

## DRUŠTVENE VIJESTI

53. IZBORNA SKUPŠTINA HSGI-a

**Kako ostvariti održivi razvoj HSGI-a**

Zastupnici Skupštine u Varaždinu su birali novo vodstvo pred kojim je puno zadaća jer se treba izboriti za nastavak cjeloživotnog obrazovanja inženjera te raditi na podizanju spoznaje o važnosti građevinske struke, kao što se već više puta isticalo

U Varaždinu, u prostorijama hotela *Turist*, 7. lipnja 2019. održana je 53. izborna skupština Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI-a). Skupštinu je otvorila predsjednica Mirna Amadori, dipl. ing. građ., koja je pozdravila sve sudionike i goste: Danijela Meštrića, državnog tajnika Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, Radimira Čačića, župana Varaždinske županije, Ninu Dražin-Lovrec, predsjednicu Hrvatske komore inženjera građevinarstva (HKIG-a), i prof. dr. sc. Stjepana Lakušića, dekana Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Na kraju je prenijela pozdrave gradonačelnika Varaždina i Gradskog vijeća Grada Varaždina, u kojemu je vijećnica. Pozdravila je i domaćine Skupštine, sve članove Društva građevinskih inženjera i tehničara Varaždin te predsjednicu Martinu Cesar-Kelemen. Potom je minutom šutnje odana počast preminulome Anti Graši iz DAGIT-a Zadar.

Nakon što je jednoglasno usvojen Pravilnik o radu Skupštine, izabrana su radna tijela. Na početku rada Skupštine sve nazočne pozdravila je Nina Dražin-Lovrec, predsjednica Hrvatske komore inženjera građevinarstva, te je tom prigodom izrazila nadu da će se uspješna suradnja HSGI-a i HKIG-a nastaviti i u idućim godinama. Sve je pozvala na Dane ovlaštenih inženjera građevinarstva, koji se već tradicionalno održavaju u Opatiji. Osvrnula se na odluku HKIG-a kojom se zastupav da voditelji građenja trebaju ostati u

HKIG-u, iako Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja smatra da ta profesija ne mora biti regulirana.

U ime ministra graditeljstva i prostornog uređenja nazočne je pozdravio državni tajnik Danijel Meštrić. Ukratko je prikazao poslove koje MGIPU obavlja u ovome trenutku. To su stanogradnja, energetska učinkovitost, reforma uprave (konkurentnost, digitalizacija) te izmjena regulative (Zakon o gradnji, Zakon o prostornom uređenju, Zakon o građevnim proizvodima te najnoviji Zakon o legalizaciji infrastrukture). Smatra da je dosadašnja suradnja MGIPU-a i HSGI-a bila jako dobra te se nada da će se tako i nastaviti.

Radimir Čačić, župan Varaždinske županije, također je pozdravio nazočne i zaželio im dobrodošlicu. Istaknuo je to da je građevinska struka potrebna bez obzira na sadašnje probleme u graditeljstvu, da ona ima budućnost i je treba štiti te čuvati njezin dignitet.

Nakon što je Verifikacijsko povjerenstvo podnijelo izvještaj u kojemu je utvrđeno to da u radu Skupštine od 18 temeljnih društava sudjeluje njih 11 s 38 zastupnika, da pet strukovnih društava predstavlja jedan zastupnik te da po Statutu Skupština može donositi pravovaljane odluke, podnesena su izvješća o radu HSGI-a.

Izvješće o radu Predsjedništva HSGI-a pročitala je predsjednica Mirna Anadori. U izvještaju obrađene su sve djelatnosti i svi poslovi obavljani u prethodnome razdoblju (prilog 1.).

**Provedba stručnog usavršavanja**

Izvješće o provedbi stručnog usavršavanja za 2018. pripremila je Miljana Brkić, predsjednica Verifikacijskog povjerenstva za stručno usavršavanje. Rekla je



Radno predsjedništvo Skupštine

## DRUŠTVENE VIJESTI



Dio sudionika Skupštine u Varaždinu

to da se članovi HSGI-a stručno usavršavaju pohađanjem stručnih skupova (seminara, predavanja i savjetovanja) te kroz stručna putovanja i obilaskе bitnih građevina u Hrvatskoj i u inozemstvu. Stručno je usavršavanje provodilo sedam od 17 temeljnih članica HSGI-a. Tijekom 2018. seminare su održali DGITM iz Čakovca (dva seminare i pet stručnih putovanja u koje je bilo uključeno 287 polaznika), DGIT Varaždin (četiri seminare i dvije stručne ekscurzije u koje su bila uključena ukupno 184 polaznika), DAGIT Slavonski Brod (jedan seminar koji je pohađalo 76 polaznika), DAGIT Nova Gradiška (jedno stručno putovanje u kojem je sudjelovalo 13 polaznika), DGI Osijek (jedan seminar koji su odslušala 72 polaznika), DAGIT Vinkovci (jedan seminar koji je odslušalo 25 polaznika) te DGIZ (20 seminara na kojima je sudjelovao 461 polaznik). Ukupno je bilo organizirano 29 seminara i osam putovanja na kojima je svoja iskustva nadograđivalo 1118 polaznika, a svi su odslušali 400 sati predavanja i ostvarili 8555 bodova.

U suorganizaciji Hrvatske grupacije vodovoda i kanalizacije i HSGI-a održan je skup "Aktualna problematika u vodoopskrbi i odvodnji", a potvrde od HSGI-a zatražilo je 58 polaznika toga skupa. Voditeljica Miljana Brkić rekla je to kako je planove za stručne seminare i putovanja

2019. pripremila samo pet temeljnih članica, i to iz Čakovca, Varaždina, Rijeke, Slavenskog Broda i Zagreba, te Hrvatska udruga za organizaciju građenja.



Miljana Brkić, predsjednica Povjerenstva za stručno usavršavanje

Na kraju svojega izvješća Miljana Brkić osvrnula se na zakonodavne novine koje su na snazi od 1. siječnja 2019. i prema kojima će stručno usavršavanje biti obvezno za sve one koji imaju obvezu polaganja stručnoga ispita za obavljanje poslova prostornoga uređenja i/ili grad-

nje, a to su osobe iz članka 56. stavaka 1. i 2. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje.

Nastavila je da su nositelji programa stručnoga usavršavanja komore, strukovne organizacije, sveučilišta, veleučilišta i druge pravne osobe koji za svako stručno usavršavanje trebaju izdati potvrdu ili certifikat o završenome usavršavanju, a uvjeti i način provođenja te praćenje stručnoga usavršavanja utvrđuju se općim aktom komora svake dvije godine i uz prethodnu suglasnost MGIPU-a. Okupljene je upozнала i s time da je MGIPU na e-savjetovanju objavio prijedlog izmjena Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje u kojemu predlaže način provođenja te praćenja stručnoga usavršavanja osoba. Zaključila je to da će se ponovno uvesti obvezno stručno usavršavanje, a sve naputke objavit će Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja najkasnije do 1. listopada 2019.

### Izvjешće Nadzornog odbora

Izvjешće o radu Nadzornog odbora podnio je Dragutin Matotek, član Odbora. Odbor je redovito pratio rad tijela HSGI-a i utvrdio to da je Predsjedništvo obavljalo zadaće u skladu sa Statutom i pravilnicima HSGI-a te provodilo odluke Skupštine.

## DRUŠTVENE VIJESTI



Dragutin Matotek, član Nadzornog odbora

U izvješću su izneseni podaci o financijskome poslovanju HSGI-a u 2018. i utvrđeno je da je prihod iznosio 935.910 kuna, a da su rashodi, koji su detaljno prikazani u tri skupine, iznosili 1.027.819 kuna. Ostvaren je manjak prihoda u iznosu od 91.908 kuna, a što će se pokriti iz dobiti ostvarene prethodne godine. Financiranje djelatnosti HSGI-a nije bilo upitno i sve su financijske obveze podmirene. U zaključku je rečeno to da je Nadzorni odbor izvješće sastavio nakon pregleda dokumentacije, a što je po ugovoru obavila tvrtka ovlaštena za obavljanje računovodstvenih poslova u skladu s aktualnim zakonima i propisima koji se odnose na neprofitne organizacije. Može se očekivati to kako će sljedećih godina financijska situacija biti jednaka jer će se gospodarska situacija i situacija u graditeljstvu sporo oporavljati, a primijećeno je i veliko osipanje članstva, što će dodatno smanjiti i odziv na seminare i HSGI-ove prihode.

### Izvjeshće o radu časopisa *Građevinar*

Izvjeshće o radu časopisa *Građevinar* podnio je prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, glavni

i odgovorni urednik. Istaknuo je kako časopis ulazi u 71. godinu redovitog izlazenja te kako je vrlo vrijedan u ovome dijelu Europe. Smatra da ne smijemo samo tako zanemariti ono što imamo. Izrazio je nadu da sljedeće godine prihodi neće biti upitni i da zato neće biti poteškoća u izlazenju časopisa. Do početka lipnja 2019. objavljeno je pet brojeva časopisa, a šesti broj izlazi iz tiska krajem lipnja. Objavljeno je 67 znanstvenih i stručnih radova te 23 informativna priloga na ukupno 600 stranica. Autori koji objavljuju su iz 11 država, ali je 50 posto tih radova iz Hrvatske.

Istaknuo je kako su recenzenti vrlo važni za uspješnost i prepoznatljivost časopisa. Od siječnja ove godine imenovan je novi prošireni sastav Uredničkog odbora koji čine znanstvenici s četiri Građevinska fakulteta te iz gospodarstva. Urednički je odbor proširen radi poboljšanja stručnosti i objavljivanja aktualnih tema.



Prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, glavni i odgovorni urednik *Građevinar*a

Podsjetio je još jednom da časopis samostalno izdaje DOI brojeve za sve radove koji se publiciraju. U tu svrhu postojeći je

sustav prilagodio i odobrio *CrossRef servis*. Također je podsjetio na važnost čestitosti u procesu publiciranja radova te da je potrebno voditi računa o kontroli pristiglih radova. Od 2017. svaki se pristigli rad kontrolira uz pomoć programa iThenticate radi kontrole plagijata, tj. stupnja podudaranja (preklapanja) tekstova. Kontrolom je ustanovljeno da su preklapanja kod nakih radova i do 60 posto.

Časopis *Građevinar* nalazi se u DOAJ registru. To je registar s otvorenim pristupom, a oznaka DOAJ dokaz je toga da časopis posjeduje visoki standard, da ima slobodan pristup svim korisnicima, da autori zadržavaju autorska prava na rad, da je uočljivost rada veća, da je čitateljstvo brojnije i da je objavljivanje brže. Prof. Lakušić također je izvijestio da časopis financijski podupiru HSGI, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Hrvatska komora inženjera građevinarstva, Udruga hrvatskih građevinskih fakulteta, *Hrvatske vode* te tvrtke *Hidroprojekt-ing*, *Monterra*, *Beton Lučko*, *Strabag*, *Geobrugg* i drugi.

Dodao je to kako je prodaja znanstvenih knjiga dodatni izvor sredstava za časopis, a i primjetno je da sve više autora želi publicirati svoje knjige kroz sustav HSGI-a. Najavio je organizaciju Hrvatskog graditeljskog foruma, koji će se do kraja ove godine održati u Splitu, u sklopu sajma SASO. Također je rekao kako već sada treba započeti s priprema za Sabor hrvatskih graditelja 2020., no prije toga treba završiti s priprema za tisak HSGI-ove monografije.

Na kraju izlaganja prof. dr. sc. Stjepan Lakušić zahvalio je svima koji financijski pomažu redovito izlazenje časopisa i autorima koji dostavljaju kvalitetne radove i na taj način podižu razinu prepoznatljivosti, autorima koji citiraju radove iz časopisa i recenzentima koji u recenziranje pristiglih radova ulažu svoje vrijeme. Nakon što su izvješća podnesena, nije bilo rasprave pa su sva izvješća jednoglasno usvojena.

## KRATKE VIJESTI

### Izmjene Statuta i Pravilnika HSGI-a

Mirna Amadori rekla je kako je Predsjedništvo HSGI-a na svojoj 39. sjednici održanoj 7. lipnja 2019. podnijelo prijedlog Skupštini za izmjene i dopune Statuta HSGI-a.



Predsjednica Mirna Amadori

Promjene su sljedeće:

- Skupštinu čine izabrani predstavnici redovitih članica, predstavnik specijaliziranih članica, glavni i odgovorni urednik časopisa *Građevinar* te voditeljica stručnoga usavršavanja (članak 32., stavak 2).
- Predsjedništvo čine predsjednik, zamjenik predsjednika, tri potpredsjednika, tajnik, članovi Predsjedništva po položaju, predstavnik specijalizirane članice te ostali članovi Predsjedništva, ili njihove zamjene, tako da jedan član Predsjedništva zastupa stotinu članova jednog ili više temeljnih društava, u pravilu prema teritorijalnome principu (članak 41., stavak 1).
- Po položaju članovi su Predsjedništva: glavni i odgovorni urednik časopisa *Građevinar* i voditelj stručnoga usavršavanja (članak 41., stavak 2).

- Skupština bira članove Predsjedništva i njihove zamjene na temelju prijedloga dosadašnjega Predsjedništva, koje prijedlog sastavlja na temelju liste kandidata koje su imenovale redovite članice (članak 41., stavak 4).
- Nadzorni odbor sastajat će se prema potrebi, ali najmanje jedanput na godinu, i to prije godišnje redovite ili izborne skupštine (članak 52., stavak 4).

Nakon što su prisutni upoznati s promjenama, nije bilo dodatnih upita i primjedaba te su članovi Skupštine jednoglasno usvojili predložene izmjene i dopune Statuta HSGI-a (Prilog 4.).

Mirna Amadori rekla je i to kako je Predsjedništvo HSGI-a na svojoj 39. sjednici održanoj 7. lipnja 2019. donijelo prijedlog Skupštini za izmjene i dopune Pravilnika o članovima. Promjene su sljedeće:

- Članovi redovitih i specijaliziranih članica i pridruženi članovi HSGI-a imaju pravo na smanjenu kotizaciju na svim stručnim predavanjima i stručnim putovanjima što ih organiziraju HSGI i sve u njega udružene članice, no prema odluci organizatora (članak 9., stavak 1).
- Članovi redovitih i specijaliziranih članica kao i pridruženi članovi imaju pravo na popust na sva stručna izdanja i publikacije koje su izdali HSGI i njegove redovite i specijalizirane članice, prema odluci izdavača (članak 9., stavak 2).
- Redovite članice HSGI-u plaćaju godišnju članarinu u paušalnome iznosu na temelju ukupnog broja članova redovite članice, i to godišnji paušal od 500,00 kn za redovite članice s do 50 članova, od 1.000,00 kn za redovite članice s do 100 članova, od 1.500,00 kn za redovite članice s do 150 članova, od 2.000,00 kn za redovite članice s do 200 članova, od 2.500,00 kn za redovite članice s do 250 članova i tako dalje. Specijalizirane članice plaćaju članarinu u paušalnome iznosu

od 1.000,00 kn na godinu (članak 10., stavak 2).

- Redovite članice će za svakoga svojeg člana, koji će prema svojoj želji primati časopis *Građevinar* u tiskanome obliku, plaćati 120,00 kn po članu na godinu (članak 10., stavak 3).

Članovi Skupštine jednoglasno su usvojili predložene izmjene i dopune koje su stupile na snagu s danom donošenja.

### Izbor novoga HSGI-ova vodstva

Na temelju prijedloga koje su dostavile temeljne članice članovima Skupštine predloženi su, a oni su prijedloge jednoglasno podržali i izabrali Mirnu Amadori, dipl. ing. građ., za predsjednicu, Luku Jelića, dipl. ing. građ., za zamjenika predsjednice. Izabrana su tri potpredsjednika: Dragan Blažević, dipl. ing. građ., Adela Visković, dipl. ing. građ., i Antun Pospišil, ing. građ., te prof. dr. sc. Zlata Dolaček-Alduk, dipl. ing. građ. za tajnicu HSGI-a. Jednoglasno su izabrani i članovi Nadzornog odbora: mr. sc. Nada Marđetko-Škoro, dipl. ing. građ., Ružica Drmić, dipl. ing. građ., Dragutin Matotek, dipl. ing. građ., Branko Poljanić, dipl. ing. građ., i Đurđica Butina, dipl. ing. građ.

### Dodjela nagrada

Predsjednica Mirna Amadori rekla je to kako je Predsjedništvo HSGI-a u skladu s Pravilnikom o priznanjima HSGI-a na svojoj 39. sjednici održanoj 7. lipnja 2019. podnijelo prijedlog Skupštini za dodjelu godišnje nagrade. Prijedlog za dodjelu godišnje nagrade podnio je DGIT Varaždin, koji je predložio Hrvoja Horvata, dipl. ing. građ., za izgradnju Studentskog doma u Varaždinu. Hrvoje Horvat član je DGIT-a Međimurja, a zaposlen je u tvrtki *Team Građenje d.o.o.* iz Čakovca (Prilog 2.).



## DRUŠTVENE VIJESTI



Dodjela Povelje inženjeru Hrvoju Horvatu

Na kraju službenoga dijela Skupštine stručno predavanje održao je Danijel Meštrić, državni tajnik u MGIPU-a, o Zakonu o gradnji i o Zakonu o prostornom uređenju s težištem na MGIPU-ovu informacijskome sustavu (eDozvola, e-Arhiv, eKonferencija, eNekretnine, ePlanovi, e-građevinska inspekcija, eSateliti, e-Razvoj).



Danijel Meštrić, državni tajnik u MGIPU-a

**Obilazak Varaždina**

Drugoga su dana sudionici Skupštine obišli znamenitosti Varaždina uz struč-



Zajednička fotografija dijela sudionika Skupštine u Varaždinu

no vodstvo turističkog vodiča XX. Grad smješten u sjeverozapadnoj Hrvatskoj, uz obalu rijeke Drave nalazi se na raskrižju četiriju velikih, povijesnih regija: Štajerske, Zagorja, Međimurja i Podravine. Varaždin je od 1767. do 1776. bio i glavni grad Hrvatske, a u njemu su sagrađene brojne palače i javne zgrade koje su sačuvane do danas i daju mu obilježje baroknoga grada. U 20. stoljeće ušao je s razvijenim društvenim i gospodarskim životom.

Zastupnici Skupštine prvo su obišli župnu crkvu sv. Nikole. Župna je crkva u srednjem vijeku bila glavna sakralna građevina Varaždina, a trg na kojemu se nalazi glavni gradski trg. Crkva je u 15. stoljeću pregrađena u gotičkome stilu, a iz toga vremena ostao je sačuvan zvonik.

Velik graditeljski zamah Varaždin je doživio u doba baroka dolaskom crkvenih redova u grad. Najprije je podignuta isusovačka crkva, a zatim je sagrađena i franjevačka crkva sv. Ivana Krstitelja.

Osobito su velika ostvarenja u baroknoj arhitekturi nastala u 18. stoljeću, redovito zahvaljujući rukama domaćih majstora. Na samome početku stoljeća sagrađen je kapucinski samostan s crkvom. Uz novčanu pomoć carice Marije Terezije po-

dignut je i uršulinski samostan, u sklopu kojeg djeluje i djevojački konvikt.



U velikome požaru 1776. stradale su brojne sakralne građevine, a u godinama koje su uslijedile obnovljene su i dograđene u većoj mjeri. Izgradnja baroknih crkava i samostana pridonijela je urbaništkoj slici današnjega Varaždina.

## DRUŠTVENE VIJESTI



Fotografija za uspomenu ispred Starog grada

U povijesnoj jezgri Varaždina nalazi se niz plemićkih palača iz baroknoga doba. Palače su se gradile od druge polovine 17. stoljeća do početka 19. stoljeća. Na glavnome gradskom trgu smještena je palača grofova Drašković. Središnja zgrada trga jest gradska vijećnica, koja je sagrađena u 15. stoljeću, ali je obnovom pročelja u 18. stoljeću dobila današnji izgled. Na Franjevačkome trgu nalazi se poznata palača Patačić, koja je dvokatna i ima ugaoni erker te vrlo raskošno pročelje. Na istome se trgu, na sjevernoj strani, nalaze palače Wasserman-Kreuz i Herzer. Zanimljivo je to da palaču Herzer nisu podigli plemići, već gradski poštari Franjo Herzer, koji se obogatio na lutriji. Na Stančićevu trgu, ispred nekadašnjeg

ulaza u Stari grad, nalazi se palača Prašinski-Sermage.

Izvan gradskih zidina, a danas na rubu gradske jezgre, podignuto je nekoliko palača vrlo ambicioznoga arhitektonskog rješenja, na primjer palača Erdödy na Kapucinskome trgu i palača Keglević sjeverno od gradskih zidina. Blizu sjevernoga oboda gradske jezgre podignuta je pavlinska rezidencija, a u Zagrebačkoj ulici smještena je palača Patačić-Puttar. Od starijih građevina u Varaždinu postoje ostaci nekadašnjih gradskih zidina: dvije kule, Lisakova kula u Gajevoj ulici i Lančana kuća na Stančićevu trgu.

U urbanome prostoru Varaždina nalazi se više primjera javne skulpture, od baroknoga kipa sv. Ivana Nepomuka pred

Starim gradom do modernoga Meštrovićeva kipa Grgura Ninskog ispred franjevačke crkve. U dvorištu palače Varaždinske županije smještena je bista carice Elizabete, popularne Sissi.

Na kraju šetnje sudionici obilaska postavili su se ispred varaždinske tvrđave - Staroga grada. Nalazi se na sjeverozapadnome obodu gradske jezgre, a danas je u njoj smješten Gradski muzej Varaždin. Tvrđava se prvi put spominje u 12. stoljeću i vjeruje se da je tada bila sjedište varaždinskih župana. Krajem 14. stoljeća došla je u vlasništvo grofova Celjskih. Najveći zahvat na tvrđavi izveden je u 16. stoljeću, kada je pregrađena u suvremenu renesansnu fortifikaciju.

## DRUŠTVENE VIJESTI

PRIOLOG 1. – IZVJEŠĆE O RADU PREDsjedništva HSGI-a

### Sudjelovanje na konferencijama i e-savjetovanjima

**Protekle godinu djelovanja Predsjedništva obilježilo je sudjelovanje na konferencijama i kongresima te davanje primjedba na e-savjetovanjima vezanim na nove zakone i propise, a to je nastavak tradicije rada HSGI-a**

Pedeset i druga redovita skupština HSGI-a održana je 7. prosinca 2018. u povijesti Hrvatskog saveza građevinskih inženjera u Zagrebu. Skupštini je prisustvovalo 37 zastupnika iz temeljnih društava iz Čakovca, Karlovca, Krapine, Nove Gradiške, Osijeka, Požege, Rijeke, Slavonskog Broda, Varaždina, Vinkovca, Zadar i Zagreba, te iz specijalističke udruge Hrvatske udruge za organizaciju građenja.

Na skupštini dodijeljena je godišnja nagrada dugogodišnjemu članu i predavaču na stručnim i pripremnim seminarima za polaznike stručnih ispita Ivanu Kovačiću, dipl. ing. građ., i to za izuzetan doprinos obrazovanju mladih inženjera.

Na kraju radnog dijela skupštine predavanje je održala Tanja Herr, dipl. ing. arh., iz tvrtke *Fibran* o problemima toplinske izolacije u zgradarstvu, što je izazvalo zanimljivu raspravu prije zajedničkoga prigodnog adventskog domjenka.

Rad HSGI-a između dviju skupština obilježili su aktivnost temeljnih društava te sudjelovanje u procedurama usvajanja nove zakonske regulative.

U tome razdoblju održano je pet sjednica Predsjedništva, i to u sjedištu HSGI-a u Zagrebu, a na kojima su operativno bile razrađivane sljedeće programske cjeline: Stručno usavršavanje – daljnja provedba programa stručnog usavršavanja, Tehnička regulativa, Pripreme za monografiju, Temeljne članice, Izdavačka djelatnost i Aktivnosti u radu HSGI-a.

### Stručno usavršavanje – daljnja provedba programa stručnoga usavršavanja

Provedba stručnoga usavršavanja unutar HSGI-a počiva na Pravilniku o provođenju stručnog usavršavanja u područjima prostornog uređenja i gradnje. O njegovoj pravilnoj provedbi najviše brinu predsjednica Verifikacijskog povjerenstva Miljana Brkić te članovi Verifikacijskog povjerenstva Željka Šarić, Nina Dražin – Lovrec, prof. Vjeran Mlinarić i Mirna Amadori.

Predsjednica Amadori pohvalila je Miljanu Brkić zbog truda uloženoga u praćenje provođenja seminara po temeljnim društvima te zbog izrade svih tablica i grafikonu radi boljeg pregleda stvarnog stanja, a što nam je dobro poslužilo prilikom svake sjednice Predsjedništva HSGI-a.

### Tehnička regulativa

HSGI nastavlja svoju djelatnost praćenja svih promjena u zakonima i propisima koji su usko povezani sa strukom. Redovito daje primjedbe na sve prijedloge zakonske regulative Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja.

HSGI je dao svoje primjedbe na Izmjene i dopune Zakona o gradnji, Izmjene i dopune Zakona o prostornom uređenju, Izmjene i dopune Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju te na Izmjene i dopune Zakona o poslovima

i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje.

Članovi HSGI-a sudjelovali su na 47. tematskoj sjednici Odbora za zaštitu okoliša i prirode Hrvatskog sabora koja je održana 2. svibnja 2019. Tema je bila izgradnja kompletnoga sustava gospodarenja građevnim otpadom u Republici Hrvatskoj. Na njoj je istaknut rad članova HSGI-a o građevnome otpadu i postupanju s njim tijekom gradnje, posebno dio koji je obuhvatio prijedloge i poboljšanja u projektnoj i tehničkoj dokumentaciji, a koji je izradio Dragan Blažević pa ga ovom prigodom želimo pohvaliti u ime HSGI-a.

### Pripreme za monografiju

Na inicijativu prof. Stjepana Lakušića, glavnoga i odgovornoga urednika *Građevinar*, pokrenuto je izdavanje monografije povodom 65. obljetnice aktivnog djelovanja HSGI-a i 70. obljetnice časopisa *Građevinar*. Svako je temeljno društvo imenovalo povjerenika za prikupljanje materijala za monografiju. Većina društava dostavila je tražene materijale, neka nisu, a neki materijali nisu dovoljni pa se zato rad na monografiji oduljio i ona nije završena u planiranome roku. Zaključeno je to da će se rad na monografiji nastaviti te da će se dobiveni materijal obraditi i objaviti na HSGI-ovim mrežnim stranicama, a kada materijal jednom bude kompletan, monografija će se izdati u tiskanome obliku, za što je neophodno osigurati dodatna sredstva.

### Aktivnosti temeljnih i specijalističkih članica

Temeljne i specijalističke članice HSGI-a najviše se u svojem radu bave organizacijom stručnih seminara, stručnih ekskurzija, okruglih stolova i zajedničkih okupljanja povodom aktualnih tema na



## DRUŠTVENE VIJESTI



Izveštaj o radu podnijela je Mirna Amadori

svojemu teritorijalnome području ili zakonske regulative i aktualnih problema u građevinarstvu. Na kraju je istaknuto nekoliko aktivnosti koje nadopunjuju one uobičajene.

### Izdavačka djelatnost

U proteklome razdoblju redovito je izlazio časopis *Građevinar*. Trenutačno se preko HSGI-a može kupiti i devet stručnih knji-

ga zanimljivih svim inženjerima i studentima. Predsjednica Amadori zahvalila je glavnome i odgovornome uredniku časopisa *Građevinar* prof. dr. sc. Stjepanu Lakušiću na angažmanu i afirmaciji časopisa.

### Aktivnosti HSGI-a

Tijekom rada Predsjedništva obrađena je sva operativna problematika s kojom

se HSGI susretao u svojem radu. Među ostalim, u cijelosti su praćene sve planirane aktivnosti, od izdavanja *Građevinar*a do praćenja rada temeljnih društava. Sve potrebe financijski su podmirivane u rokovima i prema potrebama te je time omogućeno djelovanje Predsjedništva i HSGI-a.

HSGI je dao pismo podrške Građevinskom fakultetu u Zagrebu za projekt "Stručna praksa na Građevinskom fakultetu – GRASP" kojim bi se unaprijedio program stručne prakse na Građevinskom fakultetu u Zagrebu i na taj način doprinijelo boljemu obrazovanju građevinskih stručnjaka te povezivanju realnoga sektora i obrazovanja.

Dana 22. veljače sudjelovali smo na Danima inženjera Republike Hrvatske u sklopu Hrvatskog inženjerskog saveza čiji smo član.

Dana 1. ožujka sudjelovali smo na svečanome obilježavanju 60. obljetnice djelovanja DGIT-a Varaždin.

Dana 15. ožujka bili smo partner na konferenciji "Industrijski i dekorativni podovi" koja je održana u Zagrebu u organizaciji tvrtke *Duly d.o.o.* iz Ludbrega.

Dana 16. travnja sudjelovali smo na svečanoj akademiji povodom 20. godišnjice djelovanja pet inženjerskih komora. Ovom prilikom moram istaknuti jako dobru suradnju s Komorom inženjera građevinarstva čija je predsjednica i naš član Predsjedništva.

Članovi HSGI-a sudjelovali su 10. svibnja na konferenciji ELBigMac održanoj na Građevinskom fakultetu u Zagrebu. Tri europska sveučilišta, UP – *University of Porto* (Porto, Portugal), AUTH – *Aristotle University of Thessaloniki* (Solun, Grčka) i SUZ – Sveučilište u Zagrebu, rade na projektu približavanja inženjerskoga znanja srednjoškolicima kako bi na građevinske fakultete privukli što bolje učenike.



## DRUŠTVENE VIJESTI

PRILOG 2. – GODIŠNJA NAGRADA HSGI-a

**Izgradnja Sveučilišnog kampusa u Varaždinu**

**U Varaždinu je izgrađen Studentski dom, radove je financiralo Sveučilište u Zagrebu, a sufinancirali EU fondovi. Novi studentski dom je 20,60 m visoka konstrukcija koja kaskadno raste od nivoa atike postojećeg doma na istoku prema sjeveroistoku od kojeg se postepeno spušta prema jugu.**

Hrvoje Horvat rođen je 3. ožujka 1983. u Čakovcu, gdje je završio i osnovnu školu. Maturirao je 2001. u Graditeljskoj školi u Čakovcu, smjer Građevinskoj školi u Čakovcu, smjer Građevinski tehničar visokogradnje. Na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 2010. na smjeru Organizacija građenja. Stručni ispit položio je 27. studenoga 2012. Dana 24. ožujka 2016. upisan je u imenik ovlaštenih voditelja građenja Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Član je Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurja Čakovec.

Od veljače 2010. bio je zaposlen u tvrtki *Team d.d.* Čakovec kao pripravnik, zatim kao pomoćnik glavnoga inženjera gradilišta te kao samostalni voditelj gradilišta. Od siječnja 2016. do danas radi u tvrtki *Team građenje d.o.o.* Čakovec kao glavni inženjer gradilišta. Sudjeluje u pripremama za ugovaranje projekta, pripremama za izvođenje projekta, u ugovaranju radova s podizvođačima i dobavljačima, u organizaciji, provedbi, praćenju i kontroli projekata (operativno i financijski), priprema i provodi tehnički pregled objekata i vodi kompletnu gradilišnu dokumentaciju.

Najveće i najvažnije gradilište u njegovoj karijeri bila je izgradnja Studentskog doma u Varaždinu, investitora Sveučilišta u Zagrebu i Studentskog centra u Varaždinu, koji je djelomično sufinanciran iz EU-ovih fondova. Vrijednost investicije iznosila je 14.1.590.368,42 kn bez PDV-a, a projekt je izradila tvrtka *Sangrad d.o.o.*



iz Zagreba. Novi studentski dom je 20,60 m visoka konstrukcija koja kaskadno raste od razine atike postojećeg doma na istoku prema sjeveroistoku, a potom se postupno spušta prema jugu. Stupnjevan, terasasti tretman gornjih etaža novih traktova studentskoga doma stvara imaginarnu kosinu kao metaforu kosih krovova postojeće kuće.

Otisak i položajna kontura kuća korištena je kao pretpostavka novih urbanih parametara. Tlocrtni gabarit zgrade je u obliku naopakoga slova C uklopljenog s postojećim domom s istočne strane. Prizemlje je mjestimično prekinuto pješničkim prolazima koji omogućuju bolju povezanost novouređenoga atrija / unutarnjega dvorišta s okolnim pješničkim koridorima, gdje se nalaze pametne klupe, solarna elektrana i punjači za električne automobile.

Na parceli već postoje zgrada studentskoga doma, čija tlocrtna površina iznosi 1605 m<sup>2</sup>, te studentski restoran tlocrtna površine 1180 m<sup>2</sup>. Tlocrtna površina novog doma iznosi 2183,50 m<sup>2</sup>, a građevinska bruto površina 15.923,63 m<sup>2</sup>.

U tretmanu pročelja korišteni su suvremeni materijali: armirani beton, staklo u prizemnome dijelu kao poveznica s već izvedenim studentskim restoranom, ventilirana fasada od vlaknocementnih ploča (eternit) u višim etažama i aluminijska bravarija s drvenim krilima. Konstrukcija je klasična armiranobetonska: ploče, zidovi, stupovi u tri dilatacije. Vanjskih 167 parkirališnih mjesta obru-

bljuje konturu cijeloga kompleksa, dok se garaži, u kojoj je 118 parkirališnih mjesta, pristupa preko kolne rampe uz rub južnoga krila novoga studentskog doma. Krovne plohe su ravne – riješene su kao terase, a na najvišoj su smješteni solarni kolektori.

Građevina se sastoji od jedne podzemne etaže, prizemlja i pet nadzemnih etaža. U podrumu je garaža uz koju se nalazi i tehnički dio koji čine strojarница, sprinkler-stanica, praonica rublja i spremišta, dok su u prizemlju uredi studentskoga centra, uredi studentskoga servisa, studentski klub, multifunkcionalan prostor, medijateka, prostor za rad Studentskoga odbora, studentska ambulanta, spremište, parkiralište za 96 bicikla i drugi servisni prostori, a na pet nadzemnih etaža predviđene su ukupno 244 sobe odnosno 471 krevet.

Tijekom realizacije projekta Hrvoje Horvat uspješno je surađivao s autorom projekta Vedranom Pedišićem, dipl. ing. arh., iz Zagreba kao glavnim projektantom, njegovim suradnicima i nadzorom koji je provodio Institut IGH iz Zagreba.