

DODÁNÍ PODKLADŮ V PDF

Při přípravě tiskových podkladů pro své fotoknihy nebo fotoplakáty vycházejte z instrukcí uvedených níže; je-li to možné, vyberte si přednostně nějaký z našich standardních formátů, celý proces se tím urychlí. Pokud máte podklady připravené a chcete nám zaslat svůj PDF soubor nebo máte-li dotazy a individuální požadavky, využijte prosím kontakt pro firemní partnery (profesionály), kde získáte podrobné informace a pokyny, jak postupovat.

🕒 PODKLADY PRO KNIHU S VAZBOU FOTOMOUNT

- podklady se připravují jako dvojstrany (obě sousední strany se totiž tisknou vedle sebe na jeden arch, mezi nimi není žádný předěl – to je právě jedinečná vlastnost vazby fotomount).
- rozměry strany nastavte s ohledem na zvolený formát knihy
- spad minimálně 3 mm na každé straně
- ořezové značky odsazené aspoň 3 mm od rámečku řezání (trim box – vymezuje čistý formát, tj. formát tiskoviny po ořezu oblasti spadu)
- **TIP:** pokud podklady připravujete např. v Adobe InDesignu, nepoužívejte funkci Protilehlé stránky a velikost strany definujte tak, aby se na ní vešly dvě strany vedle sebe, přidejte spad a vyznačte si střed pomocí vodící linky

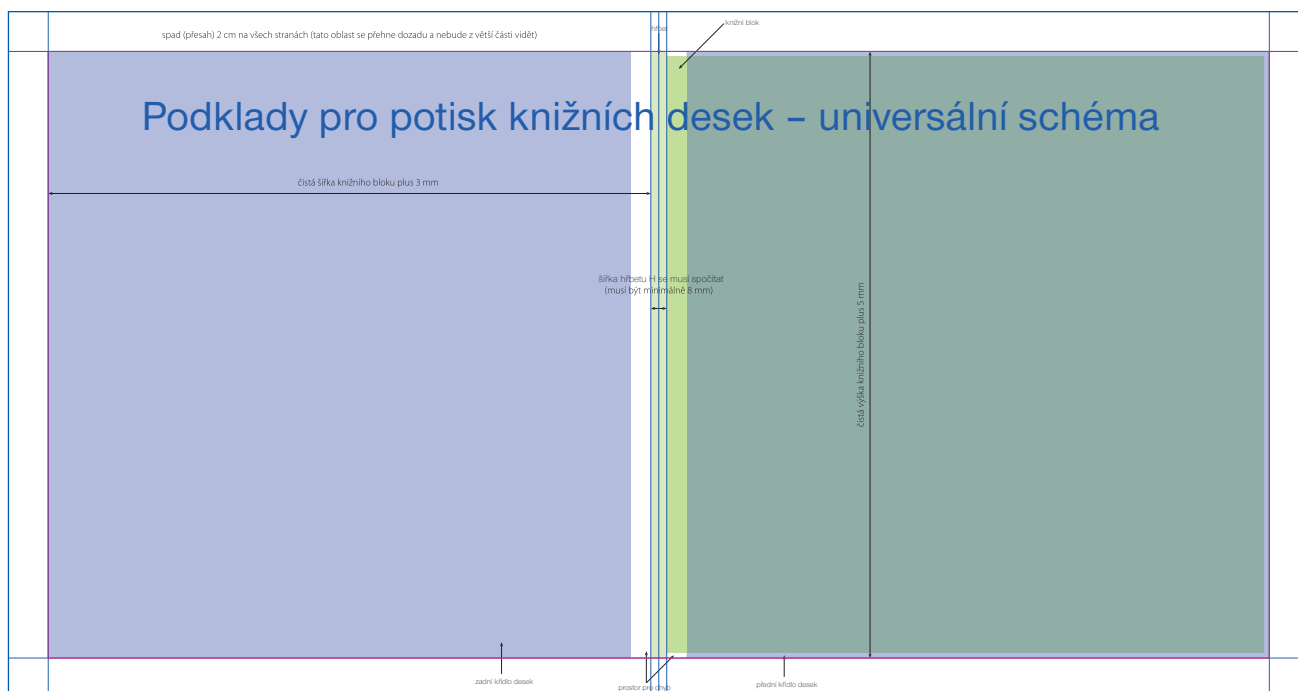
🕒 PODKLADY PRO KNIHU S LEPENOU VAZBOU A STANDARDNÍMI ARCHY

- rozměry stránky nastavte podle zvoleného formátu knihy
- spad minimálně 3 mm na každé straně
- ořezové značky odsazené aspoň 3 mm od rámečku řezání (trim box – vymezuje čistý formát, tj. formát tiskoviny po ořezu oblasti spadu)
- **TIP:** pokud podklady připravujete např. v Adobe InDesignu, nezapomeňte si zapnout funkci Protilehlé stránky, abyste mohli sledovat, jak budou strany v knize opravdu uspořádané.

🕒 PODKLADY PRO KNIHU S LEPENOU VAZBOU A ARCHY EVERFLAT

- rozměry stránky nastavte podle zvoleného formátu knihy
- spad minimálně 3mm na každé straně
- ořezové značky odsazené aspoň 3 mm od rámečku řezání (trim box – vymezuje čistý formát, tj. formát tiskoviny po ořezu oblasti spadu)
- v případě knihy s archy Everflat je nutné nastavit velikost strany ve směru kolmém na hřbet o 8 mm menší, než je uvedený/zamýšlený čistý formát knižního bloku.
- **TIP:** pokud podklady připravujete např. v Adobe InDesignu, nezapomeňte si zapnout funkci Protilehlé stránky, abyste mohli sledovat, jak budou strany v knize opravdu uspořádané.





Pro všechny tři nabízené typy knih je příprava podkladů pro potisk desek totožná; rozdíl bude jen ve výsledné tloušťce hřbetu. Ještě než si řekneme, jaká jsou pravidla pro přípravu správných podkladů, musíme si ujasnit některé pojmy a termíny: tuhé (pevné) knižní desky jsou složeny z předního křídla, hřbetu a zadního křídla, všechny tyto součásti jsou tvořené knihařskou lepenkou („velmi silný karton“, ve hřbetě bývá tenčí), která zajišťuje tuhost desek. Mezi křídly a hřbetem se nachází prostor pro ohyb, který není nijak vyztužený.

Samotný motiv, který bude na deskách, se tiskne na samolepicí papír, který se zalaminuje (tím se zvýší jeho odolnost a životnost), ze zadní strany se na něj pak nalepí právě zmíněná křídla a hřbet, část obálky přesahující přes hrany křidel se přehne dozadu – a to je všechno, desky jsou hotové. Nastíněný postup výroby tuhých knižních desek Vám usnadní pochopit pravidla pro přípravu podkladů.

Mnohem jednodušší, přitom názornější a jasnější než slovní popis je náčrt (součást návodu), jak by měly podklady pro potisk knižních desek vypadat. Téměř všechny rozměry jsou pro zvolený formát knihy neměnné, jediný parametr, který se mění, je tloušťka hřbetu (H); pro její hodnotu platí, že se rovná tloušťce knižního bloku zvětšené o 4 mm, minimální šířka hřbetu je ale 8 mm. Tloušťka knižního bloku se obecně rovná tloušťce použitého papíru vynásobené počtem listů v knize, jen u technologie fotomount se nepočítá s tloušťkou papíru, ale s empiricky zjištěným koeficientem rovným 0,55 mm. Údaje a vzorce potřebné pro výpočet tloušťky knižního bloku při použití konkrétního papíru a typu vazby shrnuje následující tabulka.

vazba	lepená	lepená	fotomount
papír	lesklý křídový 135 g/m ²	matný Xerox Everflat 220 g/m ²	lesklý křídový 200 g/m ²
tloušťka papíru resp. koeficient	0,112 mm	0,22 mm	0,55 mm
počet stran v knize	s	s	s
šířka hřbetu (H) (v mm)	$H = 4 + 0,112 \times s/2$	$H = 4 + 0,22 \times s/2$	$H = 4 + 0,55 \times s$
PŘÍKLAD	<p>Příklad pro knihu se 150 stranami: $H = 4 + 0,112 \times 150/2 = 12,4$ mm</p> <p>Příklad pro knihu s 36 stranami: $H = 4 + 0,112 \times 36/2 = 6,016$ mm, což je hodnota menší než minimální požadovaná šířka hřbetu; místo vypočítané hodnoty je tedy třeba zvolit hodnotu 8 mm.</p>		

