

Troje prvoplasiranih učenika: Pavo Lukač, Elena Silian i Mihael Bikčević svojim su rezultatom ostvarili direktan upis na Geodetski fakultet Sveučilišta u Zagrebu ili na Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije Sveučilišta u Splitu (na sveučilišni preddiplomski studij geodezije i geoinformatike).

Natjecanje je bilo popraćeno brojnim aktivnostima poput "Isprobaj vještinu", gdje su učenici mogli isprobati svoje vještine kroz praktične zadatke, sudjelovati u raznim radionicama, slušati informacije o mogućnostima nastavka obrazovanja te o specifičnostima velikog broja različitih zanimanja i novim modernim tehnologijama.

Učenike je 2. dana natjecanja posjetio ravnatelj Državne geodetske uprave dr. sc. Damir Šantek, dipl. ing. geod., uručio im poklone za njihov dosadašnji uspjeh i plasman na Državno natjecanje te im poželio uspjeh u nastavku školovanja kao i budućem radu.



Slika 2. Učenici, dr. sc. Damir Šantek, ravnatelj Državne geodetske uprave i članovi Prosudbenog povjerenstva za ocjenjivanje natjecanja za zanimanje geodetski tehničar.

Zahvaljujemo domaćinu ovogodišnjeg natjecanja Geodetskoj školi Zagreb i organizatoru natjecanja Agenciji za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih na lijepom gostoprimstvu i druženju.

*Iva Gašparović, Saša Tičić, Armando Slaviček, Dalen Sorić i Mateo Gašparović*

## **SVEČANA AKADEMIJA U POVODU 20. GODIŠNJICE DJELOVANJA PET INŽENJERSKIH KOMORA**

Hrvatska komora arhitekata, Hrvatska komora inženjera građevinarstva, Hrvatska komora inženjera elektrotehnike, Hrvatska komora inženjera strojarstva i Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije obilježile su svoju 20. godišnjicu djelovanja svečanom akademijom održanom 16. travnja 2019. u City Plazi u Zagrebu.

Tih pet, danas samostalnih komora, proizašlo je iz Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, osnovane 1998. godine. Tadašnja komora imala je pet strukovnih

inženjerskih razreda: za arhitekturu, građevinarstvo, elektrotehniku, strojarstvo i geodeziju. Prvi predsjednik bio je Ivan Franić, dipl. ing. arh. Komora je aktivno djelovala 10 godina i imala je više od 10 tisuća članova.

Krajem 2008., uvažavajući posebnosti svake od struka, donesen je Zakon o arhitektonskoj i inženjerskoj djelatnosti u prostornom uređenju i gradnji čime je postavljen temelj za pretvaranje strukovnih razreda u pet samostalnih strukovnih komora. Tako je početkom 2009. s radom krenulo pet samostalnih komora: Hrvatska komora arhitekata, Hrvatska komora inženjera građevinarstva, Hrvatska komora inženjera strojarstva, Hrvatska komora inženjera elektrotehnike i Hrvatska komora ovlaštenih inženjera geodezije. Te komore djeluju i danas.



Svečanoj akademiji prisustvovala je i Kolinda Grabar Kitarović, predsjednica Republike Hrvatske čije obraćanje donosimo u cijelosti:

**Obraćanje Predsjednice Republike Hrvatske na Svečanoj akademiji kojom pet inženjerskih komora obilježava 20. godišnjicu rada**  
utorak, 16. travnja 2019., 12 sati, City Plaza, Zagreb

Poštovani izaslanice predsjednika Vlade Republike Hrvatske,

Poštovani izaslanice ministrice kulture,

Poštovani predsjednici komora arhitekata, inženjera građevinarstva, elektrotehnike, strojarstva i geodezije,

Uvaženi gosti,

Dame i gospodo,

Osobito mi je zadovoljstvo sudjelovati na ovoj svečanoj akademiji kojom pet inženjerskih komora – arhitekata, inženjera geodezije, građevinarstva, strojarstva i elektrotehnike – obilježava 20. godišnjicu rada. Stoga svim članovima čestitam ovu obljetnicu, uz želju da u

budućnosti postižu još bolje rezultate i unapređuju svoje struke i djelatnosti, na korist čitavom hrvatskom društvu.

Arhitektonska i inženjerske struke graditeljstva oblikovale su svijet kakav danas poznajemo. Kroz povijest su među tehničkim znanostima stekle veliku važnost i ugled, a svijetu u nasljeđe ostavile neizbrisiv trag i bogatu baštinu. Jučerašnji tragični događaj, koji je rastužio cijeli svijet upozorava nas na najgori mogući način koliko nam je upravo graditeljsko naslijeđe vrijedno. Snimke simbola kršćanstva i europske kulture, pariške katedrale Notre Dame u ognju, nikoga nisu ostavile ravnodušnima i zato u mislima i molitvama s građanima Pariza i Francuske, vjerujemo kako će što prije početi rekonstrukcija oštećenih dijelova kako bi se tom svjetskom spomeniku vratio njegov veličanstven izgled, na čemu će raditi upravo vaše kolege inženjeri i arhitekti.

I naša Domovina baštinik je duge graditeljske tradicije i vrijednoga nasljeđa. Između mnoštva istaknutih protagonista hrvatske arhitektonske i inženjerske scene, prisjetimo se tek nekih legendarnih imena iz povijesti od Jurja Dalmatinca do Viktora Kovačića. Od niza znanstvenika i inovatora, spomenut ću tek Fausta Vrančića za čije je strojeve i konstrukcije znao cijeli tadašnji graditeljski svijet ili Ruđera Boškovića, utemeljitelja egzaktnog znanstvenog pristupa rješavanju statičkih pitanja u graditeljstvu i njegovog prinosa područjima geo-znanosti.

Ponosni smo što danas upravo vi, hrvatski arhitekti i inženjeri graditeljskih struka štite i unapređujete to vrijedno graditeljsko naslijeđe, čiji su najvrjedniji primjeri uvršteni na popis svjetske baštine UNESCO-a. Svojim radom u Hrvatskoj i širom svijeta, vi spremno odgovarate zahtjevima investitora i stječete ugled izvođenjem zahtjevnih radova i objekata.

Osnutak pet inženjerskih komora, prije dva desetljeća, značio je stoga važan iskorak za razvoj i unapređenje inženjerskih struka. One su tako dobile veću vidljivost, bolju organizacijsku strukturu, veći prostor djelovanja i nove zadaće. I dok je inženjerska zajednica okupljena u komorama u samom početku dala nemjerljiv prinos obnovi i razvoju naše domovine, danas nove zadaće donose odgovornost za zaštitu javnog interesa, posebno u području prostornog planiranja i urbanizma. Ovim svojim udruženjima, vi ste dodatno osnažili vještinu i profesionalnost, kako biste projektirajući i gradeći sjajna djela suvremene arhitekture nastavili kreirati arhitektonski identitet hrvatskoga naroda.

Osim toga, utemeljenjem komora postignuto je i očuvanje ugleda struke, prava i časti inženjera. No potrebno je i dalje raditi na uvažavanju inženjerskih struka i očuvanju osnovnih načela kulture građenja od svake vrste pritisaka i neutemeljenih zahtjeva raznih interesnih lobija. Interes profita, koji nerijetko nalaže intervencije u prostoru koje uzrokuju njegovo trajno uništenje, ne smije biti iznad uzusa struke i općeg, društvenog interesa. Samim tim, želja za što većom zaradom ne smije gurnuti u drugi plan pravila uređenja i gradnje, i ni u kom slučaju ugroziti javni interes i klasična načela znanosti i umjetnosti građenja: korisnost, postojanost i ljepotu, što su svakako ideali kojima težimo.

I dok naša stvarnost nerijetko odstupa od tih ideala, to je više važno da ove komore ističemo kao temeljne ustanove dobre arhitekture, skladnog oblikovanja prostora i planirane gradnje. I ovom današnjom proslavom, svi vi inženjeri i arhitekti okupljeni u pet komora, dokazuju te kako postoji institucionalna svijest o vašoj vlastitoj odgovornosti prema čovjeku kao središtu vašega rada i djelovanja.

Osobno sam se uvjerila u stručnost i profesionalizam Hrvatske komore inženjera građevinarstva i Hrvatske komore arhitekata, čiji su članovi bili vrijedni dionici *Povjerenstva za izradu stručnog nalaza o smještajnim potrebama Ureda Predsjednice Republike Hrvatske*. Držim, stoga, kako sa svojim stručnim vodstvima i članstvom ove komore imaju snagu i sposobnost oblikovati svijet po mjeri čovjeka.

Dame i gospodo,  
Cijenjeni članovi komora,

Zahvaljujem svima koji su svojim radom pridonijeli razvoju i uspješnom djelovanju ovih komora kao i promociji i oblikovanju graditeljskog identiteta hrvatskoga naroda. Time ste značajno pridonijeli nacionalnoj i međunarodnoj prepoznatljivosti hrvatske države i njezinih institucija.

Čestitajući vam još jednom ovaj vrijedan jubilej, želim vam uspjeh u radu u kojem, sigurna sam, nikada neće nedostajati predanosti i kreativnog zanosa. Ujedno proglašavam ovu Svečanu akademiju – otvorenom!

*Miljenko Lapaine*

## FESTIVAL ZNANOSTI 2019



Festival znanosti je manifestacija koja se u Hrvatskoj kontinuirano organizira od 2003. godine s ciljem približavanja znanosti javnosti kroz informiranje o aktivnostima i rezultatima na području znanosti, poboljšavanje javne percepcije znanstvenika te motiviranje mladih ljudi za istraživanje i stjecanje novih znanja. Organizatori Festivala znanosti tradicionalno su Sveučilište u Zagrebu, Sveučilište u Splitu, Sveučilište u Rijeci, Sveučilište u Zadru i Sveučilište u Osijeku u suradnji s Tehničkim muzejom Nikola Tesla i British Councilom, a pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske.

Festival znanosti, sedamnaesti po redu, održan je od 8. do 13. travnja 2019. godine. Tema ovogodišnjeg Festivala znanosti bile su boje (slika 1). Ovogodišnji Festival znanosti održan je u 32 hrvatska grada. U Zagrebu je središnje mjesto održavanja predavanja, prezentacija, projekcija, radionica i izložba bio Tehnički muzej Nikola Tesla uz mnogobrojna događanja u različitim znanstvenim, obrazovnim i kulturnim institucijama diljem grada.

U 2019. godini obilježavamo značajne znanstvene obljetnice:

- 150 godina otkako je Dmitrij Ivanovič Mendeljejev objavio otkriće periodnog sustava elemenata, pa je 2019. godina proglašena međunarodnom godinom periodnog sustava elemenata



Slika 1. Tema ovogodišnjeg Festivala znanosti bile su boje.