

rychlý manuál



Jak si vydat vlastní knihu

www.TiskovyExpress.cz

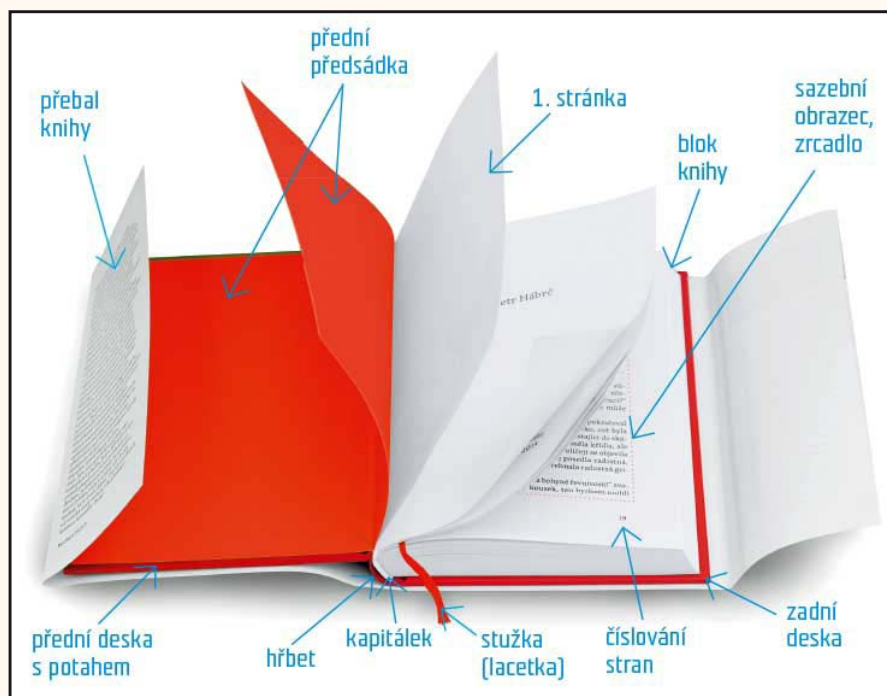
Obsah

1	Základní definice knihy	5
1.1	Formát	6
1.2	Celkový počet stran	8
1.3	Barevnost stran	9
1.4	Vazba	10
1.5	Papír	12
1.6	Náklad	13
2	Jak začít s přípravou knihy	15
2.1	Blok knihy	16
2.2	Typografie	18
2.2	Obrázky	20
2.3	Spadačka	22
2.4	Propojení knihy s internetem	23
2.5	Příprava obálky	24
2.5	ISBN – ano, či ne?	26

3 Příprava podkladů k tisku a jejich odeslání	27
3.1 Tiskové PDF	28
3.2 Odeslání dat	29
3.2 Tisk Vaší knihy	30
3.3 Expedice	31

Kliknutí v obsahu = přímý přechod na stranu

Kliknutí na hlavičku = návrat na obsah



1

Základní definice knihy

Aby se pro knihu dala udělat cenová kalkulace, je nutno definovat základní parametry knihy.

Proto je tato kapitola naprosto zásadní v jakékoliv úvaze o Vaší knize.

Pokud si nejste jisti některým z parametrů, prostě ho pro první nacenění odhadněte.

1.1

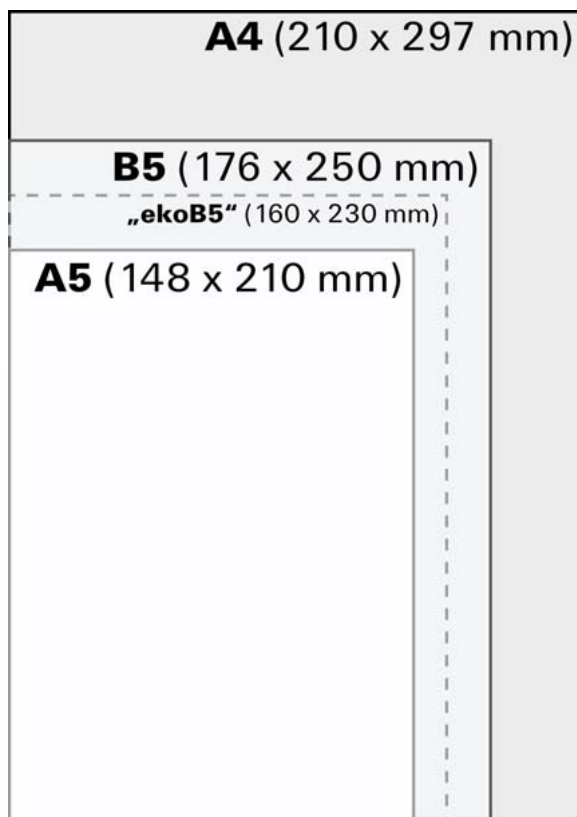
Formát knihy

První co si musíte ujasnit, je formát Vaší budoucí knihy. Rozměr knihy **vychází z velikosti strany knihy.**

Formáty řady **A** jsou pro výrobu podstatně cenově výhodnější než formáty řady **B**!

Například místo formátu **B5** (176 × 250 mm) doporučujeme jeho zmenšenou variantu „ekoB5“, tedy 160 × 230 mm. Rozdíl v ceně je pak skoro dvojnásobný!

Zkušený grafik může zvolit i jiné zadání, např. formát čtvercový nebo formát na ležato.



1.2

Celkový počet stran

Celkový počet stran pro vazbu V2 musí být dělitelný dvěma. (Jeden list papíru má dvě strany.)

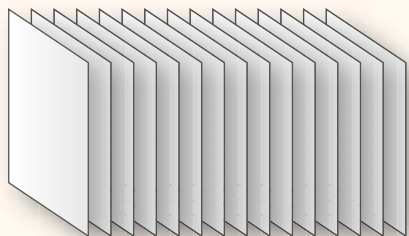
Pro vazbu **V1**, **V4** a **V8** musí být počet stran dělitelný čtyřmi. (Šití je z dvojlistů ve hřbetu.)

Dále musí být udána barevnost stran, popřípadě jejich členění – viz následující strana.

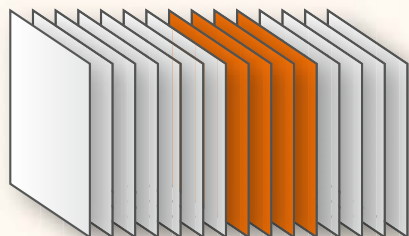
1.3

Barevnost stran

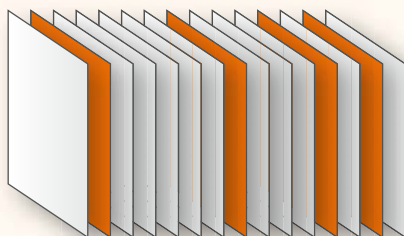
Černobílý tisk je podstatně levnější než barevný.



Pokud je nutné kombinovat barevné a černobílé strany, vždy je cenově výhodnější soustředit barevné strany do bloků spolu.



Je-li barevnost nepravidelná, musí se celý tisk počítat jako barevný (podle toho, jak se spolu strany sejdou na tiskovém archu).



1.4

Vazba

Nejběžnější způsoby vazby knihy.

Spirálová vazba



V1 – sešitová vazba
vhodná pro 8–60 stran



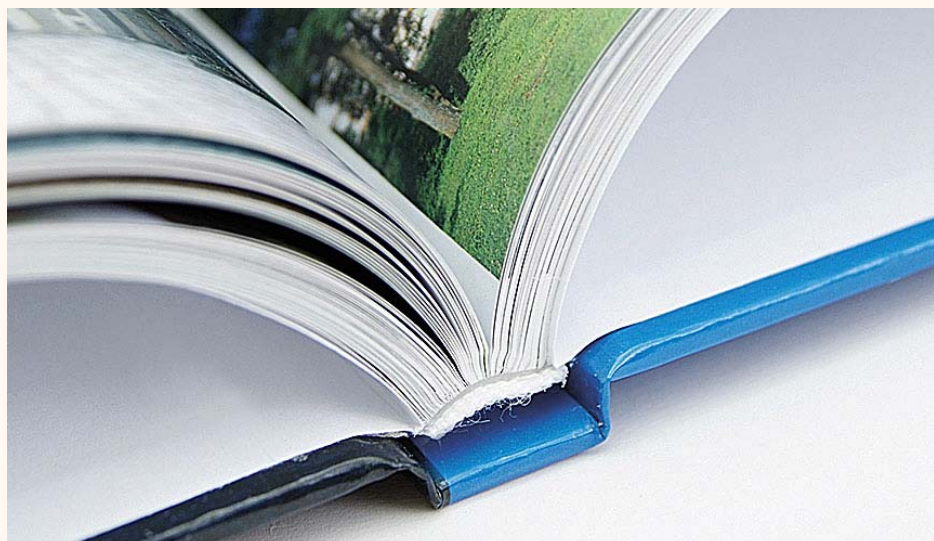
V2 – jen lepená, měkké desky
levnější varianta desek,
V2 vazba je vhodná pro
40–cca 500 stran, dle papíru)



V4 – šitá a lepená, měkké desky
na první pohled stejná jako V2, ale díky
šití bloku se nerozpadne a knihou se
podstatně lépe listuje

V8 – šitá vazba s tvrdými deskami
nejkvalitnější způsob
vazby knih





1.5

Papír

Beletrie se obvykle tiskne na bílé ofsetové papíry 80–90gr.

Barevné fotografie doporučujeme na křídový papír 135–170gr., lesk nebo mat.

Obálky vazby V2 a V4 jsou na 250–300gr. křídovém papíru s laminací lesk nebo mat na lícové straně. Obálka může mít vnitřní klopky.

Tvrdé desky mají nejčastěji barevný potah s laminací lesk nebo mat. Nebo jiné speciální materiály vyžadující jiné zušlechtění a potisk než běžným tiskem.

1.6

Náklad

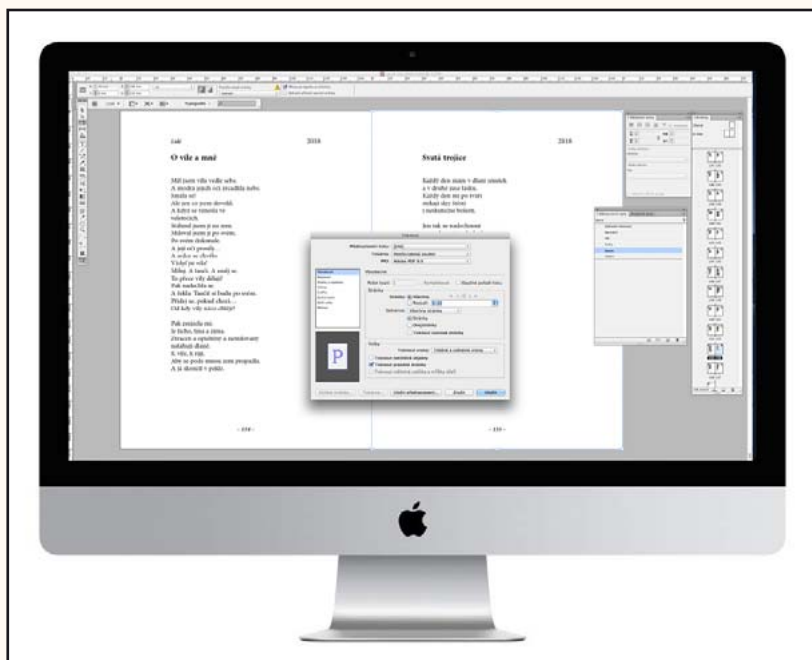
Počet kusů, které požadujete vytisknout.
Čím vyšší náklad, tím nižší je cena na kus!

Knihy tiskneme od 5 ks s vazbou V2 a od 10 ks se šitou vazbou V4 a V8.

Souhrn základních parametrů knihy:

- formát
- počet stran
- barevnost stran a jejich rozložení
- typ knižní vazby
- zvolený papír bloku knihy
- požadovaný náklad

Z těchto údajů můžete v kartě **POPTÁVKA zadat kalkulaci samotného tisku knihy.**



2

Jak začít s přípravou knihy

Pokud si nechcete nechat Vaši knihu připravit bez starostí „na klíč“ profesionálně naším DTP studiem, je tato kapitola určena pro Vás.

Zde se dozvíte, jak připravit základní formu knihy.

Chcete-li knihu „na klíč“, odešlete nám zdrojové podklady (text, obrázky) spolu s požadavkem na základní specifikaci knihy – viz kap. 1.

2.1

Blok knihy

Založte výchozí dokument s definicí:

- formát strany (viz kap. 1.1)
- 

- základní vzhled strany (Page Setup)
- 

Vždy pracujte s formátem 1:1 k finálnímu rozměru knihy.

Tzn. chcete-li knihu například A5, také Váš dokument by měl být na tento formát definován, abyste viděli obsah (písmo textu, obrázky) vždy v rozměrech 1:1.

Záhlaví stránky

Zvolené písmo pro nadpis

Zvolené písmo pro text... Sed unti officipsum num facerch
illoreh enimi, abore officit emporat usamet et dis endit ea dolupta
tisquiatore volorum elestio doluptata cuptur simi, occuatur auditio
nsequi blam consequo conserum quis num est, quos eossequ...

Odstup od hřbetu a okraje stránky
(sazební obrazec)

Zápatí stránky, číslování stran
(na střed, mimo střed)

2.2

Typografie

Každý program má jiné možnosti práce s textem.

Například Word je primárně určen pro sazbu textu, nikoliv pro větší typografickou úpravu.

Pro správnou typografii je lépe využít grafické programy, například InDesign.

Mezi základní pravidla patří:

- jednoznakové předložky nepatří na konec řádku
- správné psaní interpunkčních znamének
- správné uvádění titulů u jmen

Ukázky jsou přiloženy vpravo, žlutě jsou vyznačeny typické chyby sazby.

Ukázka neupravené sazby z programu Word

Kurz je určen pro zkušenější uživatele textového editoru Microsoft Word 2003, kteří se chtějí naučit plně využívat jeho možnosti. Na kurzu se jeho účastníci seznámí s hromadnou korespondencí, vytvářením a používáním formulářů a s možnostmi vkládání objektů do programu.

Úprava sazby ve Wordu dle jeho možností

Kurz je určen pro zkušenější uživatele textového editoru Microsoft Word 2003, kteří se chtějí naučit plně využívat jeho možnosti. Na kurzu se jeho účastníci seznámí s hromadnou korespondencí, vytvářením a používáním formulářů a s možnostmi vkládání objektů do programu.

Správně zalomený text v grafickém programu

Kurz je určen pro zkušenější uživatele textového editoru Microsoft Word 2003, kteří se chtějí naučit plně využívat jeho možnosti. Na kurzu se jeho účastníci seznámí s hromadnou korespondencí, vytvářením a používáním formulářů a s možnostmi vkládání objektů do programu.

2.2

Obrázky

Obrázky by měly být vloženy rozměrově 1:1 k zamýšlené velikosti v tisku.

Rozlišení pro **fotografie** 300 DPI, pro **pérovky** (sken podpisu, sken čárové kresby) 600 DPI.

Pozor obzvláště na rozlišení, pokud máte **obrázky stažené z internetu!** A pozor také na právní aspekty takto použitého obrázku. Vše nutno zkontrolovat před užitím!

Barevný režim má odpovídat Vašemu záměru (RGB, CMYK, stupně šedi – GrayScale, bitmapová pérovka).

Kvalita tištěných obrázků závisí na jejich zpracování.

Vložíte-li snímek přímo z fotoaparátu bez další úpravy v grafickém programu, nebude jeho kvalita nikdy excelentní.

Bez úpravy



Po úpravě



2.3

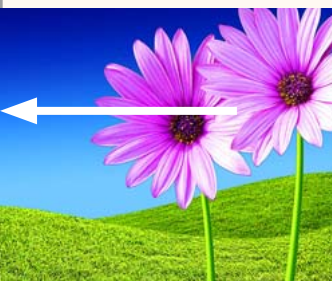
Spadačka

Všechny objekty, které jakoby končí na hraně stránky, musí jít ve skutečnosti při Vaší přípravě v počítači ještě ven ze stránky o cca 3 mm.

Týká se to obrázků barevných podtisků stran, grafiky atd. Finální **ořez knihy** probíhá při tisku do tohoto nadbytečného prostoru, nikoliv do hrany končícího objektu (konce stránky).

Příklad:

Tento obrázek musí přesahovat levou hranu stránky ven ještě o 3 mm ven ve směru šipky (zde již není tento přesah vidět).

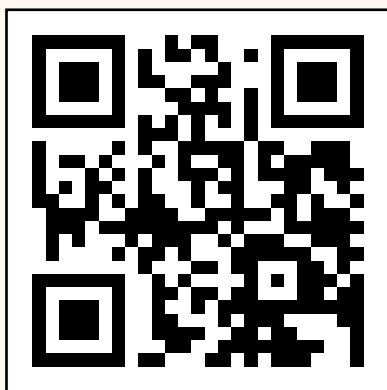


Toto bohužel office programy neumí! (Word a jiné...)

2.4

Propojení knihy s internetem

Pokud chcete propojit Vaši knihu se svou fotogalerií na internetu, zajímavou stránkou, článkem nebo odkázat čtenáře na video či hudbu, můžete použít odkaz pomocí QR kódu, který snadno využije většina dnešních telefonů či tabletů.



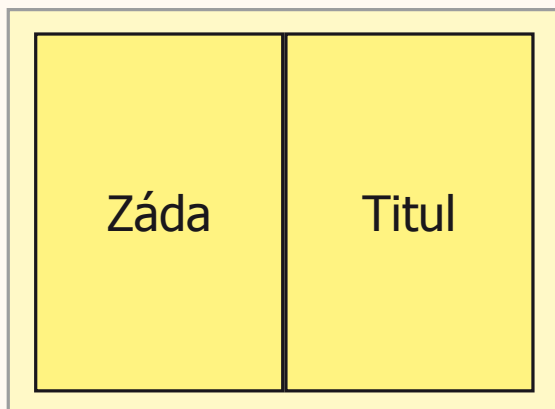
Generátor těchto „chytrých obrázků“ nalaznete třeba zde: www.i-nigma.com

2.5

Příprava obálky

Obálku připravujte vždy jako zvláštní soubor, mimo blok knihy.

Rozložená obálka **V1** (sešitová) nemá hřbet.



Pro vazbu V2 je nutno hřbet spočítat na základě počtu stran a zvoleného materiálu. Informaci o šíři hřbetu obálky Vám sdělíme při objednání.

2.5

ISBN – ano, či ne?

ISBN je nepovinný registrační údaj.

Přidělení ISBN je zdarma, administrativní vyřízení potřebných náležitostí (registrační úkony a odeslání povinných výtisků na vybrané knihovny) je u naší firmy za poplatek.

ISBN doporučujeme, pokud plánujete komerční využití knihy a strojové čtení EAN kódů.

V knize s ISBN musí být správně uvedena tiráž:

- název díla
- jméno autora (autorů), nebo jejich pseudonym
- vydal, vytiskl
- rok prvního vydání
- ISBN číslo

3

Příprava podkladů k tisku a jejich odeslání

Po nezbytných autorských korekturách je možno přistoupit k vygenerování finálního PDF k tisku.

V případě předání otevřených dat k nám na dokočení generujeme PDF u nás. Toto PDF posíláme ještě na schválení zákazníkovi před tiskem.

Otevřená data musí být předána kompletní, tedy všechny obrázky, texty a případně fonty.

3.1

Tiskové PDF

PDF soubor generujte s nastavením „kvalitní tisk“.

Každé PDF je potřeba pečlivě zkontrolovat, než ho odešlete do tisku. PDF musí splňovat správná technologická kritéria pro tisk.

Pro tisk je potřeba **jeden soubor pro obálku** a **jeden soubor pro blok knihy**. Stránky musí být v logickém pořadí za sebou, nesmí být jako dvojstránky.

3.2

Odeslání dat

Data odesílejte až po dohodě, nebo dle odeslané objednávky se základní specifikací knihy. E-mailem neposílejte více jak 7 MB dat!

Větší objem dat lze jednoduše zaslat zdarma on-line, například pomocí služeb:

www.uschovna.cz

www.leteckaposta.cz

Před on-line odesláním více souborů tyto zabalte do jednoho komprimovaného souboru, např. ZIP nebo RAR.

3.2

Tisk Vaší nihy

Výroba je zahájena bezprostředně po doručení dat a jejich kontrole, případně po splnění dohodnutých platebních podmínek.

K tisku musí být také dodána řádná objednávka.

Výroba jednodušších publikací s vazbou V1, V2 trvá obvykle 10 dní.

U šité vazby v měkkých nebo tvrdých deskách je termín výroby cca 2–3 týdny.

Termíny ovlivňuje dále momentální sezónní vytíženost výroby, například na podzim!

3.3

Expedice

Knihu koncovým zákazníkům zpravidla zasíláme na dobírku, obchodním balíkem, nebo paletovým svozem.

Možná je rozesílka na vícero míst.

V případě přidělení našeho ISBN expedujeme povinné výtisky do příslušných knihoven od nás (je v ceně služby).



www.TiskovyExpress.cz

Vám přeje samé krásné knihy!

Podrobnější informace k jednotlivým kapitolám naleznete na našich webových stránkách.

Pro Vaši případnou kalkulaci tisku knihy si připravte tyto údaje:

- formát
- počet stran
- barevnost stran a jejich rozložení
- typ knižní vazby
- zvolený papír bloku knihy
- požadovaný náklad

Kalkulaci můžete zadat v kartě **POPTÁVKA**