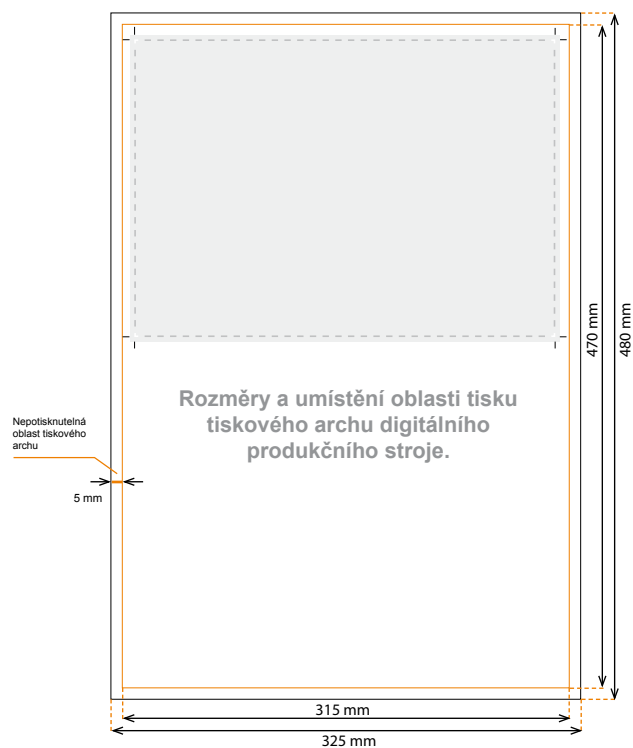


dum tisku

www.dum-tisku.cz

PŘÍPRAVA TISKOVÝCH DAT

pro malonákladový digitální tisk



Technické parametry tiskového archu

- Tisk je standardně realizován na archy o rozměrech 325 x 480 mm.
- Nepotisknutelná oblast archu je 5 mm po okrajích. Při tvorbě vlastních vyřazených dokumentů a konstrukci grafiky jednotlivých tiskovin je nutné s tímto „omezením“ počítat a veškeré tiskové komponenty vč. řezacích značek umísťovat až za nepotisknutelnou oblast (viz. nákres).
- Naše digitální tiskové stroje umožňují potisknout papíry o gramáži v rozmezí 90–350 g/m² (viz. vzorník papíru digitálního tisku www.dum-tisku.cz).

Postupy a zásady dodání tiskových dat pro tisk na digitálních produkčních strojích.

Je důležité, aby Vámi dodávaná tisková data splňovala technické parametry uvedené v tomto dokumentu, jako předpoklad pro kvalitní zpracování Vaší tiskové zakázky.

❑ Formát souborů

Jediným garantovaným vstupním formátem je pouze formát PDF a to ve verzi 1.3 X/1a v tiskové kvalitě. Jiné datové formáty prodiskutujte s obchodníkem společnosti www.dum-tisku.cz.

❑ Barevný prostor souborů

Tiskový soubor a veškeré v něm obsažené grafiky (písma, obrazy apod.) musí být v barevném režimu CMYK a nesmí obsahovat vložené ICC barevné profily. V případě alternativního barevného prostoru (RGB, Index, LAB apod.) či vložených ICC profilů je třeba vzít v úvahu následný barevný posun tisku, který nemusí odpovídat Vašemu záměru.

❑ Rozlišení obrazů

Vložené bitmapové obrazy v tiskovém dokumentu by ideálně měly mít rozlišení 300 dpi. Případná vyšší rozlišení již nemají vliv na výslednou kvalitu a zbytečně zvyšují datový objem PDF souboru. Naopak, nižší než doporučená rozlišení obsažených bitmapových obrazů může kvalitu výsledného tisku výrazně snížit.

❑ Spad (přesah)

„Spad“ dokumentu je přesah grafik a obrázků mimo čistý formát výsledné podoby tiskoviny. Ten je nezbytný pro závěrečné dokončovací práce na tiskovině (zejména pro řezání). Oficiálním standardem je navýšení 3 mm na každou ze stran tiskového dokumentu (viz dále uvedený náčrt). Bez správně vytvořeného „spadu“ nelze tiskovinu oříznout do konečného rozměru v případě, že k okrajům tiskoviny přiléhají grafiky, obrázky, pozadí či ořezové značky.

❑ Ořezové značky

Jde o technologické značky, které vymezují čistý formát papíru a slouží jako vodítka k pozdějšímu oříznutí tiskoviny do výsledného rozměru z tiskového archu. Tiskový dokument musí být opatřen oře-zovými značkami. Jejich tloušťka by ideálně měla být 0,25 bodů o délce 3 mm. Ořezové značky nesmí zasahovat do prostoru „spadu“, tzn., že se umísťují až za „spad“.

❑ Barevnost a technologická omezení

Pokud si nejste jisti barevným výsledkem (přípravou Vašich tiskových dat), po dohodě Vám vyhotovíme vzorek k odsouhlasení.

❑ Umístění tiskových dat na stránce

Tisk musí být vždy umístěn svíse i vodorovně přesně uprostřed stránky.

Příklad konstrukce dat pro nejrozšířenější formát tiskoviny - A4 (210x297 mm).

