



Brožura s tvrdými deskami s vazbou šitou nití | A4 | na výšku | Přebal

Zavřený čistý formát:

214 × 302 mm

Otevřený čistý formát:

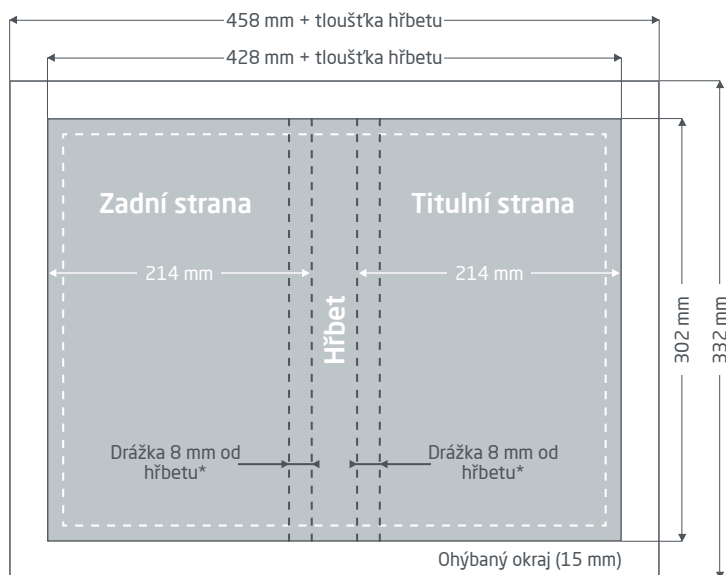
428 + tloušťka hřbetu × 302 mm

Formát dokumentu, který je nutno dodat vč. přídatku na seříznutí (TrimBox):

458 + tloušťka hřbetu × 332 mm

Všeobecné informace:

- Tloušťka hřbetu je variabilní a orientuje se podle počtu stránek a používaného papíru.
- Zbarvení: 4/0 barevné.
- Dodejte jeden jednostránkový PDF soubor ve formátu, který je třeba dodat vč. tloušťky hřbetu oddělené od vnitřní části.



Vnější strana přebalu (PDF strana 1)

Spadávký: 15 mm

Objekty, které dosahují až k okraji stránky, vyžadují přesah do spadávky (přídavek na seříznutí) Tato oblast se ohýbá směrem k vnitřní straně a je z větší části překryta přední a zadní předsádkou.

 **Čistý formát:** Velikost hotového výrobku

Okraje: min. 5 mm

Důležitý text a obrazové prvky by neměly kvůli toleranci při výrobě přesahovat za okraje umístěné uvnitř čistého formátu.

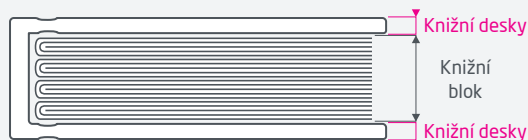
--- **Drážka: 8 mm od hřbetu**

*Pokyny pro drážku viz další strana.

Pokyny pro grafické ztvárnění knižních desek

Knižní desky

Na ohnutí potahu je kolem dokola potřeba 15 mm okraj. **Knižní desky** jsou větší než samotný knižní blok, a tudíž knižní desky blok o něco málo přesahují.



Knižní hřbet

Tloušťka hřbetu je variabilní a závisí se na celkovém počtu stran a používaném papíře. Přesná tloušťka hřbetu se Vám zobrazí přímo během Vaší objednávky v online portálu.

Od tloušťky hřbetu o síle 15 mm lze volit mezi rovným a zaokrouhleným hřbetem.

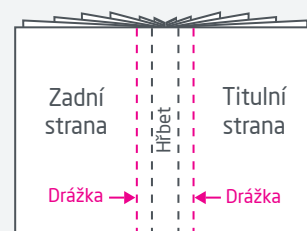
Z výrobně technických důvodů může ovšem dojít k odchylce v tloušťce hřbetu až o 20 %.

Naše doporučení: Vyhněte se použití grafických prvků, které přesahují hřbet, abyste tím u konečného výrobku zabránili viditelným výkyvům (vlivem výroby).

Umístění textu na knižním hřbetu je možné až od šířky 8 mm. Dodržujte dostatečný odstup od okraje.

Drážka knižního hřbetu

Drážka je vedena na obou stranách hřbetu v odstupu 8 mm. V místě lomu neumísťujte žádné drobné typografické prvky. Optický střed se lomem přesune přibližně o 2 mm směrem k straně, na které se kniha otevírá (viz pokyn k optické středové osy). U grafických prvků s odstupem menším než cca 10 mm ke hranám, by se měl grafický prvek vyrovnat podle středové osy poklopu.



✓ Přizpůsobení formátu

Dbejte vždy na pokyny kontrolní zprávy. Při dodání nesprávného formátu stránky, nesprávného Trimboxu, resp. nesprávnému zarovnání stran, umístíme Vaše data centrovane a bez měřítko v objednaném formátu stránky a předtím, než dáte souhlas k tisku, Vás na to upozorníme.

✓ Použitá celofánová fólie

Při použití různých druhů papíru pro obálku a vnitřní část resp. celofánování obálky fólií může ovlivnit výsledek tisku obrázků/grafik přesahujících jednotlivé strany.

✓ Tvrdý obal

Brožury se stabilními, pevnými knižními deskami. Zde se potah, vytištěný na papíře a potažený celofánovou fólií, natáhne na knižní desky z lepenky. Knižní hřbet a knižní desky nejsou vzájemně spojeny stejnou lepenkou. Otevřením knihy tak vznikne mezi knižním blokem a hřbetem volný prostor. Obal z tvrdých desek je robustní a zaručuje dlouhou životnost.

✓ Přední/zadní předsázka

Přední a zadní předsázka jsou součástími obalu a jako takové je nelze potisknout.

Stužka a kapitálek

Stužka je dlouhý, plochý proužek látky, který se připevní ke hřbetu knihy. Od tloušťky knižního bloku 6 mm ji lze zvolit v různých barvách.

Kapitálek se připevňuje mezi knižní blok a knižní desky. Skrývá mezeru mezi hřbetem knihy a knižním blokem a zlepšuje tím celkový vzhled knihy. Od tloušťky knižního bloku 5 mm ji lze zvolit v různých barvách.



Brožura s tvrdými deskami s vazbou šitou nití | A4 | na výšku | Vnitřní část

Otevřený čistý formát:

420 × 297 mm

skládaný na zavřený

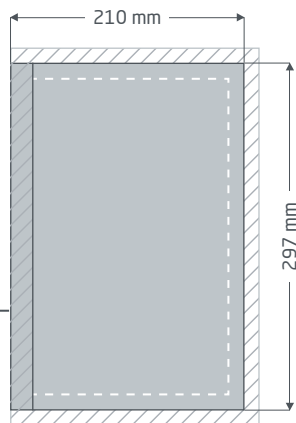
čistý formát (TrimBox):

210 × 297 mm

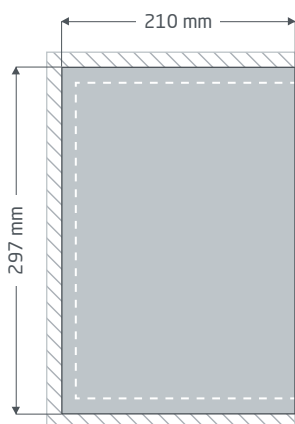
Všeobecné informace:

- Počet stran musí být dělitelný čtyřmi
- Dodejte jeden PDF soubor s jednotlivými stranami ve správném pořadí.
- Zbarvení: 1/1 jednobarevné černé nebo 4/4 barevné.
- Pošlete samostatný tiskový soubor na vytištění obálky (viz pokyny v informativním přehledu k obálce).

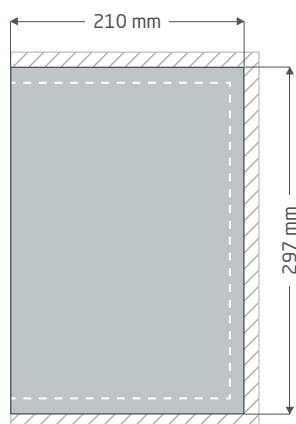
Lepená plocha
Přední předsádka: 8 mm



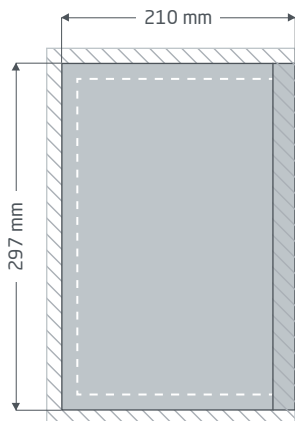
1. vnitřní strana - vpravo (PDF strana 1)



po sobě jdoucí sudá čísla stránek vlevo



po sobě jdoucí sudá čísla stránek vpravo



Lepená plocha zadní
předsázky: 8 mm

poslední vnitřní strana vlevo (poslední strana PDF)



Spadávky: min. 3 mm

Objekty, které dosahují až k okraji stránky, vyžadují přesah do spadávky (přídavek na seříznutí). Tato část je během dalšího zpracování ořezána.



Čistý formát: Velikost hotového výrobku (TrimBox)



Okraje: min. 5 mm

Důležitý text a obrazové prvky by neměly kvůli toleranci při výrobě přesahovat za okraje umístěné uvnitř čistého formátu.



Lepená plocha přední a zadní předsázky: 8 mm

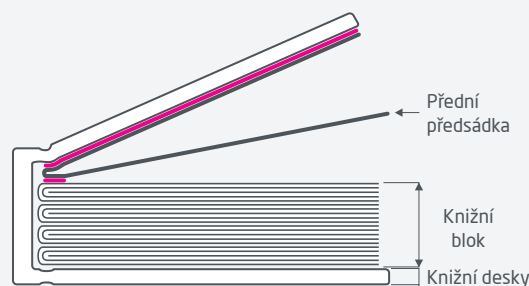
Žádný text, žádný důležitý obsah, tato plocha není později viditelná! Orientace na vnitřní straně vlevo na levém okraji stránky a na vnitřní straně vpravo na pravém okraji stránky.

Pokyny pro grafické ztvárnění stránek vnitřní části knihy

Spojená plocha přední a zadní předsázky

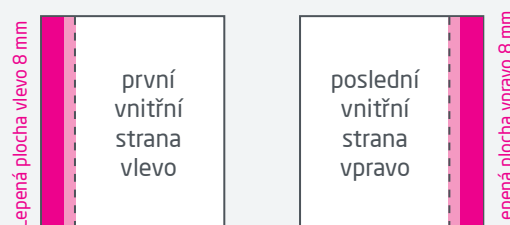
Jako přední a zadní předsázka se označují dvoustránky na začátku a na konci brožury. Spojují knižní desky s knižním blokem.

U přední předsázky je její levá strana **celoplošně** přilepená na vnitřní straně knižních desek a na pravé straně je přilepení **8 mm na levém okraji první stránky vnitřní části knihy**. U zadní předsázky je její pravá strana **celoplošně** přilepená na vnitřní straně knižních desek a na levé straně je přilepená **8 mm na pravém okraji poslední stránky vnitřní části knihy**.



Lepenou plochu s první a poslední stránkou vnitřní části knihy není později vidět. Přesto by měly hraničící prvky pro tisk zasahovat 2 - 3 mm do spojené oblasti, aby se tím zabránilo vzniku probleskujících ploch.

- Lepená plocha přední/zadní předsázky
- Přídavná plocha pro odpadající prvky: 2 - 3 mm



Grafické prvky přesahující strany

U přesahujících grafických prvků nebo obrázků je možné vizuální přesunutí.

Přizpůsobení formátu

Dbejte vždy na pokyny kontrolní zprávy. Při dodání nesprávného formátu stránky, nesprávného Trimboxu, resp. nesprávné orientace stran, umístíme Vaše data centrovane a bez měřítka v objednaném formátu stránky a předtím, než dáte souhlas k tisku, Vás na to upozorníme.

Použitá celofánová fólie

Při použití různých druhů papíru pro obálku a vnitřní část resp. celofánování obálky fólií může ovlivnit výsledek tisku obrázků/grafik přesahujících jednotlivé strany.

Tvrdý obal

Brožury se stabilními, pevnými knižními deskami. Zde se potah, vytištěný na papíře a potažený celofánovou fólií, natáhne na knižní desky z lepenky. Knižní hřbet a knižní desky nejsou vzájemně spojeny stejnou lepenkou. Otevřením knihy tak vznikne mezi knižním blokem a hřbetem volný prostor. Obal z tvrdých desek je robustní a zaručuje dlouhou životnost.

Stužka a kapitálek

Stužka je dlouhý, plochý proužek látky, který se připevní ke hřbetu knihy. Od tloušťky knižního bloku 6 mm ji lze zvolit v různých barvách.

Kapitálek se připevňuje mezi knižní blok a knižní desky. Skrývá mezeru mezi hřbetem knihy a knižním blokem a zlepšuje tím celkový vzhled knihy. Od tloušťky knižního bloku 5 mm ji lze zvolit v různých barvách.

Příručka pro přípravu tiskových dat

Pro získání optimálního výsledku tisku dodržujte při přípravě svých tiskových dat následující body:

Formát souboru

Poskytněte nám PDF nebo JPG soubor, který je připravený pro tisk. Doporučujeme sestavení PDF souboru v normě PDF/X-1a, PDF/X-3 nebo zejména PDF/X-4.

Volba barev a jejich objednávka

Všechny prvky dokumentu by měly být vytvořeny v režimu CMYK. Data, které jsou vytvořeny v jiném barevném režimu (např. RGB, LAB, přímé barvy), budeme automaticky konvertovat do režimu CMYK. Za barevné odchylky nebo chybějící znázornění objektů, které z toho vyplývají, především v souvislosti s průhlednostmi nebo neznámými přímými barvami, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Dále ke svým tiskovým datům přidejte odpovídající ICC profily pro standardizovaný ofset tisk. Pro natírané papíry používejte barevný profil „PSOcoated_v3.icc“ a pro nenatírané papíry profil „PSO uncoated_v3_FOGRA52.icc“.

Sedé plochy a černý text vytvořte výhradně v černém kanálu. U objektů s nánosem barvy vyšším než 320%, který je pro tisk příliš vysoký, redukuje se z výrobně technických důvodů nános barvy na těchto 320%.

Rozlišení obrázků a grafik

Všeobecně Vám doporučujeme rozlišení minimálně 250 ppi (dpi), u černobílých obrázků minimálně 1200 ppi (dpi).

Formát, orientace a spadávky

Formát a orientaci stránky založte u všech stran stejně podle Vašeho požadovaného tiskového objektu. Prvky, které dosahují až na okraj stránky, je nutné umístit až po spadávku. Navíc Vám doporučujeme neumísťovat žádný text nebo důležité elementy poza okraje umístěné uvnitř čistého formátu stránky Vašeho dokumentu, a to z důvodu možných tolerancí při výrobě. Pokud se Vaše tisková data, resp. formát stránky, příp. orientace stránky různí od zadání, které je zde uvedeno, pak Vaši předlohu umístíme centrovane a bez měřítka v objednaném formátu stránky a upozorníme Vás na to před Vaším potvrzením objednávky. Za reklamaci vynikající z těchto skutečností nepřebíráme žádnou zodpovědnost.

Písmo

Přidejte k Vaším tiskovým datům všechny používané typy písma. Chybějící typ písma nenahrazujeme. Pro dosažení optimální čitelnosti doporučujeme minimální velikost písma 5 bodů.

Linky

Tloušťka linky u grafik a kontur textu by měla mít minimálně 0,2 bodu. Příliš tenké linky automaticky zesilujeme na tuto minimální tloušťku. Je tudíž nutno zohlednit to, že se také linky vytvořené z 0 bodů zviditelní nebo úzké kontury textu zesílí.

Přetisk, netištěné prvky a vrstvy

Odstraňte z Vašeho dokumentu všechny prvky, které nemají být vytištěny. PDF soubory by neměly obsahovat vrstvy. Zkontrolujte, zda jsou nastaveny pro přetisk správně.

✓ Přizpůsobení formátu

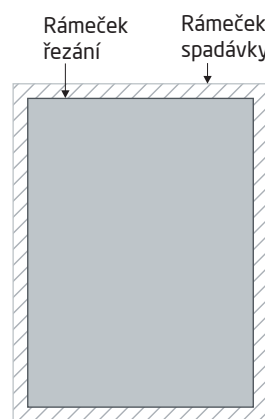
Během procesu objednávky kontrolujeme v rámci zvolené kontroly Vašich tiskových dat mimo jiné to, zda formát stránky Vašich tiskových dat odpovídá objednanému výrobku. Směrodatný je zde výhradně „Trimbox“ („výsledný rozměr stránky po ořezu“). Velikost spadávky („Bleedbox“) můžete libovolně definovat dle potřeby.

Čistý formát (Trimbox):

Trimbox (rámeček řezání) popisuje čistý formát stránky po ořezu.

Čistý formát se spadávkou (Bleedbox):

Bleedbox (rámeček spadávky) definuje ořez stránky. Při ořezu o velikosti 3 mm je Bleedbox kolem dokola o 3 mm větší než čistý formát.



Trimbox Vašeho souboru PDF můžete zkontrolovat pomocí programů **Adobe Acrobat Reader** a **Adobe Acrobat**. Rozmanitost funkcí programu Adobe Reader je vůči programu Acrobat značně omezena. Např. nemůžete v programu Adobe Reader změnit PDF dokumenty. K tomu nutně potřebujete Acrobat.

Trimbox (čistý formát) si v obou programech můžete nechat znázornit následujícím způsobem: Vyberte v pravé liště menu „Tisková produkce“, klikněte na „Náhled výstupu“ » a označte zaškrtnutím políčko „Zobrazovat rámečky kresby, řezání a spadávky“. V daném PDF souboru pak bude Trimbox zobrazen červeným rámečkem a Bleedbox modrým.

Při odchylkách mezi formáty stránky objednaného výrobku a jejich tiskovými daty formát přizpůsobujeme; tzn. Vaše data umístíme centrovane a bez měřítka v

objednaném formátu stránky a upozorníme Vás na to před dokončením objednávky jak ve výstupní zprávě kontroly dat, tak v samostatném okně.

Chcete dát opravdu povolení k tisku?

Čistý formát (PDF-Trimbox) tiskových dat neodpovídá přesně formátu objednaného výrobku (xx krát xx mm).

Vaše data byla umístěna centrovane do objednaného formátu stránky. Ve Vašich datech přitom nebylo upraveno jejich měřítko.

Zkontrolujte preflight a náhledový PDF soubor. Pro lepší kontrolu byly přidány ořezové značky analogicky podle objednaného formátu stránky.

Jste si jisti, že chcete dát povolení k tisku?

Moje_tisková_data.pdf

🔔 Informace o úspěšné kontrole tiskových dat ([Náhled](#) / [Zpráva](#))

V připraveném náhledovém souboru s nižším rozlišením si můžete přezkontrolovat stav Vašich dat. V případě přizpůsobení do objednaného formátu do tohoto náhledu vždy přiřadíme ořezové značky.



Neprovádíme žádné kontroly obsahu Vašich dat! Kontrola tiskových dat se provádí automaticky. Dbejte vždy na pokyny kontrolní zprávy o kontrole tiskových dat na online portálu. Doporučujeme Vám „rozšířenou kontrolu tiskových dat“. Nepřebíráme žádnou zodpovědnost za problémy vzniklé nedodržením datového listu a pokynů pro zacházení s daty uvedených na našich internetových stránkách.