

# Specifikace datových podkladů **2020**

Pokyny pro datovou výměnu





# Specifikace datových podkladů **2020**

## 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.

#### Barvé formáty

Vyžadován je barvový prostor CMYK. Data tak musí obsahovat výtažky primárních barev CMYK nebo výtažky přímých barev. Zpracování dat obsahujících jiné barvé 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  
ISO Coated v2 (F39), PSO Coated v3 (F51)
  - ✓ pro nenatírané bílé ofsetové  
PSO Uncoated ISO12647 (F47),  
PSO Uncoated v3 FOGRA52 (F52)
- Kotoučový formulářový ofset
  - ✓ pro natírané papíry  
ISO Cofcoated (F31) / ISO Coated v2 (F39)
  - ✓ pro nenatíraný bílý ofsetový papír  
ISO Cofuncoated (F32)  
PSO Uncoated ISO12647 (F47)

#### 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. Barvé 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 (barvnost, 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)