

SEMINAR: GRADNJA PASIVNE HIŠE I - iz prakse za prakso

Od projektiranja s programom PHPP, pogostih napak izvajalcev, do meritev zrakotesnosti - interdisciplinarno!

Pripravili smo seminar za vse, ki boste v prihodnje sodelovali pri gradnji pasivne ali energetske varčne hiše. Predstavljamo strnjen pregled pomembnejših vzročnih povezav, ki pogojujejo doseganje zelene kakovosti stavbe. Vzporedno bomo analizirali napake, ki so pogost vzrok za ne-doseganje »plačane« energetske učinkovitosti ali celo vzrok za ne-dodeljeno subvencijo, predvsem pa za dolgoročno nezadovoljstvo investitorja.

CILJI: Predstavnike različnih strok, spodbuditi k interdisciplinarnemu sodelovanju in usposobiti udeležence za prepoznavanje in obvladovanje ključnih stičišč energetske varčne gradnje.

Z udeležbo boste prejeli uvid v nastajanje pasivne hiše in ob tem izvedeli:

- kako je pasivna hiša opredeljena in zakaj govorimo o standardu za pasivno gradnjo
- pasivna hiša v primerjavi s cilji evropske komisije pri NZEB oz. skoraj nič energijske hiše
- kdo se boji pasivne hiše
- kdaj se plača vlagati v pasivno hišo in kdaj ne
- o predsodkih, dvomih in strahovih povezanih z gradnjo pasivne hiše
- kako izračunamo U-vrednost posameznih sestavov
- kdaj in če sploh hiša diha, čemu zrakotesnost, kdaj paro-prepustno in še mnogo več...

**PROGRAM:****PHPP & design PH - programsko orodje za:***** Projektiranje**

- ⇒ zajem količin in definiranje termičnega ovoja stavbe
- ⇒ klimatski podatki
- ⇒ sestavi in U vrednosti
- ⇒ Površine in toplotni mostovi
- ⇒ Okna in drugi transparentni deli ovoja
- ⇒ Prezračevanje
- ⇒ Ogrevanje
- ⇒ Električna
- ⇒ PER vrednost

*** PHPP izkaz***** UDOBJE, energetska in okoljska VARČNOST***** Variante in gospodarnostni izračun****IZVEDBENI DETAJLI:**

- * Preboj termičnega ovoja
- * Toplotni most
- * Pogoste napake pri izvedbi
- * Stičišča izvajalcev različnih strok

ZRAKOTESNOST:

- * Osnove
- * Praktični prikaz izvajanja meritev
- * Poročilo in certifikat

SEMINAR JE ZASNOVAN ZA POTREBE:

- * Investitorjev ali bodočih lastnikov pasivne hiše
- * Projektantov in nadzornikov na gradbišču
- * Izvajalcev gradbeno - obrtniških del
 - ⇒ Zidarje, tesarje, krovce,
 - ⇒ Stavbne mizarje
 - ⇒ Fasaderje
 - ⇒ Suho-montažerje
 - ⇒ Elektro in strojne inštalaterje
- * druge zainteresirane strokovnjake in laike!

Termini, lokacije, cene, prijavnica, splošni pogoji, ... na:

www.enepro.eu

Predavatelj: **Peter Golob**

Je certificiran svetovalec za pasivno gradnjo od leta 2009. Ima sedemnajstletne izkušnje pri projektiranju in gradnji pasivnih hiš. Od leta 1999 je v neposrednem stiku z avtorjem sistema gradnje 81^{Fümf} in predstavniki skupine 81^{Fümf} AG iz Nemčije, ki od sredine 90-tih let, na trgu ponujajo ekološke nizko-energijske in pasivne montažne hiše.

Je avtor prve montažne pasivne hiše v Sloveniji, ki je bila zadovoljnemu lastniku predana in vseljena leta 2003. Je tudi avtor strokovne objave: »Metodologija sanacije stavb s komponentami za pasivne hiše«, ki je registrirana in objavljena v sistemu COBISS. Zavod ENEPRO objavlja dolg seznam njegovih referenc.