

HSW SIGNALL DIGITÁLNÍ TISK NÁS BAVÍ

Jako dodavatele technologií a materiálů pro tisk nás už téměř 30 let fascinuje, co digitální tiskárny dokážou. Byli jsme u jejich přerodu z plotrů pro technické výkresy. Zažili jsme s nimi éru ředidlovou. Instalovali jsme desítky průmyslových tiskáren XLjet (ještě dnes některé tisknou ke spokojenosti svých uživatelů). V roce 2001 jsme na náš trh hrdě uvedli první velkoformátovou UV tiskárnu Zünd UVjet.



Těší nás, jak dobře jsme odhadli potenciál společnosti Durst, která je dnes technologickým vzorem pro mnoho výrobců produkčních digitálních tiskáren. V České republice a na Slovensku tvoří námi instalované systémy Durst páteř výroby u mnoha důležitých poskytovatelů tiskových služeb.

Celou naši firemní historii nás provází také úzká spolupráce se značkou HP. Společně s HP jsme v roce 2008 přinesli na trh první generaci technologie HP Latex. Prodělali jsme s ní všechny dětské nemoci a známe ji jako svoje boty. Vždyť počet zařízení HP Latex všech generací, které jsme nainstalovali a servisujeme, počítáme na stovky!

Posedlost digitálním tiskem nás neopustila. Ten se rozrůstá všemi směry. Technologie UV vytvrditelného tisku je velmi populární především díky její všestrannosti. I UV tiskárny mají svoje omezení. Jejich průměrná cena je stále poměrně vysoká a za desítky tisíc euro získáte uvěčko v kategorii low-end. Potisknout se dá skoro všechno, odvrácenou stranou je inkoustový film, který může praskat při dalším zpracování tisku, potlačení vlastností povrchu potištěného materiálu a slabý lesk. Oproti ředidlovému tisku je UV tisk ekologičtější, ale i zde jsou limity. UV inkoust obsahuje reaktivní chemii, která je nebezpečná především v nevytvrzeném stavu. I přes existenci nízko migračních UV inkoustů to

HSW
Signall

UV tiskárny vyrazuje z výroby obalů pro potraviny.

Proto věříme ve vodu. Vodou ředitelné inkousty byly na začátku velkoformátového tisku. Tehdy je handicapovala citlivost na drahá, potahovaná media a nízká odolnost. Nyní se k nim velkoformátový tisk znovu vrací. Jsou to jediné skutečně ekologické inkousty. To v době, kdy je udržitelnost jedním z klíčových společenských témat, znamená



Potřebujete tisknout na role i desky? HP Latex R to umí. Tisk je lesklý, ekologický a není cítit. Rádi vám tiskárnu představíme v našem předváděcím centru.

hodně. Porovnejte například varovné značky na obalech různých typů inkoustů (UV, UVgelový, solventní, eco solventní) s obalem vodou ředitelného inkoustu (HP Latex). Bude to snadné – na obalu od inkoustu HP Latex žádnou varovnou značku nenajdete. Vodou ředitelné inkousty HP Latex dokáží kvalitně potisknout širší škálu materiálů než (eco)solventní tiskárny. Průlomem do světa přímého potisku deskových materiálů je řada tiskáren HP Latex R. Erko dokáže, tak jako UV, tisknout přímo na širokou škálu deskových materiálů. Tisk je lesklý, ekologický, není cítit a neláme se.

Pokud potřebujete výkon a průmyslovou konstrukci máme pro vás značku Durst. Durst je nekompromisní v produktivitě i kvalitě. Hybridní UV tiskárny P5 210/350 nabízejí tisk na role i desky do šířky až 350 cm rychlostí až 700 m²/hod.

Řada Durst P5 nabízí také unikátní model WT. Větéčko je výkonná tiskárna s vodou ředitelnými inkousty zaměřená na potisk lepenky a dalších materiálů na bázi papíru. Naše první instalace tiskárny WT s plnou automatizací nás přesvědčila, jak silnou alternativu ofsetového tisku trh konečně získal.

Důkazem technologické vyspělosti Durstu je tiskárna Delta SPC 130. Jednoprůchodový (single pass) tiskový systém s výkonem přes 9 000 m²/hod využívá – stejně jako model WT – vodou ředitelné inkousty. Digitální výrobní linka Durst SPC doplňuje, případně nahrazuje tradiční tiskové technologie jako je flexotisk.



Durst P5 210/ 350 (HS) je to nejlepší co můžete mít v UV tisku: desky i role do 350 cm, rychlost do 700 m²/hod

Víme, že tiskem to nezačíná ani nekončí. Dokončovací systémy u nás představují hlavně řezací stolové ploty švýcarské společnosti Zünd. S legendou digitálního obrábění spolupracujeme už více než 25 let a první námi instalované stroje pracují dodnes.

Naše zákazníci máme rádi také kvůli inovativnímu způsobu přemýšlení a chuti investovat do digitálních technologií. Přesto mají stále některé části podnikání k digitalizaci velmi daleko. V době vysokého tlaku na cenu stále často získáváme podstatnou část tiskových zakázek stejným způsobem jako před mnoha lety. Způsobem, který je v dnešní době nákladný a pomalý. Silným trendem je pro to web-to-print řešení vhodné pro digitální tisk. Služba, která zjednodušuje a zrychluje celý proces získávání a realizace zakázek. Web-to-print je e-commerce v tiskových službách. I přesto, že se v tiskovém průmyslu jedná o jednoznačný trend, ve velkoformátovém tisku na prosazení

stále spíš čeká. Důvodem je síla tradičního způsobu, jak tiskové služby nabízet, a nedostupnost řešení šitého na míru velkoformátovému tisku.

Řešením je software Durst, který společně se stroji ve výrobě (které nemusí být produkty Durstu) tvoří kompletní výrobní systém: získávání zakázek – zpracování dat – tisk – dokončování – fakturace a analýza výroby. Durst SmartShop je e-shop šitý na míru digitálnímu tisku.

Profesionální servisní zázemí je podmínkou, abychom byli pro zákazníky spolehlivým partnerem. Proto náš stabilní servisní tým čítá deset techniků, kteří operují z Prahy, Brna, Bratislavy, Košic a Ostravy.

Vidět je lepší než stokrát slyšet (nebo číst). Velmi rádi vás přivítáme v našem pražském předváděcím centru, kde můžete mnoho z popisovaných technologií vidět naživo v akci.

Těším se na vás!

☞ Marek Angelis
HSW Signall



Durst Delta SPC 130, single pass tiskárna s výkonem přes 9 000 m²/hod; stroj nabízíme společně s renomovanou společností Koenig & Bauer, která je pojmem v tradiční polygrafii.