

Grafické podklady

Technické podmínky pro přípravu a zaslání elektronických grafických podkladů

Správnost vašich podkladů zabezpečí bezproblémové zpracování vaší zakázky! Prosíme vás proto, ve vlastním zájmu dodržte následující podmínky!

Nutné podmínky pro potisk a pro tiskoviny

1. Barevné obrázky v barevném modelu CMYK (NE barevný model RGB, Lab)
2. Přímé barvy definovány POUZE vzorníkem Pantone (Matching system nebo Metallics)
3. Rozlišení barevných obrázků a obrázků ve stupních šedi - nejméně 300 dpi ve skutečné velikosti!
4. Rozlišení černobílých obrázků (pérovek)-nejméně 800 dpi ve skutečné velikosti!
5. Dokument nesmí obsahovat: • obrázky ve formátu DCS1 nebo DCS2 (separované EPS) • obrázky ve formátu EPS s postscriptovou správou barev • ICC profily
6. U všech druhů tiskovin přídavek na ořez 3 mm z každé vnější (okrajové) strany.
7. Při rozsahu dokumentu 4 a více stran vyřazení pro vazbu V1.
8. Čistý formát vyznačen ořezovými značkami nebo vloženou předlohou
9. Potisk CD/DVD má přesný rozměr (nedává se 3 mm přídavek na ořez) - přesné rozměry potisků lze nalézt v technických podmínkách CD/DVD.

Podklady přijímáme pouze v následujících formátech:

PDF

- musí být vytvořeno z kompozitního postscriptu (viz bod) prostřednictvím aplikace Adobe Distiller (tzn. postupem: Zdrojová aplikace - Postscript - Adobe Acrobat Distiller - PDF soubor, viz. následující odstavec)
- nevytvářejte uložením nebo exportem přímo ze zdrojové aplikace (např. Adobe InDesign, QuarkXPress, apod.). Takto vytvořené PDF má odlišnou vnitřní strukturu, která není shodná s požadavky výstupního zařízení (nátisk, CTP, osvitová jednotka). Nejčastěji zde vznikají problémy se zpracováním fontů a průhledností, takže v některých případech takto vytvořené PDF nelze vůbec zpracovat. Toto lze v některých případech řešit přeuložením do postscriptu a zpět do PDF. Naše DTP studio ovšem neneso zodpovědnost za drobné textové chyby, které přeuložením mohou vzniknout.
- musí být kompatibilní s Acrobat 4.0 (PDF verze 1.3), optimalizováno pro tisk (press optimised)
- při tvorbě nepoužívejte OPI comments

Postscript (ps, EPS)

- musí být kompozitní (nenastavovat separace) - doporučujeme originální tiskové ovladače od firmy Adobe nebo např. ovladač naší osvitové jednotky ScitexDolev4Press (ten je pro PC i MAC k dispozici na <http://www.gzcd.cz>, nebo na přání zašleme e-mailem)
- nesmí být vytvořen např. ovladačem typu Linotronics, který vytváří postscript separovaný
- musí mít začleněna všechna použitá písma

Media a přenos dat

Přenos dat po síti (e-mail, FTP):

Všechna data pro platformu MAC musí být komprimovaná (zapakovaná programem Stuffit). Komprimaci doporučujeme i pro platformu PC (ZIP, ARJ, RAR apod.) vzhledem ke zmenšení velikosti přenášených dat. Prosíme vás o zkomprimování jak jednotlivých velkých souborů, tak i celých adresářových struktur do jednoho souboru.

Přenos dat e-mailem

Podklady do max. 5 MB posílejte e-mailem na adresu referentky. Do předmětu je třeba uvést objednáací číslo, do těla zprávy pak jméno zákazníka, popis zakázky (soubor xxx = potisk CD, soubor yyy = karta-lic apod.) a jméno obchodního referenta, který vaší zakázku zpracovává.

Přenos dat přes FTP server

Každému zákazníkovi bude na požádání přiděleno vlastní uživatelské jméno a heslo pro přístup na FTP server do vlastního adresáře pro přenos souborů. Jméno a heslo Vám bude sděleno Vaším obchodním referentem z GZ. Tento server je přístupný přes libovolného FTP klienta pro Windows nebo i z okna příkazového řádku MS DOSu ve Windows. Komprimované soubory zkopírujte do adresáře, ke kterému máte po přihlášení plná přístupová práva (zápis, čtení, mazání, přejmenování). Dále prosím připojte textový soubor se základními informacemi o zakázce (objednáací číslo, počet přenesených souborů, jejich celková velikost, atp.). O úspěšném odeslání souborů na FTP server uvědomte Vašeho referenta na obchodním oddělení GZ, který pak zajistí jejich převzetí do GZ ke zpracování.

Technické údaje FTP serveru: Jméno počítače/hostname/address: <ftp.gzcd.cz>

Příprava dat do formátu PDF PDF vždy vytvářejte z postscriptového souboru pomocí programu Adobe Distiller.

Postscript (*.ps)

Postscriptový soubor vytvořte tiskem ze zdrojové aplikace (Adobe InDesign, QuarkXPress atd.) s použitím odpovídajícího postscriptového ovladače a PPD (Postscript Printer Definition - soubor popisu postscriptové tiskárny)

Postscriptový ovladač

Doporučujeme instalaci ovladače AdobePS (WIN/MAC), LaserWriter (MAC) nebo Scitex (WIN/MAC)

PPD

1. Doporučujeme použít obecný (na zařízení nezávislý) Adobe Distiller nebo PPD tiskáren Scitex Dolev 800 či Scitex Dolev4Press.
2. Nastavte kompoziční výstup (nenastavujte separace) - výjimku tvoří potisk CD/DVD vytvořený přímými barvami (pro potisky ve CMYK separace nenastavujte).
3. Postscriptový soubor musí obsahovat jen barvy CMYK nebo barvy přímé (pokud má být dokument přímými barvami tištěn).
4. Nastavte přidavek na ořez (spadávkou) a zapněte tisk ořezových značek (pokud nejsou obsaženy v dokumentu).
5. Při tisku do postscriptu zavádějte všechna použitá písma (není třeba navíc zvlášť zavádět písma z PPD).
6. Při použití průhledností v dokumentu (Adobe InDesign, Illustrator) nastavte při tisku vysoké rozlišení pro slučování průhledností (lze použít přednastavený profil nebo vytvořit podobný - rozlišení barevných/šedoškálových obrázků nastavte 300 dpi, rozlišení slučovaného textu a pérovek 1200 dpi).

PDF (*.pdf)

Adobe Distiller nastavte pro účely komerčního tisku - lze použít přednastavený profil (Press Optimized / Press Quality). V tomto případě však pozor - všechny přímé barvy, které chcete přímé barvy zachovat, je nutné editovat v nastavení záložku barvy anebo použít nastavení, které používáme v GZ ([file/DTP-programy/Press-DTP-\(ZIP\).zip](#)).

Adobe Acrobat Distiller 6

Nastavení je přístupné prostřednictvím menu Settings > Edit Adobe PDF Settings [Ctrl+E]

Adobe Acrobat Distiller 5

Nastavení je přístupné prostřednictvím menu Settings > Job Options... [Ctrl+J] - vytvořené nastavení lze volbou Save As... uložit jako přednastavený profil, který lze pak jednoduše používat při zpracování dalších souborů.