

PROJEKT STUDENTSKOG ZBORA GRAĐEVINSKOG FAKULTETA U ZAGREBU

PRIPREMILA:  
Monika Mlakić

# Predstavljeno 12. izdanje časopisa *Infograd*

U prostorijama Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 15. listopada 2019. predstavljeno je 12. izdanje studentskoga časopisa *Infograd*

Službeni list studenata Građevinskog fakulteta Zagreb jedan je od najvrijednih projekata Studentskog zbora Građevinskog fakulteta, koji okuplja studente svih smjerova i godina koji uz pomoć profesora i asistenata kroz pisanu riječ promoviraju uspjehe građevinske struke.

Prvo izdanje *Infograda* pokrenuo je u zimskom semestru 2002./2003. godine. Prva tri broja bila su tiskana jedanput u semestru, a od tada časopis se izdaje kao godišnjak, i to u nakladi od 500 primjeraka. Zahvaljujući pomoći Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te sponzora, besplatno se distribuira studentima. Od 2002. pa sve do danas studenti kroz godišnja izdanja promoviraju svoja stručna, sportska i osobna postignuća te postavljaju težište na razvoj obrazovanja, tehnologije i Građevinskog fakulteta uopće.

Na promociji 12. izdanja časopisa *Infograd* u ime studenata okupljenima se obratio Matej Perković, predsjednik Stu-

u razvoj studentskoga standarda na Građevinskom fakultetu.

Novo izdanje predstavila je glavna urednica Monika Mlakić, mag. ing. aedif., koja se tom prigodom osvrnula i na povijest razvoja *Infograda*. Ovogodišnji broj po-



Predstavljanje *Infograda* na Građevinskom fakultetu u Zagrebu

dentaskog zbora Građevinskog fakulteta akademske godine 2018./2019., istaknuvši važnost časopisa i studentskoga doprinosa. U ime Uprave Građevinskog fakulteta govorio je izv. prof. dr. sc. Domagoj Damjanović, prodekan za nastavu, kazavši to kako se nada da će i sljedeći saziv Studentskog zbora nastaviti s uspješnim radom i biti još više uključen

svećen je stotoj obljetnici Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od početka visokoškolskoga obrazovanja u području građevinarstva u Hrvatskoj 1919. do danas ta se institucija razvila u središnju hrvatsku visokoobrazovnu instituciju koja okuplja najveći dio istraživačkoga potencijala u području građevinarstva u RH. Uz zanimljiv intervju s prof. dr. sc. Ivicom Džebom te velik broj članaka o raznovrsnim studentskim i znanstveno-stručnim konferencijama *Infograd* je ove godine postavio ljestvicu još više. Trideset stručnih priloga na više od stotinu stranica na kojima su radila 22 studenata i asistenata rezultati su uložena truda.

Za glavnu temu broja studenti su odabrali aktualnu rekonstrukciju rotora Remetinec. Zagrebački rotor jedno je od najprometnijih gradskih prometnih čvorišta u Hrvatskoj, kroz koje svakodnevno prođe više od 100.000 vozila. Nalazi se na raskrižju četiriju vrlo prometnih pravaca, što znači da tijekom rekonstrukcije





Zajednička fotografija uredništva časopisa i Studentskog zbora GF Zagreb

sav promet treba biti prebačen na novoizgrađene zaobilazne ceste. Opći cilj projekta jest poboljšanje cestovne sigurnosti, skraćivanje vremena putovanja, poboljšanje mobilnosti, unaprjeđenje regionalne pristupačnosti, uklanjanje uskih grla u zoni naselja te smanjenje razine buke i emisije ugljikova dioksida u tome dijelu grada Zagreba.

U novome *Infogradu* objavljena je i reportaža o najvećemu gradilištu na istoku Hrvatske. Most Svilaj kontaktna je točka autocestovne mreže Hrvatske i BiH. To je trenutačno najsloženiji projekt na preostalome dijelu koridora V.c. S njegovim završetkom taj će koridor u Hrvatskoj biti u punome profilu autoceste u dužini od 59 km. U statičkome smislu most je kontinuirana greda preko sedam polja, s dvostruko spregnutim poprečnim presjekom sastavljenim od čeličnoga polusanduka i betonske donje i gornje (kolničke) ploče. Izvedba zaštite građevnih jama na stupištima u koritu rijeke Save bila je najveći izazov tijekom gradnje, a dinamika izvođenja znatno je ovisila i o stanju vodostaja rijeke.

U ovogodišnjemu izdanju *Infograda* je i priča o prvoj kući e4 u Hrvatskoj. Osim ekoloških i estetskih uvjeta moderna gradnja ističe kriterij energetske učinkovitosti i isplativosti. Na tom je temelju

osmišljena i tzv. kuća budućnosti. Inovativnim konceptom kuće e4 udovoljava se svim važećim zahtjevima, uključujući i stroge standarde gotovo nulte potrošnje energije koje je definirala Europska unija. Studenti su u *Infogradu* prikazali i projekt "Modernizacija lijevoobalnih savskih nasipa od Račinovaca do Nove Gradiške", kojim se želi povećati sigurnost

zaštite od poplava na dionici rijeke Save od Račinovaca do Nove Gradiške, potencijalno plavljenе površine od 221.668 hektara, dodatnim ojačanjem temeljnoga tla nasipa protiv hidrauličkoga sloma. Obradene su i teme vodnoga skoka te prigušivača u potresnome inženjerstvu. Posebno je prikazano djelovanje Hrvatske komore inženjera građevinarstva. U poglavlju "Dobro je znati" studenti su prikazali rezultate vlastitoga istraživanja na temu stresa u građevinarstvu, kojim su željeli obratiti pozornost na taj problem o kojemu se ne govori dovoljno, ali i predložiti neke od metoda za nošenje sa stresnim situacijama. Prikazano izdanje časopisa donosi i izvještaj s međunarodnih razmjena (stipnedija) te sa zanimljivih studentskih natjecanja i druženja, prikazuje sportske uspjehe mladih građevinarata te daje pregled važnijih domaćih i međunarodnih konferencija održanih tijekom 2019.

Takav vid dobrovoljne studentske aktivnosti na jednome mjestu okuplja sve važne projekte studenata i Građevinskog fakulteta koji su se izvodili tijekom jedne akademske godine te čini ovaj časopis informativnim i edukativnim sadržajem za sve ljubitelje građevinske struke.

