

Integralno (energijsko) načrtovanje stavb

VABILO NA STROKOVNO DELAVNICO

sreda, 12. marec 2014,
od 9.00 do 14.00 ure, v dvorani 3 – Urška
na 53. mednarodnem sejmu Dom
na Gospodarskem razstavišču, Dunajska 18, Ljubljana

Po letu 2020 bomo v EU lahko gradili le še skoraj ničenergijske stavbe, tako zahteva evropska zakonodaja. A leto 2020 je pred vrati in danes vemo, da bomo tej nalogi kos, samo če bomo spremenili način načrtovanja stavb. Učinkovita raba energije je pomembna, a še zdaleč ni edino merilo za uspešen, trajnostni projekt, treba jo je umestiti v celovit proces **integralnega (energijskega) načrtovanja**.

Večja pričakovanja naročnikov, strožja zakonodaja, napredne tehnologije in sodobna orodja ter nova strokovna znanja so ključ do kakovostne stavbe. A le, če v procesu načrtovanja najdejo svoje pravo mesto.

Pri načrtovanju stavb sodelujejo skupine in posamezniki z ozko specializiranimi znanji. Pri integralnem načrtovanju ti delujejo proaktivno skozi celotni proces načrtovanja. Skupinsko delo in delovno povezovanje z različnimi deležniki, tudi z investitorjem, potencialnimi izvajalci in bodočimi uporabniki stavbe vodi od postavitve visokih, a realnih ciljev, do njihove uresničitve v načrtih in pri izvedbi, predvsem pa do izkazanih lastnosti stavbe v času njene uporabe. Prav zato postaja integralno načrtovanje stavbe tudi eno od pomembnih meril trajnostne gradnje.

V praksi se pri uvajanju integralnega (energijskega) načrtovanja srečujemo z različnimi ovirami: pomanjkanje časa in denarja, neustrezna načrtovalska orodja, neznanje, premalo interesa za komunikacijo, zapletena gradbena zakonodaja. Kljub temu pa lahko v projektantski praksi najdemo primere dobre prakse, ki bi jih radi predstavili na delavnici, ter se ob tem z deležniki v procesu načrtovanja stavb pogovorili o možnostih za širitev prakse integralnega (energijskega) načrtovanja stavb pri nas.

»Optimizacija zgolj posameznih komponent lahko negativno vpliva na delovanje celotnega sistema. Sistem je dejansko mogoče narediti manj učinkovit že samo s tem, da vseh komponent ne povežemo v funkcionalno in smiselno celoto. Če komponente niso prilagojene za delovanje v sistemu, se bodo medsebojno izključevale.»

(P. Hawken, A.B. Lovins, L. Lovins. Natural Capitalism. 2008)

Program:

9:00 – 9:15 Registracija udeležencev

9.15 – 11:15 Integralno načrtovanje – orodja in deležniki

- Integralno (energijsko) načrtovanje in evropska nagrada »Green Building ID Award«, Marjana Šijanec Zavrl, GI ZRMK
- Vloga arhitekta pri integralnem načrtovanju, Vlado Krajcar, ZAPS
- BIM v integralnem načrtovanju, Thomas Andersen, Skanding
- Dinamična energijska analiza kot orodje za napredno načrtovanje, Gašper Stegnar, GI ZRMK
- Optimiranje zasnove s kazalniki za vrednotenje trajnostne gradnje, Marta Skubic, GI ZRMK
- Vloga investitorja v integralnem načrtovanju stavb, Srečko Kokelj, MIZŠ, Direktorat za investicije

11:15 - 11:45 Odmor

11:45 – 14:00 Primeri dobre prakse

- Projekt KOBRA, Andrej Ržišnik, Protim Ržišnik Perc
- EE HIGHRISE - Eko srebrna hiša, Marko Kramar, Akropola
- Vrtec Preddvor, Ivan Grašič, Jelovica Hiše
- Tehnološki objekt ELES, Marko Studen, Spacelab in Miha Dobrin, Arhitekti Dobrin
- Integralno načrtovanje – pot do trajnostne gradnje, Robert Smodiš, GBC Slovenia
- Razprava

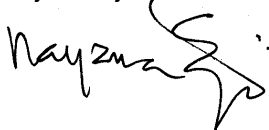
Udeležba na delavnici je brezplačna. Prijave sprejemamo do petka 7. marca 2014 preko [spletne prijavnice](#). Več informacij: Neva Jejčič, neva.jejcic@gi-zrmk.si, 01 280 83 07.

Delavnica poteka pod okriljem projekta IEE MaTrID (www.gi-zrmk.eu/ied/ in www.integrateddesign.eu). Namenjena je vsem deležnikom v postopku načrtovanja stavb, še posebej vsem tistim, ki jih zanima skoraj ničenergijska in trajnostna gradnja.

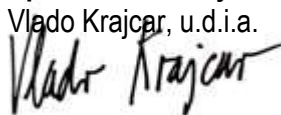
Pridržujemo si pravico do manjših sprememb programa.

Vljudno vabljeni.

Gradbeni inštitut ZRMK
dr. Marjana Šijanec Zavrl, u.d.i.g.



**Zbornica za arhitekturo in
prostor Slovenije**
Vlado Krajcar, u.d.i.a.



Gospodarsko razstavišče
Stane Kavčič, vodja sejma DOM

