

Coneco v znamení energetickej hospodárnosti budov

V dňoch 4. 4. – 8. 4. 2006 sa vo Výstavnom a kongresovom centre Incheba Expo Bratislava uskutočnil 27. ročník medzinárodného veľtrhu stavebníctva Coneco, 16. ročník medzinárodného veľtrhu energetickej efektívnosti a racionalizácie využitia energie Racioenergia a jubilejný 10. ročník medzinárodnej špecializovanej výstavy klimatizácie a vzduchotechniky Climatherm.

Mottom tohtoročného veľtrhu bolo „Energetická hospodárnosť budov realitou“. Toto motto nebolo zvolené náhodne. Energetická hospodárnosť budov a ich energetická certifikácia vychádza zo smernice Európskeho parlamentu a rady prijatej v roku 2002 a premietla sa aj do nového zákona Národnej rady SR, ktorý už nadobudol účinnosť. Energetická certifikácia budov sa tak v Európskej únii stala realitou, ktorú bude musieť akceptovať aj Slovensko ako člen tohto spoločenstva. Energetická hospodárnosť budov bola aj hlavnou témou sprievodnej akcie veľtrhu Coneco konferencie Teória a konštrukcie pozemných stavieb.

Počas piatich dní si expozície takmer 900 vystavovateľov na celkovej ploche 60-tisíc štvorcových metrov prehliadlo 210 130 návštevníkov. Tohtoročný, už dvadsiaty siedmy veľtrh stavebníctva Coneco spolu so sprievodnými výstavami ukázal najmä cesty zvýšenia energetickej hospodárnosti stavieb. Medzi 5 137 vystavenými exponátmi v tomto ohľade vynikli i vykurovacie zariadenia fungujúce na obnoviteľné zdroje energie či rozmanité materiály a stavebné prvky s priaznivými tepelnoizolačnými vlastnosťami. Ocenenie získali viaceré unikátne výrobky i projekty, ako napríklad tepelné obehové čerpadlo, tlaková bytová stanica tepla, solárne rolety, teplovodný kondenzačný a drevosplynujúci kotol či projekt pre malú vodnú elektrárňu. Coneco tak prispelo k náprave stavu, na ktorý poukázala najnovšie aj Medzinárodná energetická agentúra, keď upozornila, že slovenské domácnosti vynakladajú na energie raz toľko ako nemecké. Sprievodný program Coneca vrátane súťaží v remeselnom fortieli zasa motivoval záujem o stavebníctvo, ktoré dáva prácu takmer 150 000 ľuďom, stále mu však chýbajú murári, tesári, železobetónári či stolári.

Už tradične mala na veľtrhu silné zastúpenie Česká republika, ktorá mala 129 priamych vystavovateľov. Ich počet i nimi zaujatá výstavná plocha 3,5-tisíc štvorcových metrov by stačili na druhý najväčší stavebný veľtrh v SR po Conecu. Ako potvrdila riaditeľka českej účasti na Conecu z Ministerstva priemyslu a obchodu ČR Eva Glendová, z hľadiska naplňovania zámerov českých vystavovateľov, počtov veľtržných návštevníkov i úrovne služieb vidia tento stavebný veľtrh ako najlepší v strednej Európe. Silné zastúpenie českých firiem je dané nielen blízkou geografickou polohou, ale aj výraznou štátnou ingerenciou, keď česká vláda finančne zvýhodňuje každý podnikateľský subjekt, ktorý sa chce prezentovať a presadiť v zahraničí, Slovensko nevyvíjajú.

Ocenenia najlepších exponátov

Tradične aj tento rok sa udeľovali ocenenia najlepším exponátom veľtrhu.

Zlatú plaketu veľtrhu Racioenergia získali

Tepelné čerpadlo MACH VHM 8,3 kompaktné 300

TC MACH, s. r. o., Brno, Česká republika, za patentovo chránený systém odmravovania výparníka bez znateľného poklesu výkonu tepelného čerpadla počas odmravovania.

Drevosplynujúci kotol ATTACK DP PROFI

ATTACK, s. r. o., Vrútky, za optimálne spaľovanie kusového dreva a minimálnu tvorbu škodlivín elektronicky riadeným spalovým ventilátorom.

Kaskádové zapojenie nástenných kondenzačných kotlov

Buderus vykurovacia technika, s. r. o., Bratislava, Nefit, Deventer, Holandsko, za kaskádové zapojenie nástenných kotlov s progresívnou technológiou výmenníkov, umožňujúcou využitie kondenzačného efektu počas celého roka.

Teplovodný kondenzačný kotol VITOCROSSAL 200

Viessmann, s. r. o., Bratislava, Viessmann Werke GmbH, Allendorf, Nemecko, za progresívne vyhotovenie doskového výmenníka tepla zlepšujúce odovzdávanie tepla.

ADRIAN-RAD® AA 22 IQ – tmavý plynový infražiarič s inteligentným riadením

ADRIAN, a. s., Banská Bystrica, za jedinečné riešenie digitálneho riadenia výrobku.

6. HELIOSTAR-OLYMP – zdroj tepla pre rodinné domy na báze obnoviteľných zdrojov energie

THERMO/SOLAR Žiar, s. r. o., Žiar nad Hronom, za environmentálnu technológiu spájania materiálu absorbéra solárneho kolektora v integrovanom systéme zásobovania teplom.

Čestné uznanie veľtrhu Racioenergia získali

1. Obehové čerpadlo ALPHA Pro 25-40

Grundfos, s. r. o. organizačná zložka Bratislava, Grundfos DK A/S, Dánsko, exponát získal ocenenie za dosiahnutie energetickej účinnosti spotrebiča podľa energetickej triedy A.

2. Interiérová roleta Velux na solárny pohon

VELUX Slovensko, s. r. o., Bratislava, VELUX A/S, Dánsko, za využitie solárnej energie pri ovládaní tienenia strešného okna.

Výsledky súťaže Najlepší projekt energetiky 2006

1. miesto: Datatherm, s. r. o., Žilina

názov projektu: Rekonštrukcia kotolne v meste Nová Dubnica – kotly na spaľovanie dreveného odpadu

2. miesto: Ing. Jozef Lahký – Lahky Design Consulting

názov projektu: REMATA THP – MVE II

3. miesto: RADEN, s. r. o., Košice

názov projektu: Využitie biomasy pri zásobovaní teplom v Dobšinej, Turni nad Bodvou a Slavošovciach

Čestné uznanie

PRAVEL, s. r. o., Prakovce

názov projektu: Rekonštrukcia malej vodnej elektrárne PRAVEL

Dvadsiatyôsmy ročník veľtrhu Coneco súbežne so 17. ročníkom veľtrhu Racioenergia a 11. ročníkom výstavy Climatherm sa uskutoční 20. až 24. marca 2007.

Spracované podľa tlačových informácií spoločnosti Incheba, a. s., Bratislava

Branislav Bložon