

# Velký zájem o veletrh K 2013 v Düsseldorfu

Ve dnech 16. až 23. října 2013 se v Düsseldorfu uskuteční veletrh plastikářské a gumárenské výroby K 2013. Veletrh se koná jednou za tři roky. Od minulého, krizového ročníku v roce 2010 poptávka po výstavní ploše opět výrazně vzrostla a obsazeno bude všech devatenáct hal düseldorfského výstaviště. Celkem se zde představí přibližně 3 000 vystavovatelů, kteří návštěvníkům předvedou stroje a zařízení pro plastikářskou a gumárenskou výrobu, suroviny a pomocné látky, polotovary, technické díly a výrobky z kompozitních materiálů. V oboru plastikářské a gumárenské výroby je veletrh K naprosto ojedinělý. Zamíří na něj vystavovatelé z celé Evropy: kromě domácího Německa z Itálie, Rakouska, Švýcarska, Francie, Nizozemí a Velké Británie. Také zastoupení českých vystavovatelů bude silné: dvacet firem obsadí 700 m<sup>2</sup> čisté výstavní plochy. Ze Slovenska přijedou dva vystavovatelé (72 m<sup>2</sup>).

Na veletrhu K se projevuje také nárůst hospodářské síly asijských zemí a jejich snaha proniknout na evropské trhy. Výstavní plocha pěti největších asijských zemí, Číny, Tchaj-wanu, Indie, Japonska a Jižní Koreje, vzrostla o třetinu. Výrazný růst výstavní plochy je možné vidět také u vystavovatelů z Turecka (celkem 4 000 m<sup>2</sup>). Potěšitelné je

rovněž návrat vystavovatelů z USA, kteří po letech krize v oboru, kdy svou účast výrazně omezili, letos zaujmou plochu 5 300 m<sup>2</sup>.

Veletrh K je premiérový veletrh – mnozí výrobci právě na tomto veletrhu, na nějž se upírají zraky odborníků z celého světa (oče-



Obr. 1. Veletrh K 2013 se bude konat v Düsseldorfu ve dnech 16. až 23. října 2013

kává se 200 000 návštěvníků), v premiéře představí své novinky a inovace. Uvedené novinky, ale také osobní diskuse o trendech v oboru budou pro celé odvětví plastikářské a gumárenské výroby významným impulzem k dalšímu vývoji.

K naprostým novinkám v oboru patří např. bioplasty nebo tištěná elektronika. Jim se

bude veletrh věnovat v rámci doprovodného programu, stejně tak i využití plastů v moderní dopravě a při trávení volného času. Poprvé budou v hale 7.0 soustředěny vysokoškolské a výzkumné ústavy. V prostoru Science Campus budou moci návštěvníci získat přehled o výzkumu v oboru plastů a plastikářství a posílit dialog mezi vědeckými ústavami a průmyslovými podniky.

Plánování návštěvy veletrhu usnadní webové stránky [www.k-online.de](http://www.k-online.de), kde zájemci najdou základní informace o veletrhu, aktuální a praktické tipy týkající se příjezdu na veletrh, ubytování atd. Využít lze i personalizované služby MyOrganizer, MyCalendar a MyCatalogue, které jsou prostřednictvím aplikace K-App dostupné na mobilních zařízeních s OS Android i na zařízeních od firmy Apple. K dispozici je také internetová kontaktní burza Matchmaking.

Vstupenku na veletrh je možné zakoupit předem prostřednictvím internetu – je to výrazně levnější než na místě, a lze ji využít také jako jízdenku v městské dopravě. Zájezdy na veletrh organizuje cestovní kancelář BVV Fair Travel. V nabídce má jednodenní a třídní letecký zájezd a čtyřdní zájezd autobusem.

(Bk)

## Cesta k úsporám – setkání společnosti Vacon se zákazníky

Řízení elektrických pohonů pomocí měničů frekvence vede k významným úsporám energie. Pod případným názvem Cesta k úsporám uspořádala společnost Vacon, jakožto výrobce měničů frekvence, setkání se svými zákazníky. Akce se uskutečnila ve dnech 30. až 31. května 2013 v prostředí plzeňského pivovaru. Pozvání přijalo celkem 83 návštěvníků, z toho dvě třetiny byli noví klienti. Účastníci setkání se dověděli vše o široké nabídce měničů frekvence Vacon pro řízení rychlosti elektrických motorů v průmyslu, stavebním inženýrství nebo ve výrobě elektřiny z obnovitelných zdrojů energie. Zákazníci měli příležitost s odborníky z české pobočky Vacon osobně konzultovat své specifické požadavky. Rozsáhlé možnosti použití měničů frekvence Vacon byly ilustrovány na několika případových studiích. V papírně Mondi Štětí bylo celkem 40 měničů použito k pohonu papírenského stroje. Měníče frekvence Vacon NXc se starají o řízení motorů o výkonu 1 000 kW, které pohánějí důlní ventilátory ve společnosti Hornonitranské Baně Prie-



Obr. 1. Důlní ventilátor v HBP Prievidza, jehož pohon je řízen měničem frekvence Vacon NXc

vidza. Měníče frekvence Vacon v provedení Low Harmonic nalezly uplatnění v čerpacích stanicích vody. Další představenou referencí bylo řízení pohonů pojezdu, zdvihu a výsuvu bagru. Důležitou oblastí použití měničů frekvence Vacon jsou výtahy. Pavel Polícar z pardubické společnosti PEGA HOIST s. r. o. přiblížil účastníkům konference využití měničů frekvence ve stavebních výtazích. Jako příklad uvedl výtahy v komplexu Burj

Dubaj, které se pohybují po dráze délky až 420 m rychlostí až 100 m za min. V současnosti pravděpodobně nejvýše položený permanentní průmyslový servisní výtah na světě je v této budově poháněn měničem Vacon.

Odpoledne byl připraven praktický seminář, na kterém měli účastníci příležitost naučit se uvádět měniče frekvence Vacon do provozu, ovládat softwarové nástroje a aplikační moduly. Po semináři se mohli vydat na prohlídku plzeňského pivovaru.

Generální ředitel společnosti Vacon s. r. o. Ing. Tomáš Duba o konferenci řekl: „Jsem nesmírně potěšen tak masivní účastí z řad našich nových zákazníků, která nám do budoucna slibuje mohutné posílení našich prodejů. Jako tradičně byl i tentokrát největší zájem o náš frekvenční měnič v provedení Low Harmonic, který nemá na trhu konkurenci. Právě „cesta úspor“ je pro naši firmu s kořeny ve Skandinávii, kde je kladen důraz na trvale udržitelný rozvoj již dlouhou řadu let, velmi důležitá i v ČR.“

(ev)