

Obzretie za seminárom „Energetická hospodárnosť budov a nízkoenergetické domy“



Author: Ing. Juraj Pekarovič | Published: 02.07.2007

Zástupca Ministerstva hospodárstva SR Ing. Magyar vo svojom príspevku vyzdvihol potrebu prijímania opatrení, ktoré slúžia k znižovaniu energetickej náročnosti v celospoločenskom meradle. Okrem iného informoval aj o materiáli s názvom Stratégia energetickej bezpečnosti SR s výhľadom do roku 2030. Predmetný dokument je zameraný na ciele a návrh opatrení súvisiacich so zabezpečením spoľahlivého a bezpečného zásobovania národného hospodárstva energiou, na posilnenie pozície SR ako tranzitnej krajiny na trhu s elektrickou energiou, plynom a ropou, ako aj na spoľahlivé zásobovanie tepelnou energiou a inými energonosičmi. V súčasnosti prebieha pripomienkové konanie a následne bude materiál predložený na prerokovanie do vlády SR.

Profesor Chmúrny oboznámil účastníkov seminára o legislatíve súvisiacej s energetickou certifikáciou budov. Pod pojmom energetickej hospodárnosti budov je potrebné chápať celkovú spotrebu energií budovy potrebnú na splnenie všetkých jej energetických nárokov. Energetická hospodárnosť budov sa určuje výpočtom. Výstupom z posúdenia energetickej náročnosti budovy bude jej energetický certifikát. Platnosť energetického certifikátu je 10 rokov pri nezmenených podmienkach technického riešenia budovy s výrazným vplyvom na jej energetickú hospodárnosť (výrazná obnova budovy).

Ing. Sýkorová vo svojom príspevku nadviazala na tému o energetickej hospodárnosti budov. V rámci jej príspevku bol prítomným predstavený aj grafický návrh „energetického štítku“ ktorý bude ako výňatok z energetického certifikátu posudzovanej budovy umiestnený na mieste prístupnom všetkým užívateľom.

Rok 2008 bude tým rokom, ktorý poukáže na nedostatky a slabé miesta pri praktickej aplikácii zákona o energetickej certifikácii budov.

Zástupca spoločnosti ASP FM v rámci svojho príspevku predstavil Modul energie, ktorý v prepojení s inými relevantnými modulmi (Pasport, CAD, HelpDesk, modul údržby...) slúži ako riadiaci orgán na permanentné udržiavanie spotreby energií na správnej úrovni. V súčasnosti náklady na energie predstavujú 60-65% celkových prevádzkových nákladov. Spotreba energií v objektoch je v súčasnosti o 20-40% vyššia, ako je potrebné na dosiahnutie vnútornej pohody. Využitím možností, ktoré v súčasnosti ponúka trh ako nástroje energetického managementu, je možné v objektoch dosiahnuť zníženie spotreby energií na potrebnú úroveň.

Spoločnosť Media Control je zameraná na komplexnú dodávku riadiacich systémov Crestron ktoré umožňujú v požadovanom rozsahu sledovať a riadiť technológie objektov cez jeden ovládač, čím je možné dosiahnuť

nielen úsporu energií, ale najmä vysoký komfort užívania techniky. Zástupca spoločností sa vo svojom vystúpení zamerlal hlavne na prezentáciu úspešne realizovaného projektu 1. demonštračného inteligentného domu na Slovensku a v strednej Európe (iDOM). Cieľom realizácie tohto projektu bola demonštrácia úplne funkčného spojenia najmodernejších technológií bývania s ekologicky nadštandardne úspornou prevádzkou. Projekt získal pre spoločnosť Media Control viaceré významné ocenenia.



Druhý panel v ktorom sa predstavili zástupcovia rakúskych spoločností bol zameraný na predstavenie progresívnych metód využívaných v oblasti ekologizácie stavebníctva v regióne Dolného Rakúska. Diskutujúci zástupcovia rakúskych spoločností v rámci svojho vystúpenia predstavili aj koncepcie nízkoenergetických a pasívnych stavieb. Ako vyplynulo z diskusie, oblasť Dolného Rakúska má dostatočný potenciál skúseností s výstavbou pasívnych domov, pričom táto oblasť je podporovaná aj ekonomicky. Pre slovenské spoločnosti vzniká možnosť spolupráce s rakúskymi partnermi pri presadzovaní a realizácii koncepcií výstavby pasívnych domov na území Slovenska.

02.07.2007 17:05, Ing. Juraj Pekarovič