



## Brožúra s pevnou väzbou šitou niťou | A4 | na výšku | Poťah

### Zavretý čistý formát:

214 × 303 mm

### Otvorený čistý formát:

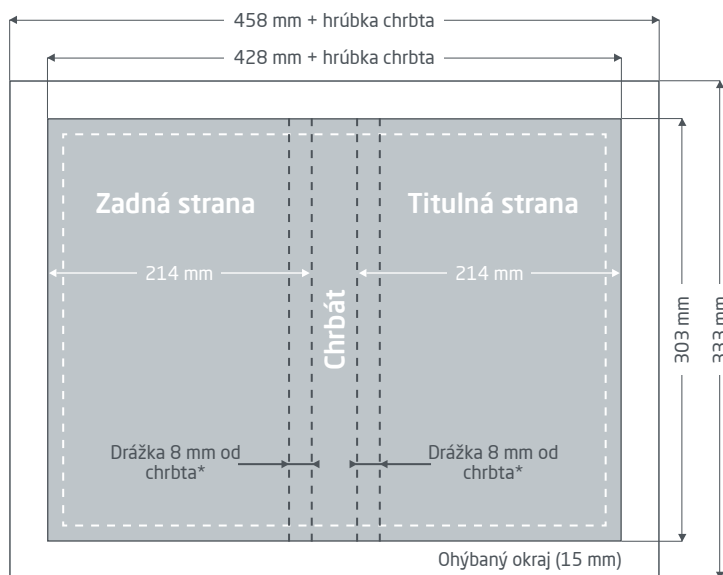
428 + hrúbka chrbta × 303 mm

### Formát dokumentu, ktorý je nutné dodať vr. prídavku na zrezanie (TrimBox):

458 + hrúbka chrbta × 333 mm

### Všeobecné pokyny:

- Hrúbka chrbta je variabilná a mení sa počtom stránok a vybraného papiera.
- Sfarbenie: 4/0 farebné.
- Dodajte jeden jednostranový PDF súbor vo formáte, ktorý je potrebné dodať vr. hrúbky chrbta oddelené od vnútornej časti



Vonkajšia strana potáhu (PDF strana 1)

#### Spadávký: 15 mm

Objekty, ktoré dosahujú až k hrane stránky, vyžadujú presah do spadávky (prídavok na zrezanie). Táto oblasť sa ohýba smerom k vnútornej strane a je z väčšej časti prekrytá prednou a zadnou predsádkou.

#### Okraje: min. 5 mm

Dôležitý text a obrazové prvky by nemali kvôli tolerancii pri výrobe presahovať za okraje umiestnené vnútri čistého formátu.

 Čistý formát: Veľkosť hotového výrobku

--- Drážka: 8 mm od chrbta

\*Pokyny pro drážku viz ďalší strana.

## Pokyny pre grafické rozvrhnutie knižných dosiek

### Knižné dosky

Na ohnutie pot'ahu je dookola potreba 15 mm okraj. **Knižné dosky** sú väčšie ako samotný knižný blok, a teda knižné dosky blok o niečo málo presahujú.



### Chrbát knihy

Hrúbka chrbta je variabilná a závisí na celkovom počte strán a vybranom papieri. Presná hrúbka chrbta sa Vám zobrazí priamo počas konfigurácie Vašej objednávky v online portálu.

Od hrúbky chrbta 15 mm je možné voliť medzi rovným a zaokrúhleným chrbtom.

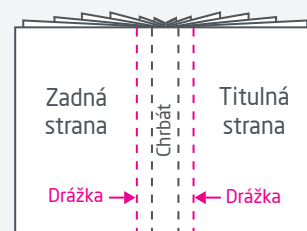
Z výrobných technických dôvodov môže však dôjsť k odchýlke v hrúbke chrbta až o 20 %.

Naše odporúčanie: Vyhnite sa použitiu grafických prvkov, ktoré presahujú chrbát, aby ste tým u konečného výrobku zabránili viditeľným výkyvom (vplyvom výroby).

Umiestnenie textu na knižnom chrbte je možné až od šírky 8 mm. Dodržujte dostatočný odstup od okraja.

### Drážka knižného chrbta

**Drážka** je vedená na oboch stranách chrbta v odstupe 8 mm. V mieste lomu neumiestňujte žiadne drobné typografické prvky. Optický stred sa lomom presunie približne o 2 mm smerom k strane, na ktorej sa kniha otvára (pozri pokyny ohľadom optickej stredovej osi). U grafických prvkov s odstupom menším ako cca 10 mm ku hranám, by sa mal grafický prvok vyrovnávať podľa stredovej osi dosiek.



### Prispôsobenie formátu

Dbajte vždy na pokyny kontrolnej správy. Pri dodaní nesprávneho formátu stránky, nesprávneho Trimboxu, resp. nesprávneho zarovnanie strán, umiestnime Vaše dáta stredom bez akýchkoľvek úprav do objednaného formátu stránky a predtým, ako dáte súhlas k tlači, Vás na to upozorníme.

### Použitie fólie

Výber rozdielnych druhov papiera pre obálku a vnútornú časť, resp. fóliovanie obalu, môže mať vplyv na výslednú tlač obrázkov / grafik presahujúcich jednotlivé strany.

### Tvrдый obal

Brožúry so stabilnými, pevnými knižnými doskami. Tu sa pot'ah, vytlačený na papieri a potiahnutý fóliou, natiahne na knižné dosky z lepenky. Chrbát knihy a knižné dosky nie sú vzájomne spojené rovnakou lepenkou. Otvorením knihy tak vznikne medzi knižným blokom a chrbtom voľný priestor. Obal z tvrdých dosiek je robustný a zaručuje dlhú životnosť.

### Predná/zadná predsádka

Predná a zadná predsádka sú súčasťami obalu a ako také ich nemožno potlačiť.

## **Stužka a kapitálik**

Stužka je dlhý, plochý prúžok látky, ktorý sa pripevní ku chrbte knihy. Od hrúbky knižného bloku 6 mm ju možno zvoliť v rôznych farbách.

Kapitálik sa pripevňuje medzi knižnej blok a knižné dosky. Skrýva medzeru medzi chrbtom knihy a knižným blokom a zlepšuje tým celkový vzhľad knihy. Od hrúbky knižného bloku 5 mm ju možno zvoliť v rôznych farbách.

---



## Brožúra s pevnou väzbou šitou nit'ou | A4 | na výšku | Vnútorňá časť

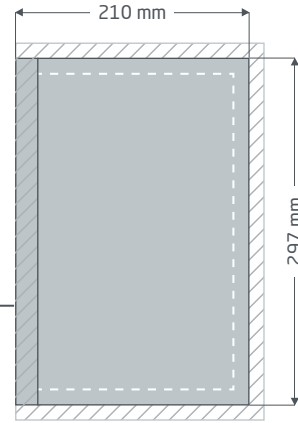
**Otvorený čistý formát:**  
420 × 297 mm

**skládaný na Zavretý  
čistý formát (TrimBox):**  
210 × 297 mm

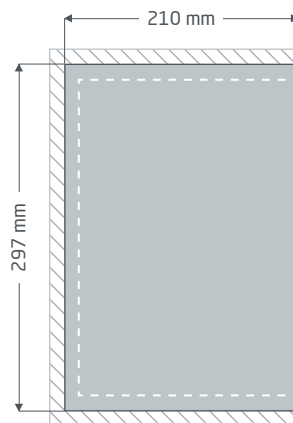
### Všeobecné pokyny:

- Počet strán musí byť deliteľný štyrmi
- Dodajte jeden PDF súbor s jednotlivými stranami v správnom poradí.
- Sfarbenie: 1/1 jednofarebné čierne alebo 4/4 farebné.
- Pre obálku dodajte samostatný tlačový súbor (pokyny vid' informatívny prehľad o obálke).

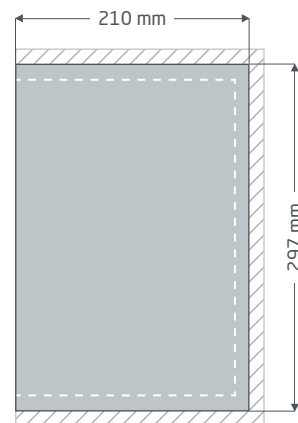
Lepená plocha  
Predná predsádka: 8 mm



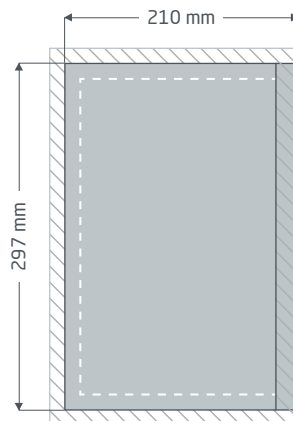
1. vnútorná strana - vpravo (PDF strana 1)



po sebe idúce párne čísla strán vľavo



po sebe idúce nepárne čísla strán vpravo



posledná vnútorná strana vľavo (posledná strana PDF)

Lepená plocha zadnej  
predsádky: 8 mm

#### Spadávký: min. 3 mm

Objekty, ktoré dosahujú až k okraju stránky, vyžadujú presah do spadávky (prídavok na zrezanie). Táto časť je počas ďalšieho spracovania orezaná.

#### Čistý formát: Veľkosť hotového výrobku (TrimBox)

#### Okraje: min. 5 mm

Dôležitý text a obrazové prvky by nemali kvôli tolerancii pri výrobe presahovať za okraje umiestnené vnútri čistého formátu.

#### Lepená plocha predné a zadné predsádky: 8 mm

Žiadny text, žiadny dôležitý obsah. Táto plocha nebude viditeľná! Stav na vnútornej strane vľavo na ľavom okraji stránky a na vnútornej strane vpravo na pravom okraji stránky.

## Pokyny pre grafickú úpravu stránok vnútornej časti knihy

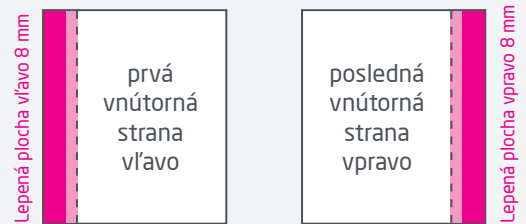
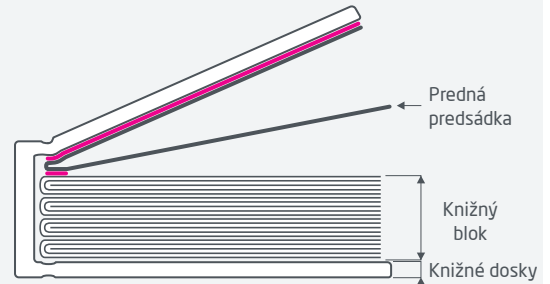
### Spojená plocha prednej a zadnej predsádky

Ako predná a zadná predsádka sa označujú dvojstrany na začiatku a na konci brožúry. Spájajú knižné dosky desky s knižným blokom.

U prednej predsádky je jej ľavá strana **celoplošne** prilepené na vnútornej strane knižných dosiek a na pravej strane je prilepenie **8 mm na ľavom okraji prvej stránky vnútornej časti knihy**. U zadnej predsádky je jej pravá strana **celoplošne** prilepená na vnútornej strane knižných dosiek a na ľavej strane je prilepené **8 mm na pravom okraji poslednej stránky vnútornej časti knihy**.

**Lepenú plochu** prvej a poslednej stránky vnútornej časti knihy nie je neskôr vidieť. Napriek tomu by mali hraničiacie prvky pre tlač zasahovať 2 - 3 mm do spojenej oblasti, aby sa tým zabránilo vzniku presvitajúcich plôch.

- Lepená plocha prednej/zadnej predsádky
- Prídavná plocha pre odpadajúce prvky: 2 - 3 mm



### Grafické prvky presahujúce strany

U presahujúcich grafických prvkov alebo obrázkov je možné vizuálne presunutie.

### ✓ Prispôbenie 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.

### ✓ Použitie fólie

Výber rozdielnych druhov papiera pre obálku a vnútornú časť, resp. fóliovanie obalu, môže mať vplyv na výslednú tlač obrázkov / grafik presahujúcich jednotlivé strany.

### ✓ Tvrdý obal

Brožúry so stabilnými, pevnými knižnými doskami. Tu sa potáh, vytlačený na papieri a potiahnutý fóliou, natiahne na knižné dosky z lepenky. Chrbát knihy a knižné dosky nie sú vzájomne spojené rovnakou lepenkou. Otvorením knihy tak vznikne medzi knižným blokom a chrbtom voľný priestor. Obal z tvrdých dosiek je robustný a zaručuje dlhú životnosť.

### ✓ Stužka a kapitálik

Stužka je dlhý, plochý prúžok látky, ktorý sa pripevní ku chrbte knihy. Od hrúbky knižného bloku 6 mm ju možno zvoliť v rôznych farbách.

Kapitálik sa pripevňuje medzi knižnej blok a knižné dosky. Skrýva medzeru medzi chrbtom knihy a knižným blokom a zlepšuje tým celkový vzhľad knihy. Od hrúbky knižného bloku 5 mm ju možno zvoliť v rôznych farbách.

## Príručka pre prípravu tlačových dát

Pre získanie optimálneho výsledku tlače dodržujte pri príprave svojich tlačových dát nasledujúce doporučenia:

### Formát súboru

Poskytnite nám PDF alebo JPG súbor, ktorý je pripravený na tlač. Odporúčame export PDF súboru v norme PDF / X-1a, PDF / X-3, predovšetkým však v PDF / X-4.

### Voľba farieb a ich objednávka

Všetky prvky dokumentu by mali byť vytvorené v režime CMYK. Dáta, ktoré sú vytvorené v inom farebnom režime (napr. RGB, LAB, priame farby), budeme automaticky konvertovať do režimu CMYK. Za farebné odchýlky alebo chýbajúce znázornenie objektov, ktoré z toho vyplývajú, predovšetkým v súvislosti s priehľadnosťou alebo neznámymi priamymi farbami, nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Ďalej ku svojim tlačovým dátam pridajte zodpovedajúcimi ICC profily pre štandardizovaný ofset tlač. Pre natierané papiere používajte farebný profil „PSOcoated\_v3.icc“ a pre nenatierané papiere profil „PSO uncoated\_v3\_FOGRA52.icc“.

Šedé plochy a čierny text vytvorte výhradne v čiernom kanáli. Pri objektoch s nánosom farby väčším ako 320%, ktorý je pre tlač príliš vysoký, redukuje z výrobo-technických dôvodov nános farby na týchto 320%.

### Rozlíšenie obrázkov a grafiky

Všeobecne Vám doporučujeme rozlíšenie minimálne 250 ppi (dpi), u čiernobielych obrázkov minimálne 1200 ppi (dpi).

### Formát, orientácia a spadávky

Formát a orientáciu strany nastavte u všetkých strán rovnako podľa Vášho požadovaného tlačového objektu. Prvky, ktoré si ahajú až na okraj stránky, je nutné umiestniť až po spadavku. Navyše, neodporúčame Vám umiestňovať žiadny text alebo dôležité elementy za okraje umiestnené vnútri čistého formátu stránky Vášho dokumentu, a to z dôvodu možných tolerancií pri výrobe. Ak sa Vaše tlačové dáta, resp. formát stránky, príp. orientácia stránky líši od zadania, ktoré je tu uvedené, potom Vaše dáta budú do objednaného formátu stránky umiestnené v strede, bez prispôbenia veľkosti, a upozorníme Vás na to pred Vaším potvrdením objednávky. Reklamáciám vynikajúci z týchto skutočností nevyhovíme.

### Fonty

Pridajte k Vaším tlačovým dátam všetky používané fonty. Chýbajúce fonty nenahradzujeme. Pre dosiahnutie optimálnej čitateľnosti odporúčame minimálnu veľkosť písma 5 bodov.

### Linky

Hrúbka linky u grafík a kontúr textu by mala mať minimálne 0,2 bodu. Príliš tenké linky automaticky zosilujeme na túto minimálnu tlačovú hrúbku. Je preto potrebné zohľadniť aj to, že sa linky vytvorené z 0 bodov zviditeľní alebo úzke kontúry textu zintenzívnia.

### Pretlač, netlačené prvky a vrstvy

Odstráňte z Vášho dokumentu všetky prvky, ktoré nemajú byť vytlačené. PDF súbor by mal mať všetky vrstvy zlučené. Skontrolujte, či sú nastavenia pre pretlač správne.

## Prispôbenie formátu

Behom procesu objednávky kontrolujeme v rámci zvolenej kontroly Vašich tlačových dát okrem iného to, či formát stránky Vašich tlačových dát odpovedá objednanému výrobku. Rozhodujúci je tu výhradne „Trimbox“ („výsledný rozmer stránky po oreze“). Veľkosť spadávky („Bleedbox“) môžete ľubovoľne definovať podľa potreby.

### Čistý formát (Trimbox):

Trimbox (rámček rezania) definuje čistý formát stránky po oreze.

### Čistý formát so spadávkou (Bleedbox):

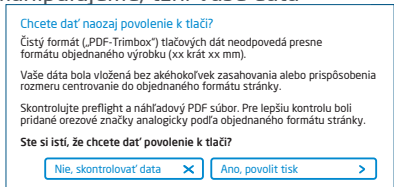
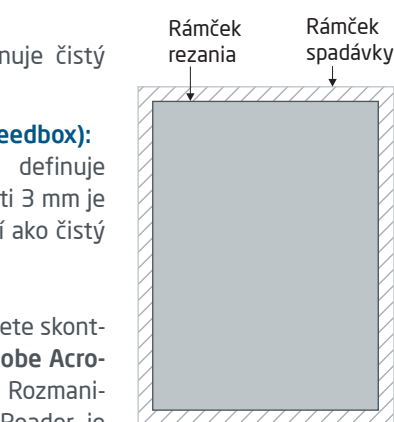
Bleedbox (rámček spadávky) definuje orez stránky. Pri oreze o veľkosti 3 mm je Bleedbox dookola o 3 mm väčší ako čistý formát.

Trimbox Vášho súboru PDF môžete skontrolovať pomocou programov **Adobe Acrobat Reader** a **Adobe Acrobat**. Rozmanitosť funkcií programu Adobe Reader je voči programu Acrobat značne obmedzená. Napr. nemôžete v programe Adobe Reader zmeniť PDF dokumenty. K tomu nutne potrebujete Acrobat.

Trimbox (čistý formát) si v oboch programoch môžete nechať znázorniť nasledujúcim spôsobom: Vyberte v pravej lište menu „Produkcia tlače“, kliknite na „Náhľad výstupu“ » a označte zaškrtnuté políčko „Zobrazovať rámčeky kresby, rezania a spadávky“. Vdanom PDF súbore potom bude Trimbox zobrazený červeným rámčekom a Bleedbox modrým.

Ak formát tlačových dát nie je zhodný s formátom objednaného výrobku, s tlačovými dátami nemanipulujeme; tzn. Vaše dáta

umiestnime centrovane a bez zmien formátu do objednaného formátu stránky. Upozorníme Vás na to pred dokončením objednávky ako vo výstupnej správe kontroly dát, tak v samostatnom okne.



### Moje tlačové dáta.pdf

⚠ Výsledok kontroly tlačových dát: Súbor vyžaduje Vašu pozornosť  
([Náhľad v zníženom rozlíšení](#) / [Podrobnosti kontrolnej správy](#))

V pripravenom náhľadovom súbore s nižším rozlíšením si môžete prekontrolovať stav Vašich dát. V prípade prispôbenia do objednaného formátu do tohto náhľadu vždy priradíme orezové značky.

**i** Nevykonávame žiadne kontroly obsahu Vašich dát! Kontrola tlačových dát je plne automatizovaná. Dbajte vždy na pokyny kontrolnej správy o kontrole tlačových dát na online portáli. Odporúčame Vám „rozšírenú kontrolu tlačových dát“. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za problémy vzniknuté nedodržaním pokynov dátového listu pre zaobchádzanie s dátami uvedených na našich internetových stránkach.