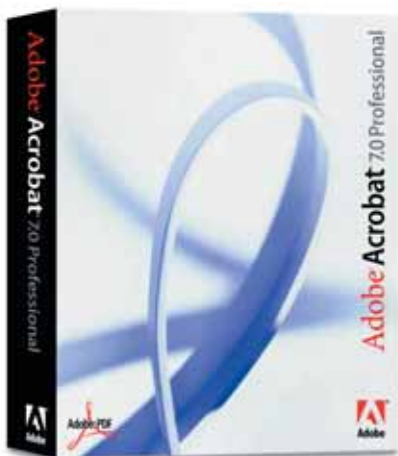


Adobe Acrobat 7.0

PDF jako formát pro meziplatformní výměnu graficky bohatých dokumentů již zdaleka není určen jen pro polygrafické provozy, ale získal významné postavení i v kancelářském nasazení. Společnost Adobe uvedla koncem roku 2004 novou verzí tohoto nástroje pro práci s PDF. Testovali jsme jeho českou verzi.



Funkce pro obecné užití

Mezi novinky patří možnost konvertovat do PDF obsah složek poštovní aplikace Microsoft Outlook (struktura vytvořeného PDF odpovídá původní poště). Funkci lze využít například k alternativnímu způsobu archivace emailů. V PDFMakeru pro MS Office byla vylepšena práce se záhlavími, zápatími, čísly stránek, vodoznaky, podklady atd. PDFMaker pro Internet Explorer nyní dovoluje převést do PDF jen zvolenou část strany, nikoli pouze celou stránku. Uživatelé Mac OS X jistě potěší, že PDF dokumenty lze nyní s pomocí Acrobatu prohlížet i v prostředí webového prohlížeče Safari.

Organizátor

Jedná se o nový prostředek, který slouží k procházení a organizaci PDF dokumentů ulože-

ných na disku. Organizátor umožňuje pomocí miniatur stránek s nastavitelnou velikostí seskupovat PDF dokumenty rovněž do kolekcí, zobrazovat PDF otevřená v určitém časovém úseku či využívat seznam dokumentů tříděný na základě metadat. Přímo z prostředí Organizátoru lze spouštět různé funkce (například komentování).

Práce s dokumentem

Okno s pohledem na dokument lze rozdělit na dvě nebo čtyři části. Přibyla také funkce Nové okno, která umožní tentýž dokument otevřít najednou ve více oknech. Vyhledávání funguje ve všech částech dokumentu – prohledávají se i záložky, komentáře, přílohy, dokumentová metadata a přílohy.

Anotace

Zásadní novinkou je možnost vytvářet poznámky v bezplatném Readeru. Připomínkovat lze však jen dokumenty, u kterých je tato funkce zapnuta uživatelem s licencí Professional. Příjemná je možnost seskupovat poznámky. Přibylly nové nástroje Popisek (Callout) a Kótování (Dimensioning). Popisek je textový box, ze kterého vede šipka na zvolené místo dokumentu. Nástroj Kótování vytváří kótu mezi dvěma zvolenými body v dokumentu (kótu lze pospat). Užitečná může být také možnost exportovat poznámky do Wordu a AutoCADu.

Formuláře

Verze Professional se dodává s plnou verzí produktu Adobe LiveCycle Designer, který na-

bízí tvorbu složitých formulářů. Data sebraná pomocí formulářů je nově možné exportovat do tabulkových procesorů.

Zabezpečení

Bylo zjednodušeno definování bezpečnostních pravidel, vylepšena práce s vodoznaky a zabezpečení souborových příloh. Acrobat nově podporuje Advanced Encryption Standard.

Nabízena je rovněž podpora pro zpracování a příjem dokumentů chráněných pomocí Adobe Policy Serveru nabízející autentifikaci, expiraci, audit a kontrolu verzí.

Se zabezpečením souvisí i elektronický podpis. Ten je obohacen o technologie, jako jsou authenticated timestamping, PKITS, OCSP, XML podpisy či hardwarové tokeny. Podporovány jsou cross/bridge certifikáty, Updated Certified Document a long time validace digitálních podpisů.

Kompatibilita s novými technologiemi

Výrazně byly rozšířeny nástroje pro zpřístupnění obsahu PDF zrakově postiženým osobám. Přeformátování obsahu podle velikosti okna dokumentu (reflow) je nově možné i u netagovaného PDF, což ocení majitelé mobilních zařízení.

Funkce pro prepress

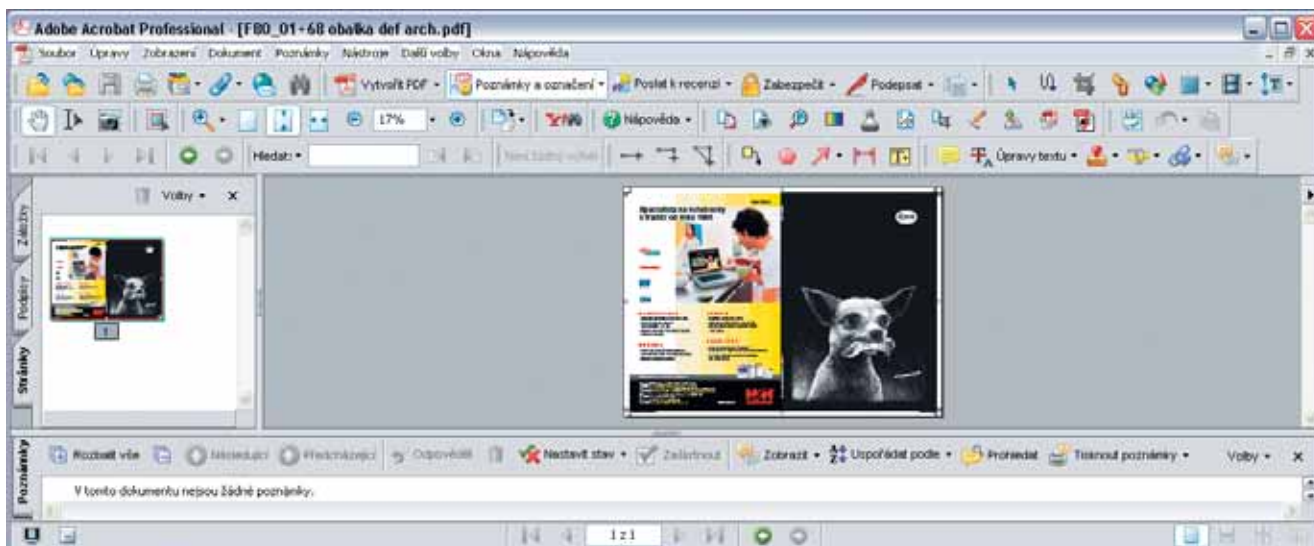
Distiller

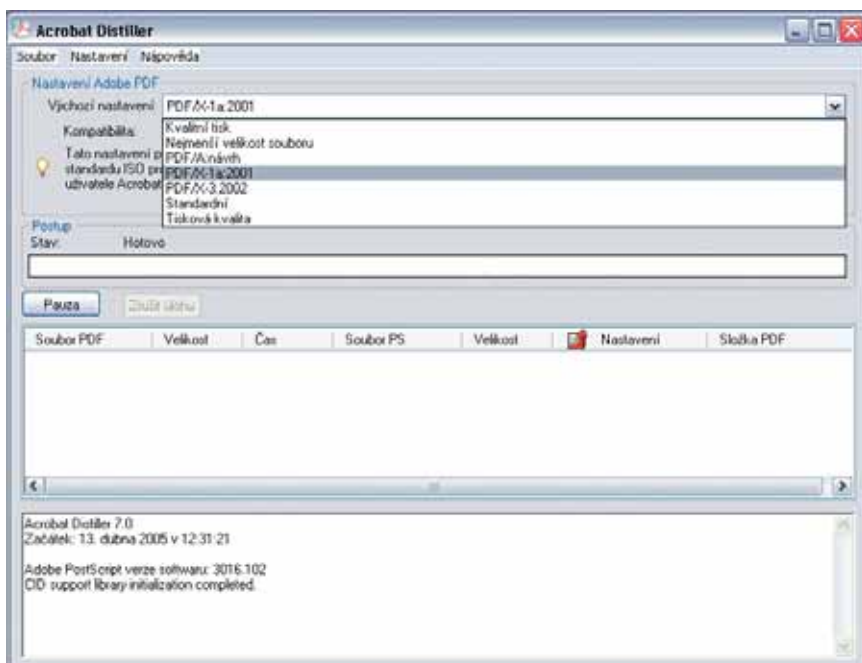
V Acrobat Distilleru je možno úlohy řadit a spravovat pomocí front. Stěžejní je možnost převodu barev do modelu CMYK a možnost vložit OpenType písma (pouze do verze PDF 1.6).

Nová přednastavení dovolí vytvářet soubory odpovídající PDF/X:2003 a PDF/A (formát určený pro archivaci).

Preflight

Nástroji na kontrolu PDF bylo vylepšeno rozhraní. Tvorba a úpravy profilů jsou přehlednější. Součástí nástroje jsou také upozornění na výskyt barev mimo gamut, čisté černé, velikosti tiskového bodu mimo zadaný interval či nadměrné pokrytí barvou. U dokumentu je také





možno pomocí verze Professional aktivovat funkci pro náhled přetisků v Readeru. Preflight bohužel stále dokáže chyby pouze detekovat, nikoli automaticky opravovat. Nově lze však v podobě komentářů automaticky vložit informace o nalezených problémech přímo na problematická místa dokumentu.

Přednastavení přesahů (Trapping)

První nástroj uvedená skupiny dovoluje přizpůsobit trapping pro RIPy podporující Adobe In-RIP Trapping.

Náhled výstupu

Nástroj je určený k náhledu dokumentu na obrazovce (tzv. soft-proofingu). V náhledu lze přepínat mezi módy Výtažky či Výstrahy barev a volit profil simulace.

Převést barvy

K převodu barevných režimů slouží nový nástroj Převést barvy. Nástroj zobrazí všechny barvové prostory použité v dokumentu a následně je umí libovolně převádět.

Správce tiskových barev

Acrobat nyní disponuje i správcem tiskových barev, který dovoluje kontrolovat nastavení procesních barev či nastavit převod ostatních barev na barvy procesní.

Tiskové značky

Acrobat nyní umí vložit tiskové značky nejen při tiskovém výstupu, ale pomocí nástroje Add Printer Marks i do otevřeného dokumentu. Lze přidat značky ořezové, spadávky soutiskové, pruhy barev a stránkové informace. Uživatel může volit z různých stylů značek (InDesign, Illustrator, QuarkXPress). Značky lze vložit do zvláštní vrstvy.

Opravit vlasové čáry

Nově se lze v Acrobatu vypořádat s vlasovými linkami o nežádoucí tloušťce. Nový nástroj

převede na určenou tloušťku linky, které jsou tenčí než stanovená hodnota.

Sloučení průhledností

Nastavené sloučení průhledností lze uložit s dokumentem, zatímco dříve byl možný pouze jeho náhled.

Definice zakázek (JDF)

Novinkou je v Acrobatu 7 práce s informacemi ve formátu JDF (Job Definition Format), ve kterém je spatřována budoucnost při předávání a zpracování polygrafických zakázek. Soubor PDF si sebou díky JDF nese nejen informace o tom, kdo jej vytvořil, ale např. i typ vazby, který má být při tisku použit.

Droplety

Novým nástrojem pro automatizované zpracování souborů jsou droplety. Droplet je aplikace, vytvořená Acrobatem, která spouští preflightovou kontrolu na základě zvoleného profilu. Soubory (nebo složky) určené ke kontrole stačí přesunout na ikonu dropletu a kontrola se automaticky provede.

Varianty a ceny

Acrobat 7 je distribuován ve třech variantách – Elements (tvorba PDF v kancelářích), Standard (tvorba a komentování PDF) a Professional (nástroje pro prepress a elektronické formuláře). Licencované varianty opět doprovází volně dostupný Adobe Reader, který nově přináší některé funkce obsažené dříve jen v placených produktech. Systémové nároky a cenová politika se příliš neliší od verze 6.

Závěr

Ač to vypadá, že přibýlo víc funkcí pro kancelářské užítí, jsou funkce určené pro prepress velmi hodnotné. Myslím, že se tentokrát opravdu vyplatí upgradovat.

-JT-