

Technologické novinky na Open Days 2018

Datum: 01.11.2018 Zdroj: Noviny pro grafický průmysl Strana: 4 Autor: MAM Vytlačeno: 1 500

OPEN DAYS **RICOH** A FORMICA CZ:

Technologické novinky na Open Days 2018

Aplikace a produkty v automatizovaném procesu **RICOH Czech Republic s. r. o.** a **FORMICA CZ s. r. o.**

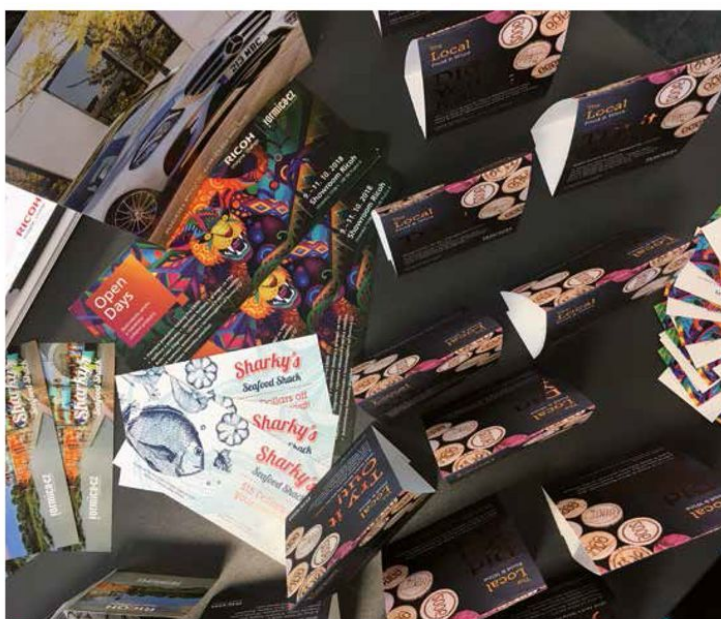
RICOH Czech Republic, výrobce inovativních digitálních technologií se sídlem v Tokiu, působící přibližně v 200 zemích a regionech po celém světě, společně s Formica CZ, dodavatelem profesionálních dokončovacích zařízení pro Českou a Slovenskou republiku, v pražském showroomu **RICOH** představili automatické digitální tiskové technologie a dokončovací technologie.

Premiéra produkční tiskárny **RICOH Pro C9200**

Čtyřbarvý stroj CMYK s expresní rychlostí až 150 A4/min zvládne až 1 000 000 A4/měs. Stroj má unikátní rozlišení 4 800 × 2 400 dpi, díky kterému nepoznáte v přechodech rozdíl oproti osetu, zároveň má široký rozsah zakázkové výroby pro širokou škálu potiskovaného materiálu. Vhodný je např. pro obalářství, potiskuje karton nebo lepenku CKB carrier v nejvyšší dostupné gramáži 380 g/m², kterou na OpenDays potiskl jako první digitální archový stroj. Zařízení je vhodné pro potisk dlouhých formátů, oboustranně v délce až 1 030 mm a jednostranně až 1 260 mm, a to i v sériové výrobě. To vše bez zpomalení rychlosti tisku.

Pětibarvý tiskový stroj

Větší růst podnikání, snižování provozních nákladů, rychlejší obrátky, vyšší produktivita a použitelnost, tak odpovídá na dnešní tržní poptávku zařízení **Ricoh Pro C7200X** pro umělecké aplikace. Jedná se o vylepšenou verzi úspěšného zařízení **Pro C7100X** o automatické kalibrování s vloženými snímači a vylepšenou registrací s možností automatického nastavení. Potiskovat dokáže i transparentní materiály. V jednom průchodu stroj tiskne v barevnosti CMYK, a zároveň vysoce krycím pátým bílým tonerem. Alternativou pátého toneru je neviditelný červený toner pro ochranné aplikace na tiskovinách, nebo toner čirý, vhodný např. pro aplikace umělecké. Nedávno byl pro poslední stanici vyvinut neonový růžový a žlutý toner. Kombinací CMYK a neo-



↑ Ukázka produkce na technologiích uvedených na Open Days.

nové barvy je možné docílit rozšíření barevného gamutu např. o syté oranžové tóny na úrovni odstínu Pantone 172 C. Kvalita obrazu dosahuje rozlišení 4 800 × 2 400 dpi. Zařízení je vhodné pro dlouhé formáty, oboustranně zpracovává archy až do 700 mm a jednostranně až do 1 260 mm. Potiskovat je schopno i kartony do 360 g/m².

Z portfolia Formica CZ

Filozofii Open Days 2018 **FORMICA CZ** a **RICOH** bylo ukázat tiskařům spojení možností výstupu nejen dlouhých formátů s automatizovaným,

velmi rychlým dokončením v jednom kroku s vícenásobnými činnostmi na off-line multifunkčních dokončovacích strojích od výrobců **DUPLO, FOLIANT & MULTIGRAF**. Předvedena byla technologie **DUPLO DC-616PRO**, automatické řezání, bigování a perforace, technologie s jedním operátorem na obsluhu včetně automatického odloučení odřezků od finálního produktu. S dokončující produktivitou v 1 minutě 100 vizitek, 60 ks vstupenek s perforací, 30 ks pohlednicových přání, 6 fotoproduktových leporel až s 20 bigy. Automatická linka **V1 DUP-**

LO 600i s formátovou přestavbou do 30 vteřin mezi zakázkami a započítím další zakázky s produktivitou až 5 200/h. Dnešní nutností zakázek je automatizované šití brožur **V1** na šířku či velkých čtvercových formátů brožur např. 30 × 30 cm. Výroba brožur může být u některých zakázek zdvojnásobena přidáním soupravy 4 šicích hlav spolu s trojřezem a doplňkem pro výrobu dvojprodukce brožur v jednom taktu, jako jsou malé sešitky či návody. Představen byl také průmyslový automatický laminátor **Foliant Vega 400A**, který byl doplněn funkcí parciálního „zlacení“ metalizací, zušlechťení již laminovaného povrchu. Tiskoviny s aplikovanými různě barevnými fóliemi od modré po zlatou s metalickými odlesky dodávají tiskovinám na atrak-

Digitální technologie RICOH a dokončovací technologie FORMICA CZ představují aplikace a produkty na nejdelších formátech a v nejvyšších gramážích v automatizovaném procesu.

tivitě svým chováním ve světlech a stínech. Laminátor může spojit dvě různá zařízení v jednom. **FORMICA CZ** se také pochlubila skládacím strojem **MULTIGRAF Touchline CF 375**, speciálně určeným pro produkty s vyššími gramážemi tak, že arch je v prvním kroku automatizovaně nabíován, aby nepraskal papír, a následně složen. Opět se jednalo o zařízení kombinující více procesů v jednom kroku – bigování, skládání s možností perforace a rylování.

MAM