

Kurz o pasivních domech s mezinárodním certifikátem



Poptávka investorů po pasivních domech se neustále zvyšuje. Nově se o pasivní domy zajímají i instituce veřejné správy. Tento trend nesporně podpořila také nová Směrnice o energetické náročnosti budov. Již od roku 2009 mají architekti a stavební inženýři příležitost získat komplexní informace a další vzdělávání na kurzech a konferencích pořádaných sdružením Centrum pasivního domu.

Konference Pasivní domy 2010

Možností, jak získat přehled o současném dění na poli pasivních domů, je mezinárodní konference PASIVNÍ DOMY 2010, pořádaná ve dnech 14. a 15. října na brněnském výstavišti. Již šestý ročník této akce pořádá Centrum pasivního domu ve spolupráci se slovenským Inštitútem pre energeticky pasívne domy. Na konferenci vystoupí řada českých i zahraničních odborníků, kteří jsou uznávaní nejen v oboru výstavby pasivních domů. Hned na úvod se představí Martin Treberspurg a Roman Smutný z vídeňské Universität für Bodenkultur Wien. Jejich přednáška se bude věnovat zkušenostem ze života v nízkoenergetických a pasivních domech v Pichling u Linze. Treberspurg a Smutný se ve své studii zaměřili především na to, zda se skutečně povedlo dosáhnout plánovaných úspor, jaké jsou výsledné rozdíly mezi jednotlivými použitými technologiemi a jak jsou obyvatelé spokojeni.

V následujícím bloku se ve svých příspěvcích přední čeští a slovenští architekti (Josef Smola, Henrich Pifko a Mojmir Hudec) zaměří na architekturu pasivních domů. Dále v bloku vystoupí rakouský architekt Heinz Plöderl, autor řady veřejných budov v pasivním standardu ve Welsu. V tomto hornorakouském městě byly energeticky úsporně rekonstruovány nejen domov důchodců nebo základní škola, ale i kostel, který je nyní doplněn o pasivní prvky a je schopen vyprodukovat více energie, než spotřebuje.

Následující bloky konference budou věnovány rekonstrukcím v pasivním standardu. O rekonstrukcích historických památek bude hovořit Kateřina Mertenová a pohled na tuto problematiku v zahraničí nabídne italský architekt Michael Tribus. Velmi specifické a aktuální problematice v oblasti rekonstrukcí v pasivním standardu, a to rekonstrukci panelových domů, věnují své páteční přednášky František Macholda, Jiří Čech a Aleš Brotánek. Tématu panelových domů bude zasvěcen i páteční doprovodný program, pořádaný ve spolupráci se společností EkoWATT. Seminář bude zaměřen na praktické výsledky analýzy jednotlivých úsporných opatření, a to nejen v oblastech tradičních (zateplování a výměna oken), ale také těch méně obvyklých (systémy větrání s rekuperací, alternativy k centrálnímu městskému rozvodu tepla, úspory při přípravě teplé vody a obnovitelných zdrojů energie). Jako bonus bude představen pilotní projekt realizace panelového domu v Augustinově ulici



Farní kostel sv. Františka, autor: Architekti Luger & Maul, foto: Mertenová

v Praze a také interaktivní volně přístupný výpočetní nástroj. Seminář představí výsledky čtyřletého výzkumného projektu podpořeného grantem MŽP ČR.

Lákadlem bude bezesporu blok věnovaný konkrétním zkušenostem z realizace pasivních domů a kontrole kvality. V sobotu čekají účastníci konference exkurze do pasivních domů na jižní Moravě a v Rakousku.

Konference je pořádána v rámci projektu Platforma pasivních domů, který je podpořen Evropskou unií v Operačním programu Podnikání a inovace.

www.2010.pasivnidomy.cz

Kurz Navrhování pasivních domů

Pro architektky a stavební inženýry nabízí Centrum pasivního domu další komplexní vzdělávání se zaměřením na využití v praxi v kurzu Navrhování pasivních domů. Kurz je rozdělen do 4 navazujících modulů, které je možno absolvovat samostatně, celková délka je 80 vyučovacích hodin. Kurz obsahuje všechny tematické okruhy, důležité pro záruku kvality stavby a poskytuje užitečné rady od první skici až po finální realizaci projektu pasivního domu. Mezi probírané okruhy patří architektonické a konstrukční řešení, obálka budovy, tepelné mosty, neprůvzdušnost, větrání a vytápění, výpočet energetické náročnosti a optimalizace návrhu pomocí nástroje PHPP, realizace stavby a ekonomika.

Kurzy jsou pořádány v rámci mezinárodního projektu CEPH (Certified European Passive House Designer). Cílem projektu je vytvořit databázi architektů a projektantů, kteří budou držiteli evropského certifikátu. Proškolení architekti a projektanti budou schopni navrhovat budovy s ohledem na jejich energetickou náročnost, a optimalizaci nákladů, a zároveň nabídnou uživatelům zvýšenou kvalitu a vnitřní komfort. Absolventi budou také plně připraveni na složení zkoušky pro získání certifikátu „Certified European Passive House Designer“. Držitelé certifikátu jsou zapísáni do celoevropské databáze projektantů pasivních domů.

www.pasivnidomy.cz

