

**Tisková zpráva: Konference Pasivní domy 2005**  
**18. – 19. října 2005 v Brně**

## **Pasivní domy – stavby budoucnosti**

Centrum pasivního domu a Pasivní dům, o.p.s. pořádají první ročník mezinárodní konference **Pasivní domy 2005**. Konference se uskuteční ve dnech 18. a 19. října 2005 v Kongresovém centru v Brně.

Konference **Pasivní domy 2005** je určena především odborníkům zabývajícím se výstavbou, tj. architektům, projektantům, zaměstnancům stavebních firem, výrobcům stavebních prvků, developerům, studentům stavebních a architektonických fakult, akademické veřejnosti, a také laické veřejnosti, zaměstnancům státní správy a potenciálními investory.



Pasivní domy jsou budovy zajišťující příjemné vnitřní prostředí v létě i v zimě bez použití klasického vytápěcího systému. Oproti stávajícím budovám, které jsou spíše tepelnými zářiči, spotřebují o 85 % – 90 % méně energie. Oproti novostavbám splňujícím současné národní normy a předpisy činí tato úspora až tři čtvrtiny. V současnosti vývoj v této oblasti probíhá nejrychleji v Německu a Rakousku, u našich nejbližších sousedů, kteří mají obdobné klimatické podmínky a kde jsou velmi podobné stavební tradice.

V době vzrůstajících nároků na kvalitu bydlení je především velmi důležitá pohoda prostředí: „Konečně mám teplé nohy“ pochvalují si obyvatelé pasivních domů, protože vysoký stupeň zateplení s sebou přináší výtečnou tepelnou pohodu. Větrací systém neustále zajišťuje

čistý čerstvý vzduch v celém domě, aniž by vznikal průvan. Díky vzduchotěsné obálce budovy bez tepelných mostů a díky neustálému větrání zůstávají konstrukce suché a bezporuchové. Vše dohromady zvyšuje kvalitu bydlení a hodnotu nemovitosti.

Podstatné jsou detaily:

- vysoce kvalitní tepelně izolační okna s dobře izolovanými rámy
- kvalitní tepelná izolace
- konstrukce bez tepelných mostů
- vzduchotěsná obálka
- větrací systém s vysoce účinným zpětným získáváním tepla

Program prvního ročníku konference bude zaměřen především na představení základních technických aspektů pasivních domů, také s ohledem na ekonomické hle-

disko. Tématem přednášek budou základní energetické souvislosti a přínos pasivních domů pro kvalitu bydlení. Prezentovány budou také úspěšné realizace a studie pasivních domů v České republice i v zahraničí. Bytová družstva a ostatní majitelé chátrajících panelových domů se mohou inspirovat příspěvkem o sanaci panelových domů ve východním Německu, kde byly využity prvky pasivních domů. Pozornost si zaslouží mimo jiné i zcela soběstačná pasivní horská chata v Alpách v nadmořské výšce 2154 m.

Na konferenci budou přednášet přední čeští a zahraniční experti v čele s Dr. Wolfgangem Feistem, zakladatelem Passivhaus Institutu a tvůrcem konceptu pasivního domu.

Součástí konference je volně přístupná doprovodná výstava informující o produktech, materiálech, nových technických systémech a postupech v oblasti výstavby a modernizací dle zásad konceptu pasivního domu.

Podrobný program konference je k dispozici na [www.2005.pasivnidomy.cz](http://www.2005.pasivnidomy.cz). Registrovat se na konferenci i zajistit výstavní plochu lze on-line.

Partnery konference jsou (v abecedním pořadí):

- ČKA – Česká komora architektů
- ČKAIT – Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
- ČSSI – Český svaz stavebních inženýrů
- NSC – Národní stavební centrum
- SPS – Svaz podnikatelů ve stavebnictví
- STP – Společnost pro techniku prostředí, OS14.

Konference se koná současně s výročním zasedáním UICB (International Union of Building Centres), které pořádá Národní stavební centrum, a s mezinárodním veletrhem WOOD-TEC.

Pro další informace prosím kontaktujte

**Centrum pasivního domu**

Přímá 14, 642 00 Brno  
Kontaktní osoba: Jan Bárta  
Tel.: 00420 732 121 651  
e-mail: 2005 @ pasivnidomy.cz  
<http://www.pasivnidomy.cz/>

**Pasivní dům, o.p.s.**

Mendlovo nám. 1a, 603 00 Brno  
Kontaktní osoba: Martin Číka  
Tel.: 00420 606 702 187  
e-mail: 2005 @ pasivnidomy.cz