

Na Conecu 2013 sa stavalo úsporne

► Sezónu stavieb a rekonštrukcií na Slovensku tradične aj tento rok otvoril medzinárodný veľtrh Coneco (od 4. do 13. apríla) spolu so svojimi špecializovanými podujatiami. Naša najväčšia akcia v rámci stavebníctva sa však oproti minulým rokom venovala aj novým témam, jej zameranie rozšírili Drevostavby, Pamiatky a Salón architektúry. Po minulom roku sa druhý raz objavila ako súčasť výstavy Racioenergia aj oblasť elektrotechniky a elektroniky.

Na ploche 40 000 m² mohli návštevníci nájsť 452 vystavovateľov z jedenástich krajín s bohatou ponukou od stavebných materiálov cez okná, dvere až po elektroinštalácie, strechy či relax v záhrade.

Veľtrh, ktorý sa za ostatné roky orientuje čoraz intenzívnejšie na šetrenie životného prostredia a úsporu energie, sa niesol v znamení motta Stavajte s nami úsporne. V nadväznosti na to prezentoval verejnosti viaceré technologické energetické trendy a v podobnom duchu boli pripravené aj mnohé sprievodné programy pre odborníkov. Aj pri rôznorodosti tém kládli dôraz na ekologicko-ekonomický prístup k stavebníctvu. Venovali témam architektúry a projektovania, udržateľnosti v stavebníctve, života s energiou, novým predpisom a legislatíve či pamiatkam. Veľtrh dopĺňala prvýkrát sekcia Drevostavby, pasívne domy a zelené budovy,

v rámci ktorej sa sústredili firmy s ponukou ekonomicky aj ekologicky nenáročných domov. Záujem o drevostavby z roka na rok rastie a postupne využívajú svoj potenciál aj u nás. Energetické úspory, rýchlosť časového priebehu realizácie či bezkonkurenčne nízka ekologická stopa sú výhody, ktoré nemožno prehliadnuť a ktoré zarezonovali aj u návštevníkov veľtrhu.

Slovenská spoločnosť pre techniku prostredia usporiadala v rámci výstavy Racioenergia sprievodný odborný seminár Inteligentné budovy 2013. Problematika inteligentných budov sa dostáva do popredia záujmu a predstavuje nový fenomén, ktorý odráža súčasnú úroveň rozvoja informačných technológií determinovanú optimalizáciou energetickej náročnosti prevádzky budov a vytvorením zdravého vnútorného prostredia v interiéroch týchto budov. Práve s týmto zámerom sa SSTP snaží definovať nové pohľady na požiadavky, ktoré by mali spĺňať inteligentné budovy, a prezentovať progresívne trendy v oblasti techniky prostredia (vykurovania, vetrania, klimatizácie, chladenia a osvetlenia), ktorá sa významnou mierou podieľa na energetickej náročnosti aj na zabezpečení vnútorného prostredia inteligentných budov. Seminár bol určený odbornej stavebnej verejnosti, odborníkom z oblasti energetických systémov v budo-

vách a architektom, ktorí majú nezastupiteľnú úlohu už vo fáze prípravy koncepcie projektu, teda aj projektu na inteligentnú budovu.

Zlatá plaketa RACIOENERGIA 2013

Exponát: Pellets Unit ETA – PU 7 až 15 kW, kotol na pelety

Vystavovateľ: ETA – energy, s. r. o., Staškov
Výrobca: ETA Heiztechnik GmbH Hofkirchen an der Trattnach, Rakúsko

Ocenenie za: optimalizáciu prevádzkovej účinnosti kotla v závislosti od teploty výstupných spalín a obsahu kyslíka v spaliniach.

ISH 2013 s novinkami a inováciami

► Značka Vaillant, ktorá je jedným z najväčších výrobcov vykurovacích zariadení v Európe, predstavila na veľtrhu ISH 2013 vo Frankfurte nad Mohanom viacero významných novinek a inovácií.

Značka rozšírila portfólio závesných kondenzačných kotlov o kotly ecoTEC plus s výkonom 80, 100 a 120 kW určené do veľkých objektov. Srdcom nových zariadení je inovatívny výmenník tepla z nehrdzavejúcej

oceli, ktorý znižuje spotrebu energie a zároveň maximalizuje výkon kotla. Kotly majú nové hydraulické komponenty, príslušenstvo a nový dizajn. Ponuka značky Vaillant tak v súčasnosti zahŕňa závesné kondenzačné kotly s výkonom v rozsahu od 3,2 kW do 720 kW. Do sortimentu tepelných čerpadiel pribudlo tepelné čerpadlo aroTHERM typu vzduch – voda. Ide o cenovo dostupné čerpadlo, ktoré však spĺňa najnáročnejšie

kvalitatívne štandardy. Prvýkrát je súčasťou vonkajšej jednotky kompresor s plynulou moduláciou výkonu. Tepelné čerpadlo aroTHERM je vhodné do novostavieb aj rekonštruovaných objektov a môže byť súčasťou monovalentného, ale aj bivalentného vykurovacieho systému.

Na veľtrhu sa predstavilo aj komplexné riešenie prípravy teplej vody – multifunkčný zásobník aLLSTOR, ktorý využíva efektívne vrstvomové ukladanie teplej vody. Praktickým uložením zásobníkov do kaskády možno pripraviť až 6 000 l teplej vody a zásobovať ňou až 250 bytových jednotiek.

Medzi novinky sa zaradila aj nová koncepcia comDIALOG na diaľkovú diagnostiku, parametrizáciu a ovládanie vykurovacích systémov. Táto internetová komunikačná jednotka umožňuje servisnému technikovi vykonávať analýzu vykurovacieho systému z počítača a operatívne odstrániť akúkoľvek chybu bez dlhodobého prerušenia vykurovania či dodávky teplej vody. Zákazníci oceňujú možnosť nastavovania vykurovacieho systému cez internet alebo smartfón.

Zdroj: Vaillant

