

Ako

pripraviť
dokument
na tlač



Ak si pripravujete vlastnú grafiku pre tlač, ukážeme vám, ako pripraviť podklady na tlač, aby ich už grafik nemusel doladovať. Vašu objednávku tak môžeme vybaviť ešte rýchlejšie a vytlačený produkt bude presne taký, ako si predstavujete.

Zhrnutie technických požiadaviek na tlač:

1. Spadávká 2,5 mm a neutrálna zóna 2,5 mm z každej strany

**2. 300 DPI
(bodov na palec)**

**3. Farebný režim
CMYK**

**4. Návod ako exportovať
šablónu do PDF**

**5. Výstupný formát
tlačového dokumentu PDF**



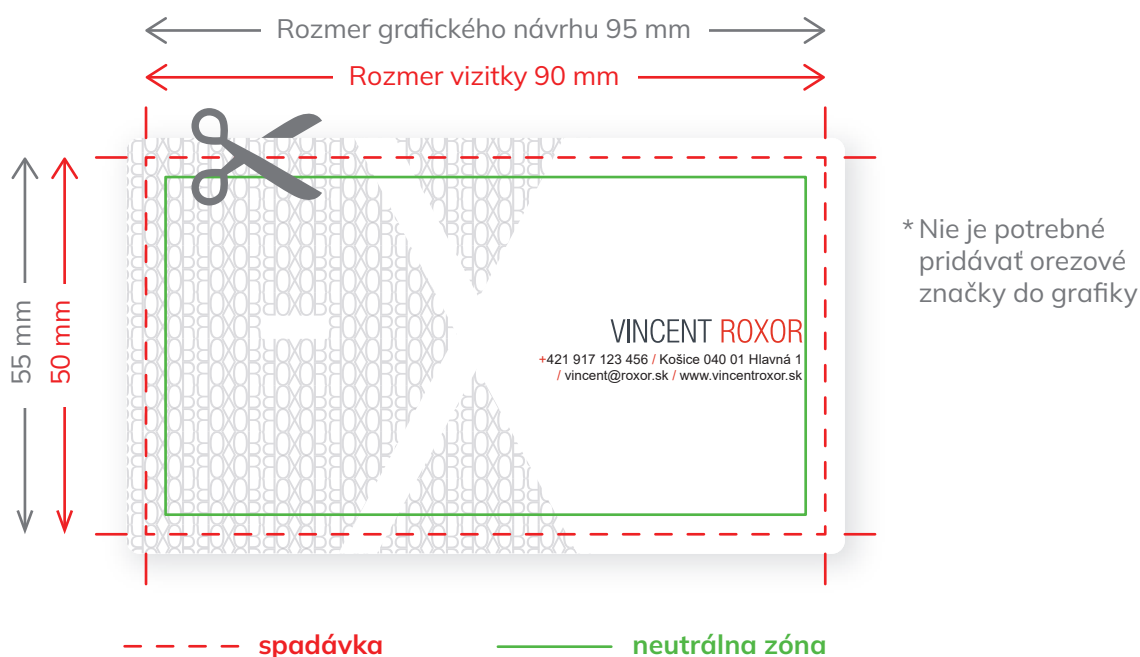
[Dokument obsahuje šablóny](#)

1. Spadávká

Spadávkou sa označuje zóna, ktorá sa cielene pridáva k rozmerom grafického návrhu.

Ide o pridanie 2,5 mm na každej strane, a to z toho dôvodu, že sa vizitky či iné propagačné materiály po vytlačení orezávajú. Bez spadávky by orez zasahoval do rozmerov (príp. aj dizajnu) tlačoviny, a tým by ju znehodnotil.

Grafický podklad musí plynule prechádzať do spadávky!



Neutrálna zóna

Neutrálna zóna predstavuje okrajovú časť akéhokoľvek grafického návrhu (vizitky, plagátu, letáku a pod.), v ktorej by sa nemali nachádzať žiadne obrázky ani text.

Zóna je nevyhnutná pre zachovanie 100% kvality vytlačených vytlačených materiálov – eliminuje viditeľnosť prípadných odchýlok po orezaní tlačovín. Pod neutrálnu zónu spadá plocha vo vzdialenosti 2,5 mm od okraja tlačoviny.

Príklad:

Ak máme podklad vo veľkosti vizitky 90 x 50 mm, výsledné rozmery budú: $90 + 2,5 \text{ mm} \times 50 + 2,5 \text{ mm} = 95 \times 55 \text{ mm}$

2. Rozlíšenie pre tlač

Často sa stáva, že pri tlači potrebujete nejaký obrázok. Stiahnete si ho z internetu a zdá sa vám dostatočne veľký a aj kvalitný. Neskôr sa však rozhodnete pripravovať tlačové materiály, na ktoré chcete použiť práve tento obrázok. A tu nastáva kameň úrazu.



72 dpi

bežné rozlíšenie

$$300 / 72 =$$

4,17

ráz horšia grafika



300 dpi

rozlíšenie pre kvalitnú tlač

Obrázky, s ktorými sa bežne stretávate na internete, sú v inom rozlíšení, ako obrázky, ktoré sú vhodné na kvalitnú tlač. Rozdiel je v rozlíšení DPI.

DPI = dots per inch

(počet bodov na jeden palec)

Na internete sa bežne používa rozlíšenie 72 DPI, **pre tlač je potrebných 300 DPI**. Pri rovnakej veľkosti obrázku v centimetroch je obrázok pri tlači až **4,17-krát** nekvalitnejší.

Čo z toho vyplýva?

Ak chcete zachovať potrebnú kvalitu pre tlač, potrebujete až 4-krát väčší obrázok, ako je bežne dostupný na internete.

3. Farebné režimy

Každý tlačový materiál reprezentuje Vás alebo Vašu firmu. Je preto nesmierne dôležité, aby bol dokonalý a verne kopíroval Vašu firemnú identitu. Vysvetlíme si preto, na čo si dávať pozor pri farbách.

RGB

Bunky v ľudskom oku umožňujú nahradiť viditeľné svetlo zmesou troch základných farieb (červenej, zelenej a modrej – v skratke RGB). Zložením všetkých troch farieb vznikne biela farba, ktorá je však iná ako farba svetla (to sa skladá z celého spektra farieb). RGB režim využívajú monitory počítačov a televízory.

CMYK

CMY alebo CMYK režim predstavuje druhú možnosť, ako zmiešať farby. CMYK je považovaný za tlačiarenský režim / paletu farieb, pretože je výhodnejší pre samotnú tlač. Dôvodom je to, že v RGB režime nie je možné namiešať čiernu farbu.

CMY(K) využíva zložky, ktoré vznikli zmiešaním dvojíc farieb v RGB modeli. O CMYK režime hovoríme v prípade, keď sa miešajú farby aj so samostatnou čiernou (pre lepšiu kvalitu vytlačeného obrázku). CMYK režim využíva aj 32-bitovú farebnú hĺbku.

Všimnite si rozdiel v odtieni

R: 231
G: 0
B: 14



C: 0%
M: 100%
Y: 100%
K: 0%

Čo z toho vyplýva?

Pre zachovanie maximálnej farebnej vernosti odporúčame ukladať logo v CMYK. Ak však nedisponujete grafickým softvérom, pošlite nám aspoň presné kódy farieb.

4. Exportovanie do PDF



Návod ako exportovať Photoshop dokument (.psd) do PDF.

1. V hornej lište programu choďte do ponuky „**Soubor**“ a kliknite na tlačidlo „**Uložit jako...**“ z ponuky.
2. Keď sa zobrazí dialógové okno „**Uložit jako**“, v rozbaľovacom menu v spodnej časti okna vyberte formát „**Photoshop PDF**“.
3. Vyberiete destináciu, kam chcete PDF dokument uložiť, a kliknite na tlačidlo „**Uložit**“.
4. Po kliknutí na tlačidlo uložiť sa Vám otvorí druhé dialógové okno s názvom „**Uložit Adobe PDF**“.
5. Nakoniec potvrdíte tlačidlom „**Uložit PDF**“.



Návod ako exportovať Adobe Illustrator dokument (.ai) do PDF.

1. V hornej lište programu choďte do ponuky „**Soubor**“ a kliknite na tlačidlo „**Uložit jako...**“ z ponuky.
2. Keď sa zobrazí dialógové okno „**Uložit jako...**“, v rozbaľovacom menu s názvom v spodnej časti okna vyberte možnosť „**Adobe PDF**“.
3. Vyberiete destináciu, kam chcete PDF dokument uložiť, a kliknite na tlačidlo „**Uložit**“.
4. Po kliknutí na tlačidlo uložiť sa Vám otvorí druhé dialógové okno s názvom „**Uložit Adobe PDF**“.
5. V záložke „**Všeobecné**“ zvolte z horného rozbaľovacieho menu „**Kvalitní tisk**“.
6. A potom sa prepnete do záložky „**Značky a spadávky**“ a zaškrtnite okno „**Použit nastavení spadávky z dokumentu**“. Nakoniec potvrdíte tlačidlom „**Uložit PDF**“.



Návod ako exportovať Adobe InDesign dokument (.indd) do PDF.

1. V hornej lište programu choďte do ponuky „**Soubor**“ a kliknite na tlačidlo „**Exportovat...**“ z ponuky.
2. Otvorí sa Vám dialógové okno s názvom „**Exportovat**“. V tomto okne si vyberete destináciu kde chcete PDF dokument uložiť, zvolte formát „**Adobe PDF (Tisk)**“ a potvrdíte tlačidlom „**Uložit**“.
3. Po kliknutí na tlačidlo uložiť sa Vám otvorí druhé dialógové okno s názvom „**Exportovat Adobe PDF**“.
4. V záložke „**Všeobecné**“ zvolte z horného rozbaľovacieho menu „**Kvalitní tisk**“.
5. A potom sa prepnete do záložky „**Značky a spadávky**“ a zaškrtnite okno „**Použit nastavení spadávky z dokumentu**“. Nakoniec potvrdíte tlačidlom „**Exportovat**“.

1.

- * Postup kroků
v záložce
Všeobecné

Uložit Adobe PDF

Přednastavení Adobe PDF: [Výchozí Illustratoru]

Standard: [Výchozí Illustratoru]

✓ [Kvalitní tisk]

[PDF/X-1a:2001]

[PDF/X-3:2002]

[PDF/X-4:2008]

Tisková kvalita

[Nejmenší velikost souboru (PDF 1.6)]

[Nejmenší velikost souboru]

Všeobecné

Komprese

Značky a spadávky

Výstup

Další volby

Zabezpečení

Přehled

Uložit PDF

Zrušit

2.

- * Postup kroků
v záložce Značky
a spadávky

Uložit Adobe PDF

Přednastavení Adobe PDF: [Výchozí Illustratoru]

Standard: PDF/X-4:2008

Kompatibilita: Acrobat 7 (PDF 1.6)

Značky a spadávky

Značky

☐ Všechny tiskové značky

☐ Řezací značky

☐ Soutiskové značky

☐ Barevné pruhy

☐ Informace o stránce

Typ tiskových značek: Západní

Tloušťka řezacích značek: 0.25 pt

Posun: 6 pt

Spadávky

☒ Použít přednastavení spadávky dokumentu

Dole: 0 pt

Vlavo: 0 pt

Vpravo: 0 pt

Uložit PDF

Zrušit

5. Šablóny na tlač

 Photoshop
šablóny (.psd)

[Vizitka 85x55](#)

[Vizitka 90x50](#)

[A6](#)

[A5](#)

[A4](#)

[A3](#)

[Tretina A4](#)

[Zakladač 15 strán](#)

[Zakladač 50 strán](#)

 Illustátor
šablóny (.ai)

[Vizitka 85x55](#)

[Vizitka 90x50](#)

[A6](#)

[A5](#)

[A4](#)

[A3](#)

[Tretina A4](#)

[Zakladač 15 strán](#)

[Zakladač 50 strán](#)

 InDesign
šablóny (.indd)

[Vizitka 85x55](#)

[Vizitka 90x50](#)

[A6](#)

[A5](#)

[A4](#)

[A3](#)

[Tretina A4](#)

[Zakladač 15 strán](#)

[Zakladač 50 strán](#)

 Affinity
šablóny (.afdesign)

[Vizitka 85x55](#)

[Vizitka 90x50](#)

[A6](#)

[A5](#)

[A4](#)

[A3](#)

[Tretina A4](#)

[Zakladač 15 strán](#)

[Zakladač 50 strán](#)

Kontaktujte nás, pomôžeme vám!



02 / 321 130 70
volajte Po-Pia 7-19



info@expresta.sk
info@exprestlac.sk
napíšte nám na náš e-mail