

# Digitální tisk - zadání



## **Správné zasílání grafik pro výrobu HPL vysokotlakých laminátů s digitálním tiskem, nebo pro výrobu **samolepících folií** s digitálním tiskem.**

V případě zájmu Vám doporučíme grafické studio, které Vám grafiku zpracuje a připraví požadované soubory.

### **OBECNÉ POŽADAVKY:**

#### *Zasílání grafik:*

Grafiky mohou být zasílány prostřednictvím:

- elektronických médií (CD, DVD)
- prostřednictvím např. uschovna.cz apod. na adresu: [info@laminat4u.cz](mailto:info@laminat4u.cz)

#### **Software a přílohy:**

Soubory musí splňovat následující:

- přípony .tiff, .jpg, .eps, .ai, .pdf
- požadovaný software: Photoshop, Illustrator, InDesign.
- pokud pracujete s CorelDraw, je třeba exportovat soubory do .eps nebo .ai
- DWG soubory (AutoCad) nemohou být zpracovány

#### **Kvalita souborů:**

Soubory musí mít rozlišení minimálně 150dpi a musí být v měřítku 1:1. Soubory s nižším rozlišením nezaručí potřebnou kvalitu výstupu. Všechny soubory ve formátu RGB nebo CMYK budou vždy konvertovány do CMYK, aby se zajistila kompatibilita s tiskovou technologií.

# 3.

## *Soubory se speciálními fonty:*

Pokud jsou používány speciální fonty, je třeba vždy zaslat referenční fonty, aby byla zajištěna správná textová shoda (PC nebo Apple Font – True Type – Postscript). Doporučuje se zaslat také pdf soubor ke kontrole výstupu.

## *Vektorové soubory*

U vektorových souborů je nutné připojit všechny obrázky a texty, které soubor obsahuje, a zajistit referenční pdf.

## **Barevné standardy:**

RAL – PANTONE nebo NCS reference (nebo jiné barevné standardy) budou použity čistě pro ilustrativní účely. Nemohou být plně identické s požadavky klienta. Pro dosažení požadovaných odstínů budou provedeny barevné testy.

## **Formáty (HPL):**

Konečná velikost laminátové desky

K dispozici jsou následující formáty:

Formát 30, velikost laminátové desky 305 x 130 cm

Formát 42, velikost laminátové desky 420 x 130 cm

Formát 28, velikost laminátové desky 280 x 130 cm

Formát 24, velikost laminátové desky 244 x 122 cm

## **Velikost tiskové plochy samolepících folií: do šíře 160 cm**

### **Velikost tiskové plochy (HPL):**

V případě grafik vyžadujících pokračování/panelování nebo speciální layout budou uplatněny následující maximální velikosti tiskové plochy:

Formát 30, velikost laminátové desky 300 x 126 cm

Formát 42, velikost laminátové desky 415 x 126 cm

Formát 28, velikost laminátové desky 275 x 126 cm

Formát 24, velikost laminátové desky 240 x 119 cm

Větší tiskové plochy budou posuzovány případ od případu.

## **SPECIÁLNÍ INSTRUKCE PRO UMÍSTĚNÍ GRAFIK:**

Ořezové značky, pokud jsou vyžadovány, musí být umístěny do 5mm od tiskové plochy.

V případě speciálních layoutů, kdy je vyžadována úprava grafiky dodavatelem HPL, musí být poskytnuty správné instrukce o umístění grafiky na tiskovém archu stejně jako vzdálenost jednoho obrázku od druhého. V případě panelování grafik na koncovém produktu je třeba znát vzdálenost úběžného bodu mezi jednotlivými panely stejně jako překryv a toleranci prolínání tak, aby byla zajištěna kontinuita mezi obrázky. U projektů, kde je vyžadováno rozpanelování grafiky a kde musí být zajištěna návaznost jednotlivých obrazů, může dodavatel zpracovat grafiku pomocí nasimulování aplikace, která bude kontrolována klientem.

## **TLOUŠŤKA A POVRCHY:**

Digitální tisk (Digital Print) odpovídá normálnímu HPL laminátu, tudíž může být vyroben v jakékoli tloušťce a povrchu, ve které jsou standardně dodávány.

## **DŮLEŽITÉ:**

Během výrobního procesu běží grafika na potištěném papíru souběžně s hranou panelu, nicméně se může mírně posunout během laminačního procesu. Proto je třeba zarovnat případných ořezem každý panel, i když grafiky mají stejnou velikost a jsou vycentrovány na panelu.