





PANORÁMA 248



VYPALTE SI CD/ **DVD** 250



WEBOVÁ **GALERIE RYCHLE** A SNADNO 258

okamžiku, kdy se rozhodnete, že je čas, aby vaše snímky opustily prostředí vašeho počítače, začínají vám (větší nebo menší) problémy. Od volby vhodného formátu souboru až po zajištění toho, aby snímek na cílovém zařízení vypadal tak, jak si představujete. Co si vlastně lze představit pod pojmem cílové zařízení? Může to být libovolný jiný monitor (např. pokud budete zveřejňovat snímky na webu), může jít o televizní přijímač nebo obrazovku mobilního telefonu. Budete-li chtít využít služeb fotolabu, musíte připravit snímky podle jejich požadavků. Jiným výstupním cílovým zařízením může být počítačová tiskárna (inkoustová, laserová, sublimační...), ale také třeba velkoformátové digitální tiskové zařízení, nebo komerční (obvykle ofsetová) tiskárna. A každé z těchto zařízení bude mít svoje specifické požadavky.

Web a CD prezentace

Snad nejhorší situace je v případě, že zpřístupníte svoje snímky na webu nebo formou prezentace na CD - nemůžete nijak ovlivnit to, na čem si budou ostatní lidé vaše snímky prohlížet. Můžete udělat jediné – snažit se dodržet běžné standardy a postupy a smířit se s tím, že někdo prostě nemusí na svém monitoru (a grafické kartě) vidět vaše snímky v plné kráse.

Tisk

V případě tisku lze říci, že máte (nebo byste měli mít) situaci plně pod kontrolou. Je jedno, zda používáte stolní počítačovou tiskárnu nebo jiné zařízení, vlastní nebo cizí, místní nebo externí. Vlastnosti externího zařízení si můžete ověřit a na svém vlastním počítači, monitoru nebo tiskárně se je pokusit co možná nejvěrněji napodobit. To, do jaké míry je nutné vše kontrolovat, závisí na účelu tisku. U přípravy fotografií z dovolené pro fotoalbum vám postačí dodržet

Tisk, prezentace a publikace

V poslední kapitole se konečně dostáváme k cíli snažení každého fotografa – k možnostem předvést snímky světu.



CD VIEWER A PDF

ODESLÁNÍ FOTOGRAFIÍ DO FOTOLABU PŘES INTERNET 266



DVD PROMÍTÁNÍ 254



RYCHLÉ ODESLÁNÍ FOTOGRAFIÍ E-MAILEM 270

WEBOVÝ PROSTOR **PRO VAŠE FOTOGRAFIE** 256

běžné standardní postupy, ale příprava pro komerční tisk nebo velkoformátový digitální tisk si vyžádá mnohem více pozornosti, zkušeností a speciální programové i hardwarové vybavení.

Začněte u sebe

Prvořadým požadavkem při úpravě snímků na počítači je správné nastavení vašeho počítačového systému a pracovního prostředí. Nemůžete vážně pracovat na úpravách obrázků v místnosti, kde ráno svítíte zářivkami, v poledne vystačíte s denním světlem a večer vám zapadající slunce přímo svítí na monitor. Standardní osvětlení, případně stínící clona kolem monitoru, jemuž jednou za čas vyčistíte obrazovku, je potřebným minimem. Nezbytným krokem je kalibrace monitoru. Pro vážnější práci a při vysokých požadavcích na barevnou věrnost je vhodné používat hardwarové měřením pomocí tzv. kalibrační sondy. Navštivte např. www.dataline.cz. kde se můžete o některých zařízeních dozvědět více.

Věrné barvy

V ideálním prostředí pro práci s obrázky by mělo být zajištěno, že to, co vidíte na monitoru svého počítače, bude plně odpovídat tomu, co přinesete z tiskárny nebo digilabu. Zatím nám ale nezbývá, než vzít na vědomí, že tomu tak vždy nebude, ale že existují metody, jak se tomuto ideálu pokusit přiblížit. Jednou z možností, široce akceptovanou, podporovanou i v systému Windows a většinou grafických aplikací je systém správy barev (CMS, Color Management System).

Systém správy barev

Je univerzální systém, který umožňuje věrnou práci s barvami mezi různými zařízeními (viz obrázek nahoře). Základními prvky systému jsou na zařízení nezávislý pracovní barevný prostor, modul správy barev (CMM, Color Matching Module), zařízení (každé se



svým vlastním barevným prostorem) a pro každé zařízení ICC profil (International Color Consorcium profile). Použití ICC profilů umožní provádět úpravu barev mezi vstupním a výstupním zařízení tak, aby byla zajištěna maximální barevná shoda. Díky správě barev a ICC profilům můžete různá zařízení (monitor, inkoustovou tiskárnu apod.) použít pro simulaci vzhledu dokumentu na jiném výstupním zařízení. Můžete tedy použitím ICC profilu ofsetové tiskárny zobrazit obrázek na monitoru tak, jak bude vypadat po ofsetovém tisku. Barevný prostor koncového zařízení ovšem musí ležet uvnitř gamutu monitoru (musí být v celém rozsahu menší), jinak nemůžete dostat použitelný náhled.

Správa barev a ZPS 10

Používání správy barev povolíte nebo zakážete v dialogovém okně Možnosti otevřeného z hlavního okna Zoner Photo Studia (viz kapitola 1). Podrobněji je problematíka správy barev uvedena v publikaci Zoner Photo Studio – úpravy digitální fotografie. Abych poněkud poopravil možnou představu, že bez správy barev nejde ani upravovat fotografie, ani je tisknout, musím říci, že to jde. A může to fungovat naprosto bez problémů. Je to ale potřeba považovat za náhodu a nespoléhat na to. Postačí třeba výměna monitoru a vše může být jinak. Potom přijde řada na správu barev...



Benerit Make Harden Zilderi a Martil Phate.		Pronitiei	
time transition to the termination of the		Discourse Willy Joseph 2 Distant a stream Chatter	
C has a shared and tax	Constant in	the second	
T Vietne entres a disable date	D Bridge	Pe dončení začk od začištu (cylácky prosibit)	
C vierbre to here whited underside dated	SP Velicity	Prudivat prave technic myli pro přechod na předchod položiu	
A restant solution in the solution of the	P Video	P Webward zouby ultiberal v obribitu	
Wached na dalli sbräceli	SF Zuky		
C Manufield		P Edward size s rubieds	
F Automaticity pe 3 2 setundich		P Indexet National	
4		C Tribut continues that	
putt na		- stresser barge has believerier	
Stemi montor			
		🖓 Schovat kurzor myß bilhem pronitäni	
valta vytrezzivävi bilmas		T Schovat ovlidání vdes bilhem pranklati	
(vinny (internation)		S Initiant world downlow	
		Providence of the Contract of	
		Provide appendix and a	
	0		
tavaral	<u> </u>		
taveni Taveni teraneni vator routos Zikievi a nigati (Teaty Zoteranevet zikievi	<u>a su</u>		
taveni	<u>a su</u>		
Annesi	OK Sken		
taveni Televi desamel Yaller Hudba 2004eri a nigati (Desty 2 Zdesament ziklesi (EDI(DD)) (MARE#5***7)(D7) AAAA 888	0 Sun		
inversi inversi inversi inversion inver	S Sur Baro post		
Annesi Annesi	Berva pecadi		
taverel	OK Stor		
taverei	S Sin		
	a seropeat		
taveril	Barra peak	Nant seveni Nant	
Inverti In	Berra possit		
Inverti In	Barva pacadi Barva pacadi Plana.		
taversi ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	CK Stor Starve pacet		
taverel	CK Stor Serve passes Films		

Promítání

Přímo z prostředí Zoner Photo Studia můžete na obrazovku monitoru promítnout vybrané obrázky – ať již půjde o prezentaci, nebo třeba prvotní prohlédnutí a hodnocení snímků.

lastavení parametrů

okně Průzkumníka příkazem Publikoat > Promítnout s nastavením (Ctrl+F3) tevřete dialogové okno, ve kterém můete nastavit veškeré parametry promíání. Na kartě Zobrazení můžete nastavit vp obrázků, které se budou promítat 🚺), nastavit rozsah snímků (2) a řízení řechodu na další snímek (🚯). Podle potu připojených zobrazovacích zařízení nůžete vybrat, na kterém monitoru se ná prohlížení spustit, viz (4). la kartě Volby je vhodné vypnout počko Povolit zoomování myší – zoomovat nůžete klávesou Num +/- a pravé tlaítko myši použít pro vyvolání panelu nátrojů. Při prezentaci, je vhodné vypnout pořič obrazovky. Na této kartě si můete vybrat i vhodný zvukový doprovod. ozor ale na autorská práva při veřejné rodukci! Doprovodné texty nastavíte a kartě Záhlaví a zápatí. Vedle vlastích textů, které můžete přímo napsat lo textového pole pro záhlaví a zápatí, nůžete použít veškerá pole z informací snímku. Kliknutím na šipku (6) oteřete dialogové okno Formátovací řeézec, ve kterém můžete zobrazovanou nformaci velmi jednoduše poskládat.







Na kartě Efekty si můžete vybrat z velkého množství přechodů, které se použijí pro prolínání následujících snímků. Vyberete-li více druhů přechodů, budou se při prezentaci postupně střídat.

Spuštění promítání

Promítání se automaticky spustí po zavření okna Promítnout s nastavením. Nepotřebujete-li měnit nastavení, můžete přímo použít příkaz Publikovat > Promítnout (F3). Jinou možností je tlačítko Promítnout obrázky (3) v nástrojové liště Průzkumníka nebo stisk kolečka myši na vybraném obrázku.

Ovládání při promítání

Promítání se zahájí od aktuálně vybraného obrázku a je řízeno podle nastavení na kartě Zobrazení. Ať již je zvolen manuální nebo automatický přechod na další snímek, můžete na další snímek přejít klávesou Enter nebo kolečkem myši. Promítání ukončíte klávesou Esc. Máte-li zobrazeno okno s náhledy (7), můžete přejít na libovolný snímek kliknutím na náhled. Nemáte-li v nastavení promítání zaškrtnuto políčko Používat pravé tlačítko myši pro přechod na předchozí položku, můžete tímto tlačítkem vyvolat místní nabídku (8), která obsahuje řadu užitečných funkcí a také jejich klávesové zkratky. Z této nabídky můžete mj. vyvolat dialog Informace o obrázku, Zobrazení GPS údajů, Hodnocení, Přejmenovat a odpovídající informace zobrazit, upravit nebo zadat, nebo třeba přejít do Editoru a snímek v něm upravit. Užitečná je funkce kolečka myši - otáčením se v průběhu promítání posouváte mezi zobrazovanými snímky. Stisknutím kolečka zobrazíte přepálená místa (9). A o možnosti spustit promítání stisknutím kolečka myši na snímku přímo z okna Průzkumníku jsem se již zmínil



	1×
	 Viastnosti
	76
	ientace
-	G Navýšku
	A
× 1	C Na lilku
	OK Store



Tisk

Dříve, než se pustíte do tisku, upravte si obrázky. Vše, co děláte na počítači, vás stojí jenom čas. Tisk vás bude stát peníze, a možná i hodně peněz!

Možnosti tisku

Zoner Photo Studio vychází vstříc velkému rozsahu požadavků uživatelů na tisk. Od standardní přípravy samotných obrázků pro tisk až po vytváření nejrůznějších kompletních tiskovin, jakými jsou např. kalendáře. Obrázek po úpravách můžete tisknout přímo z okna Editoru. V okně Průzkumníka umožňuje nabídka Publikovat dva přístupy k vytváření komplexních tiskových podkladů: příkazem Tisk a export nebo přímou volbou toho, co chcete tisknout – použít nejrůznější předpřipravené šablony, indexové tisky, vytvořit kalendáře nebo rozvrhnout více snímků na jeden tiskový formát.

Tisk z Editoru

Příkazem Soubor > Nastavení tisku (1) můžete provést základní nastavení parametrů tiskárny standardním způsobem jako z jiné aplikace ve Windows. Tato volba je ale dostupná přímo i z okna Tisk (2). Doporučuji zkontrolovat si nastavení, zejména pokud budete tisknout na kvalitní - a také drahé - fotografické papíry. Abyste nemuseli vždy měnit nastavení tiskárny, je vhodné mít přednastaven režim tiskárny tak, aby vyhovoval nejčastějšímu použití tiskárny. Toto přednastavení provedete ve Windows výběrem Start > Nastavení > Tiskárny a faxy. Vyberte příslušnou tiskárnu a klikněte na ni pravým tlačítkem. Z místní nabídky zvolte Vlastnosti a v dialogovém okně vyhledejte přednastavení tisku. Dialogová okna se budou lišit podle jednotlivých modelů, u některých tiskáren můžete přednastavení tiskárny provést i z vlastního "řídicího centra" pro zvolenou tiskárnu. Pro vlastní tisk obrázku použijte příkaz Soubor > Tisk. V následujícím dialogovém okně můžete upravit a nastavit množství pa-



rametrů tisku. Za zmínku stojí nastavení velikosti obrázku pro tisk. Volbou Umístit do stránky se obrázek přizpůsobí *potisknutelné* velikosti stránky: buďto volbou Vsadit, kdy se obrázek tiskne celý a mohou tak zůstat prázdné okraje (③), nebo se obrázek ořízne a potiskne se celá potisknutelná plocha – Oříznout (④). Přepínač Vlastní umožní zadat velikost obrázku ručně dle potřeby (④). Použijete-li přepínač Podle DPI obrázku, stanoví se oba rozměry obrázku v délkových jednotkách podle vztahu: rozměr_cm = počet_pixelů × DPI × 2,54 DPI obrázku je hodnota rozlišení, která je uložena přímo v obrázku. Můžete ji zjistit např. v okně Informace o obrázku (Shift+Enter). V takovém případě může být při tisku obrázek velmi velký (⑤), ale také velmi malý, proto buďte při volbě to-

hoto nastavení opatrní. Koeficient 2,54 slouží pouze pro převod z rozměru v palcích na cm (1 palec = 2,54 cm).

Další ovládací prvky umožňují určit umístění obrázku na stránce. K dispozici máte především řadu globálních nastavení při volbě přepínače Pevná pozice (③). Pro tato nastavení můžete použít rychle i tlačítka pod náhledem stránky (⑦).

Velmi přesně můžete obrázek na stránku umístit pomocí přepínače Vlastní (③), kdy zadáváte pomocí souřadnic levého horního rožku obrázku jeho umístění na stránce. Pozor jenom na to, že souřadnice 0; 0 odpovídá hornímu levému rohu stránky a záleží na potisknutelné velikosti stránky, zda při tomto nastavení bude nebo nebude obrázek oříznut, případně jak velký ořez bude.

Chcete-li tisknout bezokrajově (což některé tiskárny dokáží třeba pouze na některé formáty a druhy papíru), uvědomte si, že je nutné tisknout o "kousek" za okrajem stránky. Bylo by jistě nevhodné, aby vlivem vedení papíru apod. zůstal nepotištěný byť velmi úzký proužek na okraji papíru. Některé tiskárny používají tzv. bezokrajový tisk, při kterém mírně zvětší obrázek, aby se zabránilo nedotisknutí až k okraji papíru. Abyste dosáhli tisku, který si představujete, je potřeba si vhodné nastavení pro konkrétní tiskárnu vyzkoušet.

Tisk z Průzkumníku

Při tisku obrázků z Průzkumníku máte k dispozici mnohem širší možnosti. Otevřete-li v Průzkumníku nabídku Publikovat (③), vidíte, že k dispozici je celkem 5 možností: Tisk a export, Šablony, Indexové tisky, Kalendáře a Spořič papíru.

Tisk a export

V úvodním okně, které se zobrazí příkazem Publikovat > Tisk a export (ale také po ostatních příkazech pro tisk – Šablony, In-