

Electron 2011 v Praze

Letos se konal od 12. do 15. dubna v Pražském veletržním areálu Letňany poprvé nový veletrh elektrotechniky, elektroniky a energetiky **Electron 2011**. Tato veletržní novinka přilákala mnoho významných vystavovatelů i návštěvníků díky svému zaměření, ale také pro výhodnou geografickou i obchodněstrategickou polohu. Zájem návštěvníků neodradilo ani aprílové počasí, které se svým charakterem blížilo spíše větrnému a chladnému podzimu než začínajícímu jaru.

Prezentovalo se zde mnoho renomovaných firem, které přispěly k velmi dobré úrovni této akce. Ve třech výstavních halách, na ploše 7 510 m² představilo své novinky 297 vystavovatelů z České republiky, Slovenska, Maďarska, Německa, Rakouska, Nizozemí, Velké Británie, Španělska, Švýcarska, Polska a Estonska.

Pestrý byl zde také doprovodný program pro návštěvníky veletrhu, který byl přímo „nabit“ semináři s nejrůznějšími odbornými zaměřením, mezi které patřila např. problematika obnovitelných zdrojů energie, legislativa, smart metering, nanotechnologie a další aktuální témata, která jsou v současné době pro elektrotechniku stěžejní. Zajímavým projektem byly také semináře a odborné diskuse konané na volné ploše mezi stánky v hale 1. Jako velmi aktuální i informačně zajímavý byl z této nabídky např. seminář nazvaný Týden pražské elektromobility.

Elektromobilita tvořila ale také jedno ze stěžejních témat mnoha společností, které zde vystavovaly. Většina elektrotechnických firem bere elektromobilitu velmi vážně a nechce v této oblasti, které by měla patřit nejbližší budoucnost, zůstat pozadu. Proto se zde bylo možné setkat s nabíjecími stanicemi pro elektromobily, s hybridními i čistě elektrickými vozidly, a to od jednostopých elektrických kol a motorek až po elektromobily.

Velkou a zajímavou expozici připravila společnost ABB, která se zde prezentovala

širokým sortimentem velmi kvalitních a designově zajímavých produktů především pro domovní instalace, a to od klasických instalačních prvků v pestré paletě tvarů a barev až po letošní novinku ve stylu retro v podobě porcelánových spínačů a zásuvek s jednoduchým designem Decento®.



Mezi nespočet novinek, které mohli návštěvníci na veletrhu vidět, patřil např. inteligentní systém elektroinstalace Foxtrot společnosti Teco, s. r. o., který monitoruje a ovládá dům přes mobilní telefon či internet, dále výkonové jističe s vypínací schopností a jednoduchou instalací firmy Hager Electro, s. r. o. To, že mají čeští odborníci stále světu inovací co nabídnout, dokazuje mobilní rentgen Sciox 2.0 vyvinutý studenty Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně. Další novinkou byly praktické elektroinstalační krabice do sádkokartonu od Kopusu Kolín. Pro zájemce o elektromobilitu byla připravena testovací dráha a přehledka všech e-produktů v sekci e-mobility – elektromobil Citroën C-Zero (viz obr.) s nulovými emisemi CO₂ (společnost PRE), Smart ed společnosti E. ON využívaný Pražskou záchrannou službou nebo ZOO. Společnost Lapp Kabel připravila pro všechny pamětníky oslavu padesátých narozenin kabelu ÖLFLEX®.

Druhý den konání veletrhu čekal vystavovatele slavnostní večer v hotelu Ambassador Zlata Husa, v jehož rámci byli vyhlášeni vítězové soutěží Grand Prix a Top Expo. Odborná porota soutěže Grand Prix pro nejvíce inovační výrobek veletrhu vybrala nejen tři vítěze, ale také udělila celkem pět čestných uznání Grand Prix.

Cenu Grand Prix získaly tyto společnosti:

- **Eaton Elektrotechnika** za měřicí modul XMC,
- **Hager Electro** za motorový přepínač sítí 20 až 160 A,
- **Turck** za exponát Poka Yoke.

Čestná uznání poroty Grand Prix obdržely tyto společnosti:

- **Dehn + Söhne** za management přepětových ochran s technologií RFID Life Check,
- **Elko EP** za iNELS multimédia,
- **Kopos Kolín** za elektroinstalační výrobek do zateplení,
- **Pražská energetika** za sadu pro analýzu spotřeby,
- **SMA Czech Republic** za Sunny Central 800 CP.

Ocenění za nejlepší expozici získaly tyto společnosti:

- **ABB** v kategorii nad 200 m²,
- **Lapp Kabel** v kategorii do 100 m²,
- **RS Česká republika** v kategorii do 50 m².

Diplom udílený veletržní správou ABF získaly tyto společnosti: Axima, ČEZ, DCK Holoubkov Bohemia, Delta Energy Systems (CZ), Enegro KD, Enika CZ, Hager Electro, International BEZ Group, PRE, Schmachtl CZ a SMA Czech Republic.

Příští, tj. 2. ročník mezinárodního veletrhu Electron se bude konat 13. až 16. března 2012 v PVA Letňany a přinese dva samostatné projekty, a to For Energo a For Automation.

(KI)

Hannover Messe 2011 ve znamení energetické efektivity

V prvním dubnovém týdnu (4. až 8.) se konal v německém Hannoveru jeden z nejvýznamnějších technologických veletrhů, který se může pochlubit tím, že patří do elitní platformy pro transfer znalostí a vědy. Partnerskou zemí byla letos Francie, která se tohoto veletrhu zúčastnila pod mottem *Inovace pro udržitelný růst*. Z ostatních vystavovatelů se zde představilo více než 6 500 firem z 65 zemí světa, včetně Česka. Pořadatelé této akce nenechali nic náhodě: vybrali ta správná témata, představili více než 5 000 inovací a významně posílili internacionalitu celého veletrhu. Počet návštěvníků byl letos re-

korodní a přesáhl číslo 230 000, což je oproti roku 2009 o 15 % více; ze zahraničí to bylo 60 000 návštěvníků, tj. o třetinu více než v roce 2009. Vystavovatelé, kteří sem přijeli s velkým očekáváním, rozhodně nebyli zklamáni, právě naopak.

Zastřešujícím tématem byla inteligentní efektivita. Jde o sofistikované spojení a využití dílčích potenciálů efektivity. Inteligentní efektivita v sobě zahrnuje konkrétní oblasti efektivity nákladů, procesů a zdrojů. Jejich promyšleným spojením mohou firmy docílit dlouhodobého úspěšného působení na trhu a konkurenceschopnosti v mezinárodním mě-

řítku. Odborníci odhadují potenciál úspor, který tento veletrh přináší, na 30 %.

Tato světově významná akce skončila s nejlepší bilancí za posledních deset let. Německý průmysl se podobá silnému vozu Mercedes, který na letošním veletrhu jakoby „natankoval“ extra porci výkonného paliva a přeřadil konjunkturní rychlost na „turbo“. Hannover Messe tak opět ukázal, že i v současné době může nabídnout průmyslu efektivní technologie.

Příští ročník veletrhu Hannover Messe se bude konat od 23. do 27. dubna 2012.

(KI)