

# **papír a celulóza - obsah ročníku 2005**

PCELAU 60 (1-12) 1 - 408 (2005)

## **01 Hospodářské aktuality**

A new packaging group has been created	1/28
ÁF-Group a A1 spojují síly pro brazilský trh	7-8/249
Evropský parlament spustil nové webové stránky	10/309
Expansion into Eastern Europe	2/68
Expanze do východní Evropy	2/68
Expanze společnosti Storopack do Polska a Číny	7-8/229
Grafofab Don, čo najbližšie k zákazníkom	3/99
Jak dosáhnout vyšší výrobní produktivity	3/101
KBA Performa signalizuje nový směr	5/154
Nová firma v papírenském a obalovém průmyslu	1/28
Nový závod Kappa běží naplno	5/159
Propojení skupin Jefferson Smurfit a Kappa	10/320
Přehled profesních komor s povinným členstvím	6/206
Skupina Myllykoski udělila zakázky	7-8/259
Telegraficky	1/34, 2/70, 3/103, 4/138, 5/178
	6/214, 7-8/266, 9/301, 10/334, 11/370, 12/406
Tisková zpráva Mondi Packaging Paper	9/272
Víte, kolik se u nás platí za ochranu průmyslových práv?	11/341
Základní znalosti struktury EU – 1. část	2/44
Základní znalosti struktury EU – 2. část	3/94
Základní znalosti struktury EU – 3. část	4/128
Změna v plzeňské papírně	4/137

## **02 Osobní zprávy**

50 let v papírnách	7-8/260
55. narozeniny	1/32
65. narozeniny	2/41
70. narozeniny	5/176
75. narozeniny	9/300
80. narozeniny	4/108
80. narozeniny	7-8/260
85. narozeniny	12/404
Cena za celoživotní zásluhy o papírenský průmysl	3/75
Devadesátka Karla Čermína	7-8/260
In memoriam	6/212
Květnové jubileum	5/176
Narozeniny ing. Jaroslava Jiříčky	3/76
Nedožitá jubileum	1/32
Padesátiny Doc. Ing. Antona Gefferta, CSc.	9/300
Pětapadesáté narozeniny ing. Miroslava Baucha	10/333
Pětapadesátiny Miloše Lešíkara	9/300
Pětašedesátiny	7-8/260
Poslední rozloučení	1/32
Rozloučení	3/76, 11/367
Rozloučení s představitelem průmyslu	4/108
Sedmdesátiny	4/108
Šedesátiny	1/32
Šedesátka	2/41
Ukončení aktivní kariéry	6/212
Vzpomínka na Josefa Lukáše	5/176
Změna ve funkci	12/404
Změny na postech FEFCO	3/76
Životní jubileum	2/41
Životní jubileum Jany Gebrtové	1/32

## **03 Ekonomika, marketing, ceny**

Čínský celulózopapírenský průmysl	10/310
Firmy ZCPP SR zvýšili ziskovost	12/378
Nárůst výroby grafických a balicích papírov	10/308
Obchodní a hospodářské vztahy s Nizozemskem	1/26
Obchodní výměna s Francií	2/62
Obchodní výměna s Německem	1/12
Papírenský průmysl v USA a Kanadě	4/112
Perspektivy rozvoje světového trhu v průmyslu PaC	6/185
Pretrvávají nízké odbytové ceny	9/281

Průmysl papíru a celulózy v Itálii v roce 2003	1/6
Průmysl papíru a celulózy v Německu	9/274
Průmysl papíru a celulózy v Portugalsku	3/84
Průmysl papíru a celulózy ve Španělsku	12/379
Rozvoj světového trhu sběrového papíru	6/189
Situace v průmyslu PaC v Ruské federaci	7-8/259
Současný stav na trhu buničiny, papíru a lepenky ve vybraných regionech	1/8
Statistika	1/30, 2/66, 3/100, 4/134, 5/174, 6/210
	7-8/262, 9/298, 10/330, 11/366, 12/402
Stav průmyslu PaC ve Švýcarsku	10/311
TOP 100 v roce 2004	11/344
Výroba grafických papírov na Slovensku	7-8/257
Výrobci papíru varují před rostoucími cenami suroviny a energií	3/77
Vývoj na světovém trhu buničiny	7-8/236
Zahraněční ceny vláknin, papírů, kartonů, lepenek	1/29, 2/65, 3/102
	4/133, 5/173, 6/209, 7-8/261, 9/297, 10/329, 11/368, 12/401
Zahraněční obchod ČR v roce 2004	6/204

## **04 Zprávy**

Investice do rozvoje výroby	3/74
Investice v Model Obaly CZ	10/332
Najdlhšia recesia celulózo-papírenského odvetvia pokračuje	4/136
Neprimerané posilňovanie koruny škodí podnikom	5/171
Racionalizační opatření u firmy UPM	10/310
Recesia odvetvia pokračuje	1/5
Spotřeba papíra na Slovensku sa opäť zvyšuje	7-8/223
Úvaha o rozdílných přístupech manažerů	6/213
ZCPP SR bol prijatý za riadneho člena európskej konfederácie - CEPI	1/6

## **05 Životní prostředí**

Integrovaný registr znečišťování – nástroj k ochraně životního prostředí	1/11
Čištění papírenských odpadních vod – 1. část	10/312
Čištění papírenských odpadních vod – 2. část	11/346
Znižovanie farebnosti odpadových vôd	5/150

## **06 Zprávy**

Hurikán ve skandinávských zemích	2/40
Kappa Packaging Czech a životní prostředí	3/95
Spotřeba dřeva nejen v ČR	10/309
Tatranská kalamita dala lesníkům z ČR zakázky	12/400

## **07 Suroviny, vlákniny**

Nestabilní situace na evropském trhu buničiny	5/152
Nová komerční celulóзка Stendal v Německu	5/168
Nový závod na zpracování eukalyptového dřeva	1/7
Rozvoj světového trhu sběrového papíru	6/189
Výrobci papíru varují před rostoucími cenami surovin a energií	3/77
Vývoj na světovém trhu buničiny	7-8/236

## **08 Zprávy**

Hurikán ve skandinávských zemích	2/40
Inovační řešení C*Starch	4/122
Mondi Packaging Frantschach investuje	9/272

## **09 Výroba papíru a lepenky**

Další rozvoj výroby vlnité lepenky	12/403
GMUND Büttenpapierfabrik	12/392
Papír přece musí mít budoucnost!	12/405
SHP Group – tradícia, skúsenosti, vysoká kvalita	11/359
TOP 100 v roce 2004	11/344

## 10 Zprávy

Historie vlnité lepenky	4/137
Kappa Brno – specialista na vlnitou lepenku	9/282
LEIPA dodává role v šíři 4,32 m	9/281
Rychlost současných nejvýkonnějších papírenských strojů	2/47
Zlepšení výroby i kvality na papírenských strojích	9/285

## 11 Zušlechťování, zpracování, obaly, tisk

Artypa Holubov – významný výrobce skládaček	9/290
Hello dává tiskárnám moc	12/395
Netradiční výrobky z papíru a lepenek – 6. část	2/58
Netradiční výrobky z papíru a lepenek (7. část)	12/388
Nový papír našich známek	10/328
Nový závod na výrobu obalů z VL v Olomouci	7-8/222
Obal na vejce Attract	9/301
Storočný Grafobal medzi najlepšimi	12/400
Thimm a barevné obaly z vlnitých lepenek	11/350

## 12 Zprávy

Grafobal Don, čo najbližšie k zákazníkom	3/99
Instalace systému Creo CTP	7-8/249
Kvalitní obaly s hezkými obrázky	4/126
Nejlepší evropský obal ze skládačkové lepenky	10/320
Nový závod Kappa běží naplno	5/159
Obaly, papíry, potraviny	5/159
Páté narozeniny SVVL	6/189
Stavba závodu Kappa Packaging	1/11

## 13 Sekundární suroviny a výrobky

Kontrola obsahu a složení balíků sběrového papíru	3/89
Rozvoj světového trhu sběrového papíru	6/189

## 14 Zprávy

Zpracování „tetrapaku“	9/299
------------------------	-------

## 15 Stroje, přístroje, zařízení, energetika

Aktuálně z PAPCEL, a.s. Litovel	2/72, 11/372
Aktuálně ze servisu	5/180
Inteligentní ložisková tělesa Smart Housing	7-8/258
Novinky v oblasti řezání papíru	4/124
Novinky z a.s. PAPCEL	5/180
Novinky z PAPCEL, a.s.	3/104, 4/140, 10/336
Novinky z technologie výroby	1/36
PAPCEL vstoupil na nové trhy	9/304
Průtokoměr plastického maziva	3/90
Vývojové trendy ve výrobě a aplikaci planžetových nástrojů (1)	11/361
Vývojové trendy ve výrobě a aplikaci planžetových nástrojů (2)	12/396
Zlepšení výroby i kvality na papírenských strojích	9/285

## 16 Zprávy

Automatický podavač buničiny	7-8/222
Dokonalejší on-line měření a regulace	6/193
Grafitec s JDF	4/132
Heidelberg na veletrhu EmbaxPrint 2005	5/162
Kvalitní stohování při výrobě VL	7-8/249
Manipulace s papírovými rolemi	7-8/229
Nová pohonná monitorující jednotka	9/284
Odpověď na rostoucí nároky trhu na kvalitu	6/184
Rychlost současných nejvýkonnějších papírenských strojů	2/47
Světový rekord v rychlosti natírání	10/335
Úspěšné patkové lisy Smartnip®	10/310
Výroba a spotřeba elektřiny v ČR	9/280

## 17 Normy, certifikace, zkušebnictví, výzkum

Deinking Model for ONP	7-8/232
Chemical Engineering View of the Pulp Washing	4/114
Kontrola obsahu a složení balíků sběrového papíru	3/89

Mikrobiologické aspekty v papírenském průmyslu – 1. část	2/48
Mikrobiologické aspekty v papírenském průmyslu – 2. část	3/96
Nanoinvaze papírenského průmyslu	7-8/230
Nanotechnologie v papírenském průmyslu	5/169
Posuzování změn vyvolaných stárnutím papíru	4/110
Použití infračervené spektroskopie v papírenském průmyslu	2/47
Rheosedimentation – a Tool for Evaluation of Pulp Fibre	7-8/224
Řízení produktivity v papírenském průmyslu	6/186
Studies on effect of aging and ground water level...	3/78
Súčasný stav v metodách zušľachťovania POM	6/190
Vlhké škroby přímo zákazníkům	5/172
Znižovanie farebnosti odpadových vôd	5/150

## 18 Přednášky, konference, výstavy, soutěže

Architektonické struktury	5/165
Doteky papíru 2004	1/25
EmbaxPrint 2005, 17-20 May, Brno, 30 % more registratio	2/53
EmbaxPrint 2005 – 2. část	7-8/237
EmbaxPrint 2005 – komplexní nabídka	4/118
EmbaxPrint 2005 s vysokou účastí zahraničních firem	5/153
EmbaxPrint 2005 se rozjízdí	3/85
EmbaxPrint 2005 will be larger and little different	1/20
Evropská výstava poštovních známek	7-8/256
Groupement Européen Ondulé	11/340
Hygienické papíry	11/342
Chystejte se již dnes na interpack	1/17
Interpack 2005 – 2. část	6/207
Interpack 2005 – 3. část	7-8/246
Jaký byl EmbaxPrint2005	6/194
Manažer roku 2004	5/177
Mezinárodní konference Papír – Tisk – Obaly 2005	1/33, 2/64
Mezinárodní strojírenský veletrh	9/282
Mezinárodní veletrh balicích strojů (interpack)	4/130
Mezinárodní veletrh Emballage 2004 v Paříži	63
Mezinárodní veletrh interpack 2005	5/170
Mezinárodní veletrh Macropak v Utrechtu	1/27
Mezinárodní veletrh Paperworld 2005 ve Frankfurtu	1/13
Mezinárodní veletrh Paperworld 2005 – 3. část	4/120
Mezinárodní veletrh Publica Neu 2005 ve Vídni	3/98
Mladý obal 2005	10/315
Mondi Packaging Paper Štětí vyhrál cenu	7-8/268
Německá obalová a designérská soutěž	10/323
Obal roku 2005	10/316
Obalové dny	11/343
Paperworld 2005	2/50
Paperworld 2005 – 2. část	3/86
Paperworld 2006	11/350, 12/387
Papír – Tisk – Obaly 2005	5/146
Podzimní veletrhy 2005 na brněnském výstavišti	12/385
Printing + Packing 2004	1/24
Přehled konferencí, veletrhů a výstav v roce 2005	1/16
SKF Ložiska a nový exponát JAWA 750	7-8/245
Světová jednička mezi veletrhy balicí techniky se blíží	2/51
Um ein Drittel mehr Anmeldungen zum EmbaxPrint 2005	1/19, 4/118
Veletrh PostPrint 2005, Berlín	7-8/242
Vystavovatelé veletrhu EmbaxPrint informují	1/20

## 19 Odborná literatura

Aktualizované vydání příručky BOZP	7-8/255
Dějiny technických věd a vynálezů	7-8/255
Energetická legislativa v kostce	9/280
Jak prodat podstatně víc	12/395
Jak vybrat správného poradce?	6/188
Jak vznikají přirozené úbytky zásob?	5/175
Kvalifikační stupnice pro hodnocení	12/384
Lexikon populárních omylů	2/43
Marketingová řízení MSP	10/332
Mramorování papíru je magická aktivita	11/352
Nová příručka pro studium statistických metod	2/67
Sedm strategií správného rozhodování	11/349
Spoluvytváření jedinečné hodnoty se zákazníkem	11/363
Účetní uzávěrka je vždy významným obdobím	12/378
Úvod do managementu znalostí	9/277
Víte, co jsou tepelná čerpadla?	9/279



kresba: B. Holomková

Zásady komunikace a úspěšného vyjednávání	2/46
Základní podnikatelské, ekonomické a manažerské poznatky	6/184
Zlatá pravidla vyjednávání	9/273

## 20 SPPaC, adresář

Adresář firem papírenského průmyslu	1/34, 2/70, 3/103
	4/138, 5/178, 6/214, 7-8/266, 9/302, 10/334, 11/370, 12/406
Adresář firem papírenského průmyslu - nabídka	1/33, 2/69, 4/137
	5/177, 7-8/265, 10/333, 11/369, 12/404
Ceník inzerce časopisu Papír a celulóza	1/33, 2/69, 4/137
	5/177, 7-8/265, 10/333, 11/369, 12/406
CEPI News	1/4, 2/38, 3/74
	4/106, 5/142, 6/182, 7-8/218, 9/270, 10/307, 11/338, 12/408
Dear members of the Pulp and Paper Association and readers of the magazine	1/2
Informace Stálého zastoupení SP ČR v Bruselu	1/4, 2/40, 3/76
	4/109, 5/149, 6/211, 7-8/221, 9/296, 10/309, 11/341, 12/377
Informace ze sekretariátu SPPaC	1/3, 2/39, 3/75
	4/107, 5/143, 6/183, 7-8/219, 9/271, 10/306, 11/339, 12/374
Nabídka a ceník statistik	11/370
Novelizace zákona o kolektivním vyjednávání	9/273
SPPC v roce 2004	2/42
Vážení členové svazu a čtenáři časopisu	1/2

## 21 Vzdělávání

3 <sup>rd</sup> International Student's Seminar	9/275
Akademie MONDI – o krok dál	2/68
Co by byl... bez papíru	7-8/254
Filigrány Prášílské papírny (magist. práce)	7-8/256
Enzymatická modifikace	9/278
EUCEPA ve Stockholmu	9/280
Klauzurní práce	5/166
Mahen – knihy, ale i papíry	10/334
Moderní technologie tisku v praxi	11/369
Písemně znamená na papíře	9/295
Reálná možnost středoškolské výuky flexotisku v ČR	2/69
The Mondi Academy – one step ahead	2/68
Theory and Practice of Maintenance	12/380

## 22 Historie

15 let od založení	6/200
60. Jahrgang der Fachzeitschrift Papír a celulóza	4/107
60. ročník časopisu Papír a celulóza	1/23, 2/41, 5/176,
	6/183, 10/333, 12/404
150 let Bunsenova hořáku	6/212
Bergisch Gladbach – centrum historie i současnosti papíru	2/56
Československé papírnické noviny	3/92
Do roku 2005 již tradičně s kalendáři Josefa Lady	1/18
Historie – současnost – nové poselství skupiny KRPA	5/156
Jak historické osobnosti kupovaly papír	11/365
Když někdo miluje knížky	6/198

Knížní obálky Jakuba Arbesa	2/60
Malé zastavení na historické cestě motorů civilizace	3/95
Nestačí vystavit zavřené krabice	5/167
O papírenských domněnkách a výročích	5/176
Papír a „Vpřed“	12/398
Papír v offsetu	2/61
Papír ve „Dřevě“	7-8/253
Papír ve „Veleslavínu“	11/364
Papíry mezi zeměmi a lidmi	4/127
Píše se nová kapitola KRPA	6/202
Po stopách historie papíru	6/201
Proč se město Opava ...- 1. část	7-8/250
Proč se město Opava ...- 2. část	9/292
Proč se město Opava ...- 3. část	10/324
Před sto lety získala česká chemie první důstojný stánek	6/212
Sto let používání indikátorů pH	2/47
Školství v Čechách před sto lety a dnes	10/327
V papírnictví - kdysi	2/59
Zaniklé šumavské papírny – 4. část	1/22
Zaniklé šumavské papírny – 5. část	7-8/244
Zaniklé šumavské papírny – 6. část	9/289
Zaniklé šumavské papírny – 7. část	10/322
Zaniklé šumavské papírny – 8. část	11/356
Zaniklé šumavské papírny – 9. část	12/390

## 23 Přílohy

CFTA 1/2005	k č. 2
CFTA 2/2005	k č. 6
CFTA 3/2005	k č. 10

## 24 Inzerce

Artypa Holubov	9/IV
Biocel Paskov	3/IV
Birkner GmbH & Co. KG, Hamburg	1/21, 2/57, 11/353, 12/II
Bobst Group, Brno	2/IV
Čerestar	4/IV
Český Abzac	5/160
D. M. F., Těšany	10/IV
Discantiny, Bratislava (SK)	9/288
DREKOMA	4/123, 5/179, 9/284
Duropack Bupak Obaly, České Budějovice	5/161, 12/389
EKOKOM, Praha	7-8/II, 11/355
EMBA, Paseky nad Jizerou	5/159

EmbaxPrint 2005, Brno	1/19, 2/53, 3/85, 4/119, 5/155	OP Papírna s.r.o.	3/87
ENP Group, Orleans - Francie	2/52, 5/179	OSPAP, Praha	12/394
Erhardt + Leimer, Ausburg (D)	9/287	P-servis ZIKA	5/164
erma elan engineering, Praha	1/III, 2/54, 3/II, 3/137	Panflex, Státnice	2/55, 5/II, 10/321
	4/126, 5/166, 6/III, 7-8/245, 9/303, 10/308, 11/369, 12/III	PAPCEL, Litovel	1/III, 2/III, 3/III, 4/III, 5/III, 6/213
G. T. Mandl, Merklín	5/158		6/III, 9/III, 10/III, 11/III, 12/III
GIO STYLE PAP, Sušice	5/160	Paperworld 2005 Frankfurt am Main	1/15
HAJDO, Litovel	6/199	Pira, Anglie	1/III
Heidelberg, Praha	5/163, 11/II	Printforum 2004, AGES plus, Praha	4/125, 5/162, 6/II
I-tiskarna	6/II, 7-8/II, 9/III, 10/III, 11/III, 12/391	Printpack, SK	1/16, 2/58, 3/92, 4/121, 5/164
Industry EU	2/III, 3/III, 4/122, 5/164, 6/III,		6/201, 7-8/240, 9/296, 10/335, 12/390
7-8/245, 9/284, 10/320, 11/371, 12/393		REGOM INSTRUMENTS, Praha	3/II
Intelligent & Smart Packaging USA	1/32	Reklama, Polygraf, Praha	1/II, 2/III
Interpack 2005	1/17, 2/51	SELECTRA, Děčín	4/123, 5/179, 6/III, 7-8/III, 9/284
ISMC CZ, SK	2/71, 4/125, 5/II		10/320, 11/351, 12/393
Kappa Packaging Czech, Brno	5/IV, 6/IV, 11/IV	SHP Group, Harmanec	11/358
Krkonoské papírny, Hostinné	5/157	SKF Ložiska, Seteva, Praha	3/91, 7-8/243
LabelExpo, Brusel	6/III, 7-8/vkl., 9/II	SPPC, Praha	4/vkl., 10/vkl.
Lang-Regler, Eschborn (D)	1/III, 2/54, 3/II, 4/III, 5/177	Stora Enso, Praha	4/II, 11/357
	6/III, 7-8/III, 9/289, 10/321, 11/354, 12/III	SYMMA, Brno	10/II, 11/351
Lycbeby Amylex, Horažďovice	12/IV	Štěpanovský, Moravské Budějovice	12/405
MAN Roland Česká republika, Praha	6/197	Tetra Pak ČR, Praha	10/319, 11/355
MIAC 2005, Edinova, Miláno, (I)	6/195, 7-8/239, 9/283	Tissue World 2005	2/vkl.
Mondi Packaging Paper Štětí	1/IV, 7-8/IV	Transport a Logistika	9/303
Multiexpo	2/II	UNITED CHEMISTRY, Praha	1/III, 2/54, 3/97, 4/III, 5/148
Obaly Morava, Otrokovice	5/165		6/196, 7-8/III, 9/303, 10/321, 11/367, 12/390
Omya a.s.	3/89	ZCPP	11/36
Olšanské papírny a. s., Zábřeh	5/III		

## Autorský rejstřík

Agnihotri P. K.	7-8/232, 12/380	Khel R.	2/59, 3/92, 4/127, 10/328, 11/364	Pudilová Š.	10/312, 11/346
Bansal M. C.	7-8/232, 12/380	Klimša I.	12/404	Růžička B.	10/333
Barreyre G.	11/340	Kmeco R.	9/299	Růžička K.	2/48, 3/96
Běloubková I.	1/7, 2/17, 5/177	Kocman J.	2/56, 12/392	Slezáková B.	7-8/256
Češek B.	7-8/224	Kodet J.	5/172, 9/278	Souček M.	4/110
Derco J.	5/150	Kožíšek M.	12/400	Šabatka T.	1/2, 4/108
Domin P.	10/312, 11/346	Král J.	11/352	Šutý Š.	6/190
Dominová D.	10/312, 11/346	Kramář F.	2/48, 3/96	Tauc	1/3, 2/39, 3/75, 5/143,
Dostál D.	9/304	Krkoška P.	6/190		6/183, 9/271, 10/306, 11/339, 12/374
Dráždil M.	11/344	Kwasniaková K.	3/101, 7-8/230	Tesařík B.	6/212, 11/363
Dutt D.	3/788	Lang G.	9/272	Tiňo R.	6/190
Folgelholm J.	6/186	Lešikar M.	4/107, 5/194	Tyagi C. H.	3/78
Fringer N.	4/106	Machacek P.	9/272	Uher M.	6/213
Hain T.	9/285	Malik R. S.	3/78	Upadhyaya J. S.	3/78
Haman R.	9/282	Maršák J.	1/11	Větroňová M.	1/11
Hendrychová D.	2/44, 3/94, 4/128	Milichovský M.	1/32, 7-8/224, 9/275	Vítek M.	1/22, 2/58, 3/86, 4/120, 9/289
Horáčková I.	1/30, 2/66, 3/100, 4/134, 5/174,	Mitalová L.	5/150		10/322, 11/356, 11/361, 12/388, 12/390
6/210, 7-8/262, 9/298, 10/330, 11/366, 12/402		Mišovec P.	6/190	Vorlíčková B.	2/60
Hospůdka I.	9/301	Palát J.	7-8/250, 9/292, 10/324	Zachová M.	3/85
Charvát I.	1/33, 2/42, 9/280	Panák J.	6/190		
Chlad M.	2/48, 3/96	Potůček F.	4/114		

Nezapomněli jste si objednat předplatné časopisu **papír a celulóza**<sup>®</sup> pro rok 2006?

Ve 12 číslech a za cenu 480,- Kč pravidelně obdržíte užitečné informace  
o českém i zahraničním papírenském průmyslu.

Objednejte si časopis **papír a celulóza**<sup>®</sup>

e-mailem: [redakce@sppac.cz](mailto:redakce@sppac.cz),  
telefonicky či faxem na čísle 271 081 136  
nebo poštou na adrese: SPPaC

K Hrušovu 4  
102 23 Praha 10

Cena předplatného je uvedena bez DPH, poštovného a balného.