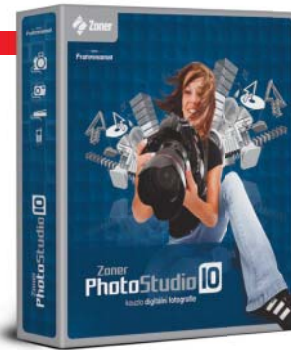


ZONER PHOTO STUDIO 10 PROFESSIONAL

# Jubilejní desítka je zde

Stalo se pravidlem, že s příchodem podzimu je představena nová verze Zoner Photo Studia, české aplikace pro práci s digitálními fotografiemi. Letošní verze, označená číslem 10, přináší vskutku zajímavé novinky. *Radek Kubeš, radek.kubes@chip.cz*

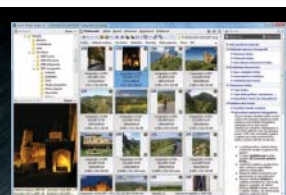


První zásadní změnou, kterou ocení především uživatelé nových Windows Vista, je plná podpora tohoto nového operačního systému. Ve Vistě také nejvíce vynikne přepracované uživatelské rozhraní programu, které využívá grafický styl rozhraní Aero. Upravena byla i některá dialogová okna a vylepšení doznalo také ovládání programu, například ve formě dalších položek v kontextovém menu pravého tlačítka myši. Nejzajímavější jsou samozřejmě nové funkce a nástroje na úpravy a další zpracování digitálních fotografií.

## Za fotky krásnější

Velkou novinkou je funkce skládání tzv. HDR (High Dynamic Range) fotografií. Pomocí nového nástroje je možné poskládat ideálně vyvážený snímek z několika fotografií s různě nastavenou expozicí. Tyto fotografie lze získat buď úpravou snímků ve formátu RAW, nebo opakovaným nafocení stejné scény do běžného formátu JPG, ideálně za pomoci staviva. Výsledkem jsou perfektně kontrastní, profesionálně vypadající snímky s vysokým dynamickým rozsahem.

Zajímavé jsou rovněž přechodové filtry, softwarová obdoba skleněných filtrů používaných před objektivy. Pro jemné úpravy vybraných částí fotografií dobře poslouží efektní štětec, který umí upravovat jas, kontrast, sytost barev a další vlastnosti snímků na velmi detailní úrovni. Při vybírání nejlepšího záběru můžete nyní použít i tzv. „prosvětlovací pulst“ – funkci pro detailní porovnávání více různých snímků.



### ZAMĚŘENO NA VISTU:

Přepracovaný vzhled uživatelského rozhraní ocení především uživatelé Windows Vista.



**SLOŽTE SI IDEÁL:** Složením různě exponovaných snímků pomocí funkce pro vytváření HDR obrázků vznikne kontrastní a optimálně exponovaná fotografie.



### KDE VŠUDE FOTÍTE?

Filtrovat fotografie lze nově i podle přesného místa jejich nafocení.



**PROFESIONÁLNÍ DVD:** Pohyb virtuální kamery a další nové funkce přidávají prezentacím fotek na DVD na zajímavosti.



**NÁHRADA SKLENĚNÝCH FILTRŮ:** Pomocí přechodových filtrů dodáte fotkám zajímavý nádech, dosažitelný jinak jen pomocí skleněných filtrů na objektivu.

Nově je možné při práci s efekty pracovat bez náhledů, veškeré prováděné úpravy se zobrazují přímo na originálním obrázku. Možnost pracovat s náhledy však zůstává zachována. Majitelé tlakově senzitivních tabletů uvítají jejich podporu při práci s retušovacími nástroji.

## GPS na vzestupu

Nová verze Zoner Photo Studia dále rozvíjí funkce pro zobrazování místa pořízení fotografií pomocí GPS souřadnic uložených v metadatech snímků, které poprvé nabídla loňská verze, tedy verze s číslem 9. Drobných změn doznalo dialogové okno pro párování fotografií s GPS daty, byl rozšířen počet dostupných mapových podkladů, program nově spolupracuje s mapovou aplikací OziExplorer a s mapami na portálu [www.mapy.cz](http://www.mapy.cz). Podle GPS polohy lze nově vyhledávat a filtrovat snímky, aplikace například vyhledá všechny snímky pořízené v zadaném okruhu kolem bodu vybraného na mapě.

U práce s metadaty (EXIF) stojí za zmínku rovněž podpora Unicode kódování znaků, díky které mohou být popisky fotografií ve více jazycích, nebo možnost hromadného přiřazení popisků více složkám současně.

## Nové formáty

Už tak bohatá nabídka podporovaných grafických formátů se v nové verzi Zoner Photo Studia dále rozrůstá. Významná je především rozšířená podpora konverze a práce s RAW formáty různých výrobců digitálních fotoaparátů pomocí externího DNG konvertoru.

Z dalších moderních formátů podporuje program i formát HD Photo (dříve označovaný jako Windows Media Photo), načítá formát JPEG 2000 CodeStream a řadu dalších, méně obvyklých typů souborů.

Při přenosu fotografií z digitálních fotoaparátů, které se nepřipojují jako USB Mass Storage (tzn. že se po připojení k počítači neobjeví jako nová disková jednotka), přijde vhod podpora WIA komunikace.

## Profesionální DVD

Vytvoření filmového DVD s prezentací fotek je skvělým způsobem, jak se fotkami z dovolené pochlubit přátelům. Zoner Photo Studio 10 rozšiřuje možnosti této funkce o efekt virtuální kamery, která se pohybuje a zoomuje nad snímky při jejich přehrávání, nově můžete jako hudbu na pozadí použít i zvukové soubory ve formátu OGG Vorbis, můžete lépe nastavit vzhled menu disku a dále vylepšovat kvalitu výsledného filmu.

## Studio pro každého

Zoner Photo Studio 10 je k dispozici ve čtyřech různě vybavených verzích, označených jako Professional, Home/Office, Xpress a Classic. Každý si proto může zvolit verzi přesně podle funkcí, které bude nejvíce potřebovat. Ceny všech verzí přibližně odpovídají cenám variant verze 9, pro stávající uživatele je připravena zvýhodněná nabídka upgradu.

Nová verze programu Zoner Photo Studio potvrzuje, že i u velmi kvalitního softwaru je stále co zlepšovat a že funkce pro úpravy a zpracování digitálních fotek není nikdy dost.



**ASUS**

## Nová GPS navigace

Nový přístroj R600 Auto Light Sensor, který představuje Asus, uspokojí uživatele toužící po osobním zařízení typu PND (Personal Navigation Device). Vestavěný světelný senzor automaticky nastavuje podsvětlení LCD displeje, podporuje Bluetooth handsfree a umožňuje přeměnu na přenosné multimediální zábavní centrum. Činí tak z R600 všestranný a pěkně vypadající kousek hardwaru s rozsáhlými navigačními funkcemi.

**MEDICÍNSKÝ SYSTÉM ASME**

## Jako Google Earth pro tělo

Lékaři v nemocnicích budou mít díky informačním technologiím o něco snazší práci. Vědci firmy IBM představili prototyp vizualizačního softwaru, nazvaný Anatomic and Symbolic Mapper Engine (ASME), určený pro použití ve zdravotnictví.

„Je to jako Google Earth pro tělo,“ řekl vědec IBM Andre Elisseeff. ASME umožní lékařům kliknout myší na určitou část trojrozměrného zobrazení lidského těla – třeba na páteř – a okamžitě vidět všechny dostupné historické záznamy a informace o páteři pacienta včetně textových záznamů, výsledků laboratorních testů a radiologických snímků.

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

**HEWLETT-PACKARD**

## Vytiskněte si dokumenty kdekoli

Se službou Cloudprint chce Hewlett-Packard, světově největší výrobce tiskáren, umožnit tisknout osobní dokumenty na libovolné tiskárně. Aby nová služba mohla být využívána, musí uživatel své dokumenty nejprve uložit na server HP. Ten poté pošle pro každá data kód na mobilní telefon uživatele. K vyvo-

lání dat v PDF formátu stačí login s číslem mobilního telefonu a odpovídající kód. Aplikace Google Maps pak ukáže dostupné veřejné tiskárny v blízkosti. „Zatím není známo, kdy bude tato služba dostupná v České republice,“ uvedl k tomu Martin Panák ze společnosti HP.

**Info: [www.hewlett-packard.de](http://www.hewlett-packard.de)**



**SAMSUNG**

## Zaměřeno na design

Samsung přisuzuje designu stále větší roli i u IT produktů, u kterých to úplně typické není. Příkladem může být nová tiskárna ML-1630 a multifunkční zařízení SCX-4500, připomínající tvarem a materiálem koncertní křídlo. Na zařízeních nejsou žádná tlačítka, ale dotykové podsvícené senzory – na tiskárny tedy vypadají opravdu netypicky. Tiskárna ML-1630 je údajně nejtenčí tiskárnou na světě – má jen 12 cm na výšku. Tisková rychlost obou produktů je 16 stran za minutu, rozlišení až 1200 × 600 bodů a kapacita podavače je 100 listů papíru. Multifunkční zařízení skenuje při rozlišení až 4800 dpi. Podobný design mají i dva nové 22" LCD monitory s funkcí VOIP, umožňující snadnější videokonference a videorozhovory.

**Info: [www.samsung.cz](http://www.samsung.cz)**

## IPTV

# Volný TV rozšiřuje pokrytí

Po úspěšném startu služby Volný TV v Praze a v Brně rozšiřuje Volný pokrytí do dalších lokalit v Praze a míří i do dalších měst v ČR. Nově je služba Volný TV dostupná v Praze v oblasti Vinohrad, Těšnova a Prahy-střed a také v Ústí nad Labem, Hradci Králové a Plzni. Volný rovněž pracuje na rozšíření služeb a programové nabídky.

Volný TV není jen standardní digitální televize, ale i interaktivní služba s řadou přidaných funkcí (elektronický programový průvodce, on-line videopůjčovna atd.). Jednou z hlavních výhod je možnost vytvoření vlastního televizního kanálu – „Moje TV“. Cena základní TV služby včetně pronájmu modemu a set-top boxu je 297 Kč měsíčně včetně DPH.

**Komentář redakce:** Nyní se všude mluví o přechodu na digitální vysílání a na „DVB-T“ narazíte na každém kroku. Již méně se mluví o situaci, která nastane za pár let – tedy přechod z MPEG-2 na MPEG-4. Kdo z uživatelů chce totiž slyšet, že dnes zakoupený set-top box bude muset za čtyři roky vyhodit a koupit nový s podporou MPEG-4? IPTV rozhodně má budoucnost. Individuální kanál, na kterém si postavíte programy dle svého gusta, to je krásná představa.

Info: <http://sluzby.volny.cz>

## MICROSOFT

# Pohodlný výběr update Windows

Microsoft konečně nabízí pohodlný katalog downloadů. S vyhledávací funkcí mohou uživatelé cíleně pátrat po updatech a potom je vložit do virtu-

álního nákupního koše. Následně přenesou server data na lokální pevný disk. Tato funkce je praktická pro uživatele, kteří často instalují software od

Microsoftu nebo nově nastavují systém – požadované nástroje si jednoduše vypálí na DVD.

Info: <http://catalog.update.microsoft.com>

INZERCE

## HUDEBNÍ KODEK

# Sony Atrac končí

V poslední době byl jenom přítěží: audiokodek Atrac. Nyní s ním Sony definitivně končí. Atrac byl uveden na začátku roku 1992 a proprietární kodek se nemohl prosadit proti již etablovanému MP3. Atrac přitom nebyl špatný: nároky na dekodování jsou menší než u MP3, přenosná zařízení Atrac proto vydržela o 20 procent déle. Protože budoucí walkmany od Sony podporují formát WMA, koncern nevidí žádnou potřebu prodávat vlastní hudbu ve formátu Atrac.

Info: [www.sony.cz](http://www.sony.cz)