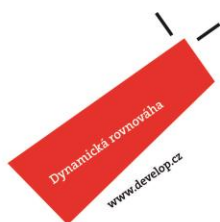


JAK NA KVALITNÍ TISK?

Návod, jak připravit vhodný podklad pro tisk.



DEVELOP

ineo+ 258

barevně | 25 str/min
černobíle | 25 str/min



Data pro tisk

Pro odpovídající výstup je potřeba připravit vhodnou tiskovou předlohu. Tisková data vytiskneme tak a v takové podobě, jak je nám doručíte. Kontrola dat před tiskem není proveditelná a samozřejmě není započtena a v ceně tisku. Jakékoliv požadované úpravy tiskové předlohy budou zpoplatněny.

Kdo nemá zkušenosti se zpracováním grafiky, měl by se nejlépe obrátit na odborníka, který ve zlomkovém čase připraví data k tisku tak, že nebudete u nás již nic doplácet za upravení dokumentu do odpovídající podoby.

Jak správně připravit data pro tisk?

Maximální rozměr zpracování běžného tisku je 420 x 297mm (A3).

Jiné rozměry tiskneme také, nicméně jinou technologií, a to až do rozměru 914mm x 5m.

Běžný tisk

v zóně 3 mm od krajů není žádný tisk



Tisk na spad

tisk až ke kraji dokumentu



Pokud je tisk na spad (tisk barvy až do kraje dokumentu), potom je nutno vytvořit přesahy pozadí minimálně o 2 mm ve všech směrech přes požadovaný finální rozměr papíru. Při přípravě na tisk je třeba brát v úvahu možný posun při ořezu (výrobní tolerance posunu je 1 mm). V praxi to znamená, že nesmíte žádné texty a grafické objekty (obzvláště linky či rámečky), jejichž oříznutí se chcete vyvarovat, umísťovat blíže než 3-5 mm od okrajů. Z technických důvodů nelze garantovat absolutní umístění objektů na dokumentu – při strojním řezání může dojít k jejich mírnému posunu (až 1,5 mm) a je třeba s tím při přípravě dat k tisku počítat.

CHYBNĚ připravená data pro tisk
(nedodržená "bezpečnostní" zóna 3mm uvnitř dokumentu, která by neměla obsahovat žádnou grafiku, jejíž oříznutí by způsobilo problém)



SPRÁVNĚ připravená data pro tisk
(oblast 3mm od krajů dokumentu směrem dovnitř neobsahuje žádnou grafiku, která nemá být oříznuta)



Správně připravená data pro tisk na spad (tisk do kraje)

POZOR – čerchovaná čára označující rozměr po ořezu je jen pro ilustraci, nesmí být přítomna v datech pro tisk. Kde se má v dokumentu řezat vyznačují ořezové značky.



Nesprávně připravená data pro tisk na spad (tisk do kraje)

CHYBÍ min. 2 mm přesahy pozadí pro ořez po všech stranách.



V datech dodávejte vždy jen jeden kus dokumentu, nesnažte se vytvářet tiskové sestavy – znamená to pro vás zbytečné poplatky za grafické úpravy, které budeme muset provádět.

Preferovaným formátem pro dodání dat pro tisk je PDF ([PDF X1a/2001](#)). Veškerá písma musí být převedena do křivek. Nepoužívejte vložená písma při dodání dat ve formátu PDF. Pokud v rastrových datech v PDF použijete kompresi, používejte pokud možno bezeztrátovou, nebo v nejhorším případě i JPEG kompresi, ale s minimálním kompresním faktorem.

Při přípravě dat k oboustrannému tisku můžete vytvořit tiskové soubory (nejlépe PDF) tak, aby obě strany dokumentu byly v jednom souboru (soubor by tedy měl mít dvě strany) nebo můžete uložit každou stranu zvlášť do samostatného souboru. Vyvarujte se zasílání dat na tisk, která obsahují i další stránky, které ale tisknout nechcete!

Rastrové obrázky v datech je nutné dodat pouze ve **CMYK** nebo grayscale režimu bez barevného profilu (nepoužívat pantone ani RGB barvy) a to v rozlišení nejméně 300 DPI (doporučujeme však **600 DPI**). Nepoužívejte více než jednu vrstvu v datech ani žádné nerozastrované efekty či průhlednosti (tyto musí být převedeny do jediné rastrové vrstvy)!

Při požadavku na **tisk** velmi světlých barevných tónů doporučujeme nepoužívat menší krytí než 7% v jednotlivých CMYK kanálech. Používaný digitální tisk neumožňuje dostatečně konzistentně tisknout barvy s menším krytím než 5% v jednotlivých CMYK kanálech.

Data pro **tisk** přijímáme s předpokladem, že odpovídají výše uvedeným technickým požadavkům na tisk a to kromě již zmíněného PDF (PDF X1a/2001) také ve formátech: Corel Draw (do verze X6), Adobe Illustrator (do verze CS4).

Veškerá písma je třeba převést na křivky (platí pro formáty s vektorovými daty jako je pdf, Corel apod.). V případě obsahu nezkřivkovaných písem je nutné tato dodat ve formátu true type (nezbytné je, abyste vlastnili případnou odpovídající komerční licenci k použití písem). Pokud nedodáte písma jako samostatné soubory ve formátu true type, má se za to, že všechna písma byla převedena do křivek – pozor pokud písma v datech do křivek nepřevéte, potom může při rastrování dojít ke vzniku chyb a chyby v tisku vzniklé z důvodu nedodání zkrivkovaných písem, nebo písem ve formátu true type (bez ohledu na to, že při zobrazení dat na obrazovce není chyba patrná) jdou plně na vrub zadavatele a jako takové jsou důvodem k zamítnutí oprávněnosti případné reklamace.

Tisk je prováděn digitálním tiskovým strojem s barevností zhruba odpovídající [ISO Coated V2](#) (při použití lesklého natíraného papíru je to FOGRA 39L). Požadujete-li přesnou shodu barevnosti, je nezbytné si objednat placenou službu vytištění a zaslání fyzického výtisku k posouzení zda barevnost odpovídá vaší představě. Bez této fyzické placené korektury tisku nejste oprávněni úspěšně reklamovat barevnost tisku.

Kontrolu obsahu dat zaslaných zadavatelem k tisku neprovádíme a zadavatel je povinen tyto požadavky respektovat. Jejich dodržení je nezbytné pro dosažení bezproblémového a kvalitního tisku a jakékoliv jejich porušení může vést ke snížení kvality tisku, které jde v takovém případě plně na vrub zadavatele (v praxi to znamená odmítnutí kladného vyřízení reklamace).