



TECHNOLOGICKÉ POŽIADAVKY NA SPRACOVANIE PODKLADOV PRE TLAČ (TPSPT)

ONE, s.r.o.
IČO: 44 412 223
Krásnohorská 8
85107 Bratislava
www.print.diw.sk

Príprava podkladov:

Digitálne tlačové podklady prosím pripravujte iba v programoch na to určených. Ide predovšetkým o programy: Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Quark XPress, CorelDraw. Podklady pripravené v týchto programoch je pred odoslaním do výroby potrebné exportovať do formátu PDF/X-1a:2001 (ISO štandard) ver. 1.3. Súbor PDF musí byť kompozitný (nie separovaný). ONE s.r.o. plne garantuje zhodu výslednej tlačovej formy so vstupnými PDF dokumentmi iba ak dodané súbory vyhovovali štandardu PDF/X-1a (v opačnom prípade je nutný a rozhodujúci imprimatur zákazníka)

Dáta pre parciálne laky:

Dáta pre lakovanie produktu musia byť v samostatnom PDF súbore spracované v jednej farbe (100 % K, black), pre lakovanie lakom pozitívne (to, čo má byť zvýraznené lesklým lakom, musí byť čierne). Tieto parametre sa vzťahujú predovšetkým na parciálne UV laky.

Dokument PDF pre separáciu parciálneho laku musí obsahovať vektorovú grafiku, v prípade bitmapového obrázku musí mať tento rozlíšenie min. 1200 dpi.

Dáta pre tlač s výsekom:

Digitálne tlačové dáta určené v rámci post-press prác na výsek je potrebné pripraviť, tak aby výsledné PDF obsahovalo tieto strany: grafika spolu s výsekovou formou pre účely napasovania výsekového nástroja na grafiku, iba samostatná grafika pre účely tlače, samostatná forma pre účely vrobena/vyhľadania výsekového tvaru.

V prípade ak grafika obsahuje novú výsekovú formu, ktorú treba vyrobiť, prosím pripravte ju 1:1 v krivkách s tým, že výsekové nože budú označené červenou čiarou, bigovacie nože žltou čiarou, perforovacie nože prerušovanou červenou čiarou.

Spracovanie dokumentu:

Všetky objekty dokumentu musia byť spracované vo farebnom priestore CMYK (resp. CMYK + direktné farby), musí však obsahovať práve tie separácie, ktorými sa bude tlačiť.

PDF súbor musí obsahovať všetky použité písma (nastavenie All Fonts Embedded).

Optimálne rozlíšenie ilustrácií je 300 dpi pre bitmapové obrázky a 1200 dpi pre perovky - celkový súčet tónových hodnôt CMYK-u by nemal presiahnuť 200 %.

Čierne texty nesmú byť tvorené z viacerých škálových farieb, ale len ako 100 % black, následne sa odporúča na ne aplikovať funkciu overprintu, ktorá zabezpečí, že pod textom nebude vybraté miesto v podkladovej ploche.

V prípade použitia doplnkových direktných farieb musia byť tieto presne pomenované podľa vzorkovníka Pantone, v prípade ich nepomenovania podľa vzorkovníka Pantone, ONE s.r.o. nenesie zodpovednosť za prípadné farebné rozdiely.

Pre bitmapové obrázky ako i pre vektorovú grafiku nepriradovať (resp. vypnúť) ICC profily, RIP ich ignoruje. Priradením nesprávneho ICC profilu môže dôjsť k nežiaducim farebným zmenám v dokumente. Preto pri exporte dokumentu do formátu PDF odporúčame ICC profily vôbec nepoužívať.

Orezové značky a pasovacie krížiky musia byť odsadené min. 3 mm od čistého formátu.

Grafika umiestnená na spadávku musí kresbou presahovať čistý formát min. o 2 mm.

Vo vzdialenosti min. 2 mm od čistého formátu vo vnútri dokumentu neumiestňujte prosím žiadne texty ani grafiku, pokiaľ nie je umiestnená aj na spadávku.

V prípade exportovania dát pre knižnú väzbu, prosím nevyraďujte strany veľa seba ako dvojstránky. Je potrebné ich vyradiť pod seba po jednotlivých stranách v poradí v akom budú nasledovať pri listovaní.

Z PDF dokumentu musí byť jednoznačne identifikovateľný čistý formát výsledného produktu (tzv. trim box), jeho umiestnenie v prípade viacstránkového súboru musí byť rovnaké na všetkých stranách dokumentu

Pri exporte odporúčame použiť podľa normy ISO 1264-2 farebný priestor FOGRA 39L pre natieraný papier a FOGRA 47L pre nenatieraný papier.

Pomenovanie súboru:

V prípade ak už viete číslo objednávky prosím použite na začiatok pomenovania toto číslo oddelené názvom súboru znakom „_“.

V prípade ak číslo objednávky neviete, prosíme pomenovať tak, aby bolo jednoznačné o aký súbor ide.

Pri pomenovaní prosím používajte iba písmená anglickej abecedy.

Pomenovanie by nemalo presiahnuť 10 znakov.

Zadávanie podkladov:

1. cez internet:

- FTP server DIW print & studio, na adrese <https://ftp.diw.sk> - prihlasovacie údaje zasielame zákazníkovi na vyžiadanie
- E-mailom do prílohy na adresu osoby ktorá zákazku spracováva, v prípade ak objem dát v e-maile neprekračuje veľkosť 16 MB.
- E-mailom prostredníctvom linku, poprípade iných prístupových údajov na server kde sa podklady nachádzajú na adresu osoby ktorá zákazku spracováva. Preferujeme online úložiská: www.dropbox.com, www.wetransfer.com.

2. na externých nosičoch:

- USB disk, CD, DVD. V prípade takéhoto spôsobu dodania podkladov je potrebná najprv konzultácia s osobu ktorá zákazku spracováva a externý nosič musí byť doručený priamo do vlastných rúk.

Po dohode je možné dodať dáta aj v iných formátoch ako PDF, jedná sa predovšetkým o živé dokumenty z aplikácií Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Quark XPress, CorelDraw (POZOR! popri samotných súboroch musia byť dodané aj všetky použité obrázky a fonty). Za ich spracovanie a následnú konverziu do formátu PDF/X-1a:2001 účtujeme poplatok podľa platného cenníka.