

## Parametry dat pro ofsetový tisk

### Barevnost

Soubory pro tisk je třeba dodat v barevném režimu **CMYK** (obrázky) nebo režimu přímých barev Pantone (barevné plochy, loga). Je samozřejmě možné mít **CMYK i Pantone** v jednom souboru.

### Obrázky

Veškeré obrázky a fotky musí mít být ve **CMYKu** a mít dostatečné rozlišení (od **300 dpi** výše ve 100% velikosti). Převod obrázků z pracovního RGB do výstupního CMYK je třeba realizovat přes icc profil, který odpovídá potiskovanému materiálu.

V případě natíraného papíru (**Coated**) profi **Fogra 51 (PSO Coated v3)**.

V případě nenatíraného papíru (**Uncoated**) profi **Fogra 52 (PSO Uncoated v3)**.

### Texty a vektory

Text, loga, značky **musí** být zaslány **v křivkách** (vektorech). Zde je potřeba, vzhledem k tiskové technologii, u vektorových objektů nastavit **Trapping** minimálně na **0,144 pt**. Minimální tisknutelná tloušťka linky je **0,1 pt**. v jedné barvě. Negativní linky lze tisknout od tloušťky **0,15 pt**.

Je třeba se vyvarovat negativním patkovým a light řezům fontů do velikosti **6 pt**.

Písmo složené z více barev je možné od velikosti **7 pt**. **Trapping** nastavit na **0,144 pt**.

Černé texty, čárové a QR kódy prosíme zasílat pouze ve **100 % černé** barvě (CMYK 0 0 0 100). Na všechny černé objekty je potřeba nastavit přetisk.

**Nikdy nenastavujte přetisk na BÍLOU, PŘÍMÉ nebo PANTONE barvy!**

**Tisková data je potřeba zaslat v PDF souboru ve standartu PDF/X-1a.**

**Součástí těchto parametrů je příloha s definicemi rozměrů, přesahů a řešení navazování grafiky mezi produkcemi.**

**V případě nejasností, či dotazů kontaktujte grafické studio:**

email - [studio@papbrno.cz](mailto:studio@papbrno.cz)

tel. **724 858 932**