TAJEMSTVÍ TISKAŘŮ

Jak ušetřit při tisku katalogů až 30 % ceny

Michal Brotánek

Tamemstvi_03.indd 1 11/09/19 12:51

Poradím Vám
v džungli tisku a polygrafie.

Jsem Michal Brotánek, polygraf,
a jsem Váš zachránce v džungli polygrafie.

V prostředí ofsetových tiskáren se pohybuji 10 let.

Za tu dobu jsem vypozoroval, že klienti **se stále dokola potýkají se stejnými dotazy a problémy.**
Stojí je **zbytečný čas a peníze** navíc.

Proto jsem vytvořil **průvodce**, abych Vám pomohl udělat si **jasno v základních věcech a zákonitostech,**
které při zadávání tisku fungují, a když se jimi začnete řídit,
zaručuji Vám, že budete mít nejen
kvalitnější a levnější tisk,
ale i klidnější spaní.

Tamemstvi_03.indd 2 11/09/19 12:51

Reference

Konečně jsem našla někoho, kdo umí poradit a netrvá to týden. Byla jsem překvapená, jak může být i digitální tisk kvalitní.

Ing. Cecílie Zastoupilová

Pokud potřebujete poradit s výběrem materiálu na tisk, jste na správném místě.

Dagmar Zdrhová

Po špatných zkušenostech jsem našel opravdu kvalitní tiskárnu na úrovni. A na výsledku je to znát.

Radek Pála

Tiskneme firemní dvouměsíčník, velice náročný na stabilní kvalitu tisku v průběhu celého roku. S výsledkem jsme vždy nadmíru spokojeni.

Barbora Kvasničková

Michal is professional, who help me reduce cost for printing and result is great.

Cécile Capron

Oceňuji kvalitu, flexibilitu a krátké dodací termíny i velkých katalogů do týdne.

Jan Libánský

Libí se mi rychlá komunikace a znalost problematiky. Dostáváme užitečné rady, které nám šetří peníze.

Ing. Jan Doležal

Pokud se už rozhodnete tisknout a nechcete zbytečně utrácet, je dobré vědět pár základních pravidel, které Vám při tisku katalogů ušetří peníze.

Začneme největší položkou, a to je papír, tam můžeme najít velké rezervy.

A díky moderním magazínovým papírům ušetřit opravdu hodně, aniž by výsledek byl horší. Naopak. Více se dozvíte později.

ZÁKLADNÍ DRUHY PAPÍRŮ

zjednodušené rozdělení na základní typy,
v závorkách jsou uvedeny běžně používané zkratky

A) ofsetový papír (**BO, BDO** – bezdřevý ofsetový papír)

B) křídový papír (**KL, KM** – křída lesk, křída mat)

C) magazínové papíry (**LWC, MWC** – light weight coated, middle weight coated)

Tamemstvi_03.indd 4 11/09/19 12:51

A) ofsetový papír – bezdřevý papír nenatíraný, hlazený (zkratka BO, BDO) gramáže 70–300 gramů

Vhodné pro:

☺ Dopisní papír
☺ Formuláře
☺ Návody
☺ Sešity
☺ Omalovánky
☺ Stolní kalendáře
☺ Knihy – beletrie
☺ Vše, na co chcete psát tužkou, pastelkou atd...

Nevhodné pro:

☹ Časopisy
☹ Katalogy
☹ Brožury
☹ Ilustrované knihy

TIP

Barvy se do povrchu více „vpíjí“ a u nižších gramáží je obraz viditelný i na druhé straně papíru.

Barvy zde nepůsobí tak kontrastně jako na natíraných papírech.

Barva zde hůře zasychá.

Papír nelze povrchově zušlechtit lakem.

Tamemstvi_03.indd 5 11/09/19 12:51

B) křídový papír – gramáže 70–350 gramů (zkratka KL, KM) bezdřevý ofsetový papír v lesku i v matu.

Vhodné pro:

☺ Katalogy
☺ Brožury
☺ Návody
☺ Časopisy (i obálky)
☺ Výpravné barevné knihy
☺ Výroční zprávy
☺ Propagační materiály
☺ Stolní kalendáře

Nevhodné pro:

☹ Dopisní papíry
☹ Formuláře
☹ Návody
☹ Sešity
☹ Omalovánky
☹ Vše, na co chcete psát (tužka, propiska, pastelky...)

Výhody:

– vysoce bělené natírané papíry, možnost dalšího zušlechtění (lak, UV lak, laminace)

Nevýhody:

– při nižších gramážích barva prosvítá na druhou a další stranu papíru (nízká opacita)
– vyšší cena papíru

Tamemstvi_03.indd 6 11/09/19 12:51

Ofsetový archový tiskový stroj s tiskem z role.

C) magazínový papír LWC, MWC lehce a středně natírané papíry v lesku i v matu, 60–115 gramů. V poslední době moje nejoblíbenější. Díky svým vlastnostem se skvěle hodí při tisku nejen katalogů.

Vhodné pro:

- ☺ Katalogy
- ☺ Magazíny
- ☺ Brožury
- ☺ Návody
- ☺ Časopisy (i obálky)
- ☺ Propagační materiály

Tamemstvi_03.indd 7 11/09/19 12:51

Nevodné pro:

☹ Dopisní papíry
☹ Formuláře
☹ Sešity
☹ Omalovánky
☹ Výpravné barevné knihy
☹ Výroční zprávy
☹ Vše, na co chcete psát
☹ Malé náklady cca do 2000 ks

Výhody:

Bělostí podobný křídovým papírům, možnost dalšího zušlechtění (lakování).

Papír méně prosvítá, je levnější a cenově výhodnější.

Dříve potiskované výhradně v tiskárnách s kotoučovým ofsetem; na rotačkách ve velkých tiskových nákladech.

Dnes však takové papíry umíme potiskovat v nákladech již od 2000 ks. Tím se otevírá jedinečná možnost, jak tento papír použít i pro vaše tiskoviny.

Výhody:

Možnost potisku papíru od 60 gramů

Nižší průsvitnost oproti křídovému papíru

Nižší cena tiskoviny díky druhu papíru a jeho nákupu v roli přímo z papírny

Vzhled vysokonákladového tisku

Tamemstvi_03.indd 8 11/09/19 12:51

Využijte výhod LWC, MWC papíru díky Trianglu:

- Můžete zaměnit křídový papír za papír magazínový,
  aniž by utrpěla výsledná kvalita tisku,
  a tím snížit cenu výrobku.

- Můžete zvolit nižší gramáž papíru,
  aniž by utrpěla průsvitnost (opacita) tisku,
  a tím snížit cenu výrobku.

- Střední i vyšší náklady nemusíte tisknout na „rotačce“,
  ale v Trianglu,
  a tím snížit cenu výrobku.

Tamemstvi_03.indd 9 11/09/19 12:51

Zde si ukážeme porovnání průhlednosti Křídy vs. MWC papír.

Křída 100 g lesk *MWC 100 g*

Tamemstvi_03.indd 10 11/09/19 12:51

MWC 90 g lesk *KL 90 g lesk*

Tamemstvi_03.indd 11 11/09/19 12:51

Jak ušetřit vhodným počtem stran

Dalším logickým kritériem, co nám ovlivňuje cenu, je počet stran. Nechci se tady bavit o tom, že čím více stran má náš katalog, tím bude dražší, to je nám vše jasné. Ale někdy to tak být nemusí, a to si ukážeme na příkladu níže.

- **Stejně jako papírem i správným zvolením počtu stran katalogu můžete ušetřit peníze.**
- **Vhodné rozsahy stran bývají takové, aby se daly technologicky co nejlépe zpracovat, což se odráží v ceně.**
- **Specifikace tiskovin jsou různé, tak si uvedeme příklad na nejobvyklejším formátu A4.**

Vhodný počet stran vnitřku brožury A4 platí pro ofsetový tisk na B1 stroji.

Formát brožury A4

- Ideální počet stran vnitřku – 16, 32, 48, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 192 atd.
- Méně vhodné – 8, 24, 40, 56, 72, 88, 104, 120, 136, 152, 168, 184, 200 atd.
- Nevhodné – 12, 28, 44, 60, 76, 92, 108, 124, 140, 156, 172, 188, 204 atd.

Tamemstvi_03.indd 12 11/09/19 12:51

TIP:

Pokud u brožury zamýšlíte vazbu V1 šitou, vždy myslete na to, že počet stran u takto šité brožury musí mít sudý počet (dělitelný 4 beze zbytku). Jinak nejde zpracovat.

U lepené vazby V2 to není nutné, ale vzhledem k lepšímu zpracování to doporučuji také.

Praktický příklad, jak správně vybraný počet stran ovlivní cenu brožury A4.

Brožura A4, 32 stran + 4 strany obálky

- 5000 ks = 40 000 Kč + DPH

Brožura A4, 28 stran + 4 strany obálky

- 5000 ks = 43 000 Kč + DPH

Ne, nespletl jsem se, někdy více znamená méně.

Na tomto konkrétním případu můžete vidět, že vhodně zvolený rozsah Vám může ušetřit 7 % z ceny a přitom máte o 4 strany více.

Tamemstvi_03.indd 13 11/09/19 12:51

JAKOU ZVOLIT VAZBU?

Jak správně vybrat vazbu pro vaši tiskovinu?

Finální podobu katalogu dává vazba. I její volba je důležitá a má svá technologická pravidla a my si povíme, pro co je jaká vazba vhodná.

Základní druhy vazeb

V1 šitá – tzv sešitová vazba, ve hřbetu šitá 2 skobičkami

V2 lepená – lepená ve hřbetu tavným nebo PUR lepidlem

V4 šitá nití – oproti lepené vazbě jsou složky navíc k sobě šity nití

V8 knižní – neboli tuhá vazba s pevnými deskami

Twin vazba – kroužková vazba

Tamemstvi_03.indd 14 11/09/19 12:51

Vazba V1 šitá
vazba V1 šitá s očky (pro zakládání do šanonu)

Vhodná pro:

☺ Časopisy, brožury, katalogy
☺ Dobře se v ní listuje, ve hřbetu jde úplně rozevřít
☺ Použití od 8 stran po max. 120 stran. Dle zvolené gramáže papíru
☺ Levnější než vazba V2 lepená

Nevhodná pro:

☹ Luxusní tiskoviny
☹ Knihy
☹ Katalogy s velkým počtem stran

Vazba V1 očka

Tamemstvi_03.indd 15 11/09/19 12:51

TIP

Pokud plánujete vazbu V1 šitou, vždy mějte na paměti, že počet stránek musí být dělitelný 4 beze zbytku.

Jinak ji neušijete.

Vazba V1 šitá (listy sešité kovovými sponkami)

Tamemstvi_03.indd 16 11/09/19 12:51

Vazba V2 lepená

Vhodná pro:

☺ Katalogy, časopisy, brožury, knihy s měkkou obálkou, tzv paperbacky
☺ Použití od cca 48 stran výše
☺ Působí luxusněji

Nevhodná pro:

☹ Malé počty stran

TIP

Pokud budete chtít V2 lepenou vazbu, myslete na to, že minimální tloušťka hřbetu musí být alespoň 3 mm. To proto, aby to lepicí linka byla schopna kvalitně zalepit.

Vazba V2 lepená

Tamemstvi_03.indd 17 11/09/19 12:51

Vazba V4 šitá nití (lepená + navíc šité složky)

Vhodná pro:

☺ Katalogy, knihy s měkkou obálkou, tzv. paperbacky
☺ Použití od cca 48 stran výše
☺ Drží lépe než lepená vazba
☺ Jde lépe rozevřít ve hřbetu než lepená

Nevhodná pro:

☹ Časopisy, brožury
☹ Delší doba výroby
☹ Dražší než lepená vazba

Vazba V4 šitá nití

Tamemstvi_03.indd 18 11/09/19 12:51

Vazba V4 šitá nití

TIP

Pokud plánujete opravdu obsáhlý katalog s velkým počtem stran (200 a více), ve kterém zákazníci denně listují, pak je ideální zvolit V4 šitou vazbu.

Tamemstvi_03.indd 19 11/09/19 12:51

Vazba V8 šitá (knižní vazba)

Vhodná pro:

☺ Knihy
☺ Použití od cca 48 stran výše
☺ Drží lépe než lepená vazba
☺ Navíc má pevné desky z kartonu

Nevhodná pro:

☹ Časopisy, brožury, katalogy
☹ Dlouhá doba výroby
☹ Drahé

Vazba V8 šitá

Tamemstvi_03.indd 20 11/09/19 12:51

Vazba V8 šitá

TIP

Tato vazba se v 99 % používá pouze na knihy. Proto se jí také říká knižní vazba.

Tamemstvi_03.indd 21 11/09/19 12:52

Vazba Twin kroužková

Vhodná pro:

☺ Kalendáře
☺ Brožury
☺ Prezentace
☺ Malonákladové tisky

Nevhodná pro:

☹ Časopisy, katalogy
☹ Dražší než V1 šitá
☹ Delší doba výroby

Tamemstvi_03.indd 22 11/09/19 12:52

TIP

Kroužkové vazby se dělají v mnoha průměrech a různých barevných provedení. Nejpoužívanější je kovová a bílá barva.

Tamemstvi_03.indd 23 11/09/19 12:52

Pokud Vás zajímá, kolik by se dalo ušetřit na Vašem katalogu či jiné tiskovině, můžete mi napsat na **michal.brotanek@trianglprint.cz** nebo zavolat na **+420 777 772 849.**

Rád Vám poradím a navrhnu, co by se dalo zlepšit nebo optimalizovat, a tím ušetřit náklady na Vaše tiskoviny.

Získejte analýzu zdarma

Co je obsahem analýzy

- Dostanete cenu tisku dle Vašich stávajících specifik.
- Dostanete návrh na optimalizaci Vaší tiskoviny.
- Dostanete doporučení na alternativní MWC papíry včetně cen.
- Dostanete fyzicky vzorky MWC papírů pro porovnání.

MWC papíry jsou moderní magazínové papíry, které se skvěle hodí pro tisk katalogů či letáků.

Tamemstvi_03.indd 24 11/09/19 12:52

Navštivte také moje expertní stránky www.michalbrotanek.cz

Najdete zde další praktické tipy a triky ze světa tisku.

- Jak správně připravit tisková data aneb Jak vyexportovat tiskové PDF + návod.
- Co vše má obsahovat objednávka, kterou posíláte do tiskárny + vzor.
- Jak správně vybrat vhodný papír + doporučení.
- Jak připravit data pro parciální UV lak.
- Jak ušetřit správným výběrem papíru.
- Jaký zvolit počet stránek.
- Jak zvolit vazbu tiskoviny (šitá, lepená, twin...).
- Bonus aplikace na váhu tiskoviny.

+ další aktuální informace, ze světa moderní polygrafie, které Vám ušetří čas a peníze

Michal Brotánek

michal.brotanek@trianglprint.cz
+420 777 772 849
Triangl, a.s., Beranových 65,
Praha 9 – Letňany

Tamemstvi_03.indd 25 11/09/19 12:52

Poznámky:

Tamemstvi_03.indd 27 11/09/19 12:52

Michal Brotánek

pomáhá firmám i jednotlivcům optimalizovat náklady na tištěné materiály. Katalogy, časopisy, brožury a letáky.