

Strokovni posvet

## IZZIVI IN TEHNOLOGIJE ZA STAVBE PO LETU 2020

**Kaj načrtuje EU ali kako bodo tudi naše stavbe postale ne le skoraj nič-energijske, temveč tudi pametne**



**56. mednarodni sejem DOM**

**Gospodarsko razstavišče, Dunajska cesta 18, Ljubljana**

**petek, 10. marec 2017, od 9.00 do 14.00 v dvorani 1 – Urška, II. nadstropje**

### Okvir dogodka

Gradbeni inštitut ZRMK organizira strokovno delavnico na temo novih izzivov na področju gradnje visoko energijsko učinkovitih stavb. EU je namreč decembra 2016 pripravila osnutek spremenjene Direktive o energetske učinkovitosti stavb, ki skupaj z obširnimi naborom preostalih zakonodajnih predlogov v svežnju »Čista energija za vse Evropejce« vpliva na to, kako bodo stavbe prispevale k 30 % povečanju energetske učinkovitosti, doseganju 27 % deleža obnovljivih virov energije, OVE, in k zmanjšanju emisij toplogrednih plinov za 40 % do leta 2030 na evropski ravni.

### Tema posveta

Skoraj nič-energijske stavbe še niso niti dobro zaživele v praksi, ko je pred nami že t.i. zimski paket zakonodajnih predlogov EU, ki prinaša novosti tudi za stavbe.

Med drugim EU predlaga uvedbo pametnega indikatorja za stavbe, kar bi omogočilo hitrejši prodor pametnih tehnologij v stavbe, dinamično usklajevanje energijskih potreb na strani uporabnika in lokalno proizvedene obnovljive energije z možnostmi za optimalno oskrbo z energijo iz omrežja na ravni okrožja ali na nacionalni ravni.

Še vedno velja, da je energetska učinkovitost stavbe na prvem mestu, da pa lahko kar najbolje in za uporabnika najceneje izkoristimo obnovljive vire potrebujemo pametne rešitve (IKT sisteme in napredne

tehnologije, npr. za avtomatizacijo stavb in polnilnice za električne avtomobile), učinkovito cenovno politiko na strani oskrbe, več fleksibilnosti pri izbiri dobavitelja energije in možnost proizvodnje lastne električne energije. Načela veljajo tako pri novih stavbah, kot pri celoviti prenovi stavb in okrožji.

Tehnologije, ki nas bodo popeljale do brezogljivega stavbnega fonda leta 2050, s pametnimi rešitvami povečujejo delež obnovljivih virov v stavbah. Načinov je več: z lastno proizvodnjo elektrike ali toplote iz OVE (npr. fotonapetostni sistemi, sončni toplotni in geotermalni sistemi) ali s pametnimi okrožji, kjer več stavb sodeluje pri optimiranju rabe OVE (npr. v sistemih daljinskega ogrevanja ali pri koriščenju odpadne toplote).

## Predavatelji in vsebina

Na posvetu bodo sodelovali predstavniki Ministrstva za infrastrukturo in Ministrstva za okolje in prostor ter spregovorili o nacionalnem pogledu na novosti, ki jih zakonodajni predlogi v svežnju »Čista energija za vse Evropejce« predstavljajo za stavbe. Strokovnjaki Gradbenega inštituta ZRMK bodo predstavili poglede stroke na predlagane novosti za stavbe in prikazali koncept uporabe opisanih načel na ravni sNES okrožja ([www.moderproject.eu](http://www.moderproject.eu)). K besedi vabimo tudi proizvajalce in dobavitelje tehnologij za skoraj nič-energijske in pametne stavbe.

Na delavnici želimo spodbuditi strokovno razpravo o novostih.

## Vabljeni

Na delavnico vabljeni deležniki različnih področij: predstavniki ministrstev, javni in zasebni investitorji, inštituti, predstavniki akademske sfere, projektanti, razvojniki, proizvajalci in dobavitelji tehnologij, svetovalna podjetja, stanovske organizacije in združenja, predstavniki lokalnih skupnosti in energetskih agencij ter ostali zainteresirani.

## Prijave in informacije

Prijave sprejemamo preko portala <http://energetskaizkaznica.si/sejem-dom-2017/> ali preko povezave z uporabo QR kode ali po e-pošti: [usposabljanje@gi-zrmk.si](mailto:usposabljanje@gi-zrmk.si) najkasneje do srede, 9. marca 2017.



Več informacij o dogodku najdete na portalu <http://energetskaizkaznica.si/sejem-dom-2017/> ter spletnih straneh [www.gi-zrmk.si/novice/](http://www.gi-zrmk.si/novice/).

Udeležba na posvetu je **brezplačna**.

Za vstop v dvorane Urška, II. nadstropje, nakup sejemske vstopnice ni potreben, saj je omogočen samostojen dostop z Dunajske ceste 18.

Vljudno vabljeni.