

Technické podmínky pro předání podkladů do tiskárny Novotisk

Příprava dat

1. Verze **pdf 1.3** (vyrábět přes tisk do postscriptu a přes distiller do normy **PDF/X-1:2001a**, popřípadě lze i exportem do pdf z InDesignu, avšak vždy do normy PDF/X-1:2001a).
2. Grafika a fotky by pro správnou barevnost měly být zpracovány za použití profilů:
Převod RGB-CMYK - **ISOnewspaper26v4.icc**.
Stupně šedi - **ISOnewspaper26v4gr.icc**.
Převod CMYK-CMYK – ICC Euroscale Coated – převod na **ISOnewspaper26v4.icc**.
3. V dokumentu používejte známé a vyzkoušené fonty, nejlépe Type1, neměly by být problémy ani s OpenType nebo TrueType písmeny. **Fonty musí být vždy vloženy.**
4. **Neobarvujte text o velikosti menší než 10 bodů** barvou z více než 2 výtažků, protože takový text není možné spasovat a tudíž je výsledek velice nekvalitní.
5. **PDF musí mít maximálně 4 barvy (CMYK)**, uživatelské barvy mohou být jen na stranách s možností 2 barev, to znamená černá a dodatková, nikdy ne víc (dle daného vyřazovacího schématu). Pokud systém najde jiné barvy než CMYK, tak se neprovádí konverze, ale barvy nejsou zpracovány! Systém pouze upozorní na tuto chybu.
6. Používaná hustota rastru v tiskárně je 48 lpcm(120 lpi), tedy rozlišení obrazu by mělo být okolo **300 dpi**, pokud je na obrázku drobný text nebo kresba, pak rozlišení klidně zvyšte pro lepší ostrot.
7. Maximální **plošné krytí barvou by nemělo přesáhnout 240 %**. Je třeba podle toho nastavit grafický program.
8. Obrazec musí být vždy zarovnaný na střed stránky a všechny strany i obrazce musí mít stejnou velikost (pokud se nejedná o úmysl), jinak nebude obrazec správně umístěn v novinách.
9. **Stránka by neměla obsahovat žádné soutiskové křížky, ořezové značky, měřicí pruhy ani jiné značky nebo popisy.**

10. Jmenná konvence ve formátu **MMDD-NAZEV-999**, kde MM=měsíc vydání, DD=den vydání, NAZEV=nějaká zkratka názvu mutace nebo edice, která by měla být vždy stejná a maximálně osmimístná, 999=číslo strany (např. 0708_TYDPRAHA_001), pokud jsou všechny strany v jednom souboru, potom číslo strany neuvádět.

Zasílání dat

1. Pro zaslání dat je možné použít universální přístup:

adresa: <ftp.praha.novotisk.cz>

user: osvit

pass: osvit

Přístup je pouze pro zápis, soubory není možné měnit nebo mazat. Vytvářet adresáře je povoleno. V případě aktualizace strany použijte za názvem číslo verze strany.

2. Je možné také zažádat o zřízení individuálního přístupu na itnovotisk@vlmedia.cz.

Rozměry

1. Naše doporučené rozměry jsou následující:

Broadsheet(A3) = PDF 305 x 470 mm, sazební obrazec – 280 x 440 mm (pokud je vyžadováno umístění bodů density pak je velikost 280 x 435 mm).

Tabloid (A4) = PDF – 235 x 305 mm, sazební obrazec – 205 x 280 mm.

Další formáty jako panoramatické stránky jsou zapsány níže v tabulce.

2. Dle tabulky velikostí dodržovat pořadí rozměrů (šířka x výška) kvůli rotaci. To znamená, že panoramatické strany by měly být naležato a to jak u broadsheetu (velké strany), tak u tabloidu (poloviční formát). Pokud se jedná o tabloid, kdy strany jsou do tiskárny dodávané zalomené (tedy již spárované), potom je nutné strany považovat za broadsheet a liché strany musí být natočeny o 90 stupňů doleva (strana bude na výšku a hlava bude vlevo) a sudé strany o 90 stupňů doprava (strana bude na výšku a hlava bude vpravo).
3. Změna velikosti oproti doporučeným hodnotám je možná v případě opodstatněných důvodů, doporučené velikosti je možné tisknout ve všech našich strojích. Při použití rozměrů jiných než doporučených je nutné rozměry předem komunikovat s tiskárnou.

Tabulka velikostí

ECOMAN

Velikosti		
Dokument	pdf (šířka x výška)	Doporučená velikost zazebního zrcadla (šířka x výška)
A3 (broadsheet)	305 x 470	280 x 440
A4 (tabloid)	235 x 305	205 x 280
A3 panorama	610 x 470	585 x 440
A3 falešná panorama *	305 x 470	291,5 x 440 (1 mm odsazení od hřbetu)
A4 panorama	470 x 305	440 x 280
A4 falešná panorama	235 x 305	220 x 280 (umístěna do hřbetu dokumentu)

WIFAG

Velikosti		
Dokument	pdf (výška x šířka)	Doporučená velikost sazebního zrcadla (šířka x výška)
A3 (broadsheet)	305 x 470	280 x 440
A4 (tabloid)	235 x 305	205 x 280
A3 panorama	610 x 470	585 x 440
A3 falešná panorama *	305 x 470	289,5 x 440 (3 mm odsazení od hřbetu)
A4 panorama	470 x 305	440 x 280
A4 falešná panorama	235 x 305	220 x 280 (umístěna do hřbetu dokumentu)

* nedoporučujeme bez předchozí komunikace s tiskárnou!!!

Kontakty

V případě dalších dotazů týkajících se přípravy nebo zasílání dat pište na itnovotisk@vlmedia.cz nebo osvit.printph@vlmedia.cz, případně volejte na +420 724 285 302.