

**4** Co najdete na CD

**6** Novinky ze světa počítačů

**8** Poradna

## téma čísla

**10** Notebooky pro školáky  
Test mobilních počítačů



**10** Test notebooků s dotykovým displejem

## představujeme

**14** Data v bezpečí  
Externí disk Adata HD710M

**14** Spolehlivé kabely  
Adata micro USB sync/charge cable

**15** Víc než jen navigace  
Navigační přístroj Garmin DriveAssisu 50

**16** Úsporný AiO počítač  
Lenovo ThinkCentre X1

**17** Počítač do kapsy  
Intel Compute Stick 2016

**18** Data na cestách  
Disk Seagate Backup Plus Ultra Slim

**18** Pohodlná sluchátka  
Sony MDR-EX750BT

**19** Přenosný reproduktor  
Sencor SSS 101

**20** Kamera s rozlišením 4K  
Sencor 3Cam 4K01W

**21** Nejlepší přenosné 2,5" pevné disky  
Rádce kupujícího

**22** Tipy redakce  
Co nás v redakci zaujalo

**23** Perličky z internetu  
Zajímavé WWW stránky a videa

## magazín

**24** Instalace chladíče procesoru: příprava  
17. díl seriálu o stavbě počítače

**26** 7 rad a tipů pro natáčení videa  
Rady pro začínající filmaře

**28** Skutečně anonymní internet  
Jak skrýt svoji identitu

**29** Internet bez hranic  
Jak se dostat ke službám oficiálně nedostupným na našem území

## jak na to

**30** Na internet anonymně  
Tor Browser

**31** Jak být anonymní  
Free Web Proxy

**32** Na internet beze stop  
Anonymní surfování

**33** Zbavte se škodlivého softwaru  
Norton Power Eraser

**34** Nahrajte video na YouTube  
YouTube

**36** Bezpečné zálohování dat  
Todo Backup Home 9.2

**37** Animované obrázky  
Video to GIF 5.3

**38** Revize v PDF  
Adobe Acrobat Reader DC

**39** Internetový prohlížeč  
Vivaldi

**40** Mapy od Googlu  
Mapy Google

**41** Editujte obrázky on-line  
iPiccy

**42** Vyhněte se chybám v tabulce  
Excel 2016

**44** Překryvný graf  
LibreOffice Calc

**45** Prohlížení dokumentu  
Word 2016

**46** Brožura k prezentaci  
PowerPoint 2016

**47** Organizace snímků v prezentaci  
PowerPoint

**48** Křížovka  
Pěti výhercům věnujeme USB flash disk s kapacitou 32 GB.

**15** Multifunkční navigace s kamerou



## Vážení čtenáři,

na začátku nového školního roku vám nabízíme test přenosných počítačů vhodných mimo jiné pro starší školáky a pro studenty. V dnešní škole se totiž bez počítače a bez internetu většinou neobejdou. Možná budete překvapeni dostupností mobilních počítačů – dobře použitelný notebook s nejnovějším operačním systémem Windows 10 lze sehnat i za cenu pod pět tisíc korun.

Od příštího vydání čeká náš časopis významná změna. V prodejnách tisku už nedostanete PPK s příloženým cédéčkem – CD-ROM bude nahrazen možností stáhnout si jeho obsah prostřednictvím internetu. V časopisu najdete příslušný odkaz a návod, jak data jednoduše stáhnout. Věříme, že díky takřka všudypřítomnému kvalitnímu internetovému připojení a rostoucím kapacitám datových úložišť nebude tato změna pro většinu našich čtenářů velký problém. Naopak určitě potěšíme uživatele novějších přenosných počítačů, v jejichž výbavě už optická mechanika většinou chybí. Ti čtenáři, kteří nemají přístup k internetu nebo chtějí fyzické cédéčko z jiného důvodu, si mohou PPK předplatit (nabídku předplatného najdete na straně 49). Předplatitelé totiž budou spolu s časopisem nadále dostávat i CD-ROM. I oni si však budou moci stahovat data z internetu. Předplatitelé navíc oproti stánkovému prodeji výrazně ušetří.

Přeji vám krásný závěr léta.

*Ivan Heisler*

Ivan Heisler, šéfredaktor



# Todo Backup Home 9.2

Program Todo Backup Home vám pomůže s pravidelným zálohováním důležitých souborů podle nastaveného časového plánu, včetně inkrementálních či rozdílových záloh. Program ale nabízí mnohem víc. Předně dokáže vytvořit identickou kopii celého pevného disku nebo vybraného diskového oddílu. To se hodí třeba v případě, kdy dojde k selhání pevného disku a vy potřebujete co nejdříve obnovit obsah počítače do původního, zcela provozuschopného stavu. Praktická je i funkce pro přenos celého operačního systému a dalšího obsahu počítače do nového zařízení.

**RUBRIKA NA CD:** obsah CD ▶ bonusy



# Video to GIF 5.3

Program Video to GIF dokáže převést video v různých formátech na animovaný GIF nebo do dalších obrazových formátů a přitom jej opatřit efekty. Práce s programem se odehrává v jediném okně, kde jsou k dispozici všechny ovládací prvky a nastavení. Samotný program není potřeba nijak konfigurovat, stačí pouze zaregistrovat jeho plnou verzi. Ihned po načtení videa se zobrazí informace o jeho rozlišení, o snímkovací frekvenci a o celkové délce. Pak již stačí určit část videa k převodu, aplikovat vybraný efekt a spustit konverzi do zvoleného obrázkového formátu.

**RUBRIKA NA CD:** obsah CD ▶ bonusy

# 8GadgetPack 20.0

Program 8GadgetPack je jednoduchá utilita, díky níž dostanete do rozhraní Windows postranní lištu s užitečnými nástroji. Kdo si tento doplněk pracovní plochy oblíbil, nemusí se ho vzdávat ani v novém operačním systému (Windows 8/8.1/10). Jsou zde obsaženy všechny oblíbené nástroje: od klasických hodin přes kalendáře až po informace o počasí. Jednotlivé miniaplikace navíc nemusejí být ukotveny v postranní liště, ale mohou být umístěny kdekoli na pracovní ploše.

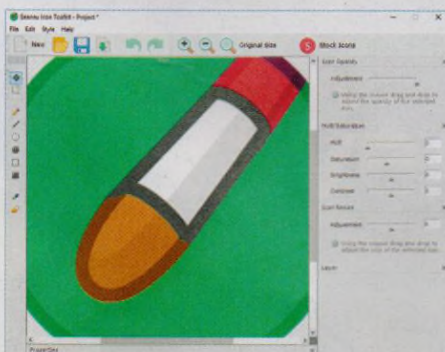
**RUBRIKA NA CD:** obsah CD ▶ doplňky windows



# Seanau Icon Tool Kit 8.1

Program Seanau Icon Toolkit je přehledný a snadno ovladatelný nástroj pro tvorbu ikon a pro jejich editaci a úpravu. Editor podporuje práci ve vrstvách a vedle standardních nástrojů poskytuje funkce pro pohodlnou aplikaci efektů ve stylu prostředí Windows nebo Mac a například i lesklé styly. Vytvořené obrázky můžete ukládat nejen do formátu ICO, ale také do formátu JPG nebo BMP, popř. do formátu PNG nebo GIF (oba posledně jmenované formáty podporují průhlednost).

**RUBRIKA NA CD:** obsah CD ▶ doplňky windows



# seznam programů

**BONUSY**  
 Todo Backup Home 9.2  
 Video to GIF 5.3

**DOPLŇKY PRO WINDOWS**  
 8GadgetPack 20.0  
 AutoHotkey 1.1.24  
 Desktop Earth 3.2.42  
 DesktopOK 4.36  
 DisplayFusion 8.0  
 Johns Background Switcher 4.13  
 Mousotron 11.0  
 PaperPlane Smart Launch 1.0  
 Pozadí z webky 1.3.8  
 Rainmeter 3.3.2  
 Right Click Enhancer 4.4.1  
 Seanau Icon Tool Kit 8.1  
 Vista Start Menu 5.87  
 WinDock 1.1.2  
 WinStep Nexus 16.6  
 YoWindow 4



**SERVIS**  
 Adobe Acrobat Reader DC 2015  
 Firefox 48.0  
 Google Chrome 52.0  
 LibreOffice 5.2  
 Norton Power Eraser 5.0.1.9  
 Tor Browser 6.0.3  
 Vivaldi 1.3