

ZPRAVODAJ společnosti RAYMAN spol. s r. o.

Číslo 1

září 2011

Vážení obchodní partneři, kolegové, přátelé,

jsem rád, že Vám mohu jménem společnosti RAYMAN spol. s r. o. Kladno předložit první číslo informačního zpravodaje naší společnosti. Ve zpravodaji Vás budeme, pokud možno pravidelně, informovat o tom, co je nového v naší společnosti, jaké nové výrobky v oblasti pneumatické dopravy a expedice sypkých materiálů připravujeme, či jsme uvedli na trh, co se nám v naší práci podařilo nebo s jakými potížemi jsme se setkali. Také bychom zde rádi publikovali zajímavé novinky z oboru naší činnosti, se kterými se při naší práci setkáme, a také předávali odkazy na zajímavé oborové akce. Rovněž bychom uvítali diskusi na odborná témata, která by pomohla vyjasnit širší veřejnosti obecné problémy spojené s návrhy či provozem pseudopravních zařízení. Pokud byste měli nějakou zajímavou informaci či poznámku, o kterou byste se chtěli podělit s ostatními kolegy, neváhejte nám jí poskytnout k uveřejnění, případně jí umístěte do diskuse na našich webových stránkách www.rayman.cz.

Doufám, že vydávání našeho zpravodaje Vám poskytne nejen informace o naší společnosti, ale též rozšíří povědomost odborné veřejnosti o oboru pneumatické dopravy a přispěje k jeho širšímu uplatnění.



Hodně zajímavých a užitečných informací získaných z našeho zpravodaje Vám přeje

Ing. Petr Rayman,

jednatel společnosti RAYMAN spol. s r. o.

Nová rozbočka dopravního potrubí

Jedním z problematických komponentů zařízení pneumatických doprav jsou rozbočky dopravních potrubí. Většina doposud vyráběných typů rozboček trpí opotřebením dopravovaným materiálem, a to buď otěrem funkčních částí v otevřené poloze proudícím médiem, nebo průnikem zaprášeného vzduchu netěsnostmi do uzavřené větve způsobujícím znehodnocení jednotlivých dílů uzávěru abrazí.



RAYMAN spol. s r. o.

www.rayman.cz

sídlo firmy: Ocelárenská 1781, 272 01 Kladno
tel.: 312 247 252 fax: 312 247 621 e-mail rayman@rayman.cz

technická kancelář: Nádražní 688, 399 01 Milevsko
tel.: 382 522 115 fax: 382 522 117 e-mail: petr.rayman@rayman.cz

Na základě požadavků trhu jsme vyvinuli nový typ rozbočky dopravního potrubí. Jedná se o rozbočku s překlápěcím segmentem. Rozbočka je konstruovaná tak, aby nebyl v otevřeném směru ničím seškracený proud dopravovaného materiálu. Rozbočka bude vyráběna ve dvou provedeních – pro neabrazivní materiály v celoocelovém provedení a pro abrazivní materiály (např. popílek, ložový popel, slínek, magnezit, živec apod.) v otěruvzdorném provedení, kdy jsou těsnicí sedla rozbočky zhotovena z křemíkové keramiky. Rozbočka se bude vyrábět v rozsahu světlostí od DN 50 do DN 200 a pro teploty media až do +200 °C.

Vyrobili jsme prototyp rozbočky (se světlostí DN 100), který jsme podrobili funkčním testům bez materiálu. Pro získání provozních zkušeností a ověření životnosti je rozbočka nainstalovaná na zařízení pneumatické dopravy mletých živců v závodě Poběžovice společnosti LB Minerals. Po tříměsíčním zkušebním provozu budou zkoušky rozbočky vyhodnoceny, na základě výsledků budou navrženy případné konstrukční úpravy výrobku a rozbočka bude zařazena do našeho dodavatelského programu. Při průběžném sledování testovaného prototypu zatím nebyly zaznamenány žádné závady na nové rozbočce. O výsledcích zkoušek a zařazení nového výrobku do našeho sortimentu budete na stránkách našeho zpravodaje informováni.

Obchodně – technický zástupce

Od 1. 9. 2011 nastoupil do naší společnosti na pozici obchodně – technický manažer pan Petr Vácha. Pan Vácha v této funkci nahradí p. Jaroslava Kortana. Doufáme, že zdárně naváže na práci svého předchůdce a podaří se mu v krátké době navázat dobré osobní kontakty s našimi stálými zákazníky, a nejen s nimi. Pana Petra Váchu můžete kontaktovat na telefonních číslech 389 771 848, 382 522 115, 603 154 496 nebo E-mailem na adrese vacha@rayman.cz.

Rozšíření kancelářských prostor

V srpnu 2011 jsme započali práce spojené s přístavbou objektu, ve kterém sídlí naše společnost v Kladně. Přístavbou budou zvětšeny kancelářské prostory naší společnosti tak, aby došlo ke zlepšení pracovních podmínek našich pracovníků a byly vytvořeny podmínky pro případné personální posílení naší společnosti. Také bude vybudován nový archiv dokumentace a v neposlední řadě bude vylepšeno sociální zázemí v naší společnosti tak, aby odpovídalo požadavkům třetího tisíciletí. Se stavebními pracemi budou samozřejmě spojena různá omezení a organizační provizoria. Prosíme tedy naše partnery o pochopení a trpělivost. Dokončení stavebních úprav předpokládáme v říjnu 2011. Činnost naší technické kanceláře v Milevsku zůstává beze změn.



RAYMAN spol. s r. o.

www.rayman.cz

sídlo firmy: Ocelárenská 1781, 272 01 Kladno
tel.: 312 247 252 fax: 312 247 621 e-mail rayman@rayman.cz

technická kancelář: Nádražní 688, 399 01 Milevsko
tel.: 382 522 115 fax: 382 522 117 e-mail: petr.rayman@rayman.cz

Snižování energetické náročnosti pseudopravních zařízení

Jedním ze základních úkolů projektantů a techniků navrhujících zařízení pneumatických doprav je minimalizace jejich energetické náročnosti. Dva způsoby, jak toho dosáhnout (a jak bylo v reálném provozu dosaženo), jsou popsány v článku „Snižování energetické náročnosti v pneumatické dopravě“, který bude publikován v příštím čísle časopisu „Keramický zpravodaj“. Ve článku je popsán jednak systém TOP-FDLUID vyvinutý v naší společnosti, jednak způsob, jak správnou volbou pseudopravního systému a podavače můžeme výrazně snížit energetickou náročnost zařízení. V obou případech jsou uvedeny skutečné reálně dosažené spotřeby energie a nikoli teoretické zprůměrované a zkrácené hodnoty, které velice často uvádějí různí prodejci pseudopravních zařízení a jejich komponentů, a to zejména od zahraničních výrobců.



Výstava POWTECH 2011



Ve dnech 11. až 13. října 2011 se na výstavišti v Norimberku koná odborný veletrh POWTECH 2011/TechnoPharm 2011. Ten je v letošním roce zaměřen převážně na ochranu proti explozi výbušných prachů. Doporučujeme odborné veřejnosti návštěvu veletrhu, kde bývá k vidění mnoho zajímavého z našeho oboru.

Seminář o pneumatické dopravě

Naše společnost bude pořádat ve dnech 9. a 10. 11. 2011 v Milevsku další ročník již tradičního semináře "Pneumatická doprava sypkých materiálů". Do programu semináře jsou zařazeny informace o systémech pneumatické dopravy a o novinkách v oboru, a dále o zařízeních přímo navazujících na pseudopravy, jako jsou zdroje a odprašení dopravního vzduchu, elektropneumatické ovládání či řídicí systémy v pseudopravě. Seminář je zařazen do cyklu celoživotního vzdělávání ČKAIT a je ohodnocen dvěma body. Podrobné informace o programu semináře či přihláškou si můžete vyžádat E-mailem na adrese dana.raymanova@rayman.cz, příp. na tel. 382 522 115, pí Dana Raymanová. Těšíme se na setkání s Vámi na této vysoce odborné akci.



Update webových stránek

Náš IT specialista Ing. O. Navarra připravuje úpravu našich webových stránek s cílem dosáhnout jejich větší přehlednost. Uvítáme, pokud nám zašlete uživatelské návrhy na jejich úpravu tak, aby mohly být, po jejich posouzení, zapracovány do úpravy. Nové webové stránky by měly být k dispozici do konce roku 2011.



RAYMAN spol. s r. o.

www.rayman.cz

sídlo firmy: Ocelárenská 1781, 272 01 Kladno
tel.: 312 247 252 fax: 312 247 621 e-mail rayman@rayman.cz

technická kancelář: Nádražní 688, 399 01 Milevsko
tel.: 382 522 115 fax: 382 522 117 e-mail: petr.rayman@rayman.cz