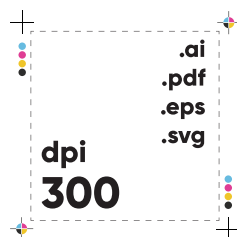


ZPRACOVÁNÍ DAT

Zpracování dat pro sítotisk či tampontisk má určitá specifika a je důležité postupovat podle těchto doporučení, aby výsledek tisku splnil očekávání:

Formát dat

- Ideálně **vektorová grafika** (AI, PDF, EPS nebo SVG).
- Při práci s rastrovými obrázky je vhodné použít rozlišení minimálně 300 dpi v měřítku 1:1.
- Texty je nutné převést na křivky (obrysy), aby nedošlo ke změnám při přenosu.



Barevnost

- Grafika se připravuje v režimu **přímých barev (Pantone)**, protože sítotisk a tampontisk využívají barvy tisknuté separátně po jednotlivých vrstvách.
- Každá barva by měla být definována zvlášť v dokumentu. Vyhněte se režimům RGB či CMYK.
- Barvy vybírejte přímo ze vzorníku Pantone (např. **Pantone Solid Coated**).



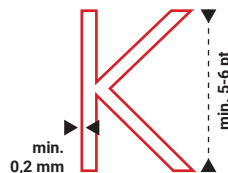
Příprava separací

- Každá barva se tiskne samostatně. Je tedy potřeba připravit grafiku tak, aby každá barva tvořila samostatnou vrstvu nebo samostatný soubor.
- Vyhněte se přechodům, pokud to není nezbytné. Jestliže přechody použijete, budou vyžadovat speciální rastry (rastrování bodů).



Tloušťka linek a písma

- Minimální doporučená tloušťka linek: **0,2 mm**.
- Minimální velikost písma: **5–6 bodů** (v závislosti na fontu), doporučená minimální tloušťka tahů písma je kolem 0,2–0,3 mm.

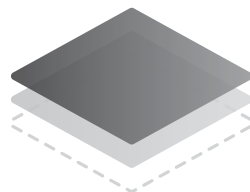


Přesnost umístění (pasování)

- U vícebarevného tisku počítejte s možností drobného posunu vrstev (cca 0,2–0,5 mm). Navrhňte grafiku tak, aby drobné nepřesnosti nebyly příliš viditelné.

Podklady pro tisk na tmavý povrch

- Pro tmavé nebo průhledné podklady je často nutný **podtisk bílé barvy**, který zajistí správné zobrazení dalších barev.
- Připravte samostatnou vrstvu označenou jako „podtisk“.



Rozměry grafiky

- Grafiku připravujte vždy **v přesném měřítku 1:1**, aby nedocházelo ke zbytečnému zkreslení.

Náhled pro kontrolu

- Dodejte náhledový PDF soubor, aby bylo jasné, jak má být grafika finálně umístěna.

