

# Jak připravit podklady pro digitální, velkoformátový a ofsetový tisk

## ◆ Přijatelné formáty

Podklady musí být dodány ve formátu PDF (Portable Document Format) verze 1.3 – 1.7, přičemž důrazně doporučujeme používat pro převod do formátu PDF certifikované programy, které obsahují Adobe PDF engine, nejlépe Acrobat Distiller.

Přímý export z aplikací do PDF či programy třetích stran mohou způsobovat špatnou interpretaci dat a tedy chyby v tisku!

PDF soubory standardu PDF/X jsou povoleny.

Při dodání podkladů ve formátech PSD, TIFF, JPEG, Postscript, EPS budou tyto soubory převedeny do PDF a odeslány zpět na korekturu. Zároveň bude načítován čas potřebný k převedení formátu. Výjimkou je digitální a velkoformátový tisk, kde lze tisknout přímo ze souborů formátu TIFF či JPEG.

Otevřené dokumenty, jako jsou soubory uložené z aplikací QuarkXPress®, Adobe® InDesign®, Corel Draw®, Microsoft® Word, Microsoft® Excel, Microsoft® PowerPoint, OpenOffice a dalších nebudou přijaty pro zpracování.

## ◆ Rozměry a struktura dokumentů

Tisková data musí být připravena ve velikosti 1:1 k výslednému produktu, případně v poměrovém měřítku. Pak je nutno dodat přesné procento zmenšení či zvětšení. Výjimku tvoří velkoplošné tisky od formátu A0 a výše, kdy není potřeba dodržovat velikost obrázků 1:1 s velikostí výstupu. Pro formáty větší než A0 se zpravidla používá poměr dat 1:2 s výslednou velikostí. Pro plochy typu BILLBOARD se používá poměr dokumentu 1:6 až 1:10 s výslednou velikostí. Podklady dodané nepoměrově k výslednému tisku budou vráceny zadavateli jako nepoužitelné.

Dodané soubory musí být jasně označeny názvem a umístěním ve výsledném produktu. Pokud soubor obsahuje více stran, musí být každá jednoznačně označena číslem, které určí její umístění při vyřazení či následném zpracování.

Soubory pro tisk musí být nevyřazené, tedy každá strana dokumentu obsahuje právě jednu vizitku, leták, plakát či stranu.

Data mohou být dodána po jednotlivých souborech, tedy co jeden dokument to jedna strana nebo může jeden dokument obsahovat všechny strany nebo jakákoli jiná kombinace. Vždy však platí, že jeden soubor může obsahovat jen strany stených rozměrů.

Obsah (čistý formát) jednotlivých stran musí být umístěn na jejím středu jak ve vodorovné, tak i ve svislé ose.

Objekty, které nesmí či nemají být oříznuty, musí být umístěny minimálně 3 mm od čistého formátu strany.

## ◆ Spadávk a značky pro následné zpracování tisků

Každá strana v tiskovém dokumentu musí obsahovat spadávku, tedy přesah objektů, které se dotýkají okrajů čistého formátu dokumentu, a to minimálně 3 mm na každou stranu, jež se to týká.

Dodaný soubor musí obsahovat na všech stranách řezací značky, které přesně označí čistý formát strany a tyto musí být odsazeny minimálně 3 mm od čistého formátu.

Pokud se výsledný produkt biguje či skládá, musí být každá taková strana v dokumentu označena i značkami pro big nebo ohyb. Takováto značka se vyznačuje čerchovanou čarou a je odsazena minimálně 3 mm od čistého formátu.

Jde-li o produkt, který se následně vysekává, musí být součástí dodaných dokumentů i rozkres pro raznici. Ten může být dodán jako samostatný soubor nebo jako jedna ze stran tiskového dokumentu a musí mít stejné rozměry jako tiskový dokument. Nesmí být součástí grafiky.

## ◆ Rozlišení a komprese dat v dokumentech

Obrázky CMYK a ČB v dodávaných souborech musí mít výsledné rozlišení minimálně 300 DPI. Bitové mapy musí mít výsledné rozlišení minimálně 600 DPI a ve formátu PDF nesmí být zapnuto jejich vyhlazování do stupňů šedi.

Při používání kompresí dbejte následujících pravidel: JPEG komprese musí být co nejkvalitnější, nejlépe maximální (JPEG je ztrátová komprese – při jejím použití se snižuje kvalita a barevnost vašich dat!); komprese bitových map musí být žádná, nebo CCIT Group 4; LZW komprese souborů jsou povolené.

## ◆ Barevné prostory

Tisková data musí být kompozitní!

Barevný režim dokumentů musí být CMYK nebo supně šedi (Gray). Jakékoli jiné barevné prostory, jako jsou RGB, LAB a další budou vráceny jako chyba.

Pokud má být dokument tisknut s použitím přímých barev, musí být tyto jasně označeny dle standardu PANTONE Matching System® či PANTONE Goe™ Colors. Jiné označení je považováno za chybu, protože může způsobit špatnou barevnost tisku.

Do dokumentů nesmí být vloženy ICC profily s výjimkou profilu ISO Coated v2 (Fogra 39).

## ◆ Písma

Všechna písma použitá v dokumentu musí být vložena. V případě formátu PDF nedoporučujeme vytvářet subtypy písem. Také nedoporučujeme používat převod TrueType písem na Type1.

V dokumentech PDF, Postscript a EPS nemusí být písma převedena do křivek, u ostatních formátů ano!

## ◆ Předání tiskových podkladů

Soubory můžete posílat e-mailem, nahrát na FTP, poslat s využitím služeb třetích stran (uschozna.cz atd.), přinést na flash disk nebo na CD. Soubory musí být řádně a jednoznačně pojmenovány. V případě nahrávání souborů na naše FTP, vždy zašlete e-mail či zatelefonujte, že jsou na FTP nová data, a to až po ukončení nahrávání souborů.

Pokud je požadováno následné knihařské zpracování (vazby, bigování, výseky atd.), je nutno dodat tištěnou (stačí černobílou) maketu!

[ JIŽ 20 LET NA TRHU ]

spadávka

čistý formát

hranice bezpečné oblasti

# Veverka obecná

bigovacř (lomová) značka

pasovacř značka (nemusř býř)



**Veverka obecná** obvykle dorůstá 19 až 23 cm a dosahuje hmotnosti mezi 250 až 340 g. Huňatý ocas, který napomáhá udržovat rovnováhu při lezení a skocích na stromech a který veverka využívá jako „pokrývku“ těla při spánku, je 15 až 20 cm dlouhý.

**Charakteristickým znakem** pro veverku obecnou jsou střapce chlupů na ušních boltcích směřující do špičky a viditelné především v zimním období. Stejně jako většina stromových veverek má i naše veverka ostré a zakřivené drápy, které jí pomáhají při lezení po větvích stromů.

**Ve světě bývá často zaměňována** s blízce podobným číkarím červeným

(*Tamiasciurus hudsonicus*), obývajícím Severní Ameriku a veverkou popelavou (*Sciurus carolinensis*), která obývá zvláště Severní Ameriku a západní Evropu. Zbarvení srsti veverky obecné se liší podle lokality rozšíření a období, ale vždy je srst na břiše a hrdle zbarvená krémově až bíle.

U pohlaví není vyvinut sexuální dimorfismus. V Česku se nejčastěji objevuje červená a černá forma, ve světě není výjimkou ani šedá nebo čistě bílá forma. Veverce obecné se mění srst dvakrát ročně, a to z letní na zimní a ze zimní znovu na letní. Zimní srst je hustější a o něco tmavší než letní a veverkám narůstá v rozmezí mezi srpnem a listopadem.