



## PASIVNÍ DOMY 2008

### Centrum pasivního domu

Údolní 33, 602 00 Brno

Česká republika

tel.: +420 511 111 810

konference@pasivnidomy.cz

www.2008.pasivnidomy.cz

## Pozvánka na seminář o dotacích na rekonstrukce škol a školek na pasivní standard

### Brno, 15. října 2008

*Již více než rok mohou města a obce využívat peněz z evropských fondů na zateplování škol a dalších veřejných budov. Zatím bylo mezi jednotlivé projekty rozděleno pět a půl miliardy korun, další miliardy čekají na své uplatnění. Jaké možnosti a úskalí jsou skryta v těchto dotacích odhalí seminář ve čtvrtek 30. října na brněnském výstavišti.*

„Velkým problémem současných škol je nejen velmi vysoká spotřeba energie na vytápění, ale jak ukazuje výzkum Státního zdravotního ústavu i nedostatečné větrání. Žáci a studenti proto v hodinách kvůli vysoké koncentraci oxidu uhličitého často ztrácejí koncentraci a usínají.“, říká Jan Bárta z brněnského Centra pasivního domu, které seminář organizuje. Zkušenosti z řady novostaveb i rekonstrukcí ukazují, že s použitím materiálů a technologií pro pasivní domy lze úspěšně vyřešit obojí.

Díky kvalitnímu zateplení celé budovy včetně výplní otvorů a vyřešení všech klíčových detailů lze snížit potřebu tepla na vytápění až o devadesát procent, a zbavit tak školy neustále se zvyšujících výdajů za energii. Díky jednoduchému systému nuceného větrání se zpětným získáváním tepla je možné zajistit v třídách čerstvý vzduch a pomoci udržet dětskou pozornost.

Názorným příkladem úspěšného řešení je rekonstrukce a dostavba školy v rakouském Schwanenstadtu, která bude na semináři představena zástupcem investora – města Schwanenstadt. Rekonstrukce probíhala za plného provozu od června 2006 do října 2007, a podařilo se snížit spotřebu energie na vytápění o 90 procent.

Pro zájemce o praktickou ukázkou pasivních domů je ihned po semináři připravena exkurze do pasivního rodinného domu v Židlochovicích u Brna.

Seminář je součástí konference PASIVNÍ DOMY 2008 a účastníci z veřejné správy mají na seminář vstup zdarma. Seminář pořádá Centrum pasivního domu ve spolupráci se Státním fondem životního prostředí. Předběžný program semináře naleznete níže. V případě Vašeho zájmu se prosím přihlašte online na stránkách [www.pasivnidomy.cz](http://www.pasivnidomy.cz), nebo zašlete svoji přihlášku na email [seminare@pasivnidomy.cz](mailto:seminare@pasivnidomy.cz) s uvedením jména, organizace a kontaktního emailu, a informaci, zda se zúčastníte exkurze.

### Další informace:

Jan Bárta, Centrum pasivního domu

Tel.: 511 111 810, Mob.: 732 121 651

Email: [jan.barta@pasivnidomy.cz](mailto:jan.barta@pasivnidomy.cz)

[www.pasivnidomy.cz](http://www.pasivnidomy.cz)



*Poznámky pro editory:*

[1] **Pasivní domy** spotřebují o 85 – 90 % méně energie než běžné budovy. Oproti novostavbám činí tato úspora až 75 %. Investiční náklady jsou přitom průměrně jen o 10 % vyšší než u domů klasických.

[2] **Centrum pasivního domu** je občanské sdružení založené před třemi lety za účelem šíření povědomí, informací a zkušeností o pasivních domech v ČR.

**Základní informace o semináři:**

**Termín:** 30. 10. 2007

**Doba konání:** 10 – 15 hod., pro zájemce od 15:30 exkurze do Nového Lískovce

**Místo konání:** BVV – Pavilon A, sál Morava, Výstaviště 1, 647 00 Brno, Česká republika

**Doprava:**

tramvaj č. 1 – zastávka Výstaviště, hlavní vstup

autobus/trolejbus č. 35, 37, 52, 68 – zastávka Výstaviště, hlavní vstup

Automobilem na parkoviště v okolí Kongresového centra (ulice Hlinky), u hlavní brány výstaviště a v garážích Expoparking u brány č. 4 výstaviště

**Vstupné na seminář a výstavu v předšálí:** zdarma pro zástupce veřejné správy

Tlumočení a občerstvení v průběhu semináře zajištěno.

**Program semináře****Čtvrtek 30. října 2008****Blok 1**

**10:00** Zahájení (Jan Bárta, Centrum pasivního domu)

**10:15** Možnosti získání dotace v rámci OP ŽP, příprava žádosti, požadavky a zkušenosti z proběhlých výzev (Monika Špačková, Krajské pracoviště SFŽP v Brně)

**11:00** Legislativní požadavky na energetickou náročnost budov se zaměřením na školská zařízení

**11:30** Přestávka

**Blok 2**

**11:45** Ukázkový příklad rekonstrukce školy na pasivní standard – Schwanenstadt, Rakousko (Heinz Plöderl, PAUAT – Architekten)

**12:45** Diskuze

**13:00** Polední přestávka

**Blok 3**

**13:30** Větrání ve školách – požadavky, možná řešení, návrh a realizace

**14:15** Příklad návrhu novostavbě a rekonstrukce školy – zkušenosti investora (Jana Plamínková, Aleš Brotánek)

**14:45** Diskuze

**15:00** Konec semináře, pro zájemce odjezd autobusem na exkurzi

**15:30** Exkurze v Židlochovicích