



TISKÁRNA
KOH-I-NOOR



Tiskárna a kartonáž KOH-I-NOOR HARDTMUTH a. s. nabízí komplexní služby v oblasti polygrafické výroby pomocí ofsetové technologie tisku až do formátu 720x1020 mm. Je tradičním výrobcem obalů z hladké a mikrovlákné lepenky.

F.A. Gerstnera 21/3, 371 30 České Budějovice
tel.: +420 389 000 340 / 434
fax : +420 389 000 341
e-mail : tiskarna@koh-i-noor.cz

Výrobním sortimentem závodu

Tiskárna a kartonáž jsou především:

- obaly z hladké a mikrovlákné lepenky
- blistr karty
- archové samolepky řezané i tvarově vysekávané
- akcidenční tiskoviny (reklamní letáky, prospekty, katalogy, výroční zprávy, kalendáře, plakáty, bloky ...)
- ostatní tiskoviny (leporela, desky s klopami, účtenky, ...)
- řezané i tvarované pivní etikety na bílé i metalizované papíry

Možnosti zušlechťování tiskovin:

- šestibarvý ofsetový tisk
- celoplošný nebo parciální disperzní lak
- celoplošný nebo parciální UV lak
- UV lak s Drip Off efektem
- laminace
- horká a reliéfní ražba
- slepotisk
- potisk metalických papírů a kartonů s krycí bílou a metalickými efekty

Tiskový stroj HEIDELBERG Speedmaster CD 102:

- šestibarvý archový ofsetový tiskový stroj formátu B1 s lakovacím agregátem pro disperzní a UV lak
- tiskový stroj instalovaný v roce 2012 německou firmou Heidelberg, která je světovou jedničkou v oblasti archového ofsetového tisku, je vybaven nejmodernějšími technologiemi zabezpečující vysokou kvalitu tisku, produktivitu a opakovatelnost.

Technické parametry stroje:

- největší formát papíru 720 x 1.020 mm
- nejmenší formát papíru 340 x 480 mm
- největší potisknutelná plocha 710 x 1.020 mm
- síla potiskovaného materiálu 0,03 – 1,0 mm (60 až 600 g/m²)
- max. rychlost tisku 15 000 archů/hodinu

Obaly z hladké lepenky a mikrovlákné:

- před zahájením výroby nabízíme zhotovení makety výrobku pomocí vzorkovacího plotru švýcarské firmy ZÜND
- tvorba konstrukce obalu, přesnost kalkulace ceny a maximální využití tisknutelné plochy zabezpečuje použití nejmodernější verze konstrukčního systému IMPACT
- příprava tiskových forem pomocí nejmodernější digitální technologie CtP Heidelberg Suprasette II 105 zabezpečuje vysokou kvalitu tisku a opakovatelnost
- výsek obalů je prováděn na výsekových strojích BOBST Speria 74 a KAMA Tempo
- lepení obalů je prováděno na lepičkách BOBST Media 68 II a Diana 350

Technické parametry výroby obalů:

- max. formát výseku BOBST 560 x 760 mm
- max. formát výseku Tempo 660 x 960 mm
- výsek papíru od 120 g/m² až po hladkou lepenku 600 g/m²
- výsek mikrovlákné lepenky E a šedé strojní lepenky 500 až 900 g/m²
- rozměr lepení (šíře rozvinutého přířezu) 60 až 680 mm
- možnost lepení jednobodového až třibodového (samosvorné dno), lepení skládaček s euro závěsy



Konica Minolta
Bizhub PRO C6501e/eP

Digitální tisk:

- nabízíme na malonákladové zakázky do maximální velikosti archu 330x487 mm.
- Tiskový stroj Konica Minolta Bizhub PRO C6501e/eP je vhodný zejména na výrobu vizitek, pozvánek, letáků, samolepek, kalendářů a brožurek. Je vybaven on-line finišery na vazbu V1 a skládání.



HEIDELBERG Speedmaster CD 102