

První instalace technologie LE-UV v ČR

- **Unikátní technologie tisku LE-UV v náchodském Integrafu**
- **Zpracování nestandardních materiálů**
- **Systém unikátního sušení tiskových barev s okamžitým postprocessingem**

Polygrafická aliance IG Group (Integraf a Systemprint Drescher), sídlící v Náchodě, rozšířila portfolio nabízených produktů a služeb zavedením unikátní tiskové technologie označené symbolem **LE-UV**. Jde navíc o vůbec první instalaci na českém i evropském trhu.

Nový stroj je modifikovaným modelem Heidelberg CD/CX 102-5LX-LE-UV, který tiskne pomocí speciálně upravených hi-reactive UV barev, které průchodem pod jediným LE-UV zářičem okamžitě polymerizují a proces zasychání tiskoviny je ukončen.

Co díky LE-UV získá zákazník?

- Zpracování zakázky “na počkání” - na rozdíl od klasické konvenční ofsetové technologie umožňuje LE-UV následné zpracování zakázky ihned po vytištění.
- Potisk nestandardních materiálů (plasty, samolepy, metalické papíry, holografické folie, lentikulární folie ...)
- Aplikace UV laků
- Efektové laky (metalické, blistrové ...)
- Drip-off efekt (kontrast lesklého a strukturovaného laku)
- Tisk produktů se zvýšenými požadavky na stálost povrchu (otěr, oděr)
- Celkově rychlejší, efektivnější a levnější výroba v porovnání s konvenční technologií

Zelená technologie

LE-UV je navíc zcela ekologické řešení, které neprodukuje ozon. Zářiče jsou totiž speciálně upraveny tak, aby emitovaly UV záření pouze těch vlnových délek, jejichž působením nedochází ke štěpení molekul kyslíku a následnému vzniku atmosférického ozonu. Ve srovnání s klasickou UV technologií mají použité zářiče regulovatelný výkon a tím také menší energetickou náročnost. Všechny používané komponenty stroje jsou navíc v souladu s požadavky REACH pro použití chemických látek v rámci EU.

Více informací www.integraf.cz nebo

Petr Žemlička
Communication
+420 601 588 258
petr.zemlicka@kfd-media.cz

Integraf, s.r.o.
Vinohradská 174
130 00 Praha 3
Tel.: +420 601 588 258

Výroba:
Myslbekova 273
547 01 Náchod
Tel.: +420 491 422 215

O IG Group (aliance společností Integraf, s.r.o. a Systemprint Drescher, spol. s r.o.)

Obě společnosti patří k matadorům českého polygrafického trhu, na kterém působí již více než 20 let. Ryze česká společnost **Integraf** se specializuje na vysoce kvalitní offsetový archový tisk, knihařské zpracování a výrobu špičkových reklamních materiálů. Systemprint Drescher se pak v rámci Evropy zaměřuje na velkokapacitní výrobu i postprocessing provozních, obchodních a transakčních tiskovin technologií role - role a poskytování komplexních direct mailingových služeb. Od roku 2000 je Systemprint Drescher součástí Eppe-Groupe, jednoho z nejvýznamnějších evropských výrobců v oblasti polygrafie, díky kterému získává řadu zakázek z celé Evropy.

K zásadnímu kroku ve sbližování aktivit obou společností došlo v **roce 2011** přestěhováním výroby Systemprint Drescher z Kolína do areálu společnosti Integraf v Náchodě. V letošním roce došlo i k fyzickému propojení obou provozů dostavbou zcela **nové, moderní výrobní haly**, ve které našlo místo i společné řízení výroby. Intenzivní využívání vzájemného potenciálu, nejmodernější strojové vybavení, utilizace obchodních příležitostí, geografická poloha či centrální nákup v rámci IG Group dělá z Náchoda ojedinělé místo s komplexním portfoliem polygrafických služeb a to nejen v rámci ČR. Od června 2013 je společnost Integraf oficiálním obchodním zastoupením Systemprint Drescher pro Českou a Slovenskou republiku. Systemprint Drescher tak své obchodní aktivity zaměřuje již pouze na zahraniční klienty, zejména v rámci skupiny Eppe Groupe.