

# Požiadavky k potlači offsetom

## 1. Grafika

Návrh dizajnu akceptujeme v jednom z týchto formátov :

- **Adobe Illustrator 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 rasterové obrázky (TIFF), ktoré musia mať minimálne rozlíšenie **360 dpi**.

- Nedodávajte nám návrh dizajnu už s oblými rohmi !!!
- Nevytvárajte väčšie súbory ako je potrebné !!!

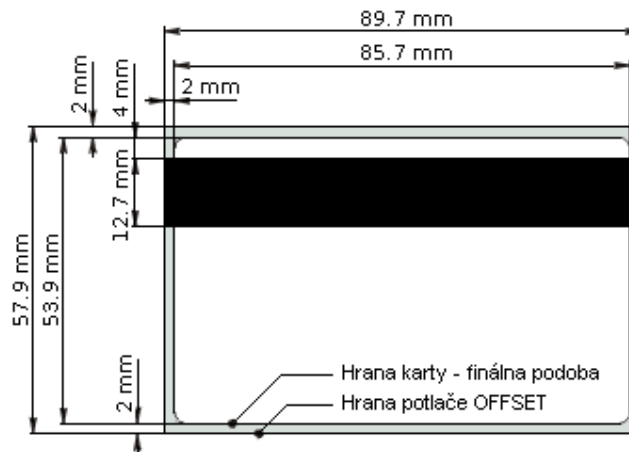
**Všetko musí byť uložené v jednome EPS súbore v ktorom bude celý text a písmo uvedené v krivkách !!!**

S týmto EPS súborom doporučujeme predložiť aj príslušné TIFF, AI, atď. atď. súbory

## 2. 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 !!!**



**Súbory posielajte emailom do veľkosti 3Mb !!! Email : [info@cardsystems.sk](mailto:info@cardsystems.sk)**

## 3. Dizajn kariet

**Mierka.** Stále dizajnujte svoju 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

# a a

## Rastrové obrázky. Rozlíšenie

Kvalita zaleži od mnohých faktorov ako sú jas, kontrast, hĺbka, dynamika a rovnováha farieb použitých médií. Optimalne 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 su potrebné**

## 4. Farby

Návrh dizajnu karty musí byť dodaný vo farbách CMYK. Súbory spracované v RGB farbách budú zaslané klientovi napať k prerobeniu.

Pri návrhu dizajnu karty myslite na to, že karta bude potláčaná offsetom, 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 offsetom výjde 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.



## 5. Personalizácia

### Personalizácia termoprintom.

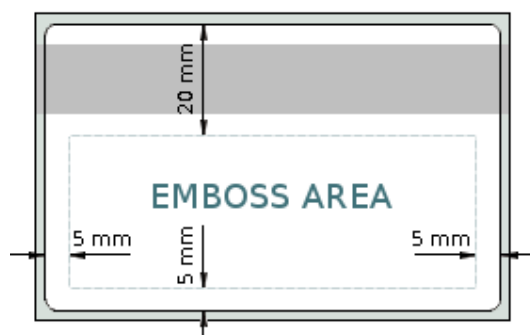
Pre túto personalizáciu neplatia žiadne obmedzenia písma okrem veľkosti písma. Písmo musí byť najmenej o veľkosti 4pt. Pri použití neštandardného písma je potrebné pripojiť jeho súbor

**Dôležité !!!** Prosím, stále pripojte údaje na personalizáciu k súboru, ktorý posielate... Uvedte jeho presnú polohu na karte, typ písma, farby atd. atd.

## Personalizácia s vystupujúcim písmom (embossing).

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

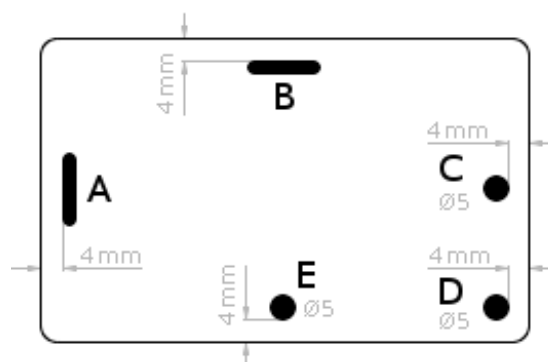
- Na embosovanie je určený len jeden druh písma a nemožno ho meniť.
- Písmo môže byť len veľké a v jednej veľkosti - **3 mm pre písmená a 3 až 5 mm pre čísla**.
- Maximálny počet symbolov v riadku: **20** (vrátane medzier).
- Minimálna medzera medzi riadkami je **2 mm**.
- Farba vystupujúceho písma /tipping/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



## 6. Perforácia kariet a rezanie

### Perforácia

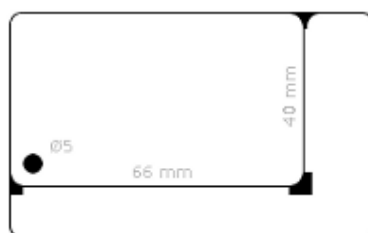
- A** – oválny otvor na krátkej strane karty
- B** – oválny otvor na dlhšej strane karty
- C** - okrúhly otvor na krátkej strane karty
- D** – okrúhly otvor v rohu karty
- E** – okrúhly otvor po dlhšej strane karty



## Rezanie

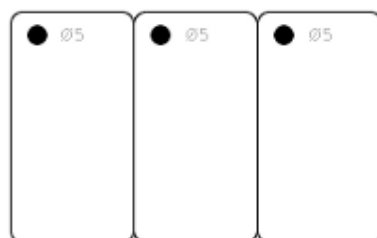
### MiniVisa

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



### 3KeyTag

Karta 3KeyTag je rozdelená na tri menšie karty s možnosťou vyrazenia otvoru v rohu každej karty. Táto karta nemože 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 prípade ďalších otázok kontaktujte:

Robert Mračna [/robertmracna@cardsystems.sk/](mailto:robertmracna@cardsystems.sk) Mobil : + 421 905 501 148