

Tisk, formáty, zrcadlo, šířka sloupců	
Technika tisku	ofsetový novinový tisk
Papír	45 g/m <sup>2</sup>
Tiskový rastr	40 linek/cm, (100 lpi)
Rozměr zrcadla	285 mm šířka, 435 mm výška

Počet sloupců	6					
Šířka sloupce	45 mm					
Mezera mezi sloupci	3 mm					
Při počtu sloupců	1	2	3	4	5	6
Šířka v mm	45	93	141	189	237	285

Podklady k výrobě v MAFRA, a.s.

Polotónové, kvalitní černobílé nebo barevné fotografie

Podklady v elektronické podobě

**Média pro přenos dat - CD,**  
po dohodě přes FTP (<http://upload.mafra.cz>) nebo e-mail

**Podklady pro tisk:** - PDF, případně EPS nebo PostScriptové soubory, kompozitní, pozitivní, které mají zpracované obrázky a fonty.

Pro kontrolu výtisk z tiskárny jako náhled (pro 2c, 4c – barevný náhled).  
Obrazové polotónové předlohy s min. rozlišením 250 dpi při velikosti 1:1.  
**Nárůst hodnoty odstínu ve středních hodnotách:**  
černá, azurová, purpurová, žlutá: 25 % ± 2 %

U inzerátů bez orámování, případně neshoduje-li se velikost rámečku s velikostí inzerátu, doporučujeme vložit do souboru ořezové značky pro jasné definování okrajů inzerátu.

Podklady s 1 doplňkovou barvou (2c)

Doplňková barva má být v kompozitním souboru PDF, PS nebo EPS separovaná do barevného prostoru CMYK.

**Barevné možnosti přímých barev pro 2c inzerci:**  
azurová (CMYK - 100/0/0/0), purpurová (CMYK - 0/100/0/0),  
žlutá (CMYK - 0/0/100/0), červená titulková (CMYK - 0/100/100/0),  
modrá (CMYK - 100/40/0/0), zelená (CMYK - 90/0/90/0).  
Viz vzorník přímých barev MAFRA, a.s., který je možné zaslat na vyžádání.

Plnobarevné inzeráty (4c)

Ve formátu CMYK. Při převodu z RGB do CMYK je nutné použít parametry převodu definované vydavatelstvím, případně ICC profil definovaný a dodaný vydavatelstvím.

Soubor převodu z RGB do CMYK – ICC profil tiskového stroje (ISOnewspaper26) je k dispozici na <http://www.mafra.cz/sluzby>.

Pro kontrolu nátisků na novinovém papíru případně výtisk z barevné tiskárny jako náhled.

Vydavatelství může na vyžádání předložit zákazníkovi vlastní simulovaný nátisk na novinovém papíru pro barevnou korekturu.

Součet čtyř barev nesmí být přes 240 % (v neutrální šedé), tzn.: **maximální pokrytí archu barvou v libovolném místě nesmí překročit 240 %!**

Při zpracování lze využít vzorník barevné škály v novinovém tisku Mafra, a.s.

Zpracování bitmapového podkladu v programu Adobe Photoshop pomocí ICC Profilu

1. ICC profil načteme do Adobe Photoshop v menu Úpravy - Nastavení barev. Doporučený barevný prostor RGB: ColorMatch RGB, CMYK: ISOnewspaper, doporučená volba převodu: Perceptuální.
2. Bitmapový obraz otevíráme s aktivním ICC profilem pro novinový tisk a převedeme do barevného prostoru CMYK pro novinový tisk.
3. Případně lze provést konečné barevné doladění v CMYK.

**Doporučené nastavení parametrů v programu Adobe Photoshop - menu Úpravy - Nastavení barev:**

