

Vážený zákazníku,

předkládáme Vám způsob jak správně postupovat při vytváření podkladů pro zadávání potisku CD. Doufáme, že Vám to usnadní práci spojenou s Vaším návrhem.

### Jak vytvořit podklady pro potisk CD

Cílem tohoto článku není přímo vytváření vlastního motivu, ale způsob jak postupovat, aby motiv byl použitelný pro tisk - z hlediska velikosti a umístění. Tyto zásady jsou platné jak pro vytváření motivu v programech pro vektorovou grafiku (CorelDRAW, Adobe Illustrator), tak pro bitmapové editory (Corel Paint, Photoshop, Photopaint, ...)

Nejdříve je třeba specifikovat NA CO se bude tisknout: bude-li to potištiteľné CD, nebo etiketa. Informace o rozměrech etiket a materiálech získáte na našich webovských stránkách: [www.terra.cz](http://www.terra.cz)

### Rozměry etiket a potištiteľného povrchu u CD

Etikety - přesné rozměry námi používaných etiket najdete na našich internetových stránkách. Následující tabulka uvádí stručný přehled používaných etiket:

|  |   |
|--|---|
| <u>Přehled pro CD/DVD 120 mm:</u>                                    | <u>Přehled pro CarD60-R</u>   |
| Vnější průměr: 118 mm<br>Vnitřní průměr: 44 mm, 41 mm, 36 mm a 18 mm | Vnější rozměr: 59x84 mm<br>Vnitřní průměr: 18 mm  |
| <u>Přehled pro CD 80 mm:</u>   | <u>Přehled pro CD ve tvaru srdce:</u>   |
| Vnější průměr: 78 mm<br>Vnitřní průměr: 18 mm                        | Vnější rozměr: specifický rozměr, doporučujeme použít šablonu z našich internetových stránek<br>Vnitřní průměr: 18 mm |

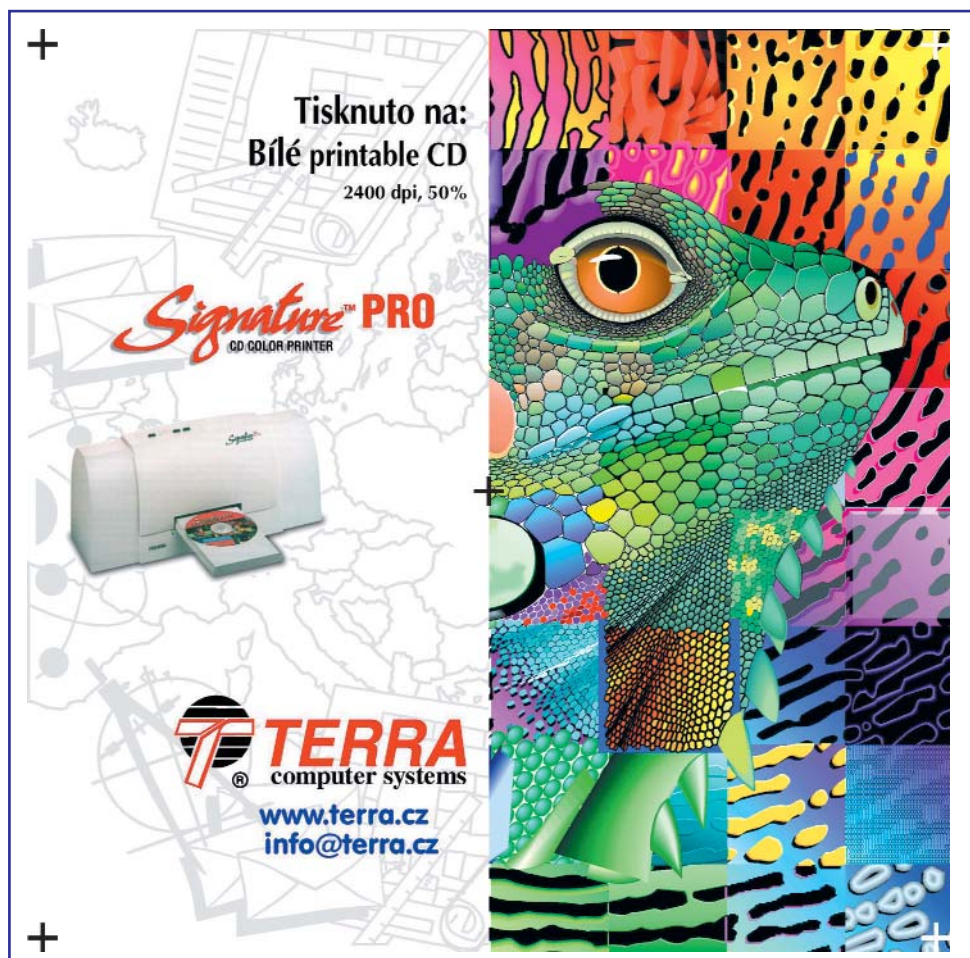
Potištiteľné CD/DVD - rozměry záleží na výrobci použitého potištiteľného CD/DVD média. Následující tabulka uvádí stručný přehled nejpoužívanějších rozměrů potištiteľných vrstev na CD a DVD médiích:

|   |  |
|---|--|
| <u>Přehled pro CD/DVD 120 mm:</u>   | <u>Přehled pro CarD60-R:</u>   |
| Vnější průměr: 119 mm, 118 mm, 116 mm<br>Vnitřní průměr: 38 mm, 36 mm a 22 mm, 20 mm, 18 mm | Vnější rozměr: 59x84 mm<br>Vnitřní průměr: 18 mm   |
| <u>Přehled pro CD 80 mm:</u>  | <u>Přehled pro CD ve tvaru srdce:</u>  |
| Vnější průměr: 78 mm<br>Vnitřní průměr: 18 mm   | Vnější rozměr: doporučujeme použít šablonu z našich internetových stránek<br>Vnitřní průměr: 18 mm |

### Požadavky:

1. Podklady můžete dodat ve vektorové (CorelDRAW do verze 9, Adobe Illustrator), nebo bitmapové grafice (všechny běžné formáty, např.: TIF, JPG, ...). Používaný barevný model je CMYK. Podklady dodané v barevném modelu RGB mohou mít při tisku odlišnou barevnost.
2. Pokud se rozhodnete pro použití textu po obvodu tiskové plochy, dodržte prosím vzdálenost 2 mm od okraje etikety, nebo od okraje tisku na potištiteľném CD/DVD médium.
3. Rozměr motivu by měl být ve tvaru čtverce, veliký max. 12,2x12,2 cm pro CD, DVD nebo etiketu 120 mm. Přesahem motivu přes vnější rozměr je zajištěn tisk na spad (tisk přes okraj etikety). Rozměr 8,2x8,2 cm pro CD a etiketu 80 mm. Rozměr 6,4x 8,8 cm pro CarD60-R. K ořezu na rozměr média dojde vždy až při tisku.
4. Pro přesné usazení do tiskové šablony, vyznačte v rozích Vašeho motivu křížky velké 4x4 mm. Vzdálenost středu křížků by měla být 120x120 mm (osa X, Y). Pokud přesně dodržíte naše požadavky, pak je zcela postačující jeden křížek určující střed CD.
5. Pokud použijete pomocné obrisy pro CD nebo etiketu, pak je vždy smažte dřív, než k nám Váš návrh donesete.
6. Podklady ve formě bitmapy stačí dodávat v rozlišení 300 dpi. V případě kombinace vektorů a bitmap - by měly být vloženy obrázky v rozlišení 300 dpi.

Následuje příklad návrhu podle předchozí specifikace a ukazuje jak by měly dodané podklady správně vypadat:



*Komentář:*

Podklady se správně vyznačeným středem a okrajem CD/DVD pomocí křížků. Barva křížků by měla být kontrastní proti pozadí kde je umístěn (proto je vlevo černý a vpravo bílý). U uvedeného návrhu se počítá s tím, že se bude tisknout na CD etiketu s vnitřním průměrem 36 mm - tomu odpovídá správné umístění motivu. Tento návrh je pro toto použití v pořádku. Tento návrh lze také použít i pro tisk na printable CD/DVD, nebo etiketu CD07, pro ty je uvedený návrh také v pořádku. Takto dodané podklady jsou využitelné jak pro tisk na CD etikety, tak pro tisk na printable média. U obou možností tisku dochází k ořezu na přesný rozměr etikety nebo potižitelného média až při tisku.

Doufáme, že uvedený postup Vám pomůže při vytváření podkladů pro potisk jak etiket, tak printable CD/DVD.

**TERRA computer systems**  
Olomoucká 81, 627 00 Brno

tel.: 548 423 811  
fax: 548 423 810

[www.terra.cz](http://www.terra.cz)  
[info@terra.cz](mailto:info@terra.cz)