

# Nejlepší fotonástroje pro každý účel

Konec s hledáním fotografií. Konec se špatnými záběry. Konec s nudou při fotografických slideshow. Nástroje, které popisujeme na následujících řádcích, se u vašich digitálních fotografií postarají o kvalitu i skutečnou zábavu. *Fabian von Keudell, autor@chip.cz*



## Na Chip DVD

Picasa 2.7  
**freeware**

IrfanView 4.10 CZ  
**freeware**

ThumbsPlus 7  
**trial**

Adobe Photoshop Elements 6 CZ  
**trial**

Adobe Photoshop Lightroom 1.3.1  
**trial**

Gimp 2.4.3  
**freeware**

Corel Paint Shop Pro X2  
**trial**

Ulead PhotoImpact 12  
**demo**

Windows Movie Maker 2.6  
**freeware**

Jestliže jeden záběr, trochu jiná clona, nová perspektiva. Klik. Klik. Klik. Amatérští fotografové i profesionálové pořizují svými digitálními fotoaparáty jednu fotku za druhou. Gigabajtové paměťové karty jsou stále levnější a stovky obrazů ve vysokém rozlišení tak mají dostatek prostoru. Jeden problém tu však přece jen je: co s bezpočtem digitálních obrazů udělat. Pouze je uložit na pevný disk nestačí. Nejlepší záběry chcete prezentovat svým přátelům a rodině, v ideálním případě chcete z fotografií dostat ještě něco navíc – a také je chcete ve svém archivu rychle vyhledat.

Jaké je řešení? Představíme vám ten nejlepší software pro správu, zpracování a prezentaci digitálních obrazů. Amatérským fotografům s malou obrazovou sbírkou bude stačit freeware. Kdo vlastní více fotografií a chce vytvářet náročná slideshow, přijde si na své v každé rubrice, kde je uveden odpovídající komerční produkt. Tyto programy mají samozřejmě také svoje hranice: s tisíci fotografií a se zpracováním RAW formátu si vědí rady pouze profesionální nástroje. V boxu na straně 126 vám pro každou zde jmenovanou oblast ukážeme i drahá řešení pro odborníky.

## Jak fotografie uspořádat, třídit a archivovat

Dříve či později má každý digitální fotograf na pevném disku svého PC stovky fotografií. V případě takové masy digitálních vzpomínek je potřeba software pro správu rozsáhlé sbírky.

### Freeware: Picasa 2.7

Bezplatné řešení Picasa od Googlu je skvělým nástrojem určeným pro třídění a správu obrazových sbírek. Verze 2.7 pracuje namísto alb se strukturou složek z Windows. Aby obrazy mohly být virtuálně rozříděny, musí uživatel přiřadit labely – tedy klíčová slova.

Picasa ovšem nabízí ještě další možnosti: například mnoho funkcí pro zpracování obrazu a efekty, jako třeba zesvětlovací filtr. S tímto nástrojem dále můžete vytvořit webové stránky, koláže, plakáty, filmy nebo slideshow s hudbou. Také zálohy na CD nebo DVD nejsou žádným problémem. V programu je poněkud ukryté zobrazení malých náhledů (Thumbnails), které je třeba aktivovat pomocí „View – Small Pictures“. Picasa 2.7 podporuje běžné obrazové a filmové formáty, stejně jako RAW formáty různých fotoaparátů.

**Freewarová alternativa:** IrfanView 4.10 ([www.irfanview.cz](http://www.irfanview.cz)) nabízí méně možností třídění, podporuje ale ještě více souborových formátů.

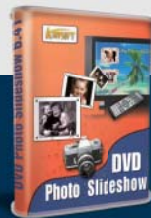
### Komerční program: ThumbsPlus 7

Velkou předností programu ThumbsPlus je pestrost jeho funkcí. Ve verzi 7 (přibližně 50 USD) je novinkou podpora obrazů s 48bitovou barevnou hloubkou a také alfa kanály. Plug-iny kompletují stovky podporovaných formátů; pro EPS a PDF ovšem musí být nainstalován open-source program Ghostscript. Obrazový archiv nabízí plně vyvinutou databanku, včetně ODBC propojení například pro Microsoft Access, pokročilé vyhledávače a automatické funkce, jako je velmi povedená batch funkce, nebo také praktický off-line pořadač pro externí datové nosiče. Pozoruhodné je, že ThumbsPlus vyhledává obsahově podobné obrazy, například všechny obrazy s tématem pláže. Archiváři fotografií však stále ještě postrádají vypalovací funkce.

### SKVĚLÁ PŘEDVÁDEČKA FOTEK

## DVD Photo Slideshow 6.41

Prohlížení digitálních fotografií na počítači není zdaleka tak pohodlné jako na velké televizi – zejména pokud se chcete blyšknout před příbuznými. Nyní už ale nemusíte komplikovaně připojovat počítač k TV. Pomocí DVD Photo Slideshow z Chip DVD si můžete připravit filmové CD, které přehrajete na jakémkoliv DVD přehrávači.



Pomocí DVD Photo Slideshow si velmi snadno vytvoříte prezentaci fotografií doplněnou o přechodové efekty a hudbu na pozadí, opatřenou hlavní nabídkou a vypálenou na CD ve formátu SVCD. Více na Chip DVD.  
**Systém:** Win 9x/2k/XP  
**Info:** [www.dvd-photo-slideshow.com](http://www.dvd-photo-slideshow.com)

**Komerční alternativa:** Adobe Photoshop Elements ([www.amssoft.cz](http://www.amssoft.cz), přibližně 2 200 Kč vč. DPH) – program s méně funkcemi, tím ale snáze ovladatelný, a s vypalovacím modulem.

### ZPRACOVÁNÍ

## Korekce obrazových chyb

Obraz je „vycvaknut“ skutečně rychle – opravdu vylepšit ho však můžete teprve na počítači pomocí editačního softwaru. Nastavit jas, kontrast nebo vyvážení barev – to je teprve začátek. Ukážeme vám, pomocí jakých nástrojů můžete korigovat efekt červených očí nebo vyretušovat osoby z fotografií.

### Freeware: Gimp 2.4.2

Pro toho, kdo nechce dát peníze za software pro editaci fotografií, je určen nástroj Gimp. Předchozí verze tohoto freewaru byly známé především četnými pády, ale postupem doby se z Gimpu stal stabilní nástroj. Začátečníci si však nejprve musí zvyknout na pracovní plochu složenou ze samostatných oken. To má některé výhody: důležité příkazy jsou zde rychle k dispozici, jednotlivá menu a sbmenu můžete odložit jako samostatná okna.

Gimp nabízí mnohostranné nástroje, jako jsou různé druhy štětců nebo barevné přechody, korekce kontrastu a barvy je také dobře navržena. Pro montáže jsou →

**Správa: Přehled ve fotografické sbírce**

**Freeware: Picasa 2.7**

**Komerční program: ThumbsPlus 7**

**Výrobce:** Google  
**Cena:** Zdarma  
**Operační systém:** Win 2k/XP/Vista  
**Info:** [www.picasa.com](http://www.picasa.com)

**Výrobce:** Cerious  
**Cena:** Přibližně 50 USD  
**Operační systém:** Win 9x/2k/XP/Vista  
**Info:** [www.cerious.com](http://www.cerious.com)

**Zpracování: Skvělé obrazy od profesionálů**

Freeware: Gimp 2.4.2

Komerční program: Paint Shop Pro Photo X2




**Výrobce:** Gimp  
**Cena:** Zdarma  
**Operační systém:** Win 2k/XP/Vista  
**Info:** www.gimp.org

**Výrobce:** Corel  
**Cena:** Přibližně 2100 Kč  
**Operační systém:** Win XP/Vista  
**Info:** www.corel.com/cz

zde k dispozici silné výběrové nástroje a cesty, například automatický nástroj maska nebo funkce masky pro vrstvu.

**Freewarová alternativa:** Microsoft Office Picture Manager nabízí méně funkcí, zato ale snadno ovladatelnou pracovní plochu.

**Komerční program: Paint Shop Pro X2**

Pracovní plocha nového Paint Shop Pro Photo X2 (přibližně 2 100 Kč vč. DPH) je nápadná tmavým grafitovým designem. Je však možné nastavit si starý příjemný vzhled. Užitečná je nová funkce „expresní laboratoř“: komplexní editační a korekční kroky redukuje na několik kliknutí a portréty vylepšuje pomocí nových editačních nástrojů.

Pro experimentující fotografy je lahůdkou, že z expoziční řady těch samých motivů program Paint Shop Pro X2 samostatně vytvoří HDR fotografii. Výsledky testu jsou přesvědčivé, přesto je umožněn i manuální zásah pomocí regulátoru. Součástí programu je také správa fotografií. Nenahrazuje sice archivní nástroj, testovací databanku s téměř 5 000 fotografiemi však zvládne celkem bez problémů. Jedinou výjimkou je SRF formát od Sony.

**Komerční alternativa:** Kdo často připravuje fotografie pro internet, ten by měl sáhnout po programu PhotoImpact od firmy Ulead ([www.ulead.com](http://www.ulead.com), přibližně 2 300 Kč vč. DPH).

**PREZENTACE**

**Slideshow s překvapujícími efekty**

Digitální obrazy jsou shromážděny a seříděny, efekt červených očí korigován – nadchází tak okamžik pravdy: prezentace. Ukážeme vám, které softwarové nástroje vám pomohou vykouzlit excelentní slideshow.

**Freeware: Movie Maker**

Prvotřídní slideshow můžete vytvořit už s nástroji obsaženými ve Windows, jmenovitě s programem Movie Maker. Aktuální verze je obsažena ve Windows Vista. Windows XP obsahují starší variantu, na webových

**High-endová řešení: Nejlepší nástroje pro odborníky a náročné uživatele**

S našimi freewarovými produkty nebo vhodnými doporučeními k nákupu si většinou vystačíte. Kdo chce ale třídít tisíce fotografií a docílit s profesionálními filtry skutečného lesku, nemůže opomenout high-endové produkty od Adobe ([www.adobe.com](http://www.adobe.com)).

**Správa: Adobe Photoshop Lightroom 1.2**

Profesionální produkt byl vyvinut speciálně pro fotografy, kteří pracují s RAW formátem. Software proto dodatečně může obrazové hodnoty (jako je jas, kontrast, rozlišení a osvětlení) nastavit bez ztráty kvality. Výkonná databanka komfortně spravuje tisíce fotografií. Velkým plusem je těsné spojení s Adobe Photoshopem.

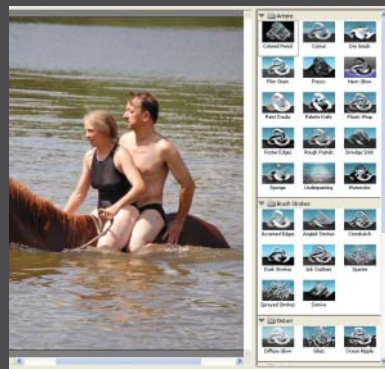
**Zpracování: Adobe Photoshop CS3**

Při montáži, korekci kontrastu a předtiskové přípravě vyniká Photoshop nad vším ostatním, co je momentálně dostupné na trhu. Svou vysokou třídu navíc dokazuje při vytváření webových elementů, jako například tlačítek. Pho-

toshop ovládá také náročné extrahování, které čistě vyřízne například kudrnatou hlavu v protisvětle. Jediněné jsou i vektorové masky: podobně jako masky vrstev ukryjí části montážových vrstev, v tomto případě však na základě tvarovatelné cesty.

**Prezentace: Adobe After Effects CS3**

Co znamená Photoshop pro zpracování fotografií, to znamená After Effects pro slideshow. Jsou zde k dispozici stovky efektů, filtrů a grafických animací. Obsluha programu není pro začátečníky zrovna jednoduchá, poté, co si na ni však zvyknete, můžete vytvořit profesionální slideshow, při jejichž sledování divák jen vydechne „Wow!“.



**PROFESIONÁLNÍ NÁSTROJ:** Photoshop CS3 od Adobe stojí hodně peněz, nabízí však více efektů a filtrů než jiné komerční produkty.

**FOTOGRAFIE A VIDEO NA DVD****Pinnacle VideoSpin 1.1 CZ**

Kvůli přípravě filmového DVD z dovolené (na které chcete přidat současně fotografie a video z kamery nebo digitálního fotoaparátu, a všechno doplnit efektními přechody, titulky a doprovodnou hudbou) nemusíte sahat hluboko do kapsy. Videoreditor Pinnacle VideoSpin z Chip DVD je tou správnou volbou. Program sice nedisponuje obsáhlými importovací-



mi schopnostmi a nedokáže vypalovat, ale to nejdůležitější, jako střih videa, umí dokonale. Ostatní funkce lze bez problémů zvládnout dalšími freewarovými programy. Více na Chip DVD.

**Systém:** Win XP/Vista

**Info:** [www.videospin.com](http://www.videospin.com)

stránkách Microsoftu ([www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)) je však zdarma dostupný aktuální Movie Maker. Stiskem tlačítka importujete fotografie do Movie Makeru. Zde se nachází malý storyboard, který ukáže posloupnou řadu obrázků a také přechodové efekty mezi nimi. Jednotlivé záběry můžete na požadované místo přetáhnout prostřednictvím drag & drop. Velmi příjemné je to, že efekty normálního přechodového filtru může Movie Maker použít přímo na fotografie. Nástroj tak může zoomovat do jednotlivých obrázků v průběhu slideshow. K prezentaci je samozřejmě možné připravit i zvukový doprovod, který se přehrává na pozadí.

**Komerční program: Photos on CD & DVD 7**

Photos on CD & DVD 7 Deluxe od firmy Magix (přibližně 30 eur, v přepočtu cca 770 Kč) poskytuje skvělá slideshow. Na rozdíl od předcházejících verzí se dostanete mnohem

rychleji k cíli: otáčení obrázků nebo zoomování je možné pohodlně aplikovat na jednotlivé obrázky. Zábavné je také sestavování úvodních a závěrečných titulků.

**Příklad:** V minifilmu otevře ruka velké fotoalbum a první obraz slideshow se ukáže v albu. Magix sestavil také sbírku dekorací: více rámečků, šipek a barevných skvrn než dosud. Švenky kamery a zoomování je také možné volně ovládat. Ozdobné elementy následují dokonce jiné objekty v obraze. Za zobrazenou osobou se tak vznáší komiksová bublina. To je jistě zábavné, vyžaduje to ale trochu úsilí – technika není tak snadná na porozumění, jak jsme jinak u Magixu zvyklí.

Fabian von Keudell ■

## Prezentace: Vynikající slideshow

<p><b>Freeware: Movie Maker</b></p>  <p><b>Výrobce:</b> Microsoft  <b>Cena:</b> Zdarma  <b>Operační systém:</b> Win XP/Vista  <b>Info:</b> <a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a></p>	<p><b>Komerční program: After Effects CS3</b></p>  <p><b>Výrobce:</b> Adobe  <b>Cena:</b> přibližně 41 000 Kč vč.DPH  <b>Operační systém:</b> Win XP/Vista  <b>Info:</b> <a href="http://www.adobe.com">www.adobe.com</a></p>
--	--