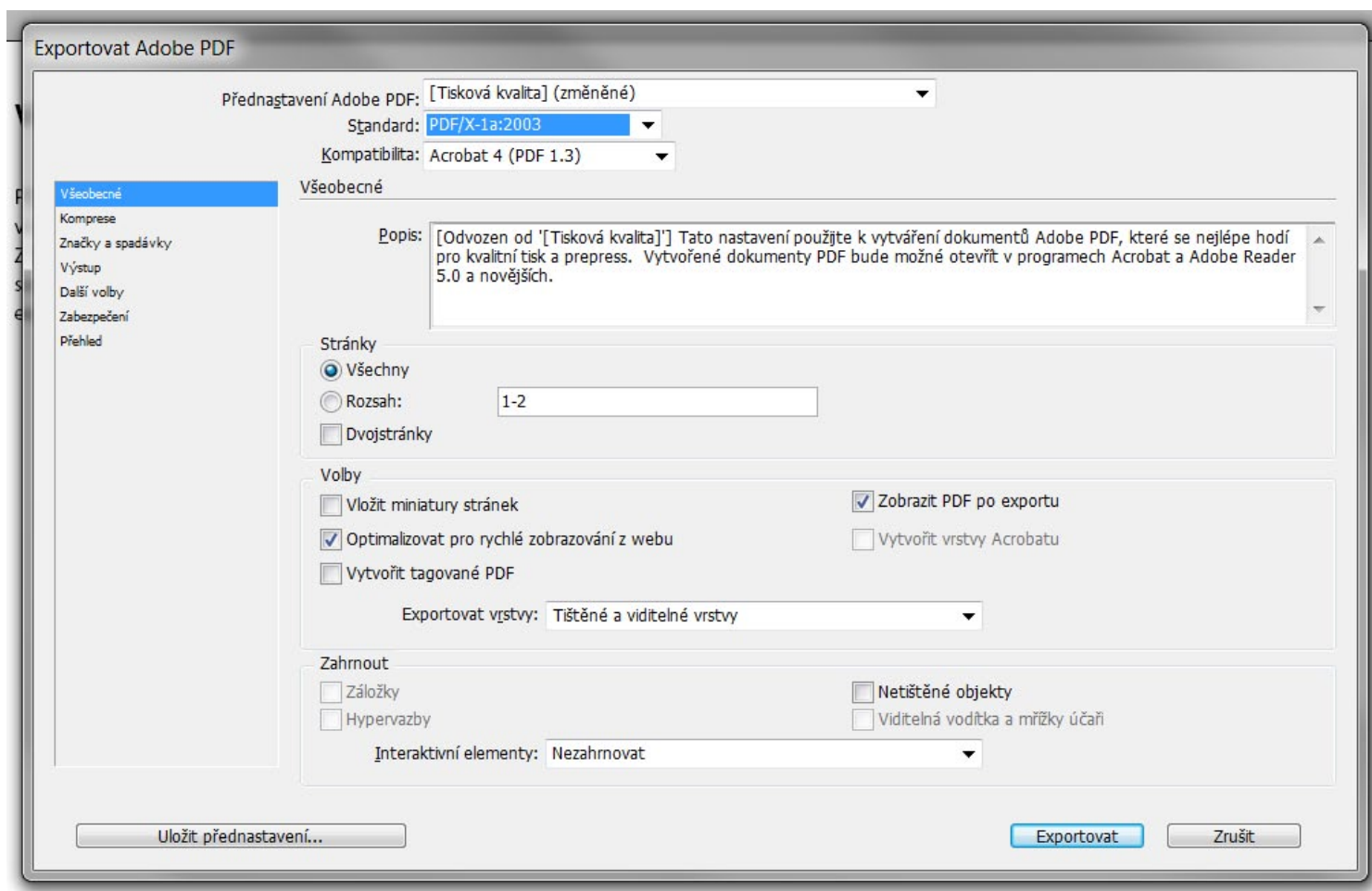


Vektorová grafika: Tiskové PDF

PDF (portable document file) je formát v současné době široce používaný jak pro prezentaci dokumentů na webu, tak pro sdílení tiskových úloh. Může mít více stran i dvoustran, podporuje vkládání bitmap, vektorů i písma (lze do něj vložit celý font), podporuje správu barev ...

Z Illustratoru i Indesignu můžeme PDF tvořit různými způsoby. Dokument lze vytisknout na virtuální tiskárnu do Adobe PDF nebo do postskriptového souboru, z něhož pak PDF vytvoříme aplikací Adobe Distiller. Výhodou těchto způsobů je kontrola dat, která proběhne v Distilleru. Jednodušší je data exportovat (SOUBOR - EXPORTOVAT)- v dialogu zvolíme typ exportu - interaktivní pro web, jinak tiskový.



Dialog tiskového PDF

Přednastavení zvolíme TISKOVÁ KVALITA, standard PDF/X - 1a: 2003 (v souč. době nejpoužívanější, tiskárny jej často výslovně vyžadují. Průhlednosti budou v PDF sloučeny), kompaktibilita se nastaví automaticky.

V záložce komprese nastavíme optimalizaci rozlišení vložených obrazů a grafiky, kompresi a kvalitu obrazů. Nejlepší kvalita bude bez komprese, rozlišení je lépe připravit před vkládáním ve Photoshopu - silně zmenšené obrazy mohou ztratit ostrost, obrazy s malým rozlišením jsou pro tisk nevhodné.

V záložce značky a spadávky zaškrtneme určitě ořezové značky - bez nich bychom neměli definovaný výstupní formát, další značky podle domluvy s tiskárnou. Nesmíme zapomenout na zahrnutí spadávek!!!

Ve výstupu můžeme převést všechny obrazy do jednoho výstupního profilu. Je ale lepší obrazy převést do tiskového profilu předem ve Photoshopu - převod z RGB profilů do CMYkových může někdy vést k výrazné změně barevnosti.

V dalších volbách je nutné nastavit vysoké rozlišení sloučení průhledností.

Zabezpečení nebude v pdf/x - 1 fungovat, ale v jiných nastaveních je využívat můžeme.

Výsledkem tohoto nastavení by mělo být korektní tiskové PDF. Kvalitu a zpracování vložených fotografií, ignorování spadávky u objektů do krajů stránky a podobné chyby ale správným exportem nenapravíte. Riskantní může být i vložení formátů jako pdf, png a dalších do souboru Indesignu. Používejte proto důsledně tif, jpg, ai, a eps. Bitmapy upravujte přesně na tiskovou velikost a rozlišení, používejte postory CMYk, škálu šedí, bitovou mapu (perovky).

Export do PDF pro webové šíření. Nejdůležitější je zvolit dobrou kvalitu a rozlišení - výsledný soubor nesmí být datově velký.

Export do interaktivního PDF

Stránky: Všechny Rozsah:

Zobrazit po exportu

Vložit miniatury stránek

Vytvořit vrstvy Acrobatu

Vytvořit tagované PDF

Zobrazit:

Rozvržení:

Prezentace: Otevřít v režimu na celou obrazovku

Převrátit stránky každých: sekund

Přechody stránek:

Tlačítka a média: Zahrnout vše Pouze vzhled

Zpracování obrazů

Kompresa:

Kvalita JPEG:

Rozlišení (ppi):

Zabezpečení...