

PŘEDÁNÍ TISKOVÝCH DAT

Pokud velikost tiskových souborů nepřevyšuje 5 MB, je možné je poslat v příloze e-mailu. Pro větší objemy můžete využít naše ftp, rádi Vám na požádání vytvoříme váš osobní přístup. Je také možné použít webové úložiště, jako např. Úschovna.cz nebo některou z podobných služeb. A pochopitelně se můžete i zastavit osobně s fyzickým médiem.

Soubory dodávejte ve formátu pdf.

PDF soubory však mohou existovat v mnoha variantách s odlišnými vlastnostmi. Nejbezpečnější z tiskových standardů je PDF X-1a. Váš soubor nemusí mít certifikaci, pouze odpovídající vlastnosti. Přijímáme ale i soubory s vlastnostmi PDF X-3 a X-4.

■ **Formát obsahu tiskového dokumentu**

Na jednu stranu dokumentu neumísťujte více kopií nebo stran tisku, vyřazení na arch provádíme u nás. Konečný formát výrobku udává řezací rámeček (trim box), který je vyznačen řezacími značkami. Pokud má být grafika vytištěna až do okraje papíru, je třeba ji protáhnout o 3 mm přes řezací rámeček do spadu. Zároveň s tím nezapomeňte o stejnou vzdálenost odsadit i řezací značky.

■ **Rozlišení a komprese obrazů**

Optimální rozlišení barevných a šedých obrazů je 300 ppi. Nižší hodnoty se negativně projeví na kvalitě a ostrosti výstupu, dle typu obrazu bývá zhoršení na první pohled pozorovatelné mezi 150 až 200 ppi.

Protože takové množství obrazových dat něco zabere, je třeba je komprimovat. Ideální poměr velikosti s nepozorovatelnou ztrátou kvality poskytuje JPEG komprese v nastavení pro maximální kvalitu.

■ Barevnost tisku

Pro převody do CMYK prostoru používejte následující profily.

— *Ofsetový tisk:*

Pro natírané papíry ISO Coated v2 (ke stažení na eci.org)
nebo Coated Fogra39 od Adobe

Pro nenatírané papíry PSO Uncoated ISO12647 (ECI)
nebo Uncoated Fogra29 od Adobe

— *Digitální tisk:*

Stejně, jako natíraný ofset pro oba typy papíru. Profily pro nenatíraný papír použijte pouze v případě, kdy bude nutná simulace ofsetového tisku i na úkor barevného rozsahu.

Profily CMYK dat nevkládejte k obsahu, tato informace by měla být uvedena pouze ve výstupním záměru dokumentu. Pokud však bude vaše pdf obsahovat i RGB objekty (dle X-3), je naopak nutné, aby navázaný profil měly pro korektní převod později v procesu.

■ Vkládání písem

Pro korektní zpracování souboru je důležité, aby v dokumentu byla všechna písma vložena. Alternativou je převedení všech textů do křivek.

■ Přímé barvy

Přímé barvy používejte pouze v případě, že mají být tímto způsobem vytištěny. Výjimkou je vyznačení výsekové formy nebo ražby.

■ **Přetisk černé**

Při tisku čistou černou jsou často objekty malé velikosti natištěny na pozadí bez jeho vyseknutí, aby nevznikaly rušivé bílé okraje. Typickým příkladem je malé písmo nebo úzké linky. Tohoto efektu docílíte zapnutím přetisku pro daný objekt. U nás automaticky přetiskujeme písmo o velikosti pod 15 bodů.

■ **Vyznačení výseku/ražby**

Výsekové cesty nebo ražby vyznačte přímou barvou v přetisku. Tu můžete pojmenovat (např. „výsek“, „ražba“) nebo její název uveďte v objednávce. V ideálním případě poté rozdělte data na tři soubory: Samostatný výsek, samostatný tisk a sloučený náhledový soubor.