

Pravidla a požadavky pro zpracování tiskových dat

V případě, že si tiskové podklady nedokážete sami připravit, obraťte se na nás, dokážeme si poradit s různými otevřenými dokumenty (včetně programů Microsoft Word či Powerpoint) a podklady pro tisk připravíme sami. Kalkulaci na zpracování dat Vám rádi připravíme.

- připravte si všechny potřebné podklady pro zakázku a zašlete je nejlépe najednou (texty, fotografie, obrázky, loga, ...)
- fotografie zasílejte pokud možno v původních souborech nebo v co nejvyšší kvalitě (foto stažené z webových stran je pro tisk zpravidla nevhodné). Totéž platí i pro jakoukoliv jinou grafiku - loga, obrázky, kresby apod.
- loga a další grafické prvky pokud možno dodejte jako vektorovou grafiku (nejlépe nějaký soubor s příponou cdr, ai, eps, svg)
- v případě zaslání objednávky e-mailem se pokuste srozumitelně popsat požadavky na grafický návrh, úpravy nebo přípravu zakázky k tisku
- všechna dodaná data před započítáním prací zkontrolujeme a v případě jakýchkoliv nedostatků Vás budeme kontaktovat

Specifikace pro ukládání tiskových dat do formátu tiskového PDF

Data k tisku přijímáme v souborech formátu Adobe PDF, které odpovídají normě PDF/X-1a nebo PDF/X-4 určené pro předávání tiskových dat v polygrafickém průmyslu. Dodáním souboru v těchto formátech urychlíte proces zpracování zakázky a zároveň minimalizujete možnost vzniku komplikací během tisku.

- PDF obsahuje ořezové značky (soutiskové značky a škály barev nevkládejte)
- PDF obsahuje spadávku minimálně 3-4 mm
- vícestránkové dokumenty nearchujte, nechte je po stránkách, tak jak je máte ve zdrojovém dokumentu
- vícestránková publikace rozdělená do více PDF – do pojmenování dokumentu zahrňte rozsah stran (např. brozura_001-050.pdf, brozura_051-100.pdf)
- soubor musí obsahovat pouze tiskové barvy CMYK nebo stupně šedi (ne v RGB nebo Lab). Barevné prostory typu RGB, LAB nebo Pattern jsou pro tisk nepřípustné. Pokud budou tyto barevné profily použity, mohou vznikat barevné odlišnosti při tisku. Profily ICC budou před tiskem vypuštěny
- minimální rozlišení obrázků, kreseb a log na v tiskových datech by mělo být minimálně 250 dpi (ideálně 300 dpi) při rozměru 1:1. Obrázky, kresby a loga tak nebudou rozmazané, neostře či nečitelné. Pokud budou mít obrázky nižší rozlišení, je třeba počítat s horší výslednou kvalitou tisku
- všechny texty převedte ideálně na křivky nebo musí být všechna písma vložena do PDF uloženého dle výše uvedených standardů
- při přípravě tiskových dat si dejte pozor na dodržení doporučené vzdálenosti mezi grafickými prvky a okrajem dokumentu. Vnitřní okraj by měl mít velikost minimálně 4 mm, z toho důvodu, aby při případné technologické odchylce nedošlo k říznutí do důležitých prvků, jako jsou loga, obrázky nebo texty, které nemají být oříznuty a nejsou úmyslně přetaženy za okraj do spadávky

Obecná pravidla přípravy tiskových dat

Měřítko:

Tiskové podklady připravujte pokud možno v měřítku 1:1. Pro velkoformátové tisky (billboardy, velké bannery apod.) je možné použít i jiná měřítka - 1:2, 1:5, 1:10. Pokud je použito jiné měřítko než 1:1 pak je nutné toto uvést do objednávky. Také je vhodné měřítko vložit do názvu souboru (např. 1000x1800_1ku2.pdf).

Spadávká:

Máte-li grafiku umístěnou až ke kraji dokumentu, je potřeba, aby přesahovala až za hranu dokumentu, a to alespoň 3-4 mm. Toto je z důvodu tolerance při finálním oříznutí dokumentu na čistý formát po jeho vytištění.

Bezpečná zóna:

Neumísťujte důležité grafické prvky blíže než 4 mm od okraje. Nepoužívejte rovněž tenké linky (1-2 mm) na okraji dokumentu. Toto je z důvodu tolerance při finálním oříznutí dokumentu na čistý formát po jeho vytištění.

Barevnost:

Tisková data připravujte ideálně již s nastaveným barevným prostorem CMYK a definici tiskového dokumentu rovněž v CMYK barevnosti. RGB barvy po dohodě převádíme na CMYK - FOGRA39.

Tiskové profily:

Při tisku ignorujeme vložené ICC profily.

Vícestránkové dokumenty:

Tisková data ponechte v přirozeném pořadí stran.

Brožury s vazbou V1 a V2

Pro přípravu tiskových dat brožur s vazbou V1 a V2 platí všechna obecná pravidla uvedená výše.

Vazba V1

- celkový počet stran musí být dělitelný čtyřmi
- data pro obálku mohou být v jednom souboru společně s vnitřními stranami nebo mohou být samostatně
- pokud jsou data pro obálku samostatně, akceptujeme obálku smontovanou - 4. a 1. strana společně, 2. a 3. strana společně
- data vnitřních stran musí být dodány stránku po stránce v přirozeném pořadí stran, dvoustrany nebo archovou montáž neakceptujeme
- data musí mít spadávku minimálně ze tří stran, směrem do hřbetu spad být nemusí

U vazby typu V1 dochází k nárůstu hřbetu, tedy strany uvnitř vazby se vysouvají směrem ven o tloušťku papíru. Tato vlastnost se obvykle kompenzuje posouváním tištěného motivu opačným směrem, tj. do hřbetu. V případě, že strany obsahují obrázky nebo objekty přecházející přes hřbet, nelze nárůst kompenzovat a je třeba s tím dopředu počítat. Hrozí např. oříznutí číslování stránek, pokud jsou čísla blízko u kraje.

Vazbu V1 vyrábíme ve dvou provedeních – s ostrým hřbetem nebo se zahraněným hřbetem (tzv. square fold). Pro objemnější brožury doporučujeme pravoúhlý hřbet, vazba se samovolně méně otvírá. Tisková data jsou stejná pro obě varianty.

Vazba V2

- celkový počet stran musí být dělitelný dvěma
- data vnitřních stran (bloku) musí být dodána stránku po stránce, dvoustrany neakceptujeme
- data pro obálku je třeba dodat v samostatném souboru včetně správné tloušťky hřbetu. V případě, že jsou data na obálku v jednom souboru s vnitřními stranami, pak je nutné dodat data pro potisk hřbetu pokud má být potištěn
- Je nutné počítat s odsazením textu od hřbetu (min. 10 mm)
- pokud tisková data obsahují obrázky nebo objekty přecházející přes hřbet, nelze zajistit přesnou návaznost na protějších stranách

Skládání, děrování, perforace

Skládání a perforace:

- přidejte značky pro skládání nebo perforaci v místě skladu/perforace na okraji dokumentu odlišené např. červenou barvou
- jestliže není jasně zřejmé, jak bude tiskovina skládána, upřesněte toto obrázkem nebo popisem

Děrování – vrtání:

- přidejte značky pro naznačení středu děr křížkem např. červenou barvou ideálně na samostatné straně dokumentu
- průměr děrování – vrtání uveďte do objednávky

Před zařazením zakázky do tisku bude provedena kontrola dodaných tiskových dat. V případě, že zjistíme cokoliv co by mohlo negativně ovlivnit kvalitu tiskového výstupu budeme Vás kontaktovat.

!!! Nekontrolujeme obsahovou stránku projektů – pravopisné chyby atd.

!!! Barevné modely RGB, PANTONE a jiné budou konvertovány na CMYK. Neneseme zodpovědnost za barevné odchylky způsobené tímto převodem.

!!! Provozovatel nenes zodpovědnost za chyby tisku vzniklé nedodržením výše uvedených doporučení pro přípravu tiskových dat.