

Požiadavky na spracovanie digitálnych podkladov na CTP

tlačiareň Valeur, s.r.o.

Nosiče informácií, dodávanie podkladov:

- digitálne dáta môžu byť dodané na CD, USB kľúč, DVD
- súbory s malým objemom dát do 5MB prostredníctvom emailu na valeur@valeur.sk
- súbory s väčším objemom dát je možné ukladať aj na FTP

Označenie súborov:

- názov súboru musí obsahovať 2 zákl. informácie:
 - o skrátený názov zákazky
 - o číslo strany (ak sa jedná o knižnú publikáciu) alebo skrátený popis obsahu stránky
- v názve súboru použiť iba písmená anglickej abecedy a čísla
- nepoužívať v názve súboru diakritiku a riadiace znaky

Formát dodávaných finálnych súborov na osvit:

- uzavreté dokumenty vo formáte PDF verzie 1.3 alebo 1.4
- uzavreté dokumenty vo formáte PS zapísané pomocou PPD drivera Scitex Extreme, Scitex Brisque alebo Adobe Postscript Driver

Pozn.:

- PDF **musia** byť distilované z PS, nie tlačené priamo zo zalamovacieho programu
- pri generovaní PS súboru sa **použijú** nasledovné parametre: súbory musia byť **kompozitné** a nie **separované**, to znamená neodseparované po jednotlivých farbách.

Farebný režim:

- všetky objekty **musia** byť vo farebnom priestore CMYK, nikdy nie v režime RGB
- ak sú v dokumente použité priame (direktné) farby, ktoré budú použité aj pri tlači, potom je potrebné na to vopred upozorniť tlačiareň
- taktiež je potrebné, aby boli obrázky uložené **bez** ICC profilov

Umiestnenie stránky na dokumente:

- rozmery dokumentov a umiestnenie netto strany v dokumente musia byť **bezpodmienečne** zhodné v rámci celej zákazky
- stránka musí byť vycentrovaná na stred
- ak kresba ide do orezu, je potrebné, aby presahovala cez netto formát min. 3mm na každú stranu
- orezové rysky umiestňovať tak, aby boli vzdialené min. 3mm od netto formátu

Nastavenie hodnôt Dpi a Lpi:

- základné nastavenie Dpi pre RIP (osvit) je 2540 dpi
- základné nastavenie Lpi sa určí u nás podľa použitej technológie tlače a papiera (**štandardná a nami odporúčaná hodnota pre kvalitnú tlač je raster 70 – 175 Lpi**)

Rozlíšenie:

- používať formát bitmapy .eps, .tif, .jpeg s rozlíšením min. 300 až max. 450 dpi
- pre pírovky a texty používať rozlíšenie v rozmedzí 800 – 1200 dpi

Fonty písma:

- všetky fonty písma musia byť **zahrnuté** (embendované) do PS alebo PDF súboru
- podľa možnosti sa treba vyhnúť typu True Type Font
- ak je možné používať výhradne postcriptové fonty TYPE1, TYPE2 alebo Open Type Font.

Transparencia:

- z dôvodu, že zatiaľ žiadny RIP nepodporuje transparenciu, doporučujeme nepoužívať v dokumente transparentné objekty. Ak potrebujete použiť v dokumente transparencie, potom objekty rozrastovať priamo vo výstupnom súbore (nastavenie priamo v aplikácii, kde sa generuje výstupný .PS súbor)