

**Pasivna hiša je v Sloveniji v zadnjem letu postala realnost.** Tega se najbolj zavedajo investitorji, ki večinoma težko najdejo projektante z ustreznim znanjem, ki bi lahko ustregli njihovim željam. **Načrtovanje pasivnih hiš je danes, bolj kot kdajkoli prej, velika tržna niša za arhitekto.** Pasivne hiše niso muha enodnevnica, to je hiša naše bližnje prihodnosti. Najnovejši Pravilnik o učinkoviti rabi energije v stavbah je zahteve po energijski učinkovitosti zgradb precej približal pasivnim, z minimalnimi finančnimi vložki (država jih subvencionira) in ustreznim pristopom projektantske ekipe postane taka hiša v resnici pasivna. In zakaj pasivna in ne le nizkoenergijska hiša? Pasivna hiša se poleg nizkih obratovalnih stroškov odlikuje predvsem po visoki stopnji bivalnega ugodja, kar je dobrina za čedalje več ljudi.

#### **PREDVIDENA VSEBINA:**

##### **8.30 - 9.00 Registracija udeležencev**

##### **9.00 - 12.00 Otvoritev in pozdrav**

*(prof. mag. Peter Gabrijelčič, u.d.i.a., dekan FA, prof. dr. Janez Kresal, u.d.i.a., prodekan FA)*

##### **- Programski paket Multi Comfort House Designer** *(Zdenka Debartoli, u.d.i.g., Saint Gobain Insulation)*

Podjetje Saint Gobain Insulation je ob pomoči Instituta Passivhaus iz Darmstadta razvilo programsko orodje Multi Comfort House Designer. Zelo poenostavljen program PHPP je namenjen arhitektom za hitro in enostavno preverjanje pravilnosti zasnove pasivne hiše. Predstavljeno bo delo s slovensko verzijo programskega orodja, ki ga bo brezplačno prejel vsak udeleženec.

##### **- PHPP07 in PURES pri načrtovanju energijsko varčne hiše** *(mag. Miha Praznik, mag. Silvija Kovič, GI-ZRMK)*

Predstavljena bo primerjava izračunavanja projektnih energijskih karakteristik zelo dobre nizkoenergijske zgradbe (do 35 kWh/(m<sup>2</sup>a) s programom PHPP (Passivhaus Projektierungspaket 2007) in z novim Pravilnikom o učinkoviti rabi energije v stavbah (Ur.l. RS št. 93/2008), ki bo v polno veljavo stopil 1. julija 2009 - podobnosti, razlike, prednosti in slabosti njune uporabe.

##### **- Temeljenje pasivnih hiš** *(mag. Edo Wallner, u.d.i.g., FA)*

Pasivne hiše morajo biti temeljene tako, da stik zgradbe s terenom ne predstavlja toplotnega mostu. Rešitve, ki jih predlagajo v tujini, so pri nas zaradi potresne ogroženosti za marsikoga lahko sporne. Raziskave, narejene v zadnjem letu, so pripeljale do nekaterih rešitev, ki so bile tudi že izvedene. V predavanju bodo predstavljene te rešitve in izkušnje ob njihovi izvedbi.

##### **- Sončne celice - pot do plusenergijske hiše**

*(Jure Kurnik, u.d.i.e., UL, Fakulteta za elektrotehniko)*

Vgradnja sončnih modulov tudi v Sloveniji postaja ekonomsko sprejemljiva in zanimiva. V predavanju bodo predstavljene osnovne komponente sistemov za pretvarjanje sončne energije v električno ter možnosti in smotrnost njihove uporabe v Sloveniji.

##### **- Ogrevanje, hlajenje in prezračevanje pasivnih hiš - izkušnje in koristni napotki iz prakse**

*(Bojan Grobovšek, i.d.i.s.)*

Pasivne hiše zahtevajo vgradnjo sistemov kontroliranega prezračevanja in minimalnega ogrevanja. V zadnjih letih, ko so sodobni sistemi vgrajeni že v veliko objektov, so se tudi v Sloveniji nabrale neprecenljive izkušnje, ki so lahko projektantom v pomoč pri svetovanju in načrtovanju, investitorjem pa pri izbiri.

##### **12.00 - 12.45**

##### **Otvoritev razstave proizvajalcev in odmor s pogostitvijo**

##### **12.45 - 14.30**

##### **- Prikaz stanja na področju pasivnih hiš v Sloveniji** *(doc.dr. Martina Zbašnik-Senegačnik, u.d.i.a., FA)*

V letu 2008 je pri nas na področju gradnje pasivnih hiš prišlo do nekaterih pomembnih prelomnic, ki so usodno spremenile situacijo. Prikazano bo trenutno stanje - ponudba, znanje, zahteve, pričakovanja, potrebe...

##### **- Okrogla miza:**

##### **Gradnja pasivnih hiš - izkušnje izvajalcev**

V zadnjem letu je v Sloveniji nastalo približno 15 pasivnih hiš, kar je velik uspeh, predvsem za izvajalce, ki so ob tem dobili številne izkušnje. Okrogla miza z izvajalci bo odprla aktualne teme: kakšna je njihova izkušnja z arhitekti, investitorji in ostalimi projektanti; kako vzpostaviti zaupanje med vsemi udeleženci pri gradnji; kako poiskati ustrezne sodelavce pri projektu pasivne hiše; katere so šibke točke v znanju projektantov in druga vprašanja.

##### **14.30 - 15.00**

##### **Razprava in zaključek**

**Udeleženci bodo prejeli potrdila o udeležbi na strokovnem izpopolnjevanju.**

**Vsa predavanja bodo zbrana v zborniku, ki ga bodo udeleženci prejeli ob registraciji.**

#### **PRIJAVNICA**

za udeležbo na strokovnem izpopolnjevanju  
**PASIVNA HIŠA - REALNOST TUDI V SLOVENIJI**  
**5. junij 2009 od 8.30 do 15.00**  
UL, Fakulteta za arhitekturo, Zoisova 12, 1000 Ljubljana

Točni podatki za izstavitev računa:

Ime in priimek: \_\_\_\_\_

Podjetje ali ustanova: \_\_\_\_\_

Naslov: \_\_\_\_\_

Davčni zavezanec: DA NE

ID za DDV: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_ Fax.: \_\_\_\_\_

E-pošta: \_\_\_\_\_

#### **KOTIZACIJA**

**90.- €** za posameznike, **70.- €** ob prijavi treh ali več udeležencev (izstavljen bo skupni račun!).

#### **POSEBNA PONUDBA:**

Ugodna cena monografije **Pasivna hiša (25.- €)** ob prijavi na strokovno izpopolnjevanje in plačilu skupaj s kotizacijo (osebni prevzem knjige na strokovnem izpopolnjevanju).

**DA, ŽELIM NAROČITI MONOGRAFIJO PASIVNA HIŠA PO POSEBNI CENI 25.-€ (obkrožiti!!)**

**Kotizacija (90.- €) ali**

**kotizacija skupaj z monografijo Pasivna hiša (115.- €)**

(DDV je vključen v ceno)

se nakaže na transakcijski račun

št. **01100-6030707895 UJP s pripisom »pasivna hiša«**,  
Fakulteta za arhitekturo, Zoisova 12, 1000 Ljubljana.

Račun o plačani kotizaciji (in knjigi) bodo udeleženci prejeli ob registraciji.

Prosimo, da izpolnjeno prijavnico pošljete najkasneje **do 1. junija 2009** na naslov: Fakulteta za arhitekturo, Zoisova 12, 1000 Ljubljana ali po faksu: 01/425 74 14.  
**Prosimo, da kotizacijo poravnate od 1. do 3. junija 2009.**

Potrdilo o plačilu priložite ob registraciji.