

12. MEĐUNARODNA OTMC KONFERENCIJA

Predstavljene aktualne građevinske teme u svijetu

PRIPREMILA:
Anđela Bogdan

IPMA je pokrenula prvi sastanak SIG-a radi stvaranja platforme za buduća zajednička djelovanja u upravljanja velikim projektima

OTMC konferencija (*Organization, Technology and Management in Construction*) najpoznatija je konferencija koju svake dvije-tri godine organizira Hrvatska udruga za organizaciju građenja (HUOG). Suorganizatori su ovogodišnje konferencije bili Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatska udruga za upravljanje projektima (HUUP) i Svjetska udruga za upravljanje projektima (IPMA), dakle ustanove i udruge koje okupljaju velik broj međunarodnih i domaćih stručnjaka iz područja graditeljstva i upravljanja građevinskim projektima. Prva je OTMC konferencija bila vezana uz organizaciju građenja, tehnologiju i ekonomiju, a organizirana je 1981. u Varaždinu. Od tada se skupovi koji su mjesto susreta znanstvenika i djelatnika u gospodarstvu u potrazi za boljim, učinkovitim i primjenjivim rješenjima u graditeljstvu organiziraju svakih nekoliko godina.

Dvanaesta OTMC konferencija održana je od 2. do 6. rujna 2015. u Primoštenu, u hotelu *Zora*, i na njoj je sudjelovalo približno 200 sudionika. Program je bio ispunjen aktualnim građevinskim temama u svijetu, ali i najnovijim idejama, spoznajama i tehnologijama u građevinarstvu, arhitekturi i projektnom menadžmentu. Posebno je istaknuta važnost informatičke tehnologije kao sredstva rada na projektima, održivosti građevina i pasivne gradnje, upravljanja projektima i sl. Ovogodišnja je OTMC konferencija bila ponosni domaćin radionice *IPMA SIG on Megaprojects* koja je ugostila vodeće domaće i svjetske stručnjake u području upravljanja najvećim projektima. To su iznimno veliki investicijski projekti u koje se prosječno ulaže više od pola milijarde

eura, a koji znatno utječu na zajednicu u kojoj se izvode. Jedinstveni su u svojoj kompleksnosti, i u tehničkom i u društvenom pogledu.

Inače se na globalnoj razini u kapitalne projekte ulaže 20 % svjetskog bruto domaćeg proizvoda (BDP). Njihova je svrha učiniti promjenu važnom ne samo za investitora i izvođača, nego i za lokalnu zajednicu. Važnost megaprojekata proizlazi iz činjenice da društvo u velikoj mjeri ulaže u buduće resurse te stoga oni stvaraju i određuju našu budućnost. IPMA kao Svjetska udruga za upravljanje projektima prepoznaje njihovu važnost u ispunjavanju društvenih zahtjeva i potreba, ali i složenih izazova koji su pojavljuju tijekom ostvarivanja projekata.

IPMA je udruženje 60 zemalja članica i prvo je globalno udruženje za projektni menadžment na svijetu, a vodeći je auto-

ritet u područjima mjerodavnog upravljanja projektima, programima i portfeljima. Zemlje članice IPMA-e rade na razvijanju kompetencija u projektnom menadžmentu u svojim područjima utjecaja, u međuočnu s tisućama praktičara. Razvijaju i vezu sa sveučilištima i industrijom te vladinim i nevladinim agencijama i organizacijama, ali i savjetodavnim tvrtkama i organizatorima radionice. Mnoge od zemalja članica imaju skupinu od posebnog interesa (SIG – *Special Interest Group*) čije se aktivnosti provode unutar interesno-utjecajnih skupina, a šire umrežavanje omogućuje stvaranje dodatne vrijednosti. Sve je više stručnjaka zainteresirano za međunarodnu razmjenu. Stoga je IPMA pokrenula prvi sastanak SIG-a kao doprinos razvoju projektnog menadžmenta. Glavni je cilj te radionice bilo stvaranje platforme za buduća zajednička djelovanja u području upravljanja velikim projektima.

Sudjelovanje je na događanju *IPMA SIG on Megaprojects* bila prava prigoda za razmjenu informacija na međunarodnoj



Organizacijski odbor OTMC konferencije

razini. Radionicu su vodili svjetski stručnjaci iz projektnog menadžmenta poput Reinharda Wagnera (IPMA), Harryja Dimitroua (*Omega Association Management, Inc, SAD*), Alda Gebbia (*Saipem S.p.A., Italija*), Marcela Hertogha (Tehničko sveučilište u Delftu i NETLIPSE – Mreža za širenje znanja o upravljanju i organizaciji velikih infrastrukturnih projekata u Europi), Simona Henleyja (ICCPM – Međunarodni centar za složeno upravljanje projektima), Giorgia Locatellija (Sveučilište u Leedsu, VB), Huga Priemusa (Tehničko sveučilište u Delftu, Nizozemska), Johna Peltona (*Crossrail AG, Švicarska*) i Caroline Lemone (EIB – Europska investicijska banka).

Drugog dana konferencije održan je okrugli stol koji je vodio Hrvoje Kvasnička, dipl. ing. građ., iz Hrvatskog savjeta za zelenu gradnju (član Svjetskog savjeta za održivu gradnju), zajedno sa Svenom Müllerom, dipl. ing. građ., direktorom Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, mr. sc. Željkom Uhlirrom i dr. sc. Borkom Bobovec, zamjenikom i pomoćnikom ministrice graditeljstva i prostornog uređenja.

U sklopu OTMC konferencije održani su prvi seminar i radionica Passivhaus, a

vodili su ih poznati stručnjaci iz međunarodne organizacije za pasivnu kuću (IPHA). U te su aktivnosti osim domaćih inženjera bili uključeni i predstavnici projekta *EU SEEDpass*: Passivhaus Institut *Dr. Wolfgang Feist* iz Darmstadta (Njemačka), Zero Energy and Passivhaus Institute for Research (Italija), Hellenic Passive House Institute (Grčka), *Oikon* – Institut za primijenjenu ekologiju (Hrvatska) i Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, a cijeli je projekt podržao i Hrvatski savjet za zelenu gradnju. Tijekom dvodnevne su radionice predstavljani principi projektiranja pasivne kuće i PHPP, odnosno Paket za planiranje pasivne kuće, alat kao rješenje nZEB (eng. *nearly zero-energy buildings*) implementacije (Gotovo nulto energetske građenje). Wolfgang Hasper, dipl. ing., predstavnik instituta iz Darmstadta, govorio je o kvaliteti standarda i klimatskoj neovisnosti u standardima pasivne gradnje. Gosti iz Grčke i Italije predstavili su neke od završenih projekata pasivne gradnje u sredozemnom podneblju.

Tvrtka *Intelika* d.o.o. prepoznala je važnost i kvalitetu ove tradicionalne konferencije te je organizaciju podržala kao zlatni sponzor. Tijekom konferencije

predstavnici su tvrtke održali radionicu o BIM tehnologiji (Građevinsko upravljanje informacijama) pod nazivom *BIM for Everyone*, a kroz *Autodeskovu* platformu htjeli su izravno upoznati inženjere i menadžere s alatima koji su važni za kvalitetan rad u struci te s izvedbom projekta u planiranom vremenu, proračunu i kvaliteti s detaljnim analizama i konceptualnim planiranjem budućeg upravljanja i održavanja građevina. I mnoge su druge tvrtke poput *Heringa, Betona Lučko, Primakona, Tehnike, Kamgrada, GI Investicijeringa, Strabaga, Instituta IGH* i *Doke* iskoristile priliku da potpomognu organizaciju toga uglednog međunarodnog kongresa te da zainteresiranim sudionicima predstavte svoje proizvode, djelatnosti i rješenja.

Na OTMC konferenciji predstavljeno je približno 120 stručnih radova domaćih i inozemnih autora iz 24 zemlje. Među polaznicima konferencije bili su i predstavnici dvadesetak tehničkih fakulteta iz raznih dijelova svijeta koji su sudjelovali u posebnome akademskom forumu čiji je cilj bio utjecati na promjene u obrazovnom procesu i potaknuti nove trendove u školskom sustavu.



Dio sudionika OTMC konferencije