

Sítotiskový seminář v Brně

● **Patnácté výročí založení oslavila společnost Servis Centrum již tradičním sítotiskovým seminářem, který připravila příznačně na 15. září. Setkání se konalo v brněnském hotelu IMOS v městské části Medlánky.**

Na programu byla celá řada zajímavých přednášek, které vedly partnerské firmy společnosti Servis Centrum a simultánně je tlumočila Alena Popelková, ředitelka této společnosti. O účast na semináři byl opravdu velký zájem, což dokazuje hojná účast přibližně čtyřiceti odborníků z řad sítotiskových tiskáren. Při první přednášce se ujal slova Michael Oberländer ze společnosti Marabuwerke GmbH & Co. KG, která se zabývá nejenom dodávkou sítotiskových barev, ale také barev pro ink-jetové digitální tiskové systémy. Právě oblasti digitálního tisku jako vhodnému doplňku sítotiskových provozů se věnoval jeho první příspěvek. V něm přiblížil přítomným základní dělení velkoformátových tiskových strojů, vysvětlil některé jejich přednosti, a také informoval, pro jaká zařízení nabízí firma Marabu tiskové inkousty jako alternativní výrobce. Právě dodávky alternativních materiálů mohou v některých případech učinit tuto technologii nákladově velmi zajímavou, a proto by její nasazení v sítotiskových provozech mohlo být přínosné.

Druhý příspěvek pana Gerbise ze společnosti Sefar pak byl již přímo zaměřen na oblast sítotisku. Hovořilo se v něm totiž o nových sítotiskových tkaninách LFM, určených pro velké formáty sít. Objevily se pak také informace i o dalších materiálech, které tato významná společnost produkuje. Jednu z nejzajímavějších a také nejpodrobnějších přednášek zajistila Celine Dugua z francouzské společnosti Fimor, která je partnerem společnosti Servis Centrum v oblasti sítotiskových tisků. V jejím příspěvku se objevila celá řada zajímavých informací, týkajících se nejenom způsobů výroby tisků pro sítotiskové stroje, ale také jejich broušení a některých základních parametrů, jež do značné míry ovlivňují životnost jednotlivých materiálů a rovněž množství přenesené barvy na potiskovaný substrát. Paní Dugua v prezentaci osvětlila také problematiku různých typů sítotiskových tisků a vysvětlila, k jakým účelům jsou vhodné jednotlivé druhy vícevrstvých tisků, a zda a v jakém případě je vhodné tisky při opotřebení řezat či brousit.

Také další prezentace byla technologicky zaměřená. Guy Tinsel z firmy Kissel + Wolf z německého Wieslochu v ní podrobně osvětlil problematiku mytí a odvrstvování sít. Představil zde jednotlivé technologické možnosti lišící se stupněm automatizace, osvětlil problémy s bezpečností práce, způsobené vysokými koncentracemi ředidlových čističů, a neopomněl ani uvést, jaké přípravy jsou pro jednotlivé typy zařízení nejvhodnější. Detailně probíraným tématem pak byla také destilační zařízení a zařízení na úpravu vody. Právě tato témata jsou s ohledem na životní prostředí a odpadový zákon velmi zajímavá pro každý sítotiskový provoz. V druhé polovině svého příspěvku se pak zaměřil na nové produkty

společnosti Kissel + Wolf pro rok 2005. Mezi nimi lze nalézt nové speciální kopírovačí emulze, vykrývače síta, čisticí prostředky či přípravy pro úpravu povrchového napětí a smáčivosti sítovin používaných v sítotisku. Pro optimální smáčivost tiskovou barvou (zvláště v některých případech) je totiž nutné zajistit odpovídající povrchové napětí síta, což mnohdy bývá opomíjeno.



Michael Oberländer ze společnosti Marabuwerke GmbH & Co. KG

V posledním odpoledním bloku pak následovala přednáška Michaela Oberländera z firmy Marabu na téma nových typů UV barev, určených pro oblast sítotisku. Jedná se o barvy řady Ultraform UVFM, Ultragraph UVAR a Ultragraph UVGR. Prvně jmenovaná řada tiskových barev je vhodná zejména k potisku materiálů, které budou následně tvarovány. Mezi její největší přednosti totiž patří výborná pružnost. Na druhou stranu barvy Ultragraph UVAR jsou typickým univerzálním produktem, který vykazuje dobré vlastnosti jak při exteriérovém, tak i při interiérovém tisku. Vyznačuje se také odolností vůči chemickým látkám. Poslední jmenovaný typ tiskových barev má také poměrně dobrou odolnost proti chemikáliím, mezi největší přednosti však patří poměr ceny a užitné hodnoty. Zajímavým doplňkem sortimentu UV sítotiskových barev je pak barva Ultraglass UVGO, určená k potisku užitkového a obalového skla. Oproti barvám, které jsou v tomto segmentu již na trhu, disponuje celou řadou zajímavých vlastností.

V poslední, neméně zajímavé přednášce představil pan Gerbis ze společnosti Sefar speciální fólii Deco Vision, která je určena k využití v reklamním průmyslu. Tato polopropustná fólie je vhodná nejenom k zavěšení do výloh či přilepení na skla automobilů nebo jiných dopravních prostředků, ale lze jí využít i k připevnění na budovy, kde není možné aplikovat z různých důvodů běžně používané plachty.

Pro účastníky semináře nebyl připraven pouze odborný program, ale společnost Servis Centrum se postarala také o uvolnění a odragování všech přítomných. Na dobrodružnou plavbu parníkem po Prýglu totiž navázala návštěva restaurace, kde bylo přichystáno bohaté pohoštění včetně opékaného selete. K tanci a poslechu hrálo hudební trio Pavla Helána a proběhla i degustace vín s netradičně pojatou soutěží v ochutnávání připravených vzorků.