

MEZINÁRODNÍ KONFERENCE PASIVNÍ DOMY 2006

Doprovodný program:
Výstava
Exkurze



Hölbau Höck GmbH, architekt: Architektinnen bmf, DI Brigitte Fink

www.2006.pasivnidomy.cz

18.-19. 10. 2006

BRNO, VÝSTAVIŠTĚ - ROTUNDA



Pasivní dům, o.p.s.



Centrum pasivního domu
www.pasivnidomy.cz

PASIVNÍ DOMY 2006

„Pasivní dům je velmi pohodlný a příjemný způsob, jak šetřit energií. Nechápu, proč investorům a politikům nevdají domy se špatnou izolací. Vždyť je to vyhozování peněz!“

Dr. Wolfgang Feist

Pasivní domy jsou aktuálním trendem v evropském stavebnictví. Po nesmělých začátcích dochází i v Česku a na Slovensku k jejich dynamickému rozvoji. Pasivní domy potřebují pouze velmi málo energie na vytápění, přibližně jednu desetinu ve srovnání s běžnými domy. Poznatky a zkušenosti s pasivními domy lze s úspěchem využít i při rekonstrukci stávajících staveb, a takto zvýšit komfort a hodnotu staveb a současně výrazně ušetřit za vytápění.

Mezinárodní konference PASIVNÍ DOMY 2006 přinese nejnovější informace o vývoji a dění na poli pasivních domů. Stejně jako během prvního ročníku zazní celá řada zajímavých přednášek od zahraničních odborníků, a zároveň přinese informace o nejnovějších českých projektech.

Konference je akreditovaným vzdělávacím programem v projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT (2 body).

EXKURZE

Na konferenci navazuje exkurze do pasivních domů v Rakousku. Plánujeme navštívit čtyři pasivní domy, a to jak budovy pro bydlení, tak stavby občanského vybavení různých stavebních konstrukcí.

DOPROVODNÁ VÝSTAVA

Součástí konference je odborná výstava informující o výrobcích, materiálech, nových systémech a službách vhodných pro výstavbu pasivních domů a rekonstrukce stávajících budov. Výstava se koná v předsálí konferenčních místností.

VSTUP NA VÝSTAVU ZDARMA

Výstava je určena zájemcům z řad potenciálních investorů, architektů a projektantů, energetických poradců a auditorů, zástupce stavebních firem, zástupce výrobců stavebních prvků a materiálů a zástupce bytových družstev.

STŘEDA 18. ŘÍJNA 2006

ČTVRTEK 19. ŘÍJNA 2006

AKTUÁLNÍ SITUACE V OBLASTI UDRŽITELNÉ VÝSTAVBY

9:00 Stanislav Juránek
Uvítání

9:10 zástupce Evropské komise
Evropská strategie v úsporách energie

9:30 Irena Plocková
Energetická politika ČR v oblasti stavebnictví

9:40 zástupce Jihomoravského kraje
Prosazování energetické politiky ve stavebnictví na krajské úrovni

9:50 Berthold Kaufmann
Pasivní domy: koncept a navrhování (PHPP)

10:20 Jan Bárta
Ekonomika pasivního domu

10:40 Ludwig Rongen
Inovativní architektura pasivních domů

11:30 Představení posterových prezentací

12:00 Přestávka na oběd

PASIVNÍ STAVBY PRO BYDLENÍ

13:30 Marek Raida
Představení vybraných autorských konceptů individuálních ePRD

13:50 Petr Mareček
Stavby pasivních řadových RD v Židlochovicích, zkušenosti z výstavby a jejich výpočet dle PHPP

14:10 Michael Gies
Dva pasivní bytové domy ve Freiburgu v Breisgau. Zkušenosti z atelieru.

14:30 Josef Smola
Pasivní dům Brdy s ohledem na konstrukční detaily

14:50 Jan Tywoniak
Pasivní domy v Koberovech

15:30 Přestávka

INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ A VÝPOČTOVÉ METODY A MODEL Y

16:00 Martin Forstner
Zpráva o realizaci: nulový dům s vakuovou izolací

16:20 Helmut Schöberl
Detaily pasivních domů v praxi – novinky v kontaktním zateplovacím systému

16:40 Pavel Kopecký
K energetickému přínosu zemního výměníku tepla

17:00 Josef Chybík
Tepelná stabilita v zimním období v pasivních domech

17:20 Roman Šubrt
Tepelné zisky v zimním období neprůsvitnými konstrukcemi

REKONSTRUKCE (sál Morava)

Berthold Kaufmann
Optimalizované detaily ukončení u vnitřní izolace – tepelné mosty a neprůvzdušnost

Heinz Plöderl
První rekonstrukce školy na úrovni pasivního domu (Schwanenstadt/Horní Rakousy)

Eugen Nagy v zastoupení za E. Kalteneggera
Energeticky efektivní modernizace domova důchodcov vo Weizi s použitím komponentov energeticky pasivního domu

Ernst Heiduk
Úvahy o největším stavebním úkolu – rekonstrukce východoevropských panelových domů

Günter Lang
Rekonstrukce rodinného domu v Pettenbachu na úrovni pasivního domu

INOVATIVNÍ ŘEŠENÍ A VÝROBK Y PRO PASIVNÍ DOM Y (sál Morava)

Martin Růžička
Dřevostavby a pasivní domy, zkušenosti z realizace

Stanislav Karásek
Pasivní domy – výstavba a užívání

Franz Freundorfer
Okna pro pasivní domy

Uli Hofmann
Pasivní dům – Isorast

Christof Stölzel
Bezpečné navrhování a provádění vakuových izolací Qasa

ZAJIŠTĚNÍ KVALITY

9:00 Aleš Brotánek
Osobnost investora a její vliv na výslednou podobu domu – aneb co dům, to originál. A přesto mohou být všechny pasivní!

9:20 Henrich Pifko
Pasivní domy – mýty a realita

9:40 Jiří Novák
Měření průvzdušnosti budov v ČR – výsledky a zkušenosti

10:20 Přestávka

KVALITA VNITŘNÍHO PROSTŘEDÍ

10:50 Petr Morávek
Kvalita vnitřního prostředí

11:10 Eberhard Paul
Větrací jednotka s výměnou vlhkosti – bez rotujících částí

11:30 Reinhard Weiss
Technika pro pasivní domy pro každého – „bez překážek“

12:10 Přestávka na oběd

PASIVNÍ STAVBY OBČANSKÉHO VYBAVENÍ

13:30 Barbara Faigle
Energon - kancelářská budova v pasivním standardu v Ulmu

13:50 Axel Bretzke
Návrh a stavba pasivní základní školy ve Frankfurtu, Kalbacher Höhe 15

14:10 Frank Schnelle
Stavební a prosotrová akustika – zkušenosti s návrhem a realizací pasivní školy

14:30 Georg W. Reinberg
Mateřská škola Schukowitzgasse

14:50 Olaf Reiter
Pasivní domy v Německu: bytový projekt Nestwerk v Drážďanech, mateřská škola v Döbeln

15:30 Přestávka

Z POHLEDU INVESTORA

15:30 Günter Gantioler
Zajištění kvality v pasivním domě

15:50 Martin Jindrák
Zkušenosti z provozů a realizací energeticky pasivních domů v ČR, provozní náklady, vnitřní mikroklima

16:10 Yvonna Gaillyová
Centrum v Hostětíně postaveno – jak vlastně?

16:30 diskuse

16:45 Alice Sedmidubský
Dům budoucnosti je přítomnosti

17:05 Josef Bubeník
Dotace v ČR

17:25 panelová diskuse
Jak by měl stát pomoci pasivním domům

Změna programu vyhrazena.