

KNJIGA IZAZOVI U GRADITELJSTVU

Zbornik glavnine izlaganja na Hrvatskom graditeljskom forumu 2013

PRIPREMIO:
Branko Nadilo

Knjiga je vrlo pomno i pažljivo uređena i opremljena pa se vjeruje da će biti dragocjen podsjetnik i priručnik inženjerima u svakodnevnoj stručnoj praksi

Naslov: Izazovi u graditeljstvu – Hrvatski graditeljski forum 2013. Urednik: prof. dr. sc. Stjepan Lakušić. Izdavač: Hrvatski savez građevinskih inženjera. Tehnička urednica: Tanja Vrančić. Dizajni prijelom: Matej Korlaet i Marko Uremović. Lektorica: mr. sc. Smiljka Janaček-Kučinić. Tisak: Tiskara Zelina d.d. Naklada: 600 primjeraka. Format: B5 (175 x 250 mm), str. 384, tvrdi uvez, crno-bijeli tisak, 125 slika i 50 tablica, priložen CD. Godina tiskanja: 2013.

Knjiga *Izazovi u graditeljstvu* tiskana je u povodu *Hrvatskoga graditeljskog foruma*, održanog 19. i 20. studenoga 2013. U knjizi je tiskana većina radova, ukupno 17, predstavljenih tijekom dva dana rada Foruma.

Na samom je početku otisnuto pismo koje je 20. rujna 2013. uputio Ivo Josipović, predsjednik Republike Hrvatske Draganu Blaževiću, predsjedniku Hrvatskog saveza građevinskih inženjera i prof. dr. sc. Stjepanu Lakušiću, glavnom i odgovornom uredniku časopisa *Građevinar*. U njemu stoji kako sa zadovoljstvom prihvaća želju da bude pokrovitelj proslave velikih jubileja – 60. godišnjice Hrvatskog saveza građevinskih inženjera i 65. obljetnice izlaženja časopisa *Građevinar*.

Slijedi predgovor urednika prof. dr. sc. Stjepana Lakušića, gdje stoji da je odluka o pokretanju stručno-znanstvenog skupa *Hrvatski graditeljski forum* potaknuta činjenicom da se hrvatsko graditeljstvo nalazi u velikoj krizi, vjerojatno najtežoj u posljednjih pedeset godina. Neaktivnost graditeljstva prijeti gubit-

kom referencija i stručnog kadra, prijeti i postupno propadanje hrvatskoga graditeljstva i nestajanje građevinskih tvrtki. Danas je očito da nije postojala dugoročna strategija razvoja koja bi omogućila da se izbjegnu velike neujednačenosti u ponudi i potražnji jer poslije naglog rasta neizbježno slijedi nagli pad poslije kojega je oporavak vrlo dug, a katkad i nemoguć.

Navedeno je i da je knjiga priređena zahvaljujući velikom trudu autora i koautora i svima koji su sudjelovali u pri-

premi i trudili se da bude pravodobno objavljena.

Prvi rad govori o primjenama u radu i položaju Hrvatske komore inženjera građevinarstva (HKIG) nakon pristupanja Hrvatske Europskoj uniji, a napisali su ga Zvonimir Sever, predsjednik i Sunčana Rupi, glavna tajnica HKIG-a. Slijedi rad o globalnoj krizi i problematiki graditeljstva osvrtno na slovensko graditeljstvo nakon ulaska u Europsku uniju, a autori su Roko Žarnić s Fakulteta za gradbeništvo in geodeziju u Ljubljani i Klemen Grebenšek. Kriza europskog graditeljstva s osvrtno na stanje u hrvatskom graditeljstvu tema je priloga što ga je napisao Petar Đukan.

Neobično zanimljiv i aktualan prilog o predstečaju u graditeljstvu napisao je odvjetnik Mičo Ljubenko, a o konkurentnosti građevinskih tvrtki malih zemalja jezgrovito govori Filip Filipec, direktor zagrebačke *Tehnike*. Slijedi temeljiti prilog Mirka Oreškovića o inženjerskoj inicijativi za regionalnu suradnju. Slijedeća tri rada bave se užom stručnom problematikom, a govori se o kriterijima za planiranje izgradnje objekata u Zagrebu (autori su Davor Krsić i Zdenko Lanović), o suvremenoj tehnologiji betona za gradnju i sanaciju građevina (napisao Marijan Skazlić) te o djelovanju požara na građevine (rad Ivica Boke, Nena Torića i Bernardina Peroša).



Slijede ih tri rada koja obično svrstavamo u problematiku građevno-tehničke regulative. Dva se odnose na licenciranje, jedan o licenciranju izvođača, zapravo ciljevima i mogućnostima, a autori su Lino Fučić i Ivica Završki. U drugom se daje prijedlog novoga klasifikacijskog i certifikacijskog sustava građevinskih tvrtki i obrta, a autori su Zdenko Karakaš i Boris Čupić. Treći je rad svojevrsni osvrt HSGI-a na zakonske prijedloge uređenja gradnje i potaknut je nizom održanih rasprava, a utori su Dragan Blažević, Zdravko Jurčec, Miljana Brkić i Željka Šarić.

Izgradnja sveučilišnog kampusa Borongaj u Zagrebu koji se namjerava pretvoriti u ogledni primjer zelene gradnje tema je sljedećeg rada, a napisao ga je Mladen Jošić, koordinator izgradnje. Slijedi iscrpni rad Ivana Vrkljana o iskustvu i mogućnostima, zapravo geotehničkoj problematici građenja tunela.

Upravljanje poslovnim informacijama u hrvatskom graditeljstvu tema je rada i istraživanja koje su proveli Ivica Završki, Lino Fučić, Marko Novak, Matej Mihić i Eva Blažević. Saša Marjenjak autor je rada o mogućnostima

i ograničenjima za primjenu javno-privatnog partnerstva u Hrvatskoj i u regiji. Posljednji rad govori o primjeni *TriAx* geomreža u stabilizaciji kolničke i kolosiječne konstrukcije, a autori su David Kneifl, Mladen Mikec i Jacek Kawalec.

Knjiga je vrlo pomno i pažljivo uređena i opremljena. Vjeruje se da će biti dragocjen podsjetnik i priručnik inženjerima u svakodnevnoj stručnoj praksi, ali i određena pomoć studentima na preddiplomskim, diplomskim i poslijediplomskim studijima.