



Let's create
a great world.

LET'S PRINT.

SMĚRNICE PRO ZPRACOVÁNÍ TISKOVÝCH DAT

Formát dat

Pro tisk by měly být všeobecně dodávány soubory jen ve formátu PDF (standard PDF/X-1a), jiné standardy PDF, případně jiné formáty dat jen po dohodě s tiskárnou. Stránky tiskněte samostatně (každou do svého souboru) se spadávkou 3 mm a ořezovými značkami.

PDF soubory pojmenovávejte shodně s číslem strany (paginy) bez české diakritiky, přehlásek a speciálních znaků (! " \$ % & / - = ? ` * ' # > < : atd.). Používejte výhradně písmena, číslice a podtržítka (_).

Příklad: Časopis Myslivost č. 3, strana 10 následovně: **mys03_010.pdf**

Ořez a spadávka: Objekty uvnitř stránky, které nejsou na spad by měly být umístěny ve vzdálenosti min. 4 mm od ořezu. Jinak hrozí, že budou odříznuty. Objekty, které mají sahat až ke kraji stránky, musí přesahovat ven z čistého formátu nejméně o 3 mm (tzv. umístění na spadávku).

Tiskové značky: Přidávají se pouze ořezové značky, případně značky pro falcování. Žádné další značky není třeba přidávat. Tiskové značky musí být od čistého formátu vzdáleny o velikost spadu, aby do něj nezasahovaly. Tloušťka linek tiskových značek nesmí překročit 0,25 pt.

Přetisky: Černá musí všeobecně přetiskovat až do velikosti písma 12 pt, linky až do síly 1 pt.

Síla linek: Pozitivní linky minimálně 0,25pt, negativní nebo rastrované minimálně 0,5pt. Nepoužívejte žádné vlasové linky.

Černé, plně vybarvené plochy: Měly by být podloženy 20-60 % jedné nebo více procesních barev CMY.

Korekce nárustu hřbetu: Zmenšení stran musí zohlednit tiskárna.

Mutace a vrstvy

Pro každou mutaci je potřebný kompletní PDF soubor, nezávisle na tom, zda má mutovat jen v černé barvě (K) nebo ve všech barvách (CMYK). Plán výměny (střídání) musí být předem oznámen.

U vrstev je potřebný základní neutrální PDF soubor (kompozitní CMYK s volným místem pro veškeré vrstvy). Vrstvy, nezávisle na tom, zda jsou jen v černé barvě (K) nebo ve všech barvách (CMYK), musí být dodány ve stejné velikosti a v přesné poloze. Přímé barvy, případné perforace a vyseknutí musí být zadány zvlášť.

Jiný způsob dodání musí být předem vyjasněn s technickými pracovníky přípravy tisku.

Obrazová data (Bitmapy)

Obrazová data musí mít dostatečné rozlišení (rozlišení obrázků v dpi by se mělo pohybovat okolo 1,5 až dvojnásobku požadovaného tiskového rastru v lpi, max. však 300 dpi). Vektorové grafiky 1200 dpi.

Zpracování obrazových dat

Sazba barvy: Mezní hodnoty pro „pestrou“

Světlá: 5 % Cyan 3 % Magenta 3 % Yellow 0 % Black
Stíny: 97 % Cyan 89 % Magenta 89 % Yellow 75 % Black

Mezní hodnoty pro černobílou:

Světlá: 5 %
Stíny: 96 %

Hustota tiskového rastru

Novinový coldset 40 l/cm (100 lpi)
Novinový heatset 48 l/cm (120 lpi)
SC papír 54 l/cm (140 lpi)
LWC papír 60 l/cm (150 lpi)
Archový ofset 70 l/cm (175 lpi)

Točení úhlů rastru

Cyan: 75/165°
Magenta: 15/105°
Yellow: 0/90°
Black: 45/135°

Maximální pokrytí barvou

Archový ofsetový tisk: maximálně 300 %
Kotoučový ofsetový tisk: maximálně 280 %
Novinový tisk: maximálně 240 %

Zpracování obrazových dat – digitální obrázky

Úprava obrazových dat s příslušným ICC profilem vhodným k použitému typu papíru. K tomu potřebné ICC profily lze stáhnout na www.eci.org.

PT	Tiskové podmínky	ICC Profil	Reference
1/2	(1) KL (lesklý natíraný) (2) KM (matný natíraný)	ISOcoated_v2_eci.icc ISOcoated_v2_300_eci.icc	FOGRA 39 L
3	vylepšený lehce natíraný papír (LWC) standardní lehce natíraný papír (LWC)	PSO_LWC_Improved_eci.icc PSO_LWC_Standard_eci.icc	FOGRA 45 L FOGRA 46 L
4	nenatíraný bílý ofsetový papír (BO)	PSO_Uncoated_ISO12647_eci.icc	FOGRA 47 L
SC	Super calandered	SC_paper_eci.icc	FOGRA 40 L
MFC	Machine finished coating	PSO_MFC_Paper_eci.icc	FOGRA 41 L
SNP	Standard newsprint pro kotoučový heatset ofsetový tisk	PSO_SNP_Paper_eci.icc	FOGRA 42 L

Přenos dat pomocí FTP nebo systému InSite

Pro přenos dat na náš FTP server nebo přímo do systému InSite budete potřebovat **uživatelské jméno a heslo**, které si můžete vyžádat u našich technických pracovníků.

Na FTP server ukládejte svá data do složek a s jasným označením PDF souborů. O uložení dat na náš FTP server je nutné nás vždy informovat e-mailem nebo telefonicky.

K výrobě každé zakázky musí být dodána maketa celé tiskoviny. Pokud od Vás nedostaneme žádnou maketu, tak Vám poskytneme (e-mailem) pro Vaši a naši jistotu zabezpečený odkaz (Secure Link) pro kontrolu a potvrzení Vaší zakázky.

Neudörf/Müllendorf

E-mail: ctp.neudoerfl@leykamletsprint.com
FTP: <ftp://ctp.neudoerfl.leykamletsprint.com>
Telefon/FAX: +43/(0)5/9005-3317, 3319 FAX -3517

Maribor/Hoče

E-mail: ctp@leykam.si
FTP: <ftp://nt.leykam.si>
Telefon/FAX: +386/(2)/61655-27, 93 FAX -40

Břeclav:

E-mail: osvit@moraviapress.cz
FTP: <ftp://ftp.moraviapress.cz>
Telefon/FAX: +420/516 205-190, 231 FAX -204

V případě problémů s přenosem dat nebo jakýchkoliv dotazů ohledně zpracování PDF souborů jsou Vám naši pracovníci k dispozici.

