



# Na Hannover Messe kralovala energetika

Symbolom tohtoročného veľtrhu Hannover Messe bola štyri metre vysoká veža v stánku spoločnosti EnBW v hale 27. Každý deň z nej šľahali vzduchom mohutné blesky nabité niekoľkými miliónmi voltov. Rovnakou energiou sa prezentoval aj Hannover Messe 2008. Ťažiskové témy zamerané na energiu, automatizáciu, technológie budúcnosti a podporu štúdiá mladých ľudí boli zásahom do čierneho. Celkovým počtom 200 000 návštevníkov sa prekročila návštevnosť o 30 % s porovnateľným rokom 2006, keď sa na veľtrhu prezentovali takisto spoločnosti v silnom segmente techniky pohonov.

Počet odborných návštevníkov narástol o 25 % na 180 000, na veľtrh sa prišlo pozrieť o 20 % viac (120 000) odborníkov s rozhodovacími právomocami. V rebríčku desiatich krajín s najvyššou návštevnosťou sa ocitli Čína, India a Japonsko. Masívne prírastky zaznamenali odvetvia energetiky a automobilového priemyslu. Významný prírastok si pripísal aj chemický priemysel.

„Hannover Messe sa ukázal ako jedno z najdôležitejších podujatí roka. Vďaka téme energetickej efektívnosti ponúkal konkrétne odpovede na naliehavé otázky dneška. Kombinácia s priemyselnou automatizáciou je tým správnym riešením, pretože práve tu vyvíja priemysel riešenia budúcnosti,“ poznamenal Dietmar Harting, riaditeľ spoločnosti Harting a zároveň predseda rady vystavovateľov.

Hannover Messe 2008 bol zmesou desiatich medzinárodných špecializovaných výstav. Dovedna 5 100 vystavovateľov zo 60 krajín demonštrovalo svoju silu a inovačnú schopnosť. Stredobodom pozornosti návštevníkov boli energetické technológie a efektívne využitie energií, priemyselná automatizácia a výskum. Správnym krokom bolo poskytnutie priestoru pre mobilnú robotiku a autonómne systémy. V tejto oblasti sa ako ryba vo vode cítila partnerská krajina veľtrhu Japonsko, ktoré tak iba posilnilo svoju pozíciu národa vývoja najmodernejších špičkových technológií. Roboty boli na veľtrhu zastúpené v hojnom počte. Priemyselné demonštračné modely v aplikačnom parku i futbal hrajúci humanoidi na RoboCup German Open nadchli nielen odborných návštevníkov, ale aj početné hufy študentov.

„Veľtrh prebehol z pohľadu našej spoločnosti mimoriadne dobre. Je jasne vidieť konjunktúru, ktorá momentálne vládne v Nemecku. Procesná automatizácia zažíva rozkvet, hoci v niektorých čiastkových oblastiach vidím práve tu na veľtrhu ešte nejaké rezervy,“ povedal Michael Ziesemer, člen exekutívy Endress + Hauser. „Hannover Messe je veľtrh a zostane svetovým podujatím automatizácie s náhľadom do mnohých odvetví priemyslu s vysokým podielom odborných návštevníkov. Podľa našich pozorovaní vládne medzi návštevníkmi dobrá nálada. Poľavenie konjunktúry nie je citeľné,“ poznamenal Hans Beckhoff, obchodný riaditeľ spoločnosti Beckhoff Automation.



„Hannover Messe je v každom ohľade mimoriadny veľtrh. Je medzinárodnou výkladnou skriňou Nemecka. Nielen vďaka tomu, že Japonsko bolo partnerskou krajinou a náš stánok navštívili zástupcovia niekoľkých špičkových japonských spoločností s konkrétnymi projektmi. Vznikajú tak mnohé medzinárodné obchodné vzťahy, aj medzi samotnými vystavovateľmi,“ dal sa počuť Roland Bent, obchodný riaditeľ Phoenix Contact.

„Hannover Messe je pre nás ako medzinárodný technologický veľtrh najdôležitejšia prezentačná platforma, aby sme tu ukázali naše produktové spektrum a presvedčili ostatných, že sme silný a spoľahlivý partner v oblasti automatizácie,“ uviedol Klaus Helmrich, výkonný riaditeľ Siemens-Division Drive Technologies.

## Hermes Award 2008

Prestížnu technologickú cenu Hermes Award získali v tomto roku nemecké firmy Zenergy Power a Bültman za spoločný vývoj indukčnej pece. Hlavnú cenu, okrem iného dotovanú finančnou odmenou 100 000 eur, odovzdala nemecká ministerka pre vzdelávanie a výs-



Laureáti prestížnej ceny Hermes Award

kum Dr. Annette Schavanová spolu s nemeckou kancelárkou Dr. Angelou Merkelovou, s bývalým japonským predsedom vlády Shinzo Abem a predsedom vlády nemeckej spolkovej krajiny Niedersachsen Christianom Wulffom.

Vo vysoko efektívnej indukčnej peci (účinnosť 80 %) sa realizuje ohrievanie nástroja prostredníctvom jeho rotácie v magnetickom poli supravodiča s vysokou teplotou. Technológia supravodičov sa tak prvý raz použila v masívne rozšírenom priemyselnom procese. Poskytuje výrazne vyššiu účinnosť, ktorá sa pri konvenčných indukčných peciach pohybuje v dôsledku veľkých elektrických strát na hranici 50 %. Popri víťazoch boli na cenu nominované aj nasledujúce spoločnosti: Herrenknecht AG za Direct Pipe – postup jednofázového ukladania podzemných potrubí, Hydac Electronic za senzor merania stavu hydraulických a mazacích olejov so štyrmi integrovanými senzormi, Pepperl + Fuchs za DART zbernicové komponenty ochrany v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu a Sensitec za vývoj senzora na báze obrovského magnetického odporu, ktoré umožňujú bezdotykové snímanie rotačného a lineárneho pohybu v strojných zariadeniach.

Budúci ročník Hannover Messe sa uskutoční od 20. do 24. apríla 2009 a bude pokrývať 14 medzinárodných výstav. Premiéru bude mať výstava Vietor v rámci sekcie energií. Partnerskou krajinou bude Kórejská republika.

-bb-