

# SAJMOVI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

## Zagrebački Velesajam, 22. - 25. travnja 2015.



grijanje, hlađenje,  
klimatizacija,  
obrada pitkih voda



**ENERGETIKA**  
energetska učinkovitost i  
obnovljivi izvori energije



**ZELENA GRADNJA**  
održiva gradnja

### Srijeda, 22. travnja, dvorana Cres

Regionalna energetska agencija  
sjeverozapadne Hrvatske



#### **Seminari - radionice:**

- **Energetska obnova zgrada po modelu Ugovora o energetske učinku** - prezentacija primjera projekta IEE EESI2020

Općenito o EESI2020 projektu > EPC model za obnovu zgrada > Primjeri EPC projekata u Hrvatskoj i EU > Kako identificirati potencijalne EPC projekte > Kako provesti EPC projekte

- **Primjena Ugovora o energetske učinku u projektima rekonstrukcije sustava javne rasvjete** - prezentacija projekta IEE Streetlight-EPC

Ukratko o EU Streetlight-EPC projektu > EPC projekti javne rasvjete u RH - potencijali i rizici projekata > Što projekt S-EPC nudi kao stručnu pomoć gradovima i općinama > Što projekt S-EPC nudi kao stručnu pomoć ESCO tvrtkama ili klasterima > Informacije o EPC INFO CENTRU

### Četvrtak, 23. travnja, dvorana Brijuni

Fakultet strojarstva i brodogradnje, Zagreb



#### **23. međunarodni simpozij o grijanju, hlađenju i klimatizaciji**

- **Dan Frana Bošnjakovića** - primijenjena termodinamika za racionalno korištenje energije i primjena alternativnih izvora energije, prvenstveno u području grijanja, hlađenja i klimatizacije
- **12. konferencija o termografiji** - termodinamički i ekonomski aspekti ponašanja građevinskih konstrukcija u odnosu na zahtjeve europskih direktiva o energetske učinkovitosti i primjenama infracrvene termografije
- **Radionice** - grijanje, hlađenje i klimatizacija usklađeno s potrebama energetske učinkovitosti u zgradama prema zakonskim regulativama o energetske certifikaciji

### Petak i subota, 24 i 25. travnja, dvorana Cres

#### **Energetsko certificiranje u praksi**

Hrvatska udruga energetskih certifikatora



#### **Provedba proračuna racionalne uporabe energije i toplinske zaštite u zgradama** - praktični rad

- **Petak:** Metodologija provođenja energetskih pregleda građevina > Koeficijenti prolaska topline > Difuzija vodene pare kroz konstrukcije > Zoniranje zgrade > Toplinski mostovi > Transmisijski toplinski gubici > Ventilacijski toplinski gubici > Toplinski gubici kroz negrijane prostorije i susjedne zgrade; staklenici
- **Subota:** Toplinski gubici prema tlu > Dinamičke karakteristike > Toplinski dobici i gubici > Karakteristike ostakljenja > Karakteristike okvira > Pregrijavanje prostorija > Numerička metoda proračuna

### **IZLAGAČI**

AQUATEC, Slovačka  
ARISTON THERMO  
BETON-LUČKO  
CANDIMPEX, Mađarska  
CENTROMETAL  
CHEMCOLOR-KLIMA  
CWG  
ČISTA USLUGA  
DOMUS PLUS  
DRVO TRGOVINA  
EKO BLOK ADRIA  
EKOPANELY, Češka  
ERWO  
FIL.B.IS.  
GRUNDFOS CROATIA  
HABE-PROM  
HOCO-STABIL  
INOTHERM  
ISOCELL, Austrija  
JZM, Bosna i Hercegovina  
K.I.R.S.C.H., Austrija  
KLARO, Njemačka  
KSITEH  
LEIER-LEITL  
M. OBDELAVA, Slovenija  
MARKO, Njemačka  
MAKRO-EKO  
MANTON INVESTMENTS  
NEWCO, Kosovo  
NIKA KONSTRUKCIJE  
OHRA, Njemačka  
PAM  
PLINOTEHNIKA  
PRO  
ROTO-GRAD  
SCHNEIDER, Njemačka  
STRATEX, Italija  
TEHNO-DOM  
TEHNO-VENT  
TVORNICA TURBINA  
UNIVEL  
VAILLANT  
VEKA-ING  
VIESSMANN  
ZELENA GRADNJA

### **Kontakti:**

Mladen Deanović - INTERKLIMA, tel.: +385 1 6503 341; mobi: 098/237-005; e-mail: mdeanovic@zv.hr

Ružica Matić - ENERGETIKA, tel: +385 1 6503 557; mobi: 099/80 36 919; e-mail: rmatic@zv.hr

Nikola Bunjevac - ZELENA GRADNJA, tel.: +385 1 6503 365; mobi: 099/80 36 925; e-mail: nubunjevac@zv.hr

[www.zv.hr](http://www.zv.hr)

**DOBRODOŠLI**

### **Pokrovitelji:**



MINISTARSTVO GRADITELJSTVA  
I PROSTORNOG UREĐENJA



FOND ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I  
ENERGETSKU UČINKOVITOST



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj