

Stručna prezentacija Knauf Insulation KI EXPERT

KI EXPERT je prvi hrvatski softver za proračun i izradu projekata vezanih za toplinsku zaštitu i racionalnu uporabu energije, namijenjen prvenstveno projektantima i energetskim certifikatorima, ali i svima koji se bave problematikom energetske učinkovitosti u zgradarstvu. Karakteristike novog programa i novosti u aplikacijama i proizvodima KNAUF INSULATION predstavljene su na stručnoj prezentaciji održanoj na Građevinskom fakultetu Osijek, 20. svibnja 2016. godine. Prezentaciju je održao autor programa Silvio Novak, dipl. ing. građ. iz tvrtke Knauf Insulation d. o. o. Na prezentaciji se okupilo više od 150 projektanata i energetskih certifikatora, a prezentacije su uvrštene u Program stručnog usavršavanja Hrvatske komore arhitekata. Nakon prezentacije održan je prigodni domjenak.



Predavač i polaznici na stručnoj prezentaciji

Na prezentaciji je najavljen izlazak verzije za proračun do razine isporučene (E_{del}) i primarne (E_{prim}) energije, u skladu s najnovijim algoritmima za proračun potrebne energije za grijanje i hlađenje prostora zgrade prema HRN EN ISO 13790, sustavima grijanja prostora i pripreme potrošne tople vode, sustavima kogeneracije, daljinskog grijanja, fotonaponskih sustava, ventilacijskih i klimatizacijskih sustava kod grijanja i hlađenja prostora zgrade te rasvjete, što je sve potrebno uzeti u obzir prema zahtjevima Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 128/15) te Pravilnika o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju (NN 48/14, 150/14, 133/15, 22/16).



Domjenak nakon stručne prezentacije

Uz već postojeće detalje toplinskih mostova i razrađenih troškovničkih stavki u word formatu, u novoj verziji programa najavljeni su razrađeni CAD i PDF detalji aplikacija vanjske ovojnice zgrade, pregradnih zidova i plivajućih podova.

Za e-GFOS pripremili:
izv.prof.dr.sc. Zlata Dolaček-Alduk
doc.dr.sc. Hrvoje Krstić

Stručno usavršavanje osoba koje obavljaju energetske preglede i/ili energetske certificiranje zgrada na Građevinskom fakultetu Osijek

U okviru Programa usavršavanja osoba koje su ovlaštene za provođenje energetske preglede i/ili energetske certificiranje zgrada i provođenje energetske preglede javne rasvjete, 21. svibnja 2016. godine stručno usavršavanje je po prvi puta održano u novoj zgradi Građevinskog fakulteta Osijek, a pohađalo ga je 39 polaznika. Program usavršavanja obuhvatio je teme vezane za aktualnosti i promjene u tehničkoj regulativi, iskustva u provedbi proračuna te provedbi energetske obnove graditeljske baštine. *Margareta Zidar*, dipl. ing. arh., voditeljica tima za energetske preglede zgrada Energetskog instituta Hrvoje Požar, upoznala je polaznike s novostima u nacionalnoj regulativi vezano za energetske učinkovitost te prikazala primjere provedenih projekata energetske obnove višestambenih zgrada i primjer projekta integralne energetske obnove uredske zgrade u standardu gotovo nulte energije. *Silvio Novak*, dipl. inž. građ., voditelj tehničke podrške Knauf Insulation d. o. o., prikazao je primjer proračuna i energetske certificiranja višestambene zgrade.

Dr. sc. *Dražan Arbutina*, dipl. ing. arh. s Tehničkog veleučilišta u Zagrebu, upoznao je polaznike s aspektima energetske obnove i intervencija na graditeljskoj baštini.



Polaznici Programa usavršavanja održanog 21. svibnja 2016. godine

Od aktualnosti vezanih za tehničku regulativu, potrebno je istaknuti da se Pravilnikom o izmjeni Pravilnika o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju (NN 49/16) prolongira stupanje na snagu Pravilnika o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju (NN 133/15) na dan 1. listopada 2016. godine.

Za **e-GFOS** pripremili:
izv.prof.dr.sc. Zlata Dolaček-Alduk
doc.dr.sc. Hrvoje Krstić