Tisková zpráva

# První rotační výsekový stroj Koenig & Bauer v regionu CEE

Rapida RDC 106 vyrábí etikety v polském Top-Polu

* Nasazení v produkci IML etiket
* Předjezdec na polském trhu
* Výkon téměř zdvojnásoben

Tiskárna Top-Pol ve městě Zbrosławice je první tiskárna v Polsku, která nasadila rotační výsekový stroj Rapida RDC 106 od Koenig & Bauer. Stroj byl pořízen v rámci projektu, který byl částečně financován z EU prostředků, pro produkci inovativních IMLetiket v ofsetovém tisku. Rotační výsekový stroj má přispět k stabilitě procesu, vysokým razicím výkonům a zřetelnému snížení přípravných časů.

Top-Pol je rodinný podnik, etablovaný na tiskovém trhu od roku 1989, který se koncem devadesátých let specializoval na výrobu etiket na bázi nesavých materiálů, hlavně umělých hmot. Marcel Topolski, spoluvlastník podniku: „Byli jsme jedni z pionýrů při použití UV ofsetové technologie pro tento druh materiálů. Velmi rychle se IMLetikety vyvinuly v náš hlavní produkt. V současné době činí 70 – 80 % naší produkce. K tomu ještě vyrábíme víčka pro plastové obaly jako např. kelímky na jogurt z PE, PS nebo PP.“

Top-Pol exportuje 30 až 40 procent své produkce. Koncoví odběratelé etiket jsou hlavně podniky z potravinářského a stavebního průmyslu. „Na základě systematického rozvoje průběžně modernizujeme náš strojní park, také s ohledem na zušlechťovací procesy.“, tolik Marcel Topolski.

### Vysoké výkony, krátké časy přípravy

Maximální mechanický výkon stroje Rapida RDC 106 dosahuje 15 000 archů/h. Stroj vysekává v rozsahu 0,03 až 0,6 mm tloušťky a je vybaven funkcemi známými z archového stroje Rapida 106. K těm patří m. j. technologie DriveTronic se separátními pohony, beználožkové nakládání DriveTronic SIS a kamerový systém ke kontrole vedení archu v nakladači a vykladači.

K důležitým funkcím stroje patří automatické nastavování výsekového tlaku. Pracuje s přesností 1 µm, odděleně pro každou stranu. To zaručuje vysokou kvalitu výseku po celou dobu zakázky. Rychlá výměna výsekových forem bez potřeby nářadí ve smyslu „Click&Cut“ umožňuje velmi krátké přípravné časy – až 5 minut pro opakované zakázky. Pro dobré ukládání archu na paletě slouží dynamická brzda archu a rozsáhlý antistatický systém. To umožňuje také bezprostřední další zpracování v následném kroku procesu. Časově náročné nasazování stohů pro další zpracování není nutné. Výsekové jednotky jsou vybaveny magnetickým cylindrem, na kterém jsou formy fixovány. Tak je možno provádět různé procesy – od výseku přes ražbu, perforování až po rilování. Stroj Rapida RDC 106 je konfigurovatelný v různých provedeních jako stroj s jednou až čtyřmi jednotkami.

### Zvýšení produkce a produktivity

„Zase jsme předjezdci, tentokrát v rámci uvedení stroje Rapida RDC 106 na polský trh“, zdůraznil Marcel Topolski. „Protože jsme již rotační výsek etiket úspěšně provozovali, byl pro nás nákup perfektní příležitostí ke zvýšení produkce a produktivity. Protože naše produkty se těžko zpracovávají. IML etikety jsou z umělých hmot a mají přidaný výběžek pro usnadnění oddělování etiket u koncových zákazníků. To je jak pro nás tak pro výrobce příležitost rozšířit své znalosti.“

„Rád bych vyzdvihl vysokou angažovanost pracovníků obchodního, technického a servisního oddělení jak lokálního zastoupení Koenig & Bauer, tak německé centrály. V prvním čtvrtletí tohoto roku byl stroj efektivně a dle plánu integrován do nového technologického procesu. Stroj je chválen i našimi pracovníky obsluhy, zvláště pro vysokou stabilitu procesu a pro ve srovnání se stávající technikou dvojnásobný výkon.

„Naši zákazníci z potravinářského průmyslu, ale i z jiných branží, očekávají etikety nejvyšší kvality. Proto musí řešení, která nabídneme, reprezentovat tu nejvyšší světovou kvalitu a nejvyšší výkony. Nejnovější investice do stroje Rapida RDC 106 odpovídá těmto očekáváním, která s měnícím se trhem a vkusem spotřebitelů stále stoupají. Tyto aspekty jsou o to důležitější v současné globální situaci, která přirozeně také ovlivnila objemy našich zakázek.“, řekl Marcel Topolski závěrem.

Jan Korenc, jednatel Koenig & Bauer (CEE) k tomu dodává: „To je prvotřídní řešení, které umožní až o 40% snížit přípravné časy při zpracování kompletní zakázky. Doufáme proto, že přispěje k dalšímu rozvoji tiskárny Top-Pol, která patří k vedoucím polským tiskárnám a k úspěšné realizaci nového technologického projektu, pro který byl rotační výsekový stroj Rapida RDC 106 pořízen.“

#### Foto 1:

Marcel Topolski (vlevo) nastavuje standardy IML produkce v Polsku se strojem Rapida RDC 106.

**Kontakt pro tisk**  
Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG  
Martin Dänhardt  
T +49 351 833-2580  
M [martin.daenhardt@koenig-bauer.com](mailto:martin.daenhardt@koenig-bauer.com)

#### O firmě Koenig & Bauer

Koenig & Bauer je nejstarší výrobce tiskových strojů na světě s nejširším produktovým programem v branži. Více než 200 let podporuje podnik tiskaře inovativní technikou, přesnými metodami a rozsáhlým servisem. Portfolio zahrnuje bankovky, karton, folie, plech, skleněné obaly až po knihy, display, štítky, magazíny, reklamní a novinové tisky. Offset a flexotisk z role i archy, bezvodý ofset, ocelotisk, simultánní a sítotisk nebo digitální inkjet – v téměř všech tiskových postupech je Koenig & Bauer doma a často vedoucí. V hospodářském roce 2019 vytvořilo 5.800 vysoce kvalifikovaných zaměstnanců firmy roční obrat více než 1,2 nilliard Euro.

Další informace na [www.koenig-bauer.com](file:///\\W9\VM\@GMT-2019.04.09-10.16.26\Presse\Presseformular\www.koenig-bauer.com)