

# TECHNICKÝ ČTRNÁCTIDENÍK

**FREE!**  
bez poplatku

ČASOPIS O PAPIRENSKÉ VÝROBĚ A POLYGRAFII

Datum: 21. listopadu 2002

21/2002

- Víte o nějaké technické nebo komerční zajímavosti, která se týká papírenského průmyslu či příbuzných oborů?
- Instalovali jste ve vaší firmě něco nového?
- Přinášíte na trh nový výrobek?
- Chcete o tom informovat další potenciální zájemce?

Formou krátkých sdělení i delších příspěvků, případně komerční inzerce můžete vaše novinky zveřejnit na našem serveru.

## Gutenberg to začal, a jak dál...

To bylo mottem semináře Tisk – tisk – tisk, který uspořádala odborná skupina SPPC Papír – Tisk – Obaly ve dnech 6.-7.11.02 v hotelu Jestřábí u Lipenské vodní zdrže. I přes odlehlost místa konání a nutnost změn z důvodu náhlého onemocnění či zaneprázdnění některých přednášejících (naštěstí



zvuk těchto seminářů je již takový, že zajistit náhradní přednášky nebyl vůbec problém) se podařilo pro více než 50 účastníků z téměř 25 firem zajistit velmi zajímavý a poučný program. Orientace byla jasná – tisk a jeho moderní trendy. V první části semináře vyslechli přítomní obecně pojaté přednášky, kterým svým zaměřením i obsahem vévodila hned první přednáška Z.Krkošky o tom, co je to vlastně digitální tisk, jaké jsou jeho výhody i nevýhody a kam lze očekávat posun vývoje. O tom, že není bílá jako bílá přesvědčil ve své přednášce E. Novák z VÚPC Bratislava, který pojednal o vyjadřování a metodách měření jedné z nejdůležitějších vlastností tiskových papírů. Přednáška J.Gigace (také z VÚPC) mohla

## Huhtamaki posiluje vazby s odběrateli

Finský výrobce obalů Huhtamaki uzavřel exkluzivní dohodu s výrobcem mlékárenských produktů, firmou Valio. Podle ní bude Huhtamaki tím, kdo bude hledat podle potřeb mlékařů odpovídající obaly pro jejich výrobky a navrhne zlepšení obalů dosavadních. Tato spolupráce přinesla již v letošním roce 6 nových řešení obalů pro Valio na bázi lepenek, nasávaných výrobků i flexibilních plastů. Nejnovější z nich bude kombinovaný obal na sýr typu Valio Blue Cheese (sýr s modrou plísní), který se začne v prosinci t.r. vyrábět v německé dceřiné společnosti skupiny Huhtamaki. Nahradí dosud používanou potíštěnou hliníkovou folii. Huhtamaki navrhl pro Valio první obaly na jogurty, sýry a další výrobky již před 33 lety.

## Digitální tiskový stroj na etikety na víno

Jeden z největších britských výrobců etiket na víno, firma Tapp Technologies, investovala do nákupu dvou digitálních tiskových strojů HP Indigo. Vedení firmy tím vychází vstříc požadavkům vinařů na etikety s aktuálními údaji o ročníku, sklizni, číslování láhví výběrových vín atd.. Firma Tapp očekává posílení své pozice na

posluchače na základě porovnávacích zkoušek SC papírů přesvědčit, že i u nás se vyrábí papíry vysoké kvality. Pro papíráře pak byla lahůdkou, bohužel v našich podmínkách zatím jen teoretickou, přednáška od firmy Metso Paper o některých konstrukčních prvcích tzv. superstrojů o šíři 10 m a rychlostech ke 2000 m/min. Velkým překvapením asi pro většinu přítomných byl druhý blok, věnovaný etiketám, jejich tisku a materiálům na jejich výrobu. Opravdovým bonbónkem pak byla přednáška p. Kundraty z Plzně o historii a vývoji jedné z nejznámějších českých etiket - té co zná snad celý svět na Plzeňském Prazdroji. Ani další přednášející, pan Kašpar z firmy Label Design Praha a pan Kubů z firmy Avery Dennison Praha (dříve Jackstädt) se ale nedali zahanbit. Bylo zřejmé, že se jedná o mladé lidi, zanícené pro svůj obor a mající o něm veliké znalosti, které navíc umí velmi dobře prezentovat. Závěrečný blok přednášek se vrátil k tiskovým papírům, jejich nabídce a vlastnostem. J.Kubáň z Neusiedler SCP Ružomberok názorně demonstroval, co v této oblasti znamená systematická činnost velkého světového výrobce. Pokud bych opět z tohoto bloku měl vyzdvihnout jeden referát, pak to bude přednáška p. ředitele Řepky z OTK Kolín o tom, jak oni hodnotí restrukturalizaci svou i změny, které se staly v jejich dodavatelském portfoliu. Vysvětlil přítomným zástupcům výrobců tiskových papírů, jak jeden z jejich největších odběratelů tyto papíry hodnotí a co musí splňovat technicky i ekonomicky, aby mohli nahradit stávající dovozy. V závěru potom zazněl ještě referát pana Tomeše od firmy CSC o



tomto zajímavém a specializovaném trhu. Hlavními odběrateli těchto etiket budou malá a střední vinařství, produkující menší objem vysoce kvalitních vín.

### **Heidelberg se chystá propouštět**

Protože výsledky první poloviny fiskálního roku 2002/2003 společnosti Heidelberg jsou velmi neuspokojivé (obrat 1,9 mld. EUR proti 2,3 mld. EUR v předchozím fiskálním roce) a zejména pokles zisku ze 65 na pouhých 13 mil. EUR nutí společnost přistoupit k poměrně tvrdým úsporným opatřením. Mimo jiné to bude znamenat ztrátu zaměstnání pro 2 200 zaměstnanců (z celkových 24 000). Konečné rozhodnutí o dalším postupu padne s koncem fiskálního roku společnosti, tedy po 31.3.2003.

### **Cena za ochranu proti padělání**

Belgická firma Dotrix dostala mezinárodní cenu veletrhu Product and Image Security Exhibition and Convention (PISEC) za vývoj systému ochrany obalů a etiket proti padělání. Tento systém, vyvinutý společně se švýcarským specialistou na ochranné systémy firmou AlpVision, spočívá ve využití digitálního ink-jetového tisku k výrobě nepravých průsvitek a okem neviditelných značek, které umožňují identifikaci pravosti obalu nebo etikety. Systém je jednoduchý, snadno aplikovatelný, levný a přitom vysoce odolný proti padělkům. Kombinuje některé již známé postupy se sofistikovanými matematickými kódy.

### **Tisk knih „na zakázku čtenáře“**

V kanadském městě Cambridge (Ontario) je první prodejna knih na světě, kde se knihy tisknou přímo pro zákazníka. Umožňuje to nový systém InstaBook. Zákazník si v prodejně (nebo doma na Internetu) nalezne titul, který by chtěl vytisknout a systém

možnostech outsourcingu v oblasti informačních technologií a M. Majoršínové o stavu zajištění veletrhu EmbaxPrint 2003.



Bohužel časový rámec nedovolil rozvinout plánovanou panelovou diskusi na téma Tiskové papíry a tuzemští výrobci. Snad až příště. Jak se stalo již tradicí, mohli být účastníci díky sponzorům, firmám Lorentzen & Wettre a Avery Dennison pozváni na společenský večer, který se tentokrát odehrával v rytmech country.



I přes menší účast se shodovali účastníci semináře na tom, že pořádání takových akcí je pro ně velmi přínosné a rádi se zúčastní akcí dalších. Pro pořadatele to bylo o to cennější, že na tomto semináři se sešli prakticky samí nováčci, tedy ti, kteří na akcích skupiny Papír – Tisk – Obaly ještě nebyli. Nakonec i menší účast byla hodnocena kladně, neboť bylo více času na důkladné diskuze v průběhu semináře, večera i následného čtvrtedního dopoledne. Nakonec si všichni říkali – tak zase příště...

A kdy bude příště? SPPC, odborná skupina Papír – Tisk – Obaly **připravuje na 19.května 2003, t.j. den před zahájením veletrhu EmbaxPrint 2003, velkou mezinárodní konferenci.** O jejím zaměření, odborném programu a stavu příprav bude průběžně zájemce informovat již tradičně náš server a od čísla 12/2002 také časopis Papír a celulóza. Informace bude možné nalézt i na webových stránkách zmíněného veletrhu a v dalších médiích.

**Cascades doplňuje sortiment**  
Kanadská skupina výrobců

InstaBook mu jej během asi 10 minut nejen vytiskne, ale i sváže do zalamované vazby. Vybírat se dá z několika tisíc titulů. Přes prvotní rozpaky, zejména ze strany autorů knih, se zdá, že tento systém již má své zastánce.

### **CTMP pro tissue**

V Norsku, ve firmě Södra Cell Folla byl vyvinut a ověřen nový typ CTMP pro použití do zanášky tissue papírů. Při řešení úkolu byly jako hlavní parametry zadány:

- dosažení maximální objemovosti a sací schopnosti hotových výrobků
- maximální pevnost výrobků. Úkol se podařilo splnit zařazením druhého speciálně upraveného rafiněru do výrobní linky a vhodným postupem propírání hotové CTMP. Při zkušebních výrobcích bylo zjištěno, že je možné bez újmy na mechanických vlastnostech a s velkým přínosem pro nasáklivost i ekonomiku provozu nahradit v zanášce až 25% sulfátové bělené buničiny právě CTMP.

### **Evropská komise odrazuje od recyklování papíru?**


Podle CEPI poslední rozhodnutí EK o zařazení papírového odpadu mezi obnovitelné energetické zdroje, odrazuje některé země od dalšího tlaku na recyklaci sběrového papíru dalším papírenským zpracováním. Přitom stále platí dřívější směrnice, a sice že již v roce 2005 by mělo být v zemích EU dosaženo 56% recyklace papíru. To v praxi znamená recyklovat asi 52 milionů tun papíru proti 42 mil. tun v roce 2001 (49 %). CEPI se chce dále s EK podílet na upřesňující definici, co je sekundární surovina a co je papír jako spalitelný odpad, tedy obnovitelný energetický zdroj.

obalových materiálů a lepenek Cascades se sídlem v Quebecu rozšířila svoje výrobní možnosti. Koupila totiž závod na výrobu papírových voštinových obalů v Bois (Washington, USA). Tyto obaly na bázi sběrového papíru, které jsou vhodné jak pro potraviny, tak i pro balení strojírenských výrobků, se vyznačují mimořádnou tuhostí a dalšími vynikajícími pevnostními parametry. Pro doplnění informace – firma Cascades, která patří ve svém oboru k největším na světě, sama zpracovává více než 2 miliony tun sekundární suroviny ročně.

### **IP do Číny?**

Podle prvních velmi stručných informací podepsali začátkem listopadu v Singapuru zástupci amerického giganta International Paper a čínské společnosti Shandong Rizhao Wood Pulp memorandum o porozumění a budoucí spolupráci. Zatím jediným zveřejněným cílem je obecné „zlepšení využití zdrojů čínského partnera“



 zpět

**ARCHIV**  
archív

dále 