

Specifikace datových podkladů **2024**

Pokyny pro datovou výměnu





Specifikace datových podkladů **2024**

Pokyny pro datovou výměnu

OBECNÁ DOPORUČENÍ

PDF data

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. PDF data mají být vytvořena za použití nastavení, která splňují požadované technické parametry popsané níže. Otevřená data (InDesign, Quark, atd.) je možné zasílat jen po předchozí domluvě.

Barvový prostor

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 a kotoučový formulářový ofset
 - ✓ pro natírané papíry
PSO Coated v3 (Fogra 51)*
 - ✓ pro nenatírané bílé ofsetové
PSO Uncoated v3 FOGRA52 (Fogra 52)*

V případě, kdy budou data připravena dle jiných tiskových charakteristik, budou převedeny do aktuální normy ISO 12647-2:2013 a do barvových profilů uvedených výše.

Písma

Všechna v datech použitá písma musí být vložena nebo vektorizována.

Technické parametry

- Spad alespoň 3 mm
- Pasovací, řezací a skládací 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 BAREVNOSTI PRO PRODUKČNÍ TISK

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 dle aktuální normy pro digitální nátisk ISO 12647-7:2016. 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 objednávce.

TYPOS nátisk

Dle požadavku a potřeby je možné zhotovit nátisk dle ISO 12647-7:2016

PŘEDÁVÁNÍ DAT

Data lze předávat dle níže vypsanych priorit:

1. Prostřednictvím FTP serveru Typos (po domluvě budou předány přístupové údaje)
2. Pomocí e-mailu (velikost příloh do 10 MB, nebo odkazem přes úschovny)

* požadované profily jsou ke stažení na adrese <http://www.eci.org/doku.php?id=en:downloads>