

Specifikace datových podkladů **2018**

Pokyny pro datovou výměnu





Specifikace datových podkladů **2018**

Pokyny pro datovou výměnu

OBEČNÁ DOPORUČENÍ

Datové formáty

Veškerá předávaná data by měla být ve formátu PDF 1.3 dle specifikace PDF/X-1a. Dodávání PDF/X-4 dat je nutné předem dohodnout a vyzkoušet. PDF data připravujte za použití Postscriptu. Jiným způsobem připravená PDF data jsou akceptovatelná pouze v případě, že byla vytvořena za použití stejných nastavení a splňují-li požadované technické parametry. Otevřená data (InDesign, Quark, atd.) je možné zasílat jen po předchozí domluvě.

Barvové formáty

Vyžadován je barvový prostor CMYK. Data tak musí obsahovat výtažky primárních barev CMYK nebo výtažky přímých barev. Zpracování dat obsahujících jiné barvové prostory je možné pouze po domluvě.

PARAMETRY DAT

Za účelem dosažení optimální tiskové kvality musí data splňovat následující parametry:

Rozlišení obrazových předloh

- Barevné obrazy – nejméně 300 dpi
- Obrazy ve stupních šedé – nejméně 200 dpi
- Pérovky – nejméně 1200 dpi

Použití barvových profilů a charakteristik

- Archový ofset
 - ✓ pro natírané papíry třídy 1 a 2
ISO Coated v2 (Fogra 39)
 - ✓ pro nenatírané bílé ofsetové papíry třídy 4
PSO Uncoated ISO12647 (Fogra 47)
- Kotoučový formulářový ofset
 - ✓ pro natírané papíry třídy 1 a 2
ISO Cofcoated / ISO Coated v2
(Fogra 31/Fogra 39)
 - ✓ pro nenatíraný bílý ofsetový papír
ISO Cofuncoated/PSO Uncoated ISO12647
(Fogra 32/Fogra 47)

Písma

Všechna v datech použitá písma musí být vložena nebo vektorizována.

Technické parametry

- Spad alespoň 3 mm
- Řezací a skládací značky přesně a pravouhle umístěné
- Pasovací značky umístěné 2–4 mm od čistého formátu, síla linky do 0,1 mm
- Maximální celkové pokrytí pro natírané papíry 330%
- Maximální celkové pokrytí pro nenatírané papíry 280%

VZOR TISKU A NÁTISK

Zákaznický nátisk

Vyhotovení nátisku musí obsahovat FOGRA Media Wedge ve verzi 3. Barvové hodnoty klínu musí odpovídat referenčním cílovým hodnotám zvolené třídy papíru a tiskové techniky, včetně simulace potiskovaného substrátu. Musí také obsahovat čitelné informace: název souboru, datum, název použitého ICC profilu, způsob generování černé barvy a popis tiskových podmínek.

Zákaznický vzor tisku

Dodávaný vzor tisku musí odpovídat objednavce (barevnost, pořadí barev při tisku, třída papíru, tisková technika).

PŘEDÁVÁNÍ DAT

Data lze předávat dle níže vypsanych priorit:

1. Pomocí FTP serveru Typos (po domluvě budou předány přístupové údaje)
2. Pomocí e-mailu (velikost příloh do 15 MB)
3. Pomocí datových nosičů (CD, DVD, USB paměťová zařízení)