

SVĚT POLYGRAFIE

Od 15. listopadu do 29. listopadu 2012

NĚMECKO – Spolkový svaz tisku a médií (BVDM) ve Spolkové republice zřídil na nové facebookové stránce „Mediální technologové“ nabídku grafickým podnikům inzerovat bezplatně nabídky na volná učební místa. „Oslovte vaše budoucí učně tam, kde se zdržují, to znamená na sociálních sítích,“ vyzývá ve svém apelu BVDM. Podle BVDM má zájem mezi mladými lidmi o učební obory v tiskařském průmyslu stoupající trend, jak to dokazují statistiky za poslední rok. V roce 2011 se zvýšil počet učňů nových oborů mediální technolog tisku o 6,46, síťotisku o 7,86, tiskového zpracování o 4,20 a obalový technik o 3,70 procenta. Podle Svazu mělo nové uspořádání učební osnovy pozitivní vliv na zvýšení zájmu mladých o tyto profese, konstatoval odborný časopis Deutscher Drucker na své internetové stránce print.de 2. července.

NĚMECKO – Další odborné vzdělávání nabízí Závod pro podporu odborných profesí (BFW) v Lipsku od 8. března 2013 pro držitele mistrovských osvědčení v oboru tisk a pro mediální obchodní pracovníky. Kompletní kurz bude obsahovat plánování, organizaci, obchodování a personalistiku a po prvé do něho budou zahrnuti i přednášky o digitálním tisku. Toto další odborné vzdělávání je určeno pracovníkům z mediální branže, tedy lidem z tiskáren, agentur a nakladatelství. Závěrečné zkoušky se budou konat po ukončení kurzu po 25. dubnu 2015.

RAKOUSKO – Další papírnu, která v Rakousku skončí s výrobou, je továrna ve Frohnleiten v okolí Štýrského Hradce, jež ukončí provoz 30. dubna 2013. Papírna, kterou převzal od firmy Mondi za nezveřejněnou cenu v roce 2010 hamburský koncern průmyslníka Thomase Prinzhorna, nedokázala vzdorovat zostřující se konkurenci na evropském trhu papíru, který se vyznačuje nadkapacitou. Uzavření papírny postihne asi 100 pracovníků, jimž vedení nabízí sociální plán a pomoc při zajištění nového zaměstnání. Závod, který vyrábí vlnitou lepenku ze starého papíru, se Prinzhornova skupina pokusila bezvčetně zmodernizovat a pozvednout na vyšší úroveň pomocí různých synergetických opatření v zásobování energií, odbytu i vlastní produkce, informoval 30. října rakouský deník DER STANDARD.

NĚMECKO – Výrobce tiskových strojů manroland Sheetfed Gruppe, který již v září oznámil z důvodu restrukturalizace podniku zrušení 77 míst, propustil tyto pracovníky ke konci listopadu. Vedení firmy oznámilo, že propuštění zaměstnanci mohou přejít do transferové společnosti, kde jim bude po 12 měsících vypláceno 80 procent mzdy a kde jim bude poskytnuta pomoc při hledání nového místa. Rozsáhlá přestavba, jež se realizovala od ledna, znamenala zavedení nových technologických procesů, takže bylo bohužel nutno uvolnit přebytečné pracovníky, sdělil mluvčí firmy, podle něhož se však v dohledné budoucnosti nepředpokládá další propouštění. Dále sdělil, že se zavírá také závod v Mainhausenu na balení a expedici tiskových strojů a tamní pozemek 2,9 hektaru bude prodán na stavební účely. Již dříve letos byl ukončen provoz poboček v Hamburku, Lipsku, Stuttgartu a Mnichově. Balení a expedice strojů má být přemístěna do hlavního sídla podniku v Offenbachu. V budoucnu bude manroland Sheetfed Gruppe s pobočkami ve více než 40 zemích zaměstnávat asi 2 000 lidí, z toho 1 000 v Německu včetně více než 100 učňů.

NĚMECKO – Západofalcká vydavatelská tiskárna WVD Druck + Neue Medien GmbH v Rohrbachu ukončila v polovině listopadu provoz v důsledku insolvence. Ztrátou zaměstnání je ohroženo 26 osob. Insolvenčnímu správci se nepodařilo vyjednat převzetí zkomírající firmy jiným místním podnikatelem, který by investoval do nových strojů, pozměnil výrobní portfolio a udržel alespoň dvě třetiny míst. Stávající strojní park je dle vyjádření insolvenčního správce zastaralý. Sklad a stroje budou vydraženy zřejmě až na jaře.

-alú-

Ofset s inkjetem v novinovém tisku

Praxe: Coldsetová rotačka Colorman s digitálním přitiskem. Netradiční řešení s vysoce produkční digitální inkoustovou tiskovou jednotkou Kodak Prosper S30.

Kompletní výroba novin pomocí digitálních tiskových strojů navzdory svému rychlému rozvoji stále ještě zůstává okrajovou záležitostí. Hromadná produkce novin se zatím neobejde bez ofsetových rotaček, které používají coldsetovou technologii. Jak se však vyrovnat s čím dál častějším požadavkem na alespoň částečnou personalizaci? Příklad kombinace ofsetových a inkjetových technologií nabízí novinová rotačka Colorman od společnosti manroland s inkjetovým tiskovým modulem Kodak Prosper S30. První taková instalace hybridní konfigurace byla realizována v novinové tiskárně v Hamburku-Ahrensburgu, která patří do skupiny podniků Axel Springer AG.

Prosper v nadstavbě Colormanu

Inkjetový přitiskový systém Kodak Prosper S30 pracuje se šířkou potisku 105,6 mm a tiskovým rozlišením 600 × 200 dpi. Je nainstalován jako přídavné zařízení v nadstavbě skládacího stroje. Způsob aplikace umožňuje přitisk inkjetovou technologií při plné rychlosti pásu papíru potíštěného coldsetovým ofsetem. Umožňuje také potisk různých pásů v závislosti na dráze, po které jsou vedeny. Při produkční rychlosti 15 m/s se tiskne pomocí vodou ředitelných pigmentových inkoustů. Potisk může být aplikován na vnitřní i vnější novinové stránky.

Inkjetová technologie byla implementována na rotačce Colorman, která je vybavena

mimo jiné automatizovanou výměnou tiskových desek a systémem Inline Control. Samotná implementace inkjetu spočívá v nainstalování automatizačního modulu, jenž zajišťuje řízení elektroniky a software, a vlastního tiskového modulu, který provádí přitisk inkjetem. Inkjetové moduly Kodak Prosper S30

manem, jehož technologie jsou nyní obohaceny o inkjet. Pro návštěvníky byl připraven speciální osmistránkový novinový výtisk. Kromě variabilního tisku obrázků obsahoval také příklad loterie.

První větší zakázka tohoto druhu však byla pomocí kombinace ofsetového coldsetu a in-

Možnost dalších aplikací

Kombinace konvenčního coldsetového kotoučového ofsetu a vysokorychlostního inkjetu nabízí celou řadu aplikací. Kromě celkem tradiční loterijní hry se mohou novinové výtisky daleko lépe využít k nejrůznějším marketingovým kampaním. Přitisk vari-



Kodak Prosper S30 ve skládací nadstavbě rotačky Colorman.

jsou samozřejmě softwarově provázány s celkovým systémem řízení tiskové linky manroland Colorman.

Pilotní instalace

Instalace v Hamburku-Ahrensburgu má pilotní charakter. Výrobní kapacitu novinové tiskárny tvoří šest rotaček Colorman. Prosper S30 je nainstalován na jedné z nich. Koncem září byl v tiskárně uspořádán den otevřených dveří. Během něj se asi devadesát expertů mohlo v praxi seznámit s Color-

jetu realizována již na jaře. Tehdy se pomocí přitisku loterijních čísel v deníku Bild hrálo o milion eur. Loterijní kampaně a s ní související inkjetový přitisk byly zahájeny 3. dubna a trvaly více než šest týdnů. Kromě peněžité výhry soutěžili čtenáři Bildu také o automobil Volkswagen Tiguan. Princip loterie spočíval v inkjetovém tisku individuálních tiketů jako součásti novinového výtisku a jejich porovnávání s denními výherními čísly. Čtenáři potom také uschovali tikety pro celkové slosování.

abilních dat do statického obsahu tištěného ofsetem může obsahovat například variabilní QR kódy, obrazové i textové informace apod. V praxi tiskárny Axel Springer v Hamburku-Ahrensburgu se kromě čtenářské loterie podporující loajalitu odběratelů novinových výtisků nabízí rovněž řada dalších zakázek, jejichž realizace je umožněna inkjetovým přitiskem variabilních dat reklamního charakteru.

-gko-

Turbulentní doba a správné volby

Doporučujeme: Atraktivní prostředí pro budoucí žáky v ISŠ polygrafické v Brně.

Nynější turbulentní doba, pro kterou je symptomatický nevídaný technologický rozmach, tvrdá konkurenční soutěž a trvalá hospodářská recese, klade nemalé nároky nejen na podnikatelské subjekty, ale i na odborné školství. Snahou odborných škol je co nejlépe připravit své absolventy na výzvy doby a dát jim do vínku to podstatné – profesní flexibilitu, špičkové znalosti a dovednosti a především vzdělání v oborech, o které je skutečný zájem. Volba dalšího směrování výuky, způsobu jejího zatraktivnění a pochopitelně i odpovídajícího vybavení je častým tématem diskusí a součástí strategických plánů středních odborných škol. Nejinak je tomu i v Integrované střední škole polygrafické v Brně.

Obalová technika

Ačkoliv všechny obory vzdělání, které brněnská polygrafická škola uchazečům o studium nabízí, představují životaschopné a žádané polygrafické profese, za samostatnou zmínku bezpochyby stojí Obalová technika (díky svému charakteru také



Ukázka prací navržených žáky ISŠ polygrafické v Brně.

často označována jako Obalový design). Nejen proto, že se jedná o obor vzdělání zařazený v nabídce školy jako poslední a tudíž nejméně „zažítý“ a nejméně spojovaný v souvislostech s ní. Mnohem důležitější je jeho reálná využitelnost absolventy školy při hledání svého místa na slunci, neboť poptávka po kvalitních obalech rozhodně neklesá. Spíše naopak.

Možnost uplatnění absolventů na trhu práce je poměrně pestrá – obsluha, seřizování a programování strojů a linek na výrobu obalů a jejich povrchovou úpravu včetně úpravy grafické, pracovníci technické kontroly, vedoucí provozů, technologové, konstruktéři výrobků a mnohé další. Po úspěšném vykonání maturitní zkoušky mohou absolventi též pokračo-

vat ve studiu na vyšších odborných a vysokých školách zejména v technologických oborech. Obalová technika coby obor vzdělání na střední škole je správná volba.

Laboratoř analýzy materiálů a kontroly kvality tisku

Poněkud dlouhý název projektu, který je nyní ve škole realizován, nepředstavuje pouze vybudování špičkového laboratorního pracoviště a samotnou laboratorní práci. Jedná se především o způsob, kterak žákům školy lépe a detailněji přiblížit specifika materiálů, se kterými budou každodenně v kontaktu, a pochopitelně kvalitativních nároků, bez jejichž zohlednění je jakákoliv současná polygrafická produkce nemyslitelná. Laboratoř se stane dalším bodem prolnutí teorie a praxe, který doposud ve škole chyběl. Řečeno slovy klasika: „Šedivé, drahý příteli, jsou všechny teorie a věčně zelený je strom života.“ (Goethe) V případě ISŠ polygrafické v Brně se jedná o další správnou volbu.

Tomáš Pernes

Zaregistrujte se
na semináře 2013

se slevou **20%**

Více informací o jednotlivých programech, termínech a možnost registrace naleznete zde:

www.registrujse.cz/GA2013