

KNJIGA IZAZOVI U GRADITELJSTVU 3

PRIPREMILA:
Tanja Vrančić

Prilog raspravama o problemima i njihovu rješavanju

Knjiga je podijeljena u četiri dijela koja obrađuju teme iz područja energetske učinkovitosti, zakonske regulative, obrazovanja u građevinarstvu te primjenu propisa na području geotehnike i konstrukcija

Naslov: Izazovi u graditeljstvu 3. Izdavač: Hrvatski savez građevinskih inženjera. Urednik: prof. dr. sc. Stjepan Lakušić. Tehnička urednica: Tanja Vrančić. Dizajn: minimum d.o.o. Prijelom: Tanja Vrančić. Lektorica: mr. sc. Smiljka Janaček-Kučinić. Tisk: Tiskara Zelina d.d. Format: B5, tvrdi uvez, kuns-truck, 298 str. Naklada: 200 primjeraka. Zagreb, 2015.

Hrvatski graditeljski forum prvi je put organiziran u Zagrebu 18. i 19. studenoga 2013. u sklopu obilježavanja 60. obljetnice Hrvatskoga saveza građevinskih inženjera (HSGI-a) i 65. obljetnice izlaženja časopisa *Građevinar*. Odluka o pokretanju skupa proizšla je iz činjenice da je hrvatsko graditeljstvo u velikoj krizi, a izlazi iz nje vrlo spori. Forum je bio zamišljen kao mjesto za okupljanje i javnu raspravu bitnih dionika, na kojem se raspravljalo o problemima u graditeljstvu i mogućnostima njihova rješavanja. Velik interes koji su sudionici pokazali za teme predstavljene na prvoj Forumu potvrdio je ispravnost odluke HSGI-a o organiziraju takvoga znanstveno-stručnog skupa pa je i 2014. organiziran Forum na kojem su također razmotreni problemi u graditeljstvu te je ukazano na poticajne i održive nove projekte i investicije.

U povodu prvoga *Hrvatskog graditeljskog foruma* u Zagrebu, organiziranoga 19. i 20. studenoga 2013., tiskana je knjiga *Izazovi u graditeljstvu 1*. Drugi *Hrvatski graditeljski forum* održan je u Zagrebu 18. i 19. studenoga 2014. i tom je prigodom priređena knjiga *Izazovi u graditeljstvu 2*.



Sa željom da se ne prekine postojeća tradicija *Hrvatskog graditeljskog foruma*, taj je skup održan i u 2015. godini. U povodu ovogodišnjeg skupa tiskana je knjiga *Izazovi u graditeljstvu 3* koja je podijeljena u četiri tematske cjeline. U prvom su dijelu obrađene teme iz područja energetske učinkovitosti, kontrole gradnje te obnove oštećenih zgrada nakon katastrofalnih poplava u Slavoniji 2014. Drugi dio knjige odnosi se na teme iz područja zakonske regulative, i to Zakona o procjeni vrijednosti nekretnina,

Zakona o poslovima i djelatnostima prostornoga uređenja i gradnje, problematike rješavanja građevinskih sporova te analize važnosti suradnje u građevinarstvu. Treći dio knjige odnosi se na teme iz područja obrazovanja u građevinarstvu, i to kroz prikaz razvoja hrvatskoga kvalifikacijskog okvira u području visokog obrazovanja građevinskih inženjera, detaljni pregled ulaganja u obrazovanje i znanost te kroz prikaz iskustava u uvođenju BIM-a u studijske programe na Građevinskim fakultetima u Zagrebu i Osijeku. Četvrti dio knjige odnosi se na teme vezane uz primjenu propisa u području geotehnike (klasifikacije tla) i konstrukcija (nosivosti armirano-betonских zidova te konstrukcije od stakla). U tom dijelu vezanom uz konstrukcije posebna je pozornost posvećena analizi ulaganja u turizam (obnovi i gradnji smještajnih kapaciteta te infrastrukture), što je svakako prilika za građevinarstvo.

Knjiga je priređena zahvaljujući velikom trudu autora i koautora. Svi koji su sudjelovali u pripremi (suradnici, dizajneri, autori, lektorica, tehnička urednica i urednik) trudili su se kako bi knjiga bila pravodobno objavljena. Vjeruje se da će knjiga biti zanimljiva ne samo kolegicama i kolegama u svakodnevnoj inženjerskoj praksi već i studentima na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima.