrany je riziko, které se určitě nevyplatí podstupovat. V novém bezplatném bezpečnostním balíku Avira Free Security Suite najdete především kvalitní Avira Free Antivirus. Ten ihned po své instalaci začne pracovat na pozadí operačního

**Windows Defender, antivir integrovaný ve Windows, se sice hodně zlepšil, ale přesto vám stále doporučujeme instalovat si kvalitní antivirový program.**



systému a chránit počítač před škodlivými programy. Další funkce balíku jsou víceméně jen v základní podobě s návazností na placené produkty výrobce. VPN připojení nabídne 1 GB dat měsíčně, Tune-up Utilities prověří váš systém, Browser Blocker omezí sledování vašeho pohybu na internetu, jediný Password Manager přináší plnohodnotné funkce pro počítače a mobily. Více se dozvíte na **136**.

**Licence pro Chip:** Časově neomezená free verze



**Avira Security Suite se postará o ochranu počítače před viry a dalším škodlivými z internetu. V úvodním okně tedy klikněte na »Antivirus« a pak zkontrolujte, zdali je aktivována ochrana počítače v reálném čase (»Real-Time Protection«).**

programu. Bez registrace, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

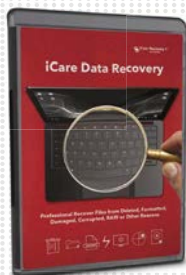
## Poslední šance zaregistrovat plně verze z nabídky Chipu

AweClone 2  
Klonování počítačů

Program AweClone vytváří identické kopie celých disků či diskových oddílů, včetně instalace operačního systému a všech uživatelských dat i nastavení.

Wise Care 365 Pro  
Svěží stroj

Wise Care 365 Pro je výkonný správce počítačů s Windows, který odstraní všechny nepotřebné datové pozůstatky a pomůže vám zvýšit soukromí i výkon.

iCare Data Recovery  
Záchrana dat

Program iCare Data Recovery slouží k obnově dat, o která jste přišli vlastní nepozorností nebo třeba vinou virového útoku či selhání softwaru.

AntiRansomware 2019  
Stop vyděračům

AntiRansomware pomocí restartu chrání data před vyděračským softwarem, který začal šifrovat soubory na disku a žádal by výkupné za jejich opětovné zpřístupnění.

## MEGA Cloud

## 50 GB zdarma

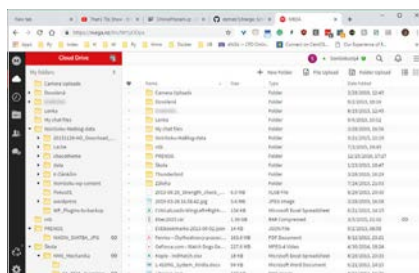
Nestačí vám Dropbox, Disk Google nebo One Drive? MEGA Cloud je internetové úložiště, které nabízí uživatelům velkorých 50 GB prostoru úplně zdarma. Data jsou šifrována a dešifrována na straně uživatele, což znamená, že u poskytovatele cloudu jsou uložena v neprolomitelné podobě. Díky cloud-

**Pokud přemýšlíte o zabezpečení cloudového úložiště dat, můžete zvolit MEGA, které už více než pět let nabízí své komerční i bezplatné služby.**



dové filozofii jsou soubory dostupné na jakémkoli zařízení s nainstalovanou aplikací MEGA nebo prostřednictvím browseru. Počítat lze také s funkcí sdílení složek s dalšími uživateli a možností sledovat jejich aktualizace v reálném čase.

Ve spojení s aplikacemi pro automatické zálohování, jako je například AOMEI Backupper, si nastavíte ukládání záloh na synchronizované místo propojené s MEGA a budete mít zálohy automaticky i na internetovém úložišti.




**Webové rozhraní MEGA je velmi intuitivní a rychlé. Funguje zde právě kliknutí, které dopomůže ke smazání, sdílení, obarvení položky, přístupu k datům, historii, sdílení, propojením osobám a nastavení veškerých aspektů notifikací, zabezpečení, verzování souborů, limitů přenosů a koše.**

**Licence pro Chip:** Časově neomezená free služba s rozsahem úložného prostoru 50 GB zdarma. Určeno pro Windows 7 a vyšší a mobilní platformy.

## 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 června 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](http://www.chip.cz/digi).

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

Tato služba je dostupná prostřednictvím aplikací Chip CZ pro iOS/Android/Windows/macOS a internetového prohlížeče na [www.chip.cz/digi](http://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](http://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.

## SHARPEN projects

### Ostré snímky

Aplikace SHARPEN projects slouží k preciznímu doostření snímků, které trpí obrazovým šumem či jinými vadami s vlivem na jejich ostrost.

Ne vždy se fotografie podaří a ne všechny záběry lze opakovat. Proto jsou zde programy jako SHARPEN projects, které dokážou mnoho zachránit. SHARPEN projects se konkrétně věnuje neostrostem a zašumění snímků,

pro jejichž opravu má k dispozici hned několik různých metod. V živých náhledech pak můžete porovnávat, jak snímek po redukci šumu vypadá, a mezi funkcemi je i lupa, která ukazuje výsledek v detailu. Nebudete-li spokojeni, můžete použít jiný profil nastavení. Připraveny jsou například profily pro portrétní snímky pořízené bez blesku, fotografie při špatném osvětlení s vysokým ISO, a tedy i šumem, nebo třeba pro sportovní fotografie. Snímky můžete také sami dále upravovat pomocí detailních nastavení jednotlivých předvoleb. Průběh všech úprav zaznamenává SHARPEN projects na časové ose, takže se můžete kdykoli vrátit k verzi, která se vám líbila víc, nebo začít od zvoleného kroku úprav znovu. Vyšší edice SHARPEN projects Professional přidává podporu snímků ve formátu RAW, dávkové zpracování a selektivní úpravy zvolených částí snímků.

**Jestli pro vás focení nekončí nasdílením snímků ze smartphonu na Facebook, ale věnujete se i jejich úpravám, je SHARPEN projects přesně pro vás.**



Po otevření snímku k úpravám (nebo jeho přetažení do okna programu SHARPEN projects) můžete v levé části okna aplikace vybírat z připravených profilů potlačení obrazového šumu a zvýšení ostrosti fotografií.



Kromě lupy v pravém horním rohu okna programu SHARPEN projects můžete pro úpravy snímků používat také samostatné náhledové okno, ve kterém na rozděleném náhledu uvidíte snímek před a po úpravách.

**Licence pro Chip:** Časově neomezená plná verze programu v ceně 800 korun. Registrace do konce května 2019, detaily v popisu u programu. Určeno pro Windows 7 a vyšší.

