

SEMINÁŘ PASIVNÍ DOMY PLZEŇ

21. ÚNORA 2008

PASIVNÍ DOMY

Nízkoenergetické domy a budovy s mnohonásobně nižší spotřebou energie než mají obvyklé stavby

PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Karel Srdečný | EkoWATT

- Energetický auditor - provádí energetické audity budov, dlouhodobě se zabývá nízkoenergetickými a pasivními stavbami
- Autor mnoha významných publikací z oblasti energetiky a nízkoenergetických staveb

Juraj Hazucha |

Centrum pasivního domu Brno

- Odborný poradce Centra pasivního domu
- Autor publikací o pasivních domech, v současnosti staví vlastní pasivní dům

Martin Jindrák | Atrea, s.r.o.

- 3 roky žije v pasivním domě v Rychnově u Jablonce nad Nisou
- Má praktické zkušenosti s výstavbou pasivních domů v ČR, SR, Ukrajině a Irsku
- Spolupracoval na pilotních projektech energeticky úsporných objektů, např. s ČVUT Praha.
- Spolupracuje na vývoji systémů pro teplovzdušné vytápění a větrání se zaměřením na nízkoenergetické a energeticky pasivní objekty
- Další spolupráce na projektech:



1 2001 stavební část objektu nízkoenergetických domů Koberovy (foto 1)



2 2004 realizace objektu pasivního domu Rychnov (foto 2)
dřevostavby na bázi plošné prefabrikace, účast na přípravě stavební části, zpracování projektu technického zařízení budovy a ústředního topení objektu

2006 energeticky pasivní dům Klášterec nad Orlicí
dřevostavba na bázi plošné prefabrikace s difúzně otevřenou konstrukcí, účast na přípravě stavební části, zpracování projektu technického zařízení budovy a ústředního topení objektu

PROGRAM

9:00 - 9:30 Důvody pro výstavbu pasivních budov

Lektor: Karel Srdečný, EkoWATT

- zvyšování cen energií, budoucí dostupnost energie
- ekonomické souvislosti úspor energie
- vliv snižování energetické náročnosti budov na životní prostředí
- vztah výroby energie a emisí znečišťujících látek a oxidu uhličitého do ovzduší
- zpřísňování norem v oblasti energetické náročnosti budov do budoucna

9:30 - 10:00 Charakteristika pasivního domu

Lektor: Juraj Hazucha, Centrum pasivního domu

- základní parametry a požadavky na pasivní dům
- typické vlastnosti pasivního domu

10:30 - 11:00 Ekonomické posouzení pasivních staveb

Lektor: Juraj Hazucha, Centrum pasivního domu

- investice a vícenáklady spojené se stavbou pasivního domu
- ekonomická návratnost stavby pasivního domu - příklad
- porovnání nákladů na pasivní dům s běžnou novostavbou
- ukázky financování

11:00 - 13:00 Řešení pasivního domu

Lektor: Martin Jindrák, Atrea s.r.o.

- geografické umístění pasivního domu, orientace a dispozice
 - volba tvaru budovy ve vazbě na pozemek a sluneční podmínky
- komponenty pasivního domu
 - tepelná izolace
 - vzduchotěsná obálka (vzduchotěsnost objektu)
 - okna a dveře
 - vytápění
 - větrání - vnitřní mikroklima, relativní vlhkost interiéru ve vazbě na větrání

13:00 - 13:30 Praktické zkušenosti s pasivním domem

Lektor: Martin Jindrák, Atrea s.r.o.

- zkušenosti s bydlením v pasivním domu
- příklady realizovaných staveb v ČR, SR, Ukrajině a Irsku

Diskuse

Přestávky na občerstvení (pro účastníky zajištěno po celou dobu semináře) budou zařazeny mezi jednotlivé bloky.

SEMINÁŘ PASIVNÍ DOMY PLZEŇ

MÍSTO KONÁNÍ

Jednací sál Zastupitelstva
Plzeňského kraje, 1.patro
Škroupova 18, Plzeň

TERMÍN KONÁNÍ

21. února 2008

ČAS KONÁNÍ

9:00 - 14:00

SEMINÁŘ

JE URČEN PRO

projektanty, zástupce obcí,
jednotlivé stavebníky

PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Karel Srdečný, EkoWATT
Juraj Hazucha, Centrum
pasivního domu BRNO
Martin Jindrák, Atrea s.r.o.

ÚČASTNICKÝ POPLATEK

1 900 Kč



REGISTRACE

Jméno účastníka:

Organizace:

Kontakt (e-mail, telefon):

Platba kurzu bude provedena:

☐ Hotově na místě (2 000 Kč)

☐ Bankovním převodem (1 900 Kč) z účtu č.

Jste zástupcem:

☐ Projektové kanceláře

☐ Stavební firmy

☐ Obce

☐ Neziskové organizace

☐ Jiné

ODESLAT

Částku zašlete na bankovní účet Envic, o.s., č.ú.: 217351864/0300, variabilní symbol: 2102, do zprávy pro příjemce, prosím, uveďte Vaše jméno.

Prosíme o potvrzení účasti do 18.2.2008, e-mailem, telefonicky, poštou (Envic, občanské sdružení, Prešovská 8, 301 00 Plzeň).

Kontaktní osoba: Tomáš Popp, tomas.popp@envic.cz, tel. 739 654 834.