

# Digitální fotoalba

---

**Pojďte se s námi podívat, jak se pracuje s programy pro správu a zpracování digitálních fotografií. Připravili jsme pro vás test tří produktů, které můžete koupit na našem trhu a o kterých jsme již psali v předchozích číslech Chipu.**

Začneme programem Adobe Photoshop Album, který je v anglické verzi a je určen k rychlé a nekomplikované manipulaci s fotkami. Velmi populární český program Zoner Media Explorer od společnosti ZONER software se svojí funkcí příliš neliší od jiných programů s tímto zaměřením, ale staví se do první linie. Jako poslední jsme do testu zařadili program PhotoImage Digital z dílny společnosti Elsyst Engineering. Všechny tři programy urychlují práci s fotografiemi a umožňují jejich uspořádání a archivaci.

## ADOBE PHOTOSHOP ALBUM

Instalace programu Adobe Photoshop Album (dále jen APA) je snadná. Pokud neřešíte jiné umístění programu na disku, stačí "odklepat" základní instalaci, kterou nabízí. Program je velice pěkně zpracován a lehce se s ním pracuje. Po jeho spuštění se otevře rozcestník, který je velice příjemný pro rychlou orientaci a nabízí v kostce všechny funkce, které se v programu nacházejí - jeho nabídku si trochu popíšeme.

První záložka se jmenuje Overview (přehled) a najdete v ní několik nabídek, které se nacházejí také v horním záložkovém menu. Druhou záložkou je Get Photo (stažení fotografií). Fotografie můžete na svém disku vyhledat pomocí Search Drive, nebo si je můžete stáhnout přímo z fotoaparátu, ze skeneru, z adresářů na pevném disku nebo z CD. Třetí záložka - Organize (organizace) - vám pomůže při rychlé organizaci fotografií (do kterého katalogu zařadit, které fotografie zpracovávat apod.). Čtvrtá záložka se nazývá Find Photo (vyhledávání fotografií) a asi jí není potřeba hlouběji rozebírat. Uvedme snad jen to, že vyhledávat můžete podle několika kritérií, která program nabízí. Pátá záložka skrývá Fix Image (malé úpravy fotografií). Naleznete v ní klasické funkce pro úpravu obrázků (otočení, oříznutí, změny rozměru, úprava jasu, kontrastu, barevnosti apod.), ale i úpravy čistě digitálněfotografické (kompenzace červených očí, red-eye removal). Pro kompletnější úpravy můžete využít Adobe Photoshop Elements (viz Chip 2/03), který poskytuje řadu důležitých funkcí legendárního Adobe Photoshopu. Oba tyto programy můžete jedním klepnutím spustit přímo z APA, ale musíte je mít nainstalovány na svém disku. Záleží na tom, se kterým programem se vám pracuje lépe - firma Adobe se snaží vyjít vstříc každému uživateli a vlastní výběr je již na vás.

Šestá záložka Create (vytvořit) nabízí řadu užitečných funkcí - od vytvoření alba obrázků, slideshow (automatického listování, prezentace), blahopřání (Greeting card), Web photo gallery (ve formátu HTML), kalendářů, fotoknižek až třeba po 3D galerii ve VRML. V této oblasti má APA docela pevný základ a je skoro bezkonkurenční. Tím však výběr nekončí. Neopomenutelnou funkcí, která se vám může hodit při tvorbě prezentace, je ukládání v univerzálním formátu PDF, který lze prohlížet prakticky na libovolné platformě (Windows, Linux, Mac OS, Unix...). Stačí nainstalovat Acrobat Reader, který se dá zdarma stáhnout z internetu. Poslední, sedmou záložkou je Share (sdílení). Fotografie můžete z programu tisknout na lokální či síťovou tiskárnu, vytvořený materiál můžete odesílat přímo z programu e-mailem nebo můžete umožnit přímé sdílení přes internet.

Do APA jsme zkusili připojit fotoaparát, který byl bez problému rozpoznán, jedním klepnutím jsme stáhli fotografie a okamžitě jsme s nimi mohli pracovat. Pro rychlou práci s fotkami lze využít funkci přetahování myši (drag&drop). APA automaticky importuje, třídí a řadí snímky do prohlížeče podle data pořízení. Původní data EXIF (Exchangeable Image File Format) snímků jsou vždy zachována včetně rychlosti závěrky, clony, času, a dokonce i informace o použití blesku. Pokud váš fotoaparát umí snímat videosekvence, APA vám může s jejich tříděním pomoci stejně snadno jako u fotografií.

Dokonce můžete přehrávat videoklipy přímo v prohlížeči (Photo well). Pro rychlou orientaci je možné vytvořit i klíčové popisky k snímkům, což vám později zjednoduší hledání v archivech. Pomocí jednoho klepnutí si budete moci zobrazit například všechny fotografie svého psa, dalším klepnutím pak můžete konkretizovat třeba místo (např. váš pes v rybníce).

Fotografie lze chránit pomocí zálohovacího systému, který program nabízí. Můžete uložit fotografie do archivu a ten pak nechat na disku. Všichni známe chyby systému nebo hardwaru: může se stát, že všechno "spadne" - a máme po zálohách. Proto přijde vhod možnost vypalování dat na CD nebo DVD přímo v programu - budeme mít klid a data na přenosném médiu. Dovolíme si konstatovat, že program Adobe Photoshop Album je opravdu inteligentní - učí se z vašeho používání. Pamatuje si obrázky, které

jste tiskli nebo s nimiž jste jakkoliv jinak nakládali, a poté se snaží další práci s fotografiemi ulehčit. S programem se nám pracovalo velice dobře, neměli jsme s ním žádné problémy. Jeho užívání však bylo v našem případě spíše zběžné, a proto nevíme, co se může ukázat po dlouhodobém užívání. Program nám přilnul k srdci svou jednoduchostí a rychlostí. Jeho angličtina je srozumitelná - nemusíte mít obavy, že jí nebudete rozumět, neboť pro práci s programem potřebujete pouze její základní znalosti. Myslíme si, že je to opravdu prvotřídní software vysoké kvality.

### **Adobe Photoshop Album**

Minimální požadavky Pentium III, 128 MB RAM, 150 MB na HD, grafika 800 x 600, CD-ROM, Windows 98 SE/XP/2000/Me

Výrobce Adobe Systems, San Jose, CA, USA

Poskytl Adobe Systems ČR, Praha

Cena 1596 Kč včetně DPH

## **ZONER MEDIA EXPLORER 5**

Program Zoner Media Explorer (dále jen ZME) jsme instalovali v trial verzi, kterou jsme stáhli z internetu. Instalace proběhla v pořádku a na vyzkoušení softwaru jsme měli třicet dní. ZME o sobě hlásí, že je profesionálním nástrojem pro připojení skeneru a digitálních fotoaparátů a pro organizaci stažených fotografií, ale i ostatních služeb pro zpracování digitální grafiky. Má pět výkonných výstupů pro tisk, indexové stránky, tematické tisky, reportáže, kalendáře a úsporný tisk na fotopapír. Pro tyto funkce můžete využít patnáct šablon, které jsou připraveny v programu. ZME vyniká perfektními tiskovými a exportními funkcemi, jaké ostatní programy nenabízejí. Lze nastavit prakticky libovolné rozložení pracovní plochy a následně nastavení uložit.

V programu můžete využít vestavěného editoru na úpravu fotek a předtiskovou editaci, který umožňuje podobné funkce jako Photoshop Album s ještě širší možností uživatelských voleb. Program ZME dále nabízí archivaci fotografií a definici klíčových slov pro vyhledávání. Přímé získávání obrázků je možné pěti způsoby. Fotografie můžete získat přímým skenováním přes rozhraní TWAIN, stahováním ze všech druhů digitálních fotoaparátů, snímáním obrazovky, webovým vysavačem (který uloží všechny obrázky ze zadané internetové adresy) a uložením obsahu schránky ve Windows. Tyto funkce, s výjimkou internetového vysavače, najdete i v obou dalších programech, o nichž v tomto článku píšeme.

ZME podporuje mnoho formátů, o nichž by bylo škoda se nezminít. Začneme bitmapovými formáty: PSD, TIF, JPG, GIF, animovaný GIF, PNG, PCD, BMP, PCX, TGA, ICO, RLE, MAC, WPG, DIB, BMI. ZME poskytuje podporu pro ukládání vícestránkových obrázků TIFF. Z vektorových formátů (nejsou podporovány v edici Home) jsou to: AI, EPS, PS, CDR, CMX, CGM, DRW, DSF, DWG, DXF, HGL, PLT, WMF, EMF, ZBR, ZMF, ZCL, ZMP, animované FLI a FLC. Pokud máte na svém počítači nainstalován DirectX, můžete v ZME přehrávat i některé formáty videosekvencí (ASF, AVI, M1V, MOV, MPE, MPEG, MPG, QT, WMV) nebo audioformáty (AIF, AIFF, AU, MID, MIDI, MP3, MP3, MPA, RMI, SND, WAV a WMA).

ZME rovněž důsledně podporuje data EXIF včetně poslední normy 2.2 (EXIF PRINT) a základní informace dokáže zobrazit v okně náhledu. Také klíčová slova a poznámky jsou ukládány do obrázků podle normy EXIF, takže je budete moci využít i v jiných programech. Podobně jako Photoshop Album nabízí ZME ukládání dat do formátu PDF, který se dá otevřít prakticky kdekoliv.

ZME pomůže i tehdy, chcete-li své fotky ukázat na internetu nebo vytvořit vlastní HTML album. Můžete generovat alba do HTML formátu a po vytvoření je přímo ze ZME zkopírovat na FTP bez nutnosti spouštění externího FTP klientu. Tuto schopnost zbylé dva hodnocené programy nemají, stejně jako funkci přímého on-line zadávání fotek, realizovanou ve spolupráci s firmou FotoStar (o které píšeme v tomto Chipu v samostatném článku). Z fotografií můžete tvořit alba a jejich obsah sdílet na internetu nebo přímo zaslat do fotolaboratoře. K této službě Zoner nabízí zdarma verzi ZME 4.5, kterou můžete získat na internetu nebo také z přiloženého Chip CD.

Zoner Media Explorer na nás udělal velmi dobrý dojem. Je určen pro všechny typy práce s fotografiemi, resp. obrázky. Musíme konstatovat, že jeho ovládání je složitější než u programu Adobe Photoshop Album. Jeho výhodou je však česká verze programu a podpora české firmy. O programu jsme slyšeli samou chválu a je to na českém trhu asi opravdu jednička v oboru. Nesetkali jsme se s žádnými problémy, ale nejsme každodenními uživateli, takže je zcela vyloučit nemůžeme. K dispozici je ve dvou variantách Home a Professional.

### **Zoner Media Explorer 5 Professional**

Minimální požadavky Pentium 300 MHz, 64 MB RAM, 50 MB na HD, 16bitová grafika 800 x 600, CD-ROM, Windows 98/Me/2000/XP, MS IE 4.01

Výrobce ZONER software, Brno, [www.zoner.cz](http://www.zoner.cz)

Cena 1450 Kč včetně DPH

## PHOTOIMAGE DIGITAL

Stejně jako v předchozím případě jde o český produkt, a proto si můžete pokyny k instalaci bez problémů pořádně pročíst a zjistit, co by pro vás bylo příjemné a potřebné. Instalace proběhla klasickým způsobem - není nutno nic upravovat, snad jen některé drobnosti, o které budete mít sami zájem.

PhotoImage podporuje formáty BMP, GIF, JPG, MDC, PDC, PCX, PNG, TGA, TIFF, dále multimediální formáty AVI, MID, MOV, MP3, MPG, WAV, ZIP - v porovnání se Zoner Media Explorerem je tato podpora zanedbatelná. Program je určen především pro uživatele digitálních fotoaparátů (USB, FireWire, TWAIN). Nabízí rychlé řešení komunikace mezi počítačem a fotoaparátem. Rychlou práci opět umožní funkce přetahování myši.

Ovládání programu je velice jednoduché, svým vzhledem připomíná klasické aplikace Windows. Budu se asi opakovat, ale funkce všech tří popisovaných programů si jsou velice podobné. Silnou stránkou programu PID je možnost vyhledávání snímků podle data zhotovení, názvu souboru a klíčových slov (včetně jejich kombinace s logickými operátory). Snímky lze dále doplnit zvukovými záznamy a komentáři. Přístupné jsou také informace přiřazované souborům při ukládání, včetně EXIF.

V programu je možné dělat obvyklé úpravy obrázků, není však podporováno čistě fotografické "odstranění červených očí". Formáty lze v omezené míře vzájemně konvertovat. Program nabízí možnost přípravy podkladů pro zhotovení fotografií v digitální fotografické laboratoři, ale ne přímé on-line odesílání, jen přes e-mail. Obrázky můžete hromadně tisknout formou náhledu na jeden arch papíru. Tisky můžete posílat do libovolné tiskárny, kterou máte nainstalovanou v systému.

Jestliže jste se rozhodli udělat bezpečné zálohy, pak tento program nabízí ukládání do katalogu, který poté snadno vyexportuje pro vypalování na CD. Vám už jenom stačí mít vypalovací software a prázdné datové médium, samozřejmě vypalovací hardware (musím připomenout, že Adobe Photoshop Album to dělá přímo v programu). Program nabízí hromadnou práci se snímky, proto můžeme provádět několik operací na několika snímcích současně.

Rychlost programu je opravdu chvályhodná, řada funkcí je automaticky nastavena a vy se nemusíte nastavováním zdržovat. Pro práci s velkými soubory obrázků je také užitečná komfortní možnost vyhledávání a manipulace se snímky. Jinak však všechny jím podporované funkce nabízejí i Adobe Photoshop Album a Zoner Media Explorer, možná i v ještě lepším provedení. Zkušební 30denní verzi programu lze stáhnout z webové stránky firmy.

### PhotoImage Digital 1.2

Minimální požadavky Počítač PC, 32 MB RAM, 10 MB na HD, grafika 800 x 600, CD-ROM, Windows 95/98/Me/NT/2000/XP

Výrobce Elsyst Engineering, Vyškov, [www.ee.cz](http://www.ee.cz)

Cena 4850 Kč včetně DPH

## Závěrem

Každý z výše uvedených programů má své přednosti. Svým uživatelsky přívětivým vzhledem i přímým zálohováním na CD či DVD nás nejvíce zaujal program Adobe Photoshop Album. Ve svém počítači by tento software mohl mít každý domácí fotograf. Z

oner Media Explorer se nemá za co stydět, musíme říci, že na české poměry před tímto softwarem klobouk dolů. Tento program hravě trumfne ACDsee 5 a ještě navíc nabízí několik služeb s přímou podporou české firmy. Pokud máte rádi všechno hezky pohromadě ve velkém rozsahu, zvolte Zoner Media Explorer 5 Professional. Myslíme si, že by vás mohl uspokojit, navíc je plně v češtině (i když v dnešní době najdete češtinu i pro ACDsee 5).

Tvůrci programu PhotoImage Digital tvrdí, že program byl vytvořen pro všechny typy fotoaparátů, a je tedy určen k práci s těmito nástroji a s výslednými produkty. Jeho rychlost a možnosti při vyhledávání a manipulaci se snímky (a také vyšší cena) ho předurčují spíše pro využití u větších podniků a organizací.

V dnešní době již podobné funkce jako hodnocené programy nabízí i několik freewarových programů a myslíme si, že ve slušné kvalitě. Pokud budete mít zájem zjistit více o freewaru, podívejte se na přiložený Chip CD do rubriky "Zkuste si sami".

*Martina Bartuňková*