

42. ZBOROVANJE GRADBENIH KONSTRUKTORJEV SLOVENIJE

Po dvanajstih letih smo se gradbeni konstruktorji Slovenije ponovno zbrali v Rogaški Slatini, tokrat že na 42. zborovanju. Na dvodnevno srečanje, ki je potekalo 7. in 8. oktobra, se je prijavilo rekordnih 220 inženirjev, v veliki večini prav v zadnjih dneh pred dogodkom. Organizacijski odbor se je zato soočil z neljubo situacijo, saj je število prijavljenih preseglo zmogljivosti hotela, ki je poskrbel za gostinske storitve. S težkim srcem smo bili primorani zapreti prijave, s tem pa smo nekaterim inženirjem onemogočili sodelovanje na dogodku. Izvedba dogodka je potekala ob spoštovanju ukrepov za varovanje zdravja. Ob tej priložnosti se organizacijski odbor zborovanja zahvaljuje udeležencem za vzorno sodelovanje. Veliko število prijavljenih pa kaže, da je zborovanje gradbenih konstruktorjev ostalo pomemben strokovni in družabni dogodek. Vabilu sta se odzvala

tudi predstavnika srbskega društva gradbenih konstruktorjev. Letos sta bili predstavljeni dve vabljeni predavanji, sedemnajst strokovnih in petnajst znanstvenih referatov, kjer so slednje recenzirali člani znanstvenega odbora zborovanja. Žal sta zaradi bolezni odpadli dve predstavitvi v zborniku objavljenih prispevkov. Zborovanje je uvrščeno v program poklicnega izobraževanja, s čimer so pooblaščen inženirji za udeležbo na zborovanju pridobili pet kreditnih točk pri IZS. Zborovanje je otvoril predsednik SDGK doc. dr. Jože Lopatič, sledil je nagovor župana občine Rogaška Slatina in stanovskega kolega mag. Branka Kidriča s hudomušno noto, predsednik matične sekcije gradbenikov pri IZS Andrej Pogačnika, univ. dipl. inž. grad., pa je v svojem nagovoru izpostavil pomanjkanje strokovnega kadra in enotne baze popisa del v gradbeništvu, ki je pomem-



ben projekt IZS. Udeležence je v imenu Fakultete za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani nagovorila dekanja prof. dr. Violeta Bokan Bosiljkov, ki je izpostavila širši pomen zborovanja, g. Matko Mioč pa je udeležence pozdravil v imenu zlatega pokrovitelja podjetja Baldini studio, d. o. o.

Prvo vabljenno predavanje z naslovom Gradnja mostu Pelješac je predstavil v mednarodnem prostoru odlično uveljavljeni projektant Marjan Pipenbaher, univ. dipl. inž. grad. Projekt je bil izredno zahteven tako s projektantskega kot tehnološko-izvedbenega vidika. Poleg strokovnih tematik je inženir Pipenbaher predstavil tudi izzive pri sodelovanju različnih kultur, saj so bili konstrukcijski deli mostu izdelani na Kitajskem, most pa so gradila kitajska podjetja v sodelovanju s slovenskimi in hrvaškimi projektanti. Dobro pripravljen in izveden projekt, v katerem je bila po zaključku gradnje pri naročniku celotna ekipa deležna posebne zahvale, so spremljale tudi raznolike vremenske razmere in oteženo delo zaradi koronavirusne situacije. Drugo vabljenno predavanje je imela prof. dr. Tatjana Isakovič z UL FGG, ki je inženirje seznanila s spremembami, ki jih prinaša nova generacija standardov Evrokod s posebnim poudarkom na standardu za projektiranje potresnoodpornih konstrukcij. Bistvene novosti, ki jih prinašajo novi standardi, so vpeljava nelinearnih metod za analizo konstrukcij v splošno uporabo, večja transparentnost in poenostavitev uporabe ter medsebojna usklajenost standardov. Po novem se prvi del Evrokoda 8, ki obravnava projektiranje potresnoodpornih stavb, razdeli v dva obsežna dela, kjer so v prvem delu podrobno podana navodila za analizo, v drugem delu pa navodila za izpolnjevanje zahtev načrtovanja nosilnosti za konstrukcije iz različnih materialov, ki so boljše dorečena, a tudi obsežnej-

ša in prinašajo veliko novosti. Tematsko pestri referati so bili razvrščeni v naslednje sklope: Konstrukcije, Mostovi, Potresno inženirstvo, Lesene konstrukcije, Numerična in eksperimentalna analiza konstrukcij, Optimizacija gradbenih konstrukcij, Gradbeni materiali in Zgodovina konstrukcij. V ospredju so bile lesene konstrukcije, predstavljene v različnih sklopih. Pri tem smo izvedeli podrobnosti o projektiranju in gradnji največjega lesenega objekta v Sloveniji, novih eksperimentalno podprtih idejah uporabe lesa v gradbeništvu, optimalni zasnovi lesenih stropov in o patentirani slovenski leseni masivni križno mozničeni večslojni plošči brez uporabe lepil. Predstavljeni so bili še izvedbeno zahtevni projekti, uporaba novih tehnologij optičnega zajema podatkov, ki postaja čedalje bolj uporabljana metoda tudi v praksi in ne le v akademski sferi, preiskave na variantah sanacije kamnitih in opečnih zidov in uporaba novih metod pri analizi konstrukcij ali njenih delov. Po zaključku uradnega dela prvega dne zborovanja smo strokovne in druge zanimive razprave nadaljevali ob svečani večerji v znameniti Kristalni dvorani Grand hotela Rogaška.

42. zborovanja ne bi bilo brez udeležencev, avtorjev kakovostnih in zanimivih prispevkov, vestnih recenzentov in seveda številnih sponzorjev. SDGK se vsem ponovno zahvaljuje, da skupaj ohranjamo pomemben slovenski strokovni dogodek. Upamo, da je zborovanje izpolnilo pričakovanja udeležencev in da se naslednje leto ponovno srečamo.

izr. prof. dr. Primož Može
doc. dr. Jože Lopatič

Fotografiji: Edo Wallner

