

Základní požadavky pro předávání podkladů ve formě souboru PDF.

Přijímáme **kompozitní PDF** soubory, po jednotlivých stránkách (mohou být v jednom, nebo více souborech), s **vloženými fonty**, v barvovém prostoru **CMYK**.

1. Co generuje PDF

Současné moderní RIPy dokážou interpretovat PDF generované v podstatě jakýmkoliv programem. Je třeba však mít na paměti, že se preferují „velké“ programové balíky: Adobe – přímý výstup i Distiller, Quark, Corel... a ne všechny programy (většinou freeware) poskytují relevantní výsledky. Rovněž padá pravidlo o PDF verze 1.3. Naopak. Pro tyto moderní RIPy se dokonce doporučuje PDF verze minimálně 1.4 včetně prvků s průhlednostmi. Odpadají tak problémy s „flatteningem“ dat. Verze 1.3 je samozřejmě stále akceptována jako dřív.

2. Barvy a ICC profily

Záleží na barevnosti dané tiskoviny - obvykle CMYK v kompozitním tvaru (neseparovaný na jednotlivé barvy). Při jiném počtu barev - typicky přímé barvy, duplex, triplex... - je třeba se PŘEDEM domluvit se studiem či tiskárnou. Není povolen barvový prostor RGB (či Lab) – výsledky z tisku se mohou výrazně lišit od představ grafika. ICC profily nevkładat – budou v procesu zpracování automaticky vyřazeny.

Nastavujte správně přetisky, globální nastavení při osvitu vždy nemusí vést ke stoprocentní správnosti výsledku.

Pro tisk na různé druhy papíru je nutno použít při konverzi obrázků z RGB (nebo jiného barvového prostoru) do CMYK **odpovídající barvový profil**, doporučujeme pro tisk na lesklou křídou profil ISOcoated_V2_eci.icc (Fogra 39).

Maximální plošné krytí barvou by v tomto případě nemělo přesáhnout 330%. Při tisku na natíraný matný papír profil ISOcoated_V2_300_eci.icc, kde je definované maximální krytí 300% a pro bezdřevý ofsetový papír PSO_Uncoated_ISO12647_eci.icc (Fogra 47) - maximální krytí 270%.

3. Velikost, značky, spadávky, rastrové objekty

Soubory generujte zásadně ve 100% velikosti. Obsahuje-li spadávky, je třeba PDF vygenerovat s nimi (stačí obvyklé 3 mm). Dokument by měl obsahovat **ořezové značky** pro přesné usazení, **pasovací a další znaménka není nutno vkládat**. Výhodou je generace PDF včetně „trimboxu“, což už je dnes u velkých sw balíků (Adobe, Corel, Quark) běžné.

Barevné a šedoškálové fotografie by měly mít minimální rozlišení **300 DPI, pérovky 1200 DPI**.

3. Písma

Do výsledného dokumentu DŮSLEDNĚ vkládejte VŠECHNA PÍSMATA. Najde-li tiskové workflow v dokumentu textový objekt s nevloženým písmem, vyhodnotí data jako nebezpečná a nepovolí další zpracování zakázky. Tato zakázka bude klientovi vrácena k přepracování. Pokud Vám to DTP software dovolí, vkládejte 100% znaků (nikoli podmnožiny). To umožní studiu eventuálně „na poslední chvíli“ Vaši inzerci opravit (např. opravit překlep, změnit cenu, upravit telefonní číslo atd.).

Takže ve zkratce:

PDF ve 100% velikosti, verze alespoň 1.4, kompozitní CMYK, bez ICC profilů, vložena všechna písma, dokument musí obsahovat spadávky a ořezové značky.