

Freewarové HTML generátory

Podělte se o fotografie na internetu

Digitální fotoaparát se stal samozřejmou součástí moderní české domácnosti. Co však se stovkami „nacvakanych“ fotografií? Možným řešením je jejich publikování na internetu nebo archivace na CD/DVD. Proto jsme se podívali na nástroje, které webalbum vygenerují rychle, jednoduše a zdarma.

Text: Vratislav Klega,
vratislav.klega@vogelburda.cz

Vytvoření fotoalba a jeho umístění na internet má řadu výhod. Fotografie můžete ukazovat velkému množství lidí po celém světě, můžete je publikovat prakticky zadarmo a bez výrazného omezení počtu snímků. Vzhledem k tomu, že na Chip DVD najdete plnou verzi programu Zoner Web Gallery, udělali jsme rychlý přehled podobných nástrojů z freewarové oblasti, abychom zjistili, zda se tento program vyplatí instalovat.

DigiBookShelf Light

DigiBookShelf Light se tváří jako uživatelsky velice přívětivý program, avšak kvůli obrovskému množství funkcí, které nejsou dobře

nastaveny, je jeho ovládání značně složitě. Po nainstalování a spuštění programu na vás čeká seznam alb. Do otevřeného alba je možné přidávat jednotlivé fotografie. U každé fotografie pak můžete provádět editace, lze ji nastavit jako tapetu na plochu, vytvářet automatické slideshow, posílat fotografie mailem, vytvářet pohlednice, pomocníky při tisku, přikládat zvukové či textové komentáře... Připraveny jsou desítky dalších funkcí a nechybí samozřejmě ani volba pro vytvoření webové galerie. K dispozici je několik základních šablon s různou volbou vzhledu, avšak podrobnější nastavení velikosti miniatury či náhledu nebo volbu komprese v programu nenaleznete. Pokud si zvyknete na méně přehledné ovládání, získáte silný nástroj určený k archivaci, k jednoduché editaci a k publikaci fotografií.

Foto CD HTML

Tento program se vyznačuje poněkud spartánským rozhraním. Po spuštění je k dispozici pouze jedno okno a jediné tlačítko **Vytvoř galerii**. Během několika desítek sekund se vytvoří jednoduchá HTML stránka, která obsahuje miniatury. Kliknutím na miniaturu

fotografie dojde ke zvětšení. Zobrazená fotografie má pak pevnou šířku 512 pixelů, výška je podle poměru stran fotografie. Bohužel při vytváření není možné nastavit ani velikost náhledů, ani zobrazené fotografie, ani kompresi. Jedinou výhodou programu je to, že zvládne vnořené adresáře (max. hloubka 3) a pracuje doslova jediným kliknutím.

Galerie FX

Celé vytvoření alba probíhá ve třech krocích. Nejprve se zvolí zdrojová a cílová oblast, potom způsob kódování, eventuálně nějaký nadpis, a nakonec se vybere vhodná šablona. Šablona je k dispozici osm, prakticky jde však stále o jednu a tu samou šablonu, pouze se mění obrázek na pozadí. Stránku tvoří miniatury. Kliknutím na náhled otevřete fotografii o šířce 670 pixelů. Ani u miniatur, ani u plného zobrazení nelze nastavit velikost či stupeň komprese. Vytvořená alba sice vypadají esteticky dobře, většině uživatelů však bude chybět možnost nastavení velikosti fotografií. Program se neinstaluje, je tedy vhodným kandidátem pro flash disk.

NAJDETE NA CHIP DVD

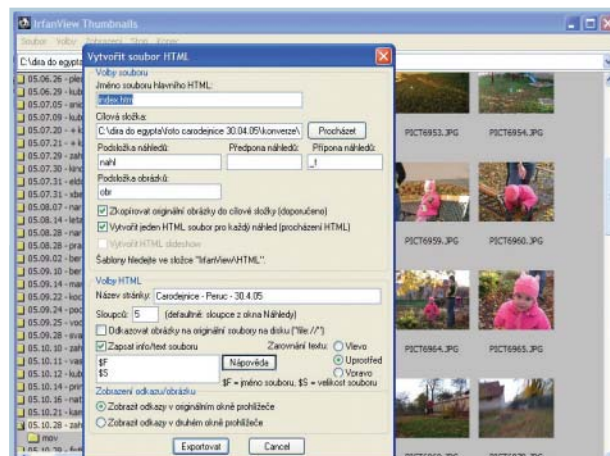
TESTY A NÁVODY

- DigiBookShelf 11
- Foto CD HTML 1.03 CZ
- Galerie FX 1.5 CZ
- IrfanView 3.97 CZ
- JAlbum 6 CZ
- Picasa2 CZ
- PPSee 1.23 CZ
- Web Picture Creator 1.5 CZ

■ Zoner Web Gallery 10 CZ
 Redakce Chip DVD připravila pro své čtenáře plnou verzi programu Zoner Web Gallery se všemi funkcemi, která se v současné době na trhu prodává za 199 Kč. Tato verze není updatovatelná. Její majitelé však mohou využít do konce ledna 2006 jednorázovou 20% slevu na nákup libovolného programu z produkce Zoner. Více se dozvíte na Chip DVD.



DigiBookShelf Light: Ovládání je příliš složité a nevhodné pro začátečníky, program však nabízí dostatečné množství funkcí.



IrfanView: Zpracování fotoalba je trochu obtížnější, všechno však máte pod kontrolou. Stránky nejsou na pohled příliš atraktivní.

→ **IrfanView**

V případě oblíbeného programu IrfanView sice není cesta k webovému albu dlážděna zlatými cihlami, výsledek však stojí za trochu práce. Jak tedy správně vytvořit webové album? Spusťte program IrfanView a v položce *Soubor* zvolte *Dávková konverze*. Vyberte fotografie, které chcete přidat do alba, a klikněte na *Použít rozšířené volby*. Zde zatrhněte *Změnu velikosti* a zvolte požadovaný rozměr fotografie. Pro internetové prohlížení doporučujeme šířku cca 1024 pixelů. Zde můžete ještě fotografii upravit, přidat přes ni text, oříznout ji či změnit barevnou hloubku. Až budete mít vše nastaveno, můžete nechat vykonat dávku nad vybranými fotografiemi. Pak v menu *Soubor* zvolte položku *Náhledy*. Vyberte předpřipravené fotografie a zvolte položku *Uložit vybrané náhledy jako soubor HTML*. Zde pak stačí navolit poslední

parametry a můžete vygenerovat HTML stránku. Ta bude standardně obsahovat miniatury o velikosti 80 × 80 pixelů (lze změnit) a odkazy povedou na vámi zmenšené fotografie. Po designové stránce není album nijak zajímavé, ale úpravu fotografií budete mít zcela pod kontrolou. Tento postup zřejmě nebude vyhovovat začínajícím uživatelům.

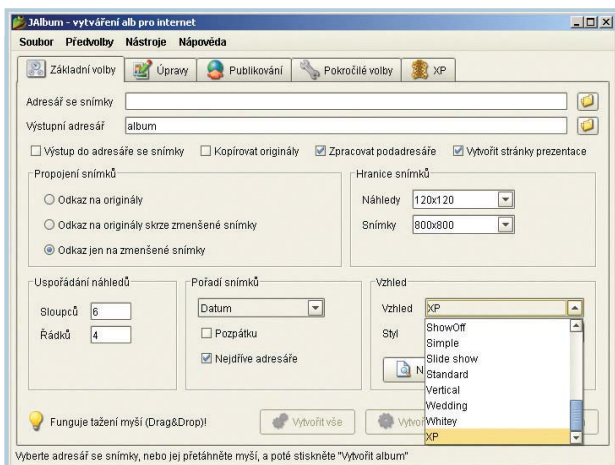
JAlbum

V Javě napsaný software s ovládáním v češtině nese název JAlbum. Program je uživatelsky velice přívětivý a srozumitelný. Pokud vás nezajímá nic jiného než rychlé vytvoření alba, stačí vybrat zdrojové snímky, výstupní adresář a kliknout na *Vytvořit album*. Pokud si naopak rádi s albem vyhraje, k dispozici je velké množství nastavení a voleb. Ke každé fotografii je možné přidat textový komentář a otočit ji

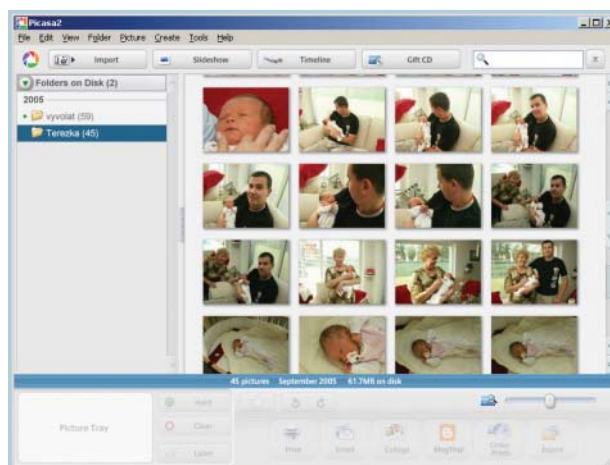
podle potřeby. Samozřejmě lze nastavit zvlášť velikost fotografie a zvlášť velikost náhledu. Součástí programu je FTP klient, jehož pomocí lze album nahrát na web. Nad samotným provedením stránek jsme jásali. Program bude vyhovovat jak začínajícím, tak pokročilým uživatelům.

Picasa

Program patří do rodiny produktů společnosti Google. Na Chip DVD najdete i českou lokalizaci. Po spuštění program proběhne všechny disky na počítači a veškeré nalezené fotografie přehledně seřadí. Zvládne i pokročilou editaci. Není mu cizí odstranění jevu červených očí, automatické vyvážení kontrastu či barvy, prosvětlení stínů, ale také mnoho zajímavých filtrů. Při vytváření alba je nabídnuto zmenšení fotografií na několik základních velikostí a celkem šest šablon pro vytvoření stránek. Začínajícím →



JAlbum: Prostě skvělé – automatická slideshow s navigací, detailní rozpis informací EXIF, plná kompatibilita kódu jak s Internet Explorerem, tak s Firefoxem.



Picasa: Začínajícím uživatelům bude Picasa vyhovovat. S nainstalovanou češtinou je ideálním kandidátem na HTML album, správce a jednoduchý fotoeditor.

→ uživatelům bude Picasa vyhovovat. Pokročilejší uživatelé ocení dobré editační možnosti programu. Možnost komprese obrázků však vůbec není k dispozici a možnost ovlivnění vzhledu výsledného alba je na nízké úrovni.

PPSee

PPSee je ryze český produkt, napsaný kompletně v Javě. Méně pokročilého uživatele však může zaskočit místy méně přehledné ovládání a nesrozumitelné popisky u nastavení některých voleb. Při vytváření alba

máte k dispozici devět šablon. Pokud se cítíte silní v HTML, k dispozici máte editor šablon, ve kterém si můžete vytvořit svoji vlastní šablonu. Jak u miniatur, tak u náhledů lze zvolit vlastní rozměr, avšak pouze jednu kompresi. Veškerá nastavení, jako je barva textu, pozadí, eventuálně textury, si můžete rovněž ručně nastavit. Samotné provedení stránek je na výborné úrovni. Chválíme především automatickou slideshow a detailní popis EXIF. Pokud se nezaregistrujete (bezplatně), bude se v pravém dolním rohu foto-

grafie generovat informace o programu PPSee.

Web Picture Creator

Velice dobrými výsledky se může pochlubit program Web Picture Creator. Ovládání a přehlednost programu jsou sice na horší úrovni, avšak možnosti nastavení jsou vynikající. Bohužel zde není žádný průvodce, který vás provede krok za krokem, k dispozici je ale editor šablon, ve kterém si nastavíte všechny položky podle svých představ. →

Zoner Web Gallery

Fotky jednoduše na web



Fotoeditor a správce obrázků Zoner Photo Studio není třeba dlouho představovat. Jeden z jeho modulů dokáže generovat internetové galerie obrázků. A právě tento modul prodává výrobce jako samostatný produkt pod názvem Zoner Web Gallery. Program v plné, nijak neořezané verzi přináší Chip svým čtenářům zdarma.

Jak už vyplývá z názvu, Zoner Web Gallery (ZWG) je program pro vytváření galerií obrázků pro umístění na internetové stránky. Je ho však možné úspěšně využít i pro běžnou archivaci fotek na CD/DVD a před vypálením s ním vygenerovat přehledné HTML rozhraní pro snadné prohlížení. Vzhledem k tomu, že majitelů digitálních fotoaparátů i svátečních snímků o Vánocích hojně přibude, jistě se bude takový praktický program hodit.

Dokonalý průvodce

Program funguje na základě velice přehledného průvodce, který vás provede celým postupem až k vygenerování finální galerie ve formátu HTML. Žádné znalosti HTML kódu nejsou vyžadovány. Zadávají se pouze nastavení parametrů jedné z devíti přednastavených šablon (existuje možnost doinstalování dalších šablon přímo z webu). Výsledek lze ihned prohlížet v internetovém prohlížeči, uložit na disk, nebo rovnou nahrát pomocí integrovaného FTP klienta na zadanou adresu na internetu.

Úpravy fotografií potěší

Předností programu jsou integrované funkce, jako je komprese, ořezávání, zmenšování a nastavování rozměru pro obrázky. Vše se

provádí v základním nastavení šablony. Vybrané úpravy lze pak aplikovat na všechny fotografie hromadně. Díky tomu jde práce opravdu rychle od ruky. V těchto nastaveních také určujete popisky fotek, názvy galerií, data, popisky k náhledům, všechny barvy prostředí a mnoho dalšího. Jakmile si vše nastavíte, máte možnost si tyto volby uložit jako vlastní šablonu a při generování další galerie ji opět načíst. Díky tomu je vše hotové během několika okamžiků.

Vygenerovaná galerie

Šablony pro galerie jsou většinou tvořeny jako vícestupňové. Poté, co v galerii kliknete na náhled, otevře se nová stránka s větší podobou obrázku a s příslušnými informacemi a parametry. U některých šablon je též →

PĚT TIPŮ PRO TVŮRCE WEBOVÝCH GALERIÍ



Takto vypadá již vytvořená galerie. Kliknutím na příslušný snímek se otevře nové okno s fotkou. K dispozici je celkem devět šablon, které lze libovolně upravovat.

1. Komprese obrázků ve formátu JPEG

Ztrátová komprese formátu JPEG ovlivňuje nepřímo úměrně kvalitu obrázku a velikost souboru. Na velikosti souboru závisí doba potřebná k jeho stažení z internetu, která narůstá s počtem obrázků v galerii. To platí zejména u stránek s více náhledy. Úroveň komprese se nastavuje v ZWG pro náhledy zvlášť.

2. Stránky s náhledy

Většina šablon dovoluje nastavit počet náhledů ve sloupcích a řádcích na jedné stránce s náhledy. Z hlediska návštěvníků internetové stránky nejsou vhodné ani

velké počty stránek náhledů, ani dlouhé jednotlivé stránky. V obou případech se snižuje přehlednost. Stránka s náhledy by v ideálním případě neměla obsahovat více než dvacet náhledů.

3. Globální nastavení

Některá nastavení parametrů HTML šablony není třeba zadávat pro každý typ stránky zvlášť, ale nastavují se společně.

4. Formátovací řetězce

Na stránkách náhledů i fotografií lze k obrázkům připojit pevný nebo proměnný text, který zastupuje nejruznější údaje z informace EXIF každé fotografie. →

- ➔ U připravené univerzální šablony lze navolit počet řádků a sloupců miniatur, velikost a kompresi miniatury i náhledu. Ke každé fotografii lze přidat komentář, titulek a nastavit rotaci fotografie. Program je ideální volbou pro středně pokročilé uživatele, kteří chtějí mít kód pod kontrolou. K dispozici je i čeština.

Zoner Web Gallery

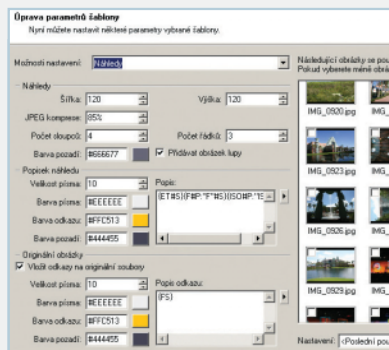
Program je v našem srovnání „mimo kategorii“, protože se nejedná o freeware, nicméně

vy najdete jeho plnou verzi zdarma na Chip DVD. Jak bývá u placených programů zvykem, platí se především za komfort. Zoner Web Gallery není v tomto ohledu jiný. Program bude vyhovovat jak začátečníkům, kteří si z přednastavených šablon určitě vyberou, tak zkušenějším uživatelům – ti zase přivítají možnost upravit si šablonu podle svých preferencí. Více se dozvíte v rámečku na na této straně.

Nabídka je široká

Programů, které dokáží vytvořit internetové fotoalbum, je velké množství. Ty, které jsme do testu vybrali, fungují dobře, ale ne každému mohou vyhovovat. Některé nabízejí příliš málo nastavení, některé jsou naopak velmi složité, se špatně navrženou hierarchií a ergonomií ovládání. Za nejuniverzálnější generátor lze považovat JAlbum, které funguje znamenitě za všech okolností. Ti, kdo si nainstalují program Picasa, také nebudou litovat, protože kromě intuitivního generátoru získají i skvělého správce obrázků. Pokročilejší tvůrci webových stránek asi sáhnou po Web Picture Creatoru, a to pro jeho možnosti nastavení parametrů HTML stránek.

Pokud bychom chtěli srovnávat freewareové nástroje s programem Zoner Web Gallery, ve výbavě by mu úspěšně sekundovalo pouze JAlbum. Tvorba probíhá pomocí průvodce a přednastavených šablon, k dispozici je množství parametrů, kterými lze měnit hodnoty, a výsledek lze na web nahrát pomocí integrovaného FTP klienta. Zoner Web Gallery nad konkurencí vítězí komfortním ovládáním a kvalitně zpracovaným prostředím, které nemůže zmást ani úplného začátečníka. Od prvního spuštění je patrné, že jde o kvalitní komerčně prodáváný produkt. ■ ■



Přednastavené hodnoty lze celkem libovolně měnit podle přání autora internetové galerie. Vše je velmi intuitivní díky přehlednému tutoriálu.

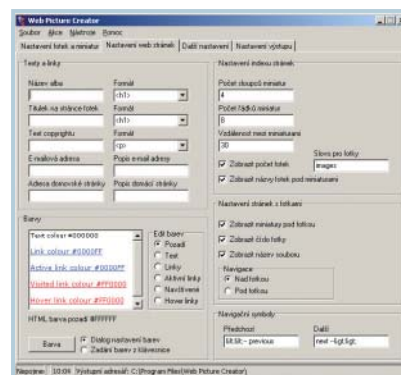
- ➔ možnost zobrazení obrázku v plném rozlišení (v jeho původní velikosti), což se hodí například pro archivaci fotografií. Stránky s náhledy a obrázky mohou být spolu spojeny odkazy – odpadá tedy nepříjemné vrácení se na výchozí stránku.

■ ■ ■ Aleš Pouzar

Proměnný text se zadává pomocí tzv. formátovacích řetězců. Ty se převádí na text podle konkrétních údajů v každé fotografii.

5. FTP odesílání galerií

Vytvořenou galerii lze odeslat k vystavení na internetu pomocí interního FTP klienta. Pro připojení je třeba zadat správné přihlašovací údaje. Některé šablony obsahují možnost uložení obrázků v původní velikosti. Očekávejte, že takový přenos může trvat déle. Proto zvažte, jaké šablony zvolit pro internet, a jaké pro archivaci na CD/DVD.



Web Picture Creator: Strohé prostředí programu s množstvím detailních nastavení přitáhne zkušenější uživatele, pro které je důležitá dokonalá kontrola nad výsledkem.