



Požiadavky k potlači ofsetom

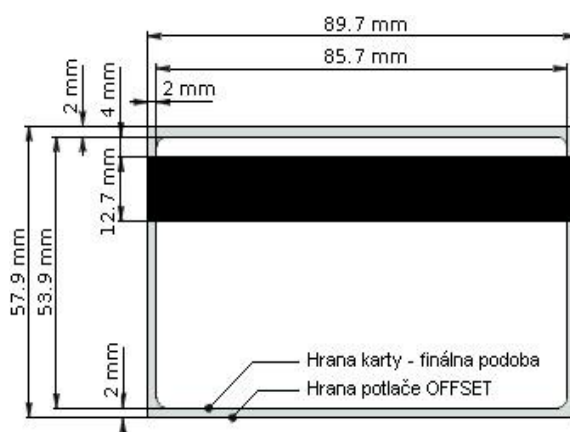
1.0 Návrh grafiky pre tlač

Predmet:
Tlač PVC kariet

Vypracoval:
Marek Švárný
Pavol Floch
info@cardberg.com
00421-917 231 108

Návrh dizajnu akceptujeme v jednom z týchto formátov :

- **Adobe Ilustrátor CS 2** (AI, EPS formát) alebo **Adobe Photoshop CS 2** (TIFF, PSD)
- **CorelDraw 12** (CDR formát).
- **Quark X-Press 4.1** EPS súbor (vo farbách CMYK) a rastrové obrázky (TIFF), ktoré musia mať minimálne rozlíšenie 360 dpi.
- Nedodávajte nám návrh dizajnu už s oblými rohmi
- Nevytvárajte väčšie súbory ako je potrebné



Všetko musí byť uložené v jednom EPS súbore v ktorom bude celý text a písmo uvedené v krivkách ! S týmto EPS súborom doporučujeme predložiť aj príslušné TIFF, AI, atď. atď. súbory

1.1 Veľkosť súboru

Skutočná veľkosť karty je 85,7x53,9 mm. Rohy sú zaoblené o rádiuse 3mm. Návrh dizajnu musí byť z každej strany o 2mm väčší ako je samotná karta !!!

1.2 Dizajn kariet

Mierka: Kartu v mierke 1:1

Vektorová grafika: Pokiaľ možno použite vektorovú grafiku namiesto rastrov. Je to veľmi dôležité pre texty a logá firiem. Stále prevedte typ písma /font/ do kriviek

Rozlíšenie rastrových obrázkov: Kvalita závisí od mnohých faktorov ako sú jas, kontrast, hĺbka, dynamika a rovnováha farieb použitých médií. Optimálne rozlíšenie pre túto technológiu je 400dpi pre súbory CMYK a 800-1200dpi pre monochromatické súbory

- nedodávajte súbory s nižším rozlíšením ako je doporučené
- nenavrhuje súbory väčšie ako sú potrebné

1.3 Farby kariet

Návrh dizajnu karty musí byť dodaný vo farbách CMYK. Súbory spracované v RGB farbách budú zaslané klientovi naspäť k prerobeniu. Pri návrhu dizajnu karty myslite na to, že karta bude potláčaná ofsetom, na plastovom podklade, špeciálnymi UV rezistentnými farbami. To znamená, že **farby potlačené touto technológiou nebudú úplne zhodné so štandardnou škálou farieb CMYK**. Napríklad: pri potlačí ofsetom vyjde čierna farba ako čierna, ale nebude to úplná, hlboká, plná čierna. **Pre úplnú čiernu by sa mali použiť tieto hodnoty C100 M90 Y90 K100**. Konzultácie sú obzvlášť potrebné pri potlačí na strieborných a zlatých kartách.

1.4 Personalizácia kariet

- **Personalizácia termoprintom.**

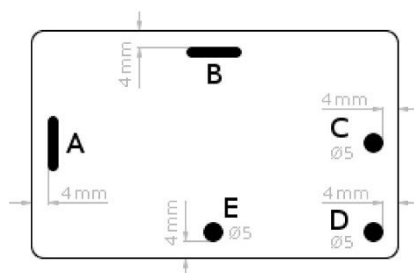
Pre túto personalizáciu neplatia žiadne obmedzenia písma okrem veľkosti. Písmo musí byť najmenej o veľkosti 4pt. Pri použití neštandardného písma je ho potrebné pripojiť. Dôležité ! Prosím, stále pripojte údaje na personalizáciu k súboru, ktorý posielate... Uveďte jeho presnú polohu na karte, typ písma, farby atď.

- **Personalizácia s vystupujúcim písmom (embossing)**

Priestor určený na embosovanie je 5 mm zľava, správa a od spodnej hrany karty a 20 mm od vrchnej hrany karty..

- Na embosovanie je určený len jeden druh písma a nemožno ho meniť
- Písmo môže byť len veľké a v jednej veľkosti - 3 mm pre písmená a 3 až 5 mm pre čísla
- Maximálny počet symbolov v riadku: 20 (vrátane medzier)
- Minimálna medzera medzi riadkami je 2 mm
- Farba vystupujúceho písma /tipping/ môže byť: strieborná, zlatá, čierna alebo biela

1.5 Perforácia kariet



- A - oválny otvor na krátkej strane karty
- B - oválny otvor na dlhšej strane karty
- C - okrúhly otvor na krátkej strane karty
- D - okrúhly otvor v rohu karty
- E - okrúhly otvor po dlhšej strane karty

1.6 Rezanie kariet

MiniVisa karta môže byť vybavená magnetickým prúžkom či čiarovým kódom. Otvor v rohu karty môžu poslúžiť na zavesenie alebo karta môže byť pripojená ku kľúčom, mobilným telefónom. Formát MiniVisa je vhodný na prezentácie, ako vernostné karty.

Karta 3KeyTag je rozdelená na tri menšie karty s možnosťou vyrazenia otvoru v rohu každej karty. Táto karta nemôže obsahovať bezkontaktný čip, ani magnetický prúžok. Formát 3KeyTag je vhodný pre vernostné programy, kde viac ako jedna osoba môže používať rovnaké výhody. Vhodné pre rodiny a rodinných príslušníkov.

V Ružomberku dňa 31.03.2015

v.r.

.....
Marek Švárný
Konateľ spoločnosti