



## Brožura sešívaná sponkou | A4 | na výšku | 4stránková obálka

### Otevřený čistý formát:

420 × 297 mm

### Zavřený čistý formát

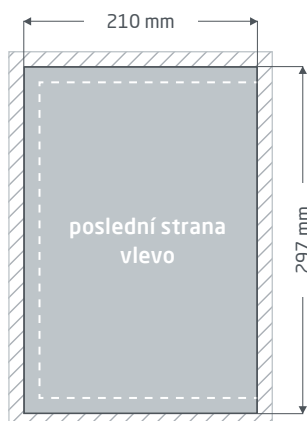
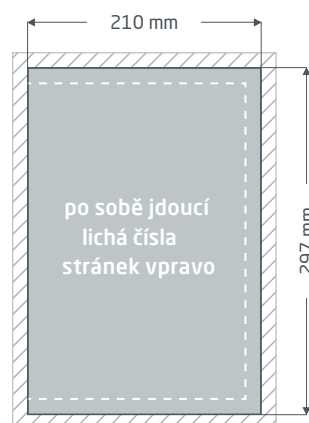
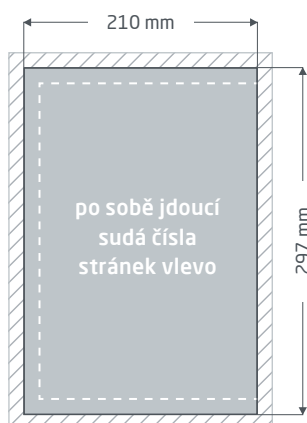
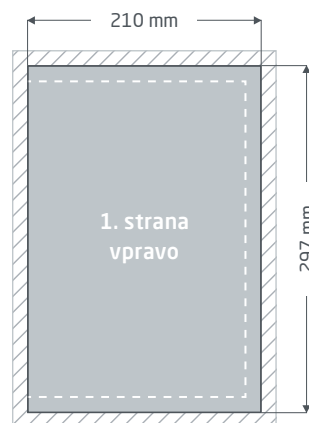
(TrimBox):

210 × 297 mm

### Všeobecné informace:

- Počet stran Vaší brožurky musí být dělitelný 4.
- Dodejte jeden PDF soubor s jednotlivými posloupnými stranami ve správném pořadí, obě první a obě poslední strany pak tvoří obálku\*.
- Obsah: 1/1 nebo 4/4 barevný
- Obálka: 1/1-, 4/4- nebo 4/0 barevný

\* neplatí pro odlišné barevné provedení obálky a vnitřní části (viz strana 2)



#### Spadávky: min. 2 mm

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

#### Okraje: min. 5 mm

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

 **Čistý formát:** Velikost hotového výrobku (TrimBox)

## Příprava dat specifických pro daný výrobek » Brožura sešívaná sponkou

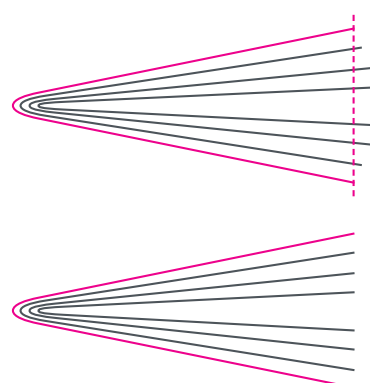
### ✓ Orientace stránek

Při odlišném směru čtení v rámci oboustranného tisku věnujte pozornost tomu, že se výrobek při tisku otáčí o 180 stupňů kolem své svislé osy. Layout a zarovnání formátu musí být patřičně nastaveny.



### ✓ Přídavek na ohyb / vytlačení

Obzvláště u brožur s velkým počtem stran dochází k situaci, ve které středové strany pronikají směrem ven. Jakmile se nasbírají všechny strany, bude celá brožura ořezána do požadovaného formátu. V tomto případě je nevyhnutelně odříznut širší okraj od vnitřnějších stran než na vnějších stranách. Aby nedošlo k odříznutí žádných důležitých obrázků nebo jiných grafických prvků jako např. číslování stran, je zahrnuto automaticky upravené měřítko. I přesto nutně dbejte na doporučené okraje 5 mm od vnější strany brožury.



### ✓ Druhy vazby

Pro vazbu brožury jsou Vám k dispozici následující druhy vazby (některé nejsou volitelné pro určité formáty):

Měkká vazba sešívaná sponkami, měkká vazba sešívaná sponkami s očkem, měkká vazba sešívaná sponkami s očkem, měkká vazba sešívaná sponkami s očkem,

2násobná



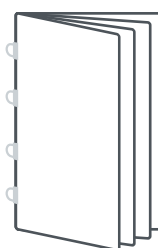
4násobná



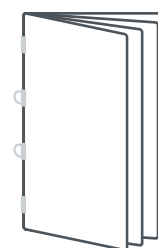
2násobná



4násobná



2násobná + 2 drátěné skobky



### ✓ Používaný druh papíru/laku

Při použití různých druhů papíru pro obálku a vnitřní část resp. lakování obálky může ovlivnit výsledný tisk obrázků/grafik přesahujících jednotlivé strany.

### ✓ Jiné barevné provedení obálky a vnitřní části

Při objednávce obálky, která má být potištěna odlišným barevným provedením (např. obálka 4/4 barevná, vnitřní část 1/1 barevná), je možné načíst data pouze v podobě dvou oddělených souborů pro obálku a vnitřní část. Soubor s daty o obálce se přitom musí dodat jako otevřený čistý formát formou PDF souboru s 2 jednotlivými stranami, vnitřní část založte jako jednotlivé strany v posloupném pořadí.

⚠ **Dbejte na následující upozornění:** U hrubších brožur - od tloušťky výrobku cca 4 mm - by při konečném seříznutí mohlo dojít k roztržení horní a dolní hrany hřbetu. Technicky tomu nelze zabránit a tudíž to není důvod k reklamaci.

## 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, která jsou vytvořena v jiném barevném režimu (např. RGB, LAB, speciální 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 speciálními 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“.

Šedé 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 neumístit 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 zesílujeme na tuto minimální tištěnou 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 nastavení pro přetisk správná.

## Prizpůsobení formátu

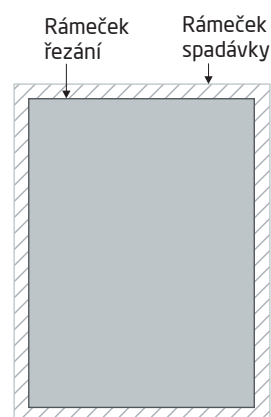
Během procesu objednávky kontrolujeme v rámci zvolené kontroly Vašich tiskových dat mimo jiné to, zda formát stránky Vašich tiskových dat odpovídá objednanému výrobku. Směrodatně je zde výhradně „Trimbox“ („výsledný rozměr stránky po ořezu“). Velikost spadávky („Bleedbox“) můžete libovolně definovat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

### Čistý formát (Trimbox):

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

### Čistý formát se spadávkou (Bleedbox):

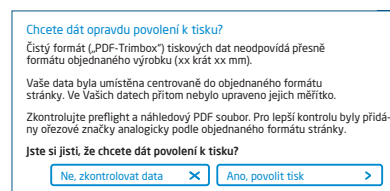
Bleedbox (rámeček spadávky) definuje ořez stránky. Při ořezu o velikosti 3 mm je Bleedbox kolem dokola o 3 mm větší než čistý formát.



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 zaškrťovací 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.



### 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.**