

Elektrotechnici opäť v Trenčíne

Na trenčianskom výstaviske sa v čase od 21. do 24. októbra zišli na už 9. ročníku medzinárodného veľtrhu ELO SYS 2003 záujemcovia o novinky z oblasti elektrotechniky, elektroniky a energetiky.

Gestormi podujatia boli Ministerstvo hospodárstva SR, Zväz elektrotechnického priemyslu SR, Fakulta elektrotechniky a informatiky STU Bratislava, Slovenské elektrárne, a. s., Bratislava, Slovenský elektrotechnický zväz a Cech elektrotechnikov Slovenska.

Expozície vystavujúcich firiem boli tradične rozčlenené na oblasť elektroenergetiky a silnoprúdovej elektrotechniky, osvetľovacej techniky, elektroniky, telekomunikačnej a rádiokomunikačnej techniky, výpočtovej techniky, meracej a regulačnej techniky, elektrotechnických materiálov, oblasť elektroinštalácií, energetiky a vykurovania, signalizačnej a zabezpečovacej techniky a služieb.

Na trenčianskom výstaviske sa priestor nevyčleňoval len stretnutiami a prezentáciami firiem, ale prebiehali aj sprievodné akcie. Odborné semináre a panelová diskusia, ktoré pre odbornú verejnosť tento rok pripravil Cech elektrotechnikov Slovenska spolu so Slovenským elektrotechnickým zväzom Bratislava, boli súčasťou podujatia. Odborné semináre sa niesli v znamení tém – „Využitie štruktúrnych fondov v elektrotechnickom priemysle“ a „Skúsenosti so zavádzaním noriem do praxe elektrotechnika.“ Odborný seminár súdnych znalcov v oblasti elektrotechniky a následná panelová diskusia mali názov „Aktuálne informácie o technických normách a právnych predpisoch.“ Nezastupiteľné miesto na veľtrhu máva aj konferencia Elektrotechnika a informatika. Jej iniciátorom a odborným garantom je Fakulta elektrotechniky a informatiky STU Bratislava. Tohtoročná Elektrotechnika a informatika 2003 bola rozdelená do niekoľkých tematických sekcií. Zastúpené boli oblasti ako elektroenergetika a silnoprúdová elektrotechnika, telekomunikácie, meranie a skúšobníctvo, automatizácia, riadenie a vzdelávanie.

O tom, že na Slovensku máme kvalitný potenciál svedčia aj exponáty prihlásené do každoročných súťažných kategórií – Elektrotechnický výrobok roka a Konštruktér roka. Okrem týchto dvoch kategórií sa vyhlasoval aj najúspešnejší exponát, a tiež najúspešnejšia expozícia veľtrhu ELO SYS. Prinášame výsledky súťaží v jednotlivých kategóriách:

Elektrotechnický výrobok roka 2003

Chránená počítačová sieť CHPS 2003

Prihlasovateľ: VÚVT – Vývoj, s. r. o., Žilina

Prednosti výrobku:

- zaručuje útlm emitovaného elektromagnetického žiarenia, umožňuje využitie v oblasti diplomatických služieb, vo finančných inštitúciách a rôznych bezpečnostných a branných zložkách, kde sa vyžaduje vysoký stupeň ochrany údajov.

Kompaktné výkonové spínače K16J a K32J

Prihlasovateľ: SEZ Krompachy, a. s., Krompachy

Prednosti výrobku:

- originálne stavebnicové riešenie kompaktného spínača umožňujúce výrobu širokej palety vyhotovení a aplikácií,
- rozmerová a tvarová kompatibilita s inými modulárnymi prístrojmi používanými v elektrických rozvádzačoch NN.

Centrálny zdroj energie, typ JN 3014/400/24

Prihlasovateľ: EVPÚ, a. s., Nová Dubnica

Prednosti výrobku:

- pôvodné konštrukčné riešenie umožňujúce aplikáciu v osobných klimatizovaných vozňoch, fungujúcich pri všetkých európskych železničných napätových sústavách,
- použitie trojstupňového diagnostického systému, ktorý umožňuje signalizáciu a identifikáciu porúch, ako aj prepojenie servisného PC s vhodným rozhraním.

Konštruktér roka 2003

doc. Ing. Karol Kluch, PhD.

Výrobok: Autonómna monitorovacia stanica meteorologických parametrov a námrazy TOMS-1

Prihlasovateľ: VÚJE Trnava, a. s., inžinierska, projektová a výskumná organizácia Trnava.

Prednosti výrobku:

- originálne riešenie, ktoré umožňuje kontinuálne sledovanie tvorby námrazy na vedeniach VVN a ZVN,
- možnosť nepretržitého sledovania aktuálnych klimatických zmien s dôrazom na možnosť vzniku námrazy,
- progresívne riešenie prenosu informácií prostredníctvom modulu GSM.

Ing. Marcel Pčola a Ing. Rastislav Havrila, PhD.

Výrobok: Centrálny zdroj energie, typ JN 3014/400/24

Prihlasovateľ: EVPÚ, a. s., Nová Dubnica

Prednosti výrobku:

- modulárna konštrukcia zdroja energie pre osobné klimatizované železničné vozne, ktorá umožňuje pripojenie k napätiam podľa európskych noriem UIC a napätiu 3 000 V a 50 Hz.

Najúspešnejší exponát veľtrhu ELO SYS 2003

Radarový merač hladiny SITRANS LR 200

Prihlasovateľ: Siemens, s. r. o., Divízia A & D PI, Bratislava

Prednosti výrobku:

- ekonomicky výhodné a bezpečné meranie hladín,
- jednoduché programovanie,
- nezávislosť od teploty a tlaku,
- možnosť diaľkového nastavenia režimu práce,
- výrobok je vybavený patentovanou technológiou spracovania signálu.

Výkonový istič s komunikáciou SENTRON WL

Prihlasovateľ: Siemens, s. r. o., Divízia A & D CD, Bratislava

Prednosti výrobku:

- kompaktné riešenie výkonovej a komunikačnej časti,
- inteligentné možnosti merania a komunikácie,
- optimalizácia procesov distribúcie elektrickej energie.

Trojfázový výkonový transformátor s liatou izoláciou s medeným vinutím 100 kVA, 22/0,4 kV

Prihlasovateľ: BEZ Transformátory, a. s., Bratislava



Prednosti výrobku:

- pôvodná konštrukcia trojfázového výkonového transformátora s liatou izoláciou a medeným vinutím, ktoré umožňujú zníženie rozmerov a hmotnosti,
- progresívne ekologické riešenie šetriace životné prostredie.

Najúspešnejšia expozícia veľtrhu ELO SYS 2003

1. miesto: **OEZ Slovakia, spol. s r. o., Bratislava**
2. miesto: **CONTROLTECH, spol. s r. o., Slovensko, Trnava**
3. miesto: **LAPP KABEL, s. r. o., Holešov, Česká republika**

Minulý ročník zaznamenal rekordné čísla, ale tohtoročný veľtrh tieto hodnoty znovu prekonal. Na celkovej ploche 10 560 m² (nárast o 5,5 % oproti roku 2002) sa predstavilo 247 (nárast o 4,2 % oproti roku 2002) slovenských a zahraničných vystavovateľov.

Záujem o toto podujatie rastie aj za hranicami Slovenskej republiky. Svedčí o tom účasť 42 zahraničných firiem z Českej republiky (37), Nemecka (3), Poľska (1) a Rakúska (1).

Medzinárodný veľtrh elektrotechniky, energetiky a elektrotechniky ELO SYS opäť raz splnil svoj účel a začína sa pripravovať na svoj jubilejný 10. ročník.

Zdroj informácií a obrázkov:

Tlačové informácie spoločnosti Výstavisko TMM, a. s., Trenčín.

Andrea Potančoková