

PRIJAVLJAMO NASLEDNJE UDELEŽENCE

Ime in priimek udeleženca

Ime in priimek udeleženca

Ime in priimek udeleženca

PODATKI O PLAČNIKU KOTIZACIJE

Ime podjetja ali posameznika

Naslov

Poštna številka

E-naslov

Identifikacijska številka za DDV

GSM/telefon

Podpis

KOTIZACIJA

Za strokovni posvet Zgradbe, energija in okolje 2015, v sredo 25. novembra 2015 znaša 100 EUR + DDV.

Kotizacija zajema: udeležbo na strokovnem posvetu, osvežilno pijačo in kavo med odmori.

PRIJAVE

Prijavite se lahko preko e-prijavnice na www.kubus.si ali na info@kubus.si.

ODPOVEDI

Skrajni rok za pisno odpoved udeležbe je dva dni pred začetkom strokovnega posveta. Pri poznejši odjavi vam bomo kotizacijo zaračunali v celoti. Odjavo lahko pošljete na e-naslov info@kubus.si.

PLAČILO

Stroške kotizacije poravnate pred začetkom posveta, in sicer po prejetju računa, na poslovni račun podjetja Kubus Inženiring d.o.o., Ljubljana 33000-0001252164, pri tem se sklicujete na številko računa.

Za vse dodatne informacije o strokovnem posvetu, organizaciji in trženju smo vam na voljo na telefonski številki **041 840 144** in e-naslovu info@kubus.si.

Z E O 2 0 1 5

VABILO S
PROGRAMOM

ZGRADBE, ENERGIJA IN OKOLJE

Sreda, 25. november 2015
Narodni muzej Slovenije
Maistrova 1

Slovensko društvo za sončno energijo & KUBUS Inženiring d.o.o., Ljubljana
Strokovni posvet sofinancira Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad

 **Eko sklad**
Slovenski okoljski javni sklad
Eco Fund
Slovenian Environmental Public Fund

KONTROLIRANO PREZRAČEVANJE

V Sloveniji še vedno nismo čisto prepričani ali je kontrolirano prezračevanje v stavbah resnično potrebno. Najtežje to razumejo v šolah in vrtcih. Vzgojiteljice želijo odpirati okna po svoji presoji. Smatrajo, da kontrolirano prezračevanje za zdravo življenje malčkov ne zadostuje. Stroški zaradi povečane rabe energije jih ne zanimajo. Tudi v redkih večstanovanjskih stavbah, kjer je izveden sistem kontroliranega prezračevanja, stanovalci niso najbolj zadovoljni. Še najboljše je razumevanje pri lastnikih pasivnih stavb. Verjamejo, da je kontrolirano prezračevanje nujno tako za dobro počutje kot za nižje račune za porabo energije.

Energetska prenova večstanovanjskih stavb, vrtcev, šol in zdravstvenih domov se večinoma izvaja brez kontroliranega prezračevanja. Izračuni kažejo, da ni ekonomsko upravičeno. V takih stavbah se bosta zaradi nove fasade in energijsko učinkovitih oken kmalu pojavila plesen in slab zrak. Indeks IAQ (Indoor air quality), ki meri kvaliteto zraka v zgradbah in ima vpliv na zdravje uporabnikov stavb, termalni komfort in zmožnost normalnega dela, bo v takih stavbah neustrezen. Na slab rezultat bodo vplivali tudi notranji onesnaževalci zraka, ki se npr. pojavijo med čiščenjem prostorov, kuho in ogrevanjem. Brez ustreznega prezračevanja počutje uporabnikov ne bo dobro. Pojav » sick buildings syndrom » je nevarnost, ki jo je potrebno odpraviti.

Na seminarju ZEO 2015 nam bodo vodilni slovenski strokovnjaki:

- obrazložili zakaj je kontrolirano prezračevanje v stavbah nujno potrebno,
- komentirali veljavne predpise,
- predstavili primere dobre prakse,
- navedli izkušnje ki so jih pridobili pri projektiranju in izvedbi
- opozorili na najpogostejše napake

Pomen kontroliranega prezračevanja morajo razumeti investitorji, projektanti in uporabniki stavb. V tem primeru bodo učinki dobri. Nove stavbe in energetske prenovljene stavbe bodo tako zdrave za bivanje in energetske učinkovite.

Marko Umberger, strokovni vodja posveta

PROGRAM

8.00 Registracija udeležencev

9.00 Uvodni pozdrav

dr. Peter Gašperšič, Minister za infrastrukturo

ENERGETSKA POLITIKA IN DRŽAVNE SPODBUDE

9.15 **Predstavitve dolgoročne strategije za spodbujanje naložb energetske preнове stavb**

mag. Tilen Smolnikar, Ministrstvo za infrastrukturo

9.45 **Finančne spodbude Eko sklada za okoljske naložbe**

mag. Hinko Šolinc, Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad

OPREDELITEV PROBLEMA

10.15 **»Sick building syndrom« v Sloveniji**

prof. dr. Peter Novak, ENERGETECH inženiring d.o.o.

11.00 Odmor

NOVI PROGRAMI

11.30 **Trajnostna gradnja in prezračevanje glede na dejanske potrebe prostora**

Mitja Lenassi, Lenassi inženiring d.o.o.

12.00 **Projekt energetske obnove Ljubljana – energetske pogodbeništvu in kontrolirano prezračevanje**

Marko Umberger, Kubus inženiring d.o.o., Ljubljana

PRIMERI DOBRE PRAKSE

12.30 **IZKUŠNJA INVESTITORJA**

Kontrolirano prezračevanje v vzorčnem stanovanjskem bloku F3 v soseski Zeleni Gaj na Brdu v Ljubljani

Damjana Varšek, Stanovanjski sklad Republike Slovenije, javni sklad

13.00 **IZKUŠNJA PROJEKTANTA**

Naravno ali prisilno?

prof. mag. Peter Gabrijelčič, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za arhitekturo

13.30 **IZKUŠNJA UPORABNIKA**

Delovanje kontroliranega prezračevanja v prenovljenem Šolskem centru v Škofji Loki

Alojzij Kokalj, Medpodjetniški izobraževalni center MIC Škofja Loka

14.00 Odmor

PRAKTIČNE IZKUŠNJE

15.30 **Prezračevanje v energetske obnovljenih objektih, ki jih je financirala država**

Primož Praper, EUTRIP d.o.o. Celje

16.00 **(Ne) resnice o prezračevanju stavb**

mag. Bojko Jerman, E-NETSI d.o.o.

16.30 **Napake pri projektiranju kontroliranega prezračevanja**

Bojan Mehle s.p.

17.00 Odmor

17.30 Okrogla miza

18.30 Zaključek posveta