

OBLIJEŽENA 99. OBLJETNICA GRAĐEVINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Obljetnica respektabilne akademske institucije

PRIPREMILE

Tanja Vrančić i Anđela Bogdan

Stručni visokoobrazovni građevinari jedan su od najtraženijih profila inženjera u Europi jer je njihov pristup rješavanju problema potreban i prepoznat na najvišim upravljačkim razinama

U velikoj predavaonici Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 21. veljače 2018. obilježena je njegova 99. obljetnica. Uvodna obraćanja i pozdravne govore održali su pomoćnica ministra Maja-Marija Nahod iz Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, državni tajnik za infrastrukturu Tomislav Mihotić iz Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu i prof. dr. sc. Neven Kuspičić, dekan Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Maja-Marija Nahod pozdravila je skup i u ime ministra Predraga Štromara, ministra graditeljstva i prostornoga uređenja. Istaknula je to kako su znanja koja budući i

sadašnji inženjeri stječu na Građevinskom fakultetu jedan od osnovnih preduvjeta na koji računaju Vlada Republike Hrvatske, Ministarstvo i tržište. Oblikovanje i primjena mjera kojima se pokušava ojačati i podržati porast opsega graditeljstva u Republici Hrvatskoj zadaća je svih sudionika, udruženja i komora. Stručni visokoobrazovni građevinari jedan su od najtraženijih profila inženjera u Europi. Njihov pristup rješavanju problema potreban je i prepoznat na najvišim upravljačkim razinama i stoga vesele razvitak Građevinskog fakulteta i nastojanja da ide ukorak sa svjetskim nastavnim programima te da se povezuje s ostalim stručnim društvima i prati tržišne potrebe.

MGIPU uspješno surađuje sa zaposlenicima Fakulteta preko stručnih povjerenstava, radnih skupina, međunarodnih tema i inicijativa, a ta će se tradicija nastaviti i u budućnosti, osobito u e-ra-zvoju i učinkovitoj primjeni e-planova, e-dozvole, e-inspekcije, e-građevinskog dnevnika i ostalih e-modula. Graditeljstvo se ubrzo mora uskladiti s najrazvijenijim zemljama Europe, vratiti dostojnost i postojanost profesije, sustavna rješenja prilagodili tržištu te napraviti natječaje na koje se mogu javljati i domaći ponuditelji jer je kvaliteta hrvatskih građevinara odavno prepoznata u svijetu.

Zamjenica ministra Nahod ukratko je predstavila programe na kojima se intenzivno radi. To su poticaji za energetsku obnovu zgrada javnog sektora i višestambenih zgrada osigurani iz europskih fondova. Mijenja se i model društvenopoticajne stanogradnje koji omogućuje povoljan najam opremljenih novoizgra-



Dio sudionika na obilježavanju 99. godišnjice Građevinskog fakulteta u Zagrebu



Prof. dr. sc. Neven Kuspilić u obraćanju skupu

denih stanova, a i definira se cijena stanova tržištu. Zakon o subvencioniranju stambenih kredita, nakon manjih izmjena, trebao bi ponovno pružati podršku mladim obiteljima u rješavanju stambenih pitanja.

Velik je doprinos Građevinskog fakulteta vidljiv i u ponovno pokrenutoj Apolitici, projektu koji osvješćuje vrsnoću i kvalitetu građenja. Suradnja s Građevinskim fakultetom vidljiva je i u projektima kao što su izdavanje *Vodiča za zelenu gradnju* te izrada okvira za upravljanje rizicima od katastrofa na razini Vlade RH i za nacionalne razvojne strategije do 2030. Pokrenuta je i promocija BIM-a.

Svoj je govor Maja-Marija Nahod završila izrazom nade kako će navedeni projekti pridonijeti razvitku građevinarstva i osigurati nova radna mjesta za građevinske radnike, ali i za inženjere građevine. Tom je prigodom svima čestitala Dan fakulteta.

Bivšim i sadašnjim dekanima, profesorima, studentima i ostalim zaposlenicima Fakulteta veliku je obljetnicu čestitao i Tomislav Mihotić, državni tajnik za infrastrukturu iz Ministarstva mora, prometa

i infrastrukture. Istaknuo je to kako je Hrvatska trenutačno u trećemu investicijskom ciklusu od svojeg osamostaljenja. Nakon obnove i izgradnje autocesta na redu su projekti koji se većinom financiraju iz sredstava Europske unije poput izgradnje ili nadogradnje zračnih luka u Zagrebu, Dubrovniku i Splitu te obnove piste pulskog aerodroma. Među te se projekte ubrajaju i rekonstrukcija i obnova željezničkih pruga poput Dugo Selo – Križevci i Križevci – državna granica s Mađarskom te radovi na V. i X. koridoru. U svim su tim projektima potrebni znanje i iskustvo inženjera građevine, a želja je da u njima sudjeluje što više hrvatskih inženjera te da se ponove uspjesi izgradnje hrvatskih autocesta.

Prof. dr. sc. Damir Boras, rektor Sveučilišta u Zagrebu, čestitao je Fakultetu 99. obljetnicu, istaknuvši kako su tehnički fakulteti potencijal za razvitak svake zemlje kao i vlastiti visokoobrazovani stručnjaci. Građevinski fakultet ostvaruje zavidne rezultate kvalitetom svojeg akademskog rada, izvanrednom suradnjom s gospodarstvom i interdisciplinarnim pristupom.

Dana 21. veljače 1898. održana je Glavna godišnja skupština inženjera i arhitekata Hrvatske i Slavonije na kojoj je donesen prvi zaključak kojim se potiče osnivanje onoga što je danas Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. Upravo stoga se Dan Fakulteta obilježava 21. veljače, a obljetnica slavi od 1919. kada su prvi put otvorena vrata ondašnje Tehničke visoke škole.

Od tada je prošlo mnogo vremena i puno se toga promijenilo. Fakultet se razvijao, modernizirao i zaokružio svoj unutrašnji i vanjski izgled u respektabilnu akademsku instituciju. Prof. dr. sc. Neven Kuspilić, dekan Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u svojem govoru dotaknuo aktualnog stanja u građevinarstvu u Republici Hrvatskoj. U zadnje dvije godine broj izdanih građevinskih dozvola povećan je 20 posto, što pokazuje potpuni opravak graditeljstva. U skladu s time Građevinski fakultet je u akademskoj godini 2016./2017. povećao broj upisnih kvota sa 195 na 240, no zanimanje je i veće od toga. Velika se pozornost pridaje podizanju razine svijesti hrvatskih srednjoškolaca kako bi mi se ukazalo na važnost graditeljstva kao aplikativne znanosti. Prošle je godine veći broj studenata upisan i na doktorski studij, a povećano je zanimanje i za specijalističke programe. U pripremi je i 4. simpozij Dokorskog studija. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagreb jedan je od prvih fakulteta koji su prepoznali važnost održavanja simpozija takve vrste, a težište je stavljeno na razvitak znanosti. Povećani broj građevinskih dozvola odnosi se na visokogradnju, a u budućnosti se očekuju ulaganja u infrastrukturne projekte, pri čemu će od velike važnosti biti projekti financirani iz EU-ovih fondova, i to ulaganje u projekte povećanja razine sigurnosti i drugi. Fakultet trenutačno aktivno sudjeluje u provedbi nekoliko međunarodnih projekata, a svake je godine organizator međunarodnih konferencija. Gorući problem Građevinskog fakulteta jest nedostatak prostora u postojećoj zgradi i zato se uz potporu Sveučilišta Fakultet prijavio na natječaj za infrastrukturni projekt izgradnje Centra za istraživanje i razvoj sigurnog i održivog izgrađenog okoliša koji će biti smješten



Nastup zbora Cappella Odak, dirigentica Jasenka Ostojić

u Kampusu Borongaj. U tom će se centru laboratoriji nadopuniti novim i kvalitetnim sadržajima, a prostor na Fakultetu oslobodit će se za potrebe nastave. U završnome obraćanju dekan Kuspilić napomenuo je to kako Fakultet sljedeće godine slavi jubilarnu, stotu godišnjicu te je zahvalio svima na dolasku i potpori.

Na svečanosti nastupio je zbor *Cappella Odak*, čiji su članovi i studenti Građevinskog fakulteta. Pod ravnanjem dirigentice Jasenke Ostojić izveli su Čardaš Emila Cossetta i pjesmu *Marijana* Vlahe Paljetka u obradi Jasenka Ostojića.

Tamara Džambas, koja je vodila svečanost, istaknula je to kako je napredak zajamčen kada učenik s vremenom nadmaši svojeg učitelja. Stoga se studente potiče na to da uvijek teže izvrsnosti, a njihovim se uspjesima Fakultet ponosi. Ponajprije treba spomenuti dobitnike Rektorove nagrade za akademsku godinu 2016./2017. Nagrađeni su studenti Antony Ninčević, Saša Pejić, Ivan Čudina, Mihel Bosankić, Ivan Kukina, Kristina Leko, Ivana Radić, Sara Pirc, Petra Mužić, Andrija Tukša, Frane Burazer Iličić, Božen Mušterić, Jakov Oreb, Marko Perjan, Mihovil Rajković, Filip Štos, Antonija Cikojević, Filip Ferenčak, Josip Husajina, Anamarija Alagušić, Gabrijela Hrg, Marija Lokin i Dino Povrženić.

Dobitnicima Dekanove nagrade za akademsku godinu 2016./2017. zaslužena priznanja i novčane nagrade uručili su dekan profesor Neven Kuspilić i prodekan za nastavu izvanredni profesor Tomislav

Kišiček. Dobitnici su te nagrade Tin Bašić, David Božajić, Slavko Čurić, Antonela Čolić, Luka Jecić, Matej Ešegović, Matea Gudelj, Dora Jelić, Toni Holjević, Silvija Klapčič, Ivan Mišura, Tin Kulić i Ratko Ramušćak.

Priznanja i nagrade za postignuti uspjeh na studiju dobili su studenti Monika Pranjčić, Doris Jakulj, Iva Galić, Romano Jevtić Rundek, Saša Pejić, Zrinka Ivić, Kristina Cindrić, Simona Herceg, Katarina Marić, Jakov Oreb, Luka Roso, Ivica Ban, Emanuela Lauc, Andrea Jugovac te Dominik i Ena Tolj.

Nakon još jednog glazbenog *intermezza* tijekom kojeg je zbor *Cappella Odak* izveo pjesme *Odlazak* Arsena Dedića i *Libertango* Astora Piazzolle, Fakultet je zahvalio nastavnicima koji su u prošloj akademskoj godini otišli u mirovinu, a svojim su nastavnim, znanstvenoistraživačkim i stručnim radom osobito doprinijeli ugledu Fakulteta. Njihov najveći i nemjerljiv doprinos zasigurno je obrazovanje i odgoj mladih: studenata, budućih stručnjaka, znanstvenika i nastavnika. Posebno hvala izraženo je nenastavnome osoblju, bez čijeg vrijednog i predanog rada Fakultet



Dodjela Dekanove nagrade za nagrađene studentske radove



Dodjela zahvalnice Hrvatskom savezu građevinskih inženjera

zasigurno ne bi besprijekorno funkcionirao. Priznanja i nagrade zaslužnim djelatnicima Fakulteta uručili su dekan profesor Neven Kuspilić i prodekan za međunarodne odnose i suradnju profesor Ivica Završki, a pripale su prof. dr. sc. Mladenu Garašiću, prof. dr. sc. Marizi Katavić, prof. dr. sc. Mladenu Radujkoviću i Krešimiru Kašneru. Građevinarstvo je primijenjena znanost koja se može razvijati jedino u suradnji s gospodarstvom. Bez obzira na teška vremena Fakultet je imao podršku tvrtki koje su pomogle njegovu razvitku. Zahvalnice predstavnicima tvrtki i stručnih udruga uručili su profesor Neven Kuspilić i prodekanica za poslovanje profesorica Nina Štirmer. Dobitnici su Hrvatski savez građevinskih inženjera (nagradu je preuzela Mirna Amadori, predsjednica HSGI-a), *WIENERBERGER – ILOVAC* (nagradu je preuzeo Tomislav Franko, direktor marketinga za jugoistočnu Europu), *Hauraton Hrvatska* (nagradu je preuzeo Danijel Pavlica) i Grad Zagreb - Ured za upravljanje u hitnim situacijama (nagradu je preuzeo dr. sc. Pavle Kalinić, pročelnik Ureda za upravljanje u hitnim situacijama).

Snaga neke zajednice procjenjuje se na temelju znanja i znanosti, a objavljeni

znanstveni rad krajnji je plod rada znanstvenika. Broj publikacija u visokovrijednim časopisima i njihova citiranost mjera su uspješnosti znanstvenika, ali i mjera izvrsnosti akademske zajednice. U želji da nagradi djelatnike Fakulteta koji

su objavili vrijedne znanstvene radove u akademskoj godini 2016./2017. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, u skladu s Pravilnikom o nagrađivanju zaposlenika, ove godine nagradio je autore četiriju znanstvenih radova, i to triju iz područja građevinarstva i temeljnih tehničkih znanosti te jednog za ostala znanstvena područja. Zahvalnice su uručili prof. dr. sc. Neven Kuspilić i prodekan za znanost prof. dr. sc. Stjepan Lakušić. Nagrađeni zaposlenici Građevinskog fakulteta za objavljene znanstvene radove jesu: prof.dr.sc. Ivica Džeba, za objavljeni rad: Variability of structural aluminium alloys mechanical properties (autori rada: Dokšanović, T., Džeba, I., Markulak, D.), doc. dr. sc. Marijana Serdar i prof. emer. dr.sc. Dubravka Bjegović, za objavljeni rad: High-Performance Concrete Incorporating Locally Available Industrial By-Products (autori rada: Serdar, M., Biljecki, I., Bjegović, D.), Tamara Džambas, doc.dr. sc. Saša Ahac i prof.dr.sc. Vesna Dragčević za objavljeni rad: Geometric design of turbo roundabouts (autori rada: Džambas, T., Ahac, S., Dragčević, V.) te Nikola Adžaga i prof. dr. sc. Alan Filipin, za objavljeni rad: On the extension of $D(-8k^2)$ -pair $(8k^2, 8k^2+1)$ (autori rada: Adžaga, N., Filipin, A.).



Dodjela nagrade prof. dr. sc. Ivici Džebi za objavljeni znanstveni rad