

Napredna energetska prenova sosesk

DELAVNICA

petek, 10. novembra 2017, od **9. do 13. ure**
Sejem Dom plus, dvorana 1 – Urška, II. nadstropje
Gospodarsko razstavišče v Ljubljani, Dunajska cesta 18

Razvoj stroškovno in energetske učinkovite ter uporabniku prijazne prenove stavb zahteva napredne pristope. Celovita energetska prenova skupine stavb – soseske, okrožja, mestne četrti, naselja – kaže še dodatne potenciale, predvsem na področju oskrbe stavb z energijo.

Možnost uporabe sistemov daljinskega ogrevanja, inovativnih tehnologij za izrabo (lokalnih) obnovljivih virov energije (OVE) in optimizacija delovanja sistemov v veliki meri izničila pomanjkljivosti posameznih OVE, predvsem neenakomerno razpoložljivost. Napredno načrtovanje energetske prenove omogoča integracijo različnih sistemov, sinhronizacijo rabe energije med stavbami soseske ter istočasno povezovanje z zunanjimi viri zaradi varnosti oskrbe z energijo.

Na delavnici bodo strokovnjaki spregovorili o strategiji na področju napredne energetske prenove sosesk, o odsevu v slovenski zakonodaji ter o aktivnostih pri razvoju metodologij in modelov v domačem in mednarodnem prostoru. Slovenija je z dvema partnerjema – GI ZRMK in LEAG – vključena v projekt MODER iz programa Obzorje 2020, ki vključuje še 8 drugih partnerjev iz vodilnih evropskih raziskovalnih institucij in gospodarstva.

Projekt MODER (www.moderproject.eu), razvija celosten pristop k učinkoviti obnovi večje skupine stavb. Težišče dela je razvoj metod za učinkovito načrtovanje prenove, ki temelji na analizi, izmenjavi informacij, spremljanju porabe energentov in sodelovanju deležnikov (občine, investitorjev, lastnikov stavb, energetskih menedžerjev). Metode temeljijo na stroškovno in energetske učinkovite ter uporabniku prijazni prenovi stavb in oskrbi z energijo. Prikazan bo konceptualni razvoj modela na dveh konkretnih primerih; v občinah Kranj in Kočevje.

Ob zaključku delavnice bomo razpravljali o interesih ključnih deležnikov skoraj nič-energijske prenove okrožij, pogovor bo tekel tudi o poslovnih modelih, ki bodo lahko pospešili celovito prenavo stavb in oskrbe s trajnostno energijo na ravni okrožij.

PROGRAM	
Doc. dr. Marjana Šijanec-Zavrl, GI ZRMK	Predstavitve mednarodnega projekta MODER, H2020
Mag. Erik Potočar, MzI	Prispevek projekta MODER k implementaciji zakonodaje sNES
Doc. dr. Henrik Gjerkeš, GI ZRMK	Napredna energetska prenova na nivoju mesta
Jure Eržen, LEAG	Napredna energetska prenova mestne četrti
Mag. Andreja Urbančič, IJS	Vpliv napredne prenove stavb na emisijo toplogrednih plinov
Diskusija z udeleženci delavnice	

Udeležba na delavnici je **brezplačna**, prijave sprejemamo **TUKAJ** ali preko e-pošte: usposabljanje@gi-zrmk.si do **četrтка, 9. novembra** 2017. Za vstop v dvorano Urška, II. nadstropje, nakup sejemske vstopnice ni potreben, možen je samostojen dostop z Dunajske ceste 18.

VLJUDNO VABLJENI