

Racioenergia 2003 zaznamenala záujem

Ako každoročne, aj tento rok sa začiatkom apríla zišli pred bránami bratislavskej Incheby návštevníci medzinárodného veľtrhu stavebníctva, Coneco (24. ročník), energetickej efektívnosti a racionalizácie využitia energie, Racioenergia (13. ročník) a špecializovanej výstavy klimatizácie a vzduchotechniky, Climatherm (7. ročník), aby sa dozvedeli o novinkách v týchto sektoroch. Záštitu nad podujatím vykonávali László Gyurovszky, minister výstavby a regionálneho rozvoja SR a Robert Nemcsics, podpredseda vlády SR, minister hospodárstva a minister pre správu a privatizáciu národného majetku SR.

Sprievodný program

Veľtrhy Coneco, Racioenergia, Climatherm 2003 boli okrem tradičných prezentácií firiem doplnené bohatým sprievodným programom. Návštevníci i vystavovatelia si mohli vybrať z programu prednášok v oblasti stavebníctva, ktoré sa týkali napr. kvality a životnosti niektorých stavebných materiálov, či prednášok na tému energetickej politiky, účinnosti apod. Sprievodný program spetroval podujatie i súťažami a výstavami prác žiakov stredných odborných škôl a študentov Stavebnej fakulty a Fakulty architektúry STU v Bratislave, ako i medzinárodnou študentskou súťažou.

Poradenstvo

Druhým rokom bolo počas veľtrhu opäť k dispozícii Poradenské stavebné a energetické centrum. Odborníci zo Stavebnej fakulty STU v Bratislave, Slovenskej energetickej agentúry, Teplárenského združenia na Slovensku, VVÚPS NOVA, s. r. o., Cechu podlahárov Slovenska, Cechu strechárov Slovenska, Cechu vykurovania a tepelnej techniky, Zväzu stavebných podnikateľov Slovenska, Technického a skúšobného ústavu stavebného, n. o. a Slovenského zväzu pre chladiacu a klimatizačnú techniku tu bezplatne poskytovali rady a technické riešenia problémov, s ktorými sa záujemcovia stretli či už pri výstavbe alebo obnove stavebného objektu. Záujem bol najmä o problematiku zateplovania, vykurovania (netradičné zdroje tepla), rekonštrukcie bytov, realizácie novostavieb, výberu vhodných materiálov apod.

Ocenenia

Tradične sa vyhodnocovali exponáty a udeľovali sa im ceny Zlatá plaketa, čestné uznanie a Zlatý Leonardo.

Exponáty ocenené Zlatou plakitou

1. Kondenzačný kotol GEMINOX THRI 2-131

Dodávateľ: Procom spol. s r. o., Bratislava.

Výrobca: Geminox, Saint-Thegonec, Francúzsko.

Exponát bol ocenený za progresívne riešenie prispôsobenia výkonu požiadavkám prevádzky.

2. PROTHERM RYS – plynový závesný kotol určený na vykurovanie a prípravu teplej úžitkovej vody

Dodávateľ a výrobca: Protherm, s. r. o., Skalica.

Exponát bol ocenený za integrované riešenie vykurovania a prípravy teplej úžitkovej vody (TÚV) v kotli s vysokou energetickej účinnosťou a optimalizovaným systémom riadenia.

3. Závesný kondenzačný kotol LEIBER ALUCOND

Dodávateľ: GROUP LEIBER, spol. s r. o., Dubnica nad Váhom.

Výrobca: GRUPPO IMAR S.p.A., Taliansko.

Exponát bol ocenený za vysokú pohotovosť kotla pri zvýšenom odbere TÚV so zabezpečením vysokej prevádzkovej využiteľnosti energie v palive 109 %.

4. Nástenný kondenzačný teplovodný plynový kotol „VITODENS 200“ 4+60 KW

Dodávateľ: VIESSMANN, s. r. o., Bratislava.

Výrobca: VIESSMANN WERKE GmbH, Allendorf, SRN.

Exponát bol ocenený za vysokú účinnosť energetickej premeny a zabezpečenie prevádzkovej spoľahlivosti a dlhodobej životnosti materiálu.

5. Stacionárny teplovodný kotol na zemný plyn s integrovaným zásobníkom TÚV typ ALFA SPRINT M

Dodávateľ: ACV SLOVAKIA, s. r. o., Bratislava.

Výrobca: ACV INTERNATIONAL, n. v., Ruisbroeck, Belgicko.

Exponát bol ocenený za netradičné konštrukčné riešenie kotla pre rodinné domy a byty.

6. Tmavý plynový infražiarič ADRIAN-RAD typ E 350

Dodávateľ a výrobca: ADRIAN, a. s., Banská Bystrica.

Exponát bol ocenený za špičkové technické riešenie s použitím ejekčného horáka s núteným prívodom vzduchu a ionizačným zapálovaním.

7. Rad priemyselných svietidiel SPK 100 250 W a 400 W 230 V IC s elektronickou jednotkou DYNA VISION

Dodávateľ: PHILIPS SLOVAKIA, spol. s r. o.,

divízia LIGHTING, Bratislava.

Výrobca: PHILIPS Holandsko.

Exponát bol ocenený za nové riešenie spočívajúce v aplikácii funkcie stmievania v závislosti od úrovne denného svetla v automatickom režime. Hlavným prínosom je až 50 % úspora spotreby elektrickej energie.

8. Solárne škridly – strešné krytiny, ktoré okrem funkcií bežnej krytiny riešia i prípravu TÚV využitím slnečného žiarenia

Dodávateľ: MENERT, spol. s r.o., Šaľa.

Výrobca: GEA-SOL, d. o. o., Lubľana, Slovinsko.

Exponát bol ocenený za unikátne riešenie prípravy TÚV ekologicky prijateľným spôsobom.

Exponáty ocenené čestným uznaním

1. ODL Svetlovod SV 14

Dodávateľ: TITAN – GT, Export – Import, s. r. o., Rovinka.

Výrobca: ODL INCORPORATED, USA.

Exponát bol ocenený za originálne riešenie využitia a prenosu denného svetla do vzdialených miestností budovy, pričom má ekologický efekt v úspore energie za osvetlenie.

2. Expanzný, doplňovací a odplyňovací automat „VARIOMAT“

Dodávateľ: REFLEX SK, s. r. o. Příbovce.

Výrobca: REFLEX WINKELMANN GmbH & Co.KG, Ahen, SRN.

Exponát bol ocenený za udržiavanie požadovaných technických parametrov vykurovacích a chladiacích systémov a zabezpečenie bezporuchovej prevádzky.

3. Mobilná servisná úpravňa vody MSUV

Dodávateľ a výrobca: INKRUSTA J. HULÍN, spol. s r.o., Hlohovec. Exponát bol ocenený za komplexné a kompaktné riešenie mobilnej servisnej úpravne vody prinášajúcej energetické úspory a predĺženie životnosti vykurovacej sústavy.

4. PTLD-K, kontaktný tlakomer s displejom LED

Dodávateľ a výrobca: Prematlak, a. s., Stará Turá. Exponát bol ocenený za progresívne riešenie meradla tlaku so stabilnými metrologickými parametrami a vysokou prevádzkovou presnosťou bez ovplyvňovania seizmickými a inými otrasmami, resp. parametrami okolitého prostredia.

5. VIADRUS HERCULES ECO – teplovodný liatinový automatický kotol na drevné pelety

Dodávateľ a výrobca: AŽDB, a. s., závod topenárské techniky VIADRUS, Bohumín, ČR.

Exponát bol ocenený za komplexné riešenie spaľovania drevnej hmoty v kotli s vysokým stupňom automatizácie, vysokou účinnosťou spaľovania a nízkym zatažením životného prostredia.

6. Solárna zostava DIAMANT

Dodávateľ: Buderus Vykurovacia technika, spol. s r. o., Bratislava. Výrobca: Buderus Heiztechnik GmbH, Wetzlar, SRN. Exponát bol ocenený za vysoký stupeň energetického využitia slnečného žiarenia.

7. KP 10 – teplovodný kotol na biomasu – pelety

Dodávateľ a výrobca: Ponast, spol. s r. o., Valašské Meziříčí, ČR. Exponát bol ocenený za bezobslužné, energetické a ekologické riešenie spaľovania drevnej hmoty v kotli s vysokým stupňom automatizácie.

Ocenenie Zlatý Leonardo sa udeľovalo za najkreatívnejšiu, umelecky a architektonicky najlepšie riešenú expozíciu. Ocenených bolo päť expozícií.

Vyhodnotenie

Tohtoročný veľtrh Racioenergia 2003 bol na technické novinky a výrobky domácich i zahraničných výrobcov štedrejší než v predchádzajúcich rokoch. Vystavovatelia v tomto sektore predstavovali najmä exponáty určené na ohrev TÚV, exponáty, ktoré využívajú obnoviteľné zdroje energie, najmä kotly na spaľovanie drevnej hmoty, vysokovýkonné tepelné čerpadlá, či solárne zariadenia. Racioenergia sa teší mimoriadnemu záujmu odborníkov i verej-

štatistické údaje	2003	2002
obsadená plocha brutto	78 000 m ²	78 000 m ²
obsadená plocha netto	24 396 m ²	24 248 m ²
domáci vystavovatelia obsadili plochu	21 030 m ²	21 067 m ²
zahraniční vystavovatelia obsadili plochu	3 366 m ²	3 181 m ²
počet vystavovateľov celkom	845	872
domáci vystavovatelia	700	734
zahraniční vystavovatelia	145	138
návštevníci	149 112	100 487
registrovaní odborníci	128 036	72 359
zúčastnené krajiny	13	14
akreditovaní novinári	363	307

Tab.1

nosti o problematiku hospodárenia s energiou, čo má kladný vplyv i na životné prostredie.

Niekoľko čísel zo štatistiky

Hoci podľa štatistiky zaznamenalo podujatie Coneco, Racioenergia, Climatherm 2003 oproti roku 2002 mierny pokles vystavovateľov, môže sa pýšiť výrazným nárastom počtu návštevníkov a registrovanej odbornej verejnosti. Odborníci zavítali na aprílový veľtrh až z 19 krajín sveta, okrem Slovenska ešte z Českej republiky, Grécka, Talianska, Maďarska, Rakúska, Nemecka, Belgicka, Holandska, Dánska, USA, Slovinska, Francúzska, Veľkej Británie, Poľska, Ukrajiny a Kanady. V tab. 1 sú prehľadne zhrnuté základné štatistické údaje.

Vystavovateľov bude určite zaujímať, že 85 % návštevníkov bolo z podnikateľskej oblasti, 8 % zo štátnej správy, 7 % z neziskových organizácií. Podľa druhu činnosti sa zúčastnilo 17 % návštevníkov pôsobiacich v projekčnej, 7 % v investičnej, 22 % v realizačnej, 17 % vo výrobnjej, 20 % v obchodnej činnosti a 17 % návštevníkov bolo bez bližšej špecifikácie svojho pôsobenia. A na záver – podiel návštevníkov, ktorí sa zúčastnili na veľtrhu prvýkrát predstavoval 34 %, návštevníci zúčastňujúci sa veľtrhu nepravidelne tvorili 17 % a pravidelní návštevníci predstavovali 49 % všetkých návštevníkov.

Veľtrh Coneco, Racioenergia, Climatherm 2004 sa bude konať od 9. – 13. 3. 2004 v priestoroch výstavniska Incheba, a. s., v Bratislave.

Andrea Potančoková

