

Uredila: Tanja Vrančić

DRUŠTVENE VIJESTI

IZBORNA SKUPŠTINA HSGI-a U ZAGREBU

Usvojene izmjene i dopune Statuta

Sudionici su razgledali izložbu o Hermanu Bolléu u Muzeju za umjetnost i obrt te u HNK-u mjesta koja su inače zatvorena za publiku – hodnike, podzemne prolaze, carske salone, svečane lože, garderobe, baletne dvorane, radionice i pozornicu

U Zagrebu je 8. svibnja 2015. u prostorijama hotela *International* održana 48. izborna skupština Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI-a). Skupštinu je otvorio predsjednik Dragan Blažević, dipl. ing. građ., koji je pozdravio sve sudionike i goste. Nakon što su izabrana radna tijela, skup su pozdravili i gosti. Na Skupštini su, između ostalih, bili i zamjenik ministrice graditeljstva i prostornoga uređenja mr. sc. Željko Uhlir, predsjednik HKIG-a Zvonimir Sever, dipl. ing. građ., dekan Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu prof. dr. sc. Neven Kuspičić, tajnik HIS-a Davor Podgorčić, dipl. ing. kem. teh., Zdenko Karakaš, dipl. ing. građ., iz Udruge poslodavaca i Jasenka Vukšić, dipl. iur., predsjednica Sindikata graditeljstva Hrvatske.

Nakon što je Verifikacijsko povjerenstvo podnijelo izvještaj u kojem je utvrđeno da u radu Izborne skupštine od 19 sudjeluje 13 temeljnih društava s 53 zastupnika i da šest strukovnih društava predstavljaju dva zastupnika te da Skupština po Statutu može donositi pravovaljane odluke, podnesena su izvješća o radu HSGI-a.

Izvešće o radu Predsjedništva HSGI-a tajnice Željke Šarić pročitao je predsjednik Dragan Blažević. U izvještaju su obrađene sve djelatnosti i obavljeni poslovi u prethodnom razdoblju (Prilog 1.).

Voditelj stručnog usavršavanja prof. dr. sc. Josip Rupčić podnio je izvješće o provedbi stručnog usavršavanja. U njemu

su detaljno opisani svi seminari i skupovi održani od 1. svibnja 2014. do 30. travnja 2015. Između ostalog, navedeno je da je DGITM iz Čakovca održao dva seminar na kojemu su sudjelovala 44 polaznika i za koja su podijeljena ukupno 352 boda (316 za građevinsko-tehničku regulativu). DGIR je također održao dva seminar na kojemu je pohađalo 20 polaznika koji su ostvarili 140 bodova (120 za građevinsko-tehničku regulativu), a isti je broj



Sudionici Skupštine HSGI-a i njihovi gosti



Predsjednik HSGI-a Dragan Blažević čita izvješće o radu

seminara održao i DAGIT Slavonski Brod, s tim što je broj njihovih polaznika bio puno veći (92 polaznika) jer su na njima sudjelovali polaznici iz cijele regije. Oni su zajednički ostvarili 420 bodova (300 za građevinsko-tehničku regulativu). UGIS je organizirao samo jedan stručni seminar na kojemu je bilo 16 polaznika koji su ostvarili 128 bodova (svi iz stručnog dijela). DGIT Varaždin održao je tri seminar na kojemu je pohađalo 85 polaznika koji su ostvarili 680 bodova (480 za građevinsko-tehničku regulativu). I DAGIT Vinokovci održao je dva seminar na kojima je sudjelovalo 59 polaznika koji su zajednički ostvarili 486 bodova (222 boda za građevinsko-tehničku regulativu).

DRUŠTVENE VIJESTI

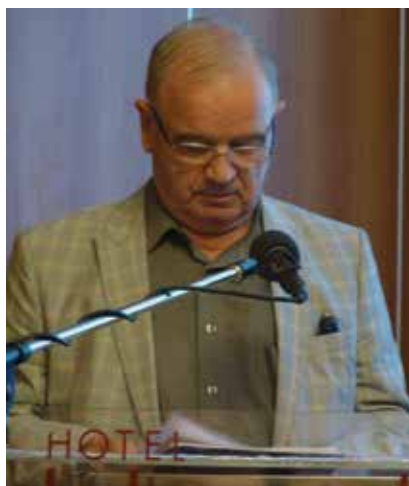


Prof. Josip Rupčić podnio je izvještaj o provođenju programa stručnog usavršavanja

Podrazumijeva se da je najviše stručnih seminara organizirao DGIZ, ali ipak valja istaknuti da taj broj nije ni izdaleka toliko velik kao što je to bio slučaj prethodnih godina. Na ukupno sedam seminara bilo je 225 polaznika koji su ostvarili 3427 bodova (2127 za građevinsko-tehničku regulativu). Tomu valja pridodati i tri stručna putovanja – jedno DAGIT-a Slavonski Brod na gradilište Zračne luke u Zagrebu i dva DGIT-a Varaždin, i to na gradilište Zračne luke te u tvornicu *Tehnix* u Donjem Kraljevcu. Na stručnim putovanjima bilo je ukupno 186 sudionika koji su ostvarili 543 boda. Sve seminare temeljnih društava pohađala su ukupno 642 polaznika, a izdane su ukupno 6224 potvrde za bodove (3565 za građevinsko-tehničku regulativu).

Tomu su pridodana i četiri skupa koji se povremeno ponavljaju, a na kojima je sudjelovao ukupno 461 sudionik. Više od polovine polaznika posjetilo je *Hrvatski graditeljski forum* koji je organizirao HSGI. Organizatori preostala tri skupa bili su *Bussines Media Croatia*, *Udruga Slap* i *Hrvatska udruga za vodu, odvodnju i plin*. Na skupovima je podijeljeno 7248 bodova (2400 za građevinsko-tehničku regulativu), a gotovo svi (6280) podijeljeni su na *Hrvatskom graditeljskom forumu*.

Dakle, na seminarima i stručnim putovanjima bila su 1103 sudionika koja su ostvarila 13.472 boda (5965 za građevinsko-tehničku regulativu). Ti su rezultati, istaknuo je voditelj stručnog usavršavanja, i po broju polaznika i po ostvarenim bodovima znatno manji negoli u izvješću za prethodno razdoblje u kojemu je zabilježeno da je na seminarima i stručnim putovanjima sudjelovalo 2686 polaznika koji su ostvarili 32.715 bodova (14.845 za građevinsko-tehničku regulativu). Istini za volju, treba reći da je prethodno izvješće obuhvatilo i cijelu 2013., dakle četiri mjeseca dulje razdoblje, ali podaci ipak upućuju na zaključak da je odluka Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja o odustajanju od obveze prikupljanja bodova za stručno obrazovanje znatno utjecala na sustav cjeloživotnog obrazovanja koji se provodi u organizaciji HSGI-a.



Član Nadzornog odbora prof. Josip Marušić čita izvješće Nadzornog odbora

Izvješće o radu Nadzornog odbora podnio je prof. dr. sc. Josip Marušić. U njemu su izneseni podaci o financijskome poslovanju HSGI-a u 2014. i utvrđeno je da je prihod iznosio 1.054.557 kuna, a da su rashodi, koji su detaljno prikazani

u tri skupine, iznosili 1.192.669 kuna. Ostvaren je manjak prihoda u iznosu od 138.112 kuna koji je pokriven viškom prihoda iz proteklih godina. Financiranje djelatnosti HSGI-a nije bilo upitno i sve su financijske obveze podmirene. U zaključku je rečeno da se može očekivati kako će sljedećih godina financijska situacija biti još lošija jer će se zbog gospodarske situacije i situacije u graditeljstvu smanjiti i odaziv na seminare i HSGI-ovi prihodi.

Izvješće o radu časopisa *Građevinar* podnio je glavni i odgovorni urednik prof. dr. sc. Stjepan Lakušić (Prilog 2.).

Nakon što su izvješća podnesena nije bilo rasprave pa su sva jednoglasno usvojena.



Tamara Grubiša iz Rijeke ukratko je objasnila promjene u Statutu

Zbog novog zakona o udrugama trebalo je promijeniti neke dijelove Statuta HSGI-a. Pravnica DGIR-a Tamara Grubiša, dipl. iur., ukratko je objasnila o kojim je promjenama riječ. Rasprave na tu temu nije bilo pa su promjene Statuta kao i plan rada i financijski plan HSGI-a za 2015. te godišnje financijsko izvješće za 2014. jednoglasno usvojeni.

Budući da je ovogodišnja skupština bila izborna, nakon razrješenja dosadašnjih

DRUŠTVENE VIJESTI



Godišnja nagrada HSGI-a dodijeljena je Jadranki Pavletić za idejni, glavni i izvedbeni projekt uređaja za preradu vode za piće *Bikana* u Virovitici

članova HSGI-ovih tijela održani su novi izbori. U Predsjedništvo su HSGI-a izabrani Mirna Amadori, Željko Andričević, Dragan Blažević, Miljana Brkić, Boris Čupić, Nina Dražin-Lovrec, doc. dr. sc. Zlata Dolaček-Alduk, Ružica Drmić, Ante Grašo, Ana Jović, Zdravko Jurčec, Nikša Konjevod, Višnja Lasović-Kožoman, prof. dr. sc. Vjeran Mlinarić (HUOG), Andro Nižetić, Davor Petračić, Antun Pospišil, Željka Šarić, Miroslav Špoljarić i Adela Visković, a članovi su Predsjedništva po položaju i nisu bili birani prof. dr. sc. Stjepan Lakušić (časopis *Građevinar*), prof. dr. sc. Josip Rupčić (voditelj stručnog usavršavanja) i Bruno Müller (UOVG). Glasovalo se i za vodeće funkcije u Predsjedništvu HSGI-a koje su promjenama

Statuta HSGI-a dijelom promijenjene. Tako je za predsjednika HSGI-a ponovno izabran Dragan Blažević, za njegova zamjenika Boris Čupić, dok su za potpredsjednike izabrani Mirna Amadori za sjeverozapadnu Hrvatsku, Adela Visković za južnu Hrvatsku i Željko Andričević za istočnu Hrvatsku, a za tajnicu Željka Šarić. U Nadzorni odbor HSGI-a izabrani su Vesna Čoti, Nada Marđetko Škoro, Dragutin Matotek, Branko Poljanić i Jakov Vidović. Za novo je mjesto likvidatora izabran prof. dr. sc. Josip Marušić. Nakon glasovanja dodijeljena je HSGI-ova godišnja stručna nagrada. Na prijedlog Društva građevinskih inženjera Zagreba nagrada je dodijeljena Jadranki

Pavletić, dipl. ing. građ., za idejni, glavni i izvedbeni projekt uređaja za preradu vode za piće *Bikana* u Virovitici. Obrazloženje je nagrade priloženo u Prilogu 3.

Na kraju su radnog dijela Izborne skupštine održana dva zanimljiva predavanja. Prvo je mr. sc. Vladimir Krtalić govorio o zajedničkim sastavnicama i razlikama hrvatskog i bavarskog Zakona o gradnji, a mr. sc. Željko Uhlir o nacrtu Zakona o procjeni vrijednosti nekretnina. Naime, Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja moralo je zbog nedostatka sustavnih pravila za procjenu donijeti Uredbu o procjeni vrijednosti nekretnina kojom su uređena temeljna pitanja i Pravilnik o metodama procjene vrijednosti nekretnina. Ministarstvo priprema i poseban plan približnih vrijednosti zemljišta i orijentacijske vrijednosti zemljišta. Za sudionike je Izborne skupštine priređena svečana večera na kojoj svirao sastav *Peti element*, a iznenađenje večeri bio je nastup glumice Marije Borić koja je izvela nekoliko zagrebačkih napjeva iz prošloga stoljeća.



Nastup glumice Marije Borić

DRUŠTVENE VIJESTI



Dio sudionika i gostiju Skupštine HSGI-a ispred Muzeja za umjetnost i obrt

Drugog su dana sudionici Skupštine u Muzeju za umjetnost i obrt razgledali izložbu o Hermanu Bolléu. Izložba pod nazivom *Herman Bollé – graditelj hrvatske metropole* posvećena arhitektu koji je postavio temelje obnove Zagreba nakon katastrofalnog potresa 1880. i njegove preobrazbe u suvremeno srednjoeuropsko središte. U nekoliko je zasebnih cjelina prikazana sveobuhvatnost Bolléova stvaralaštva. Posebno je istaknut njegov restauratorski rad, s težištem na obnovi zagrebačke katedrale zbog koje su ga do kraja života pratile i kritike. Prvi je put cjelovito predstavljan Bolléov opus, ali i njegov privatni život i osobna ostavština. Izloženi su i crteži nastali prije njegova dolaska u Hrvatsku, ali i prikazana povezanost s političkim zbivanjima u Hrvatskoj, od biskupa Strossmayera i Kršnjavoga do bana Héderváryja. Najveća je pozornost posvećena najplodnijim djelovima njegova rada – umjetničkome obrtu i zagrebačkome opusu koji je potvrdio Bolléovu ključnu ulogu u pretvaranju Zagreba u europsku metropolu. Uostalom, izgradio je i zgradu Muzeja za umjetnost i obrt u kojoj je postavljena izložba, a bio

je i jedan od utemeljitelja te ugledne muzejske kuće. Zapravo se Zagreb danas i ne može zamisliti bez katedrale i Mirogoja te brojnih drugih Bolléovih ostvarenja kojih ne bi bilo bez njegova vizionarstva, ali i svesrdne potpore koju su mu pružili Ivo Kršnjavi (slikar, književnik, povjesničar umjetnosti i političar) i biskup Josip Juraj Strossmayer.



Dio sudionika Skupštine HSGI-a u Hrvatskome narodnom kazalištu

U nastavku su sudionici 48. skupštine HSGI-a razgledali Hrvatsko narodno kazalište. Naime, zbog velikog zanimanja građana i gostiju Zagreba, HNK održava posebno osmišljeni skupni obilazak zgrade nazvan *Tajna povijest kazališta*, koji prema scenariju Ive Sille vode kazališni glumci. Obilaze se mjesta koja su inače zatvorena za publiku, pa ta neobična šetnja pokazuje skrivenu stranu kazališta. Hodnici, podzemni prolazi, carski salon i svećane lože, garderobe, baletne dvorane, radionice i pozornica samo su neka od mjesta koja upoznajju sudionici obilaska. Obilazak je začinjjen pričama iz kazališne povijesti, starim tajnama i sjećanjima, ali i iskustvima voditelja. Sudionike je Skupštine u šetnju iza kulisa poveo glumac Alen Šalinović.

Prva je javna kazališna predstava u Zagrebu održana u plemićkoj palači koja se zvala se Pejačević-Amadéovo kazalište (danas zgrada Hrvatskog prirodoslovnog muzeja). Djelovalo je od 1797. do 1834. i predstave družine bile su na njemačkome jeziku, iako su 1832. i 1833. njemački glumci neke predstave izvodili i na kajkavskom narječju. Prvo profesionalno

DRUŠTVENE VIJESTI



Posjet ženskoj krojačnici Hrvatskoga narodnog kazališta



Na pozornici Hrvatskoga narodnog kazališta

kazalište izgradio je 1833. zagrebački veletrgovac i posjednik Kristofor Stanković, i to nakon što je dobio glavni zgoditak na bečkoj lutriji, a gradski mu je magistrat darovao zemljište na uglu Markova trga i Freudreichove ulice. Zgradu su u neoklasicističkome stilu projektirali Talijani, otac i sin Christofor i Anton Cragolini, a otvorena je 4. listopada 1834. I u njoj su nastupale njemačke družine, i to sve do 10. lipnja 1840. kada je novosadsko Domorodno teatralno društvo izvelo "junačku igru" *Juran i Sofija ili Turci kod Siska* Ivana Kukuljevića Sakcinskog. U sklopu staroga, gornjogradskog kazališta bila je i dvorana za plesove u kojoj je 1848. zasjedao i Hrvatski sabor. Danas se u velikoj dvorani održavaju sjednice Gradske skupštine. Nakon što su u Hrvatskoj izgrađene brojne kazališne zgrade, točnije u Zadru (1865.), Dubrovniku (1865.), Osijeku (1866.), Šibeniku (1870.), Varaždinu (1873.), Rijeci (1885.) i Splitu (1893.), na red je došao i Zagreb, gdje su umjetnički i tehnički zahtjevi, posebice nakon što je osnovana Opera (1870.), nadilazili mogućnosti gornjogradske pozornice. Hrvatski je sabor 1881. donio odluku o gradnji Zemaljskog kazališta, a zgradu je projektirala specijalizirana arhitektonska tvrtka *Helmer i Fellner* iz Beča. Za izgradnju su odabrane zagrebačke tvrtke i obrt-

nici, radovi su započeli 22. svibnja 1894., a kazalište je svečano otvoreno 14. listopada 1895. kada ga je car Franjo Josip I. simbolično otvorio udarcem srebrnim čekićem. Potom je izvedena prva svečana predstava *Slava umjetnosti*, "scenski prolog u tri slike" Stjepana Miletića uz glazbu Ivana pl. Zajca. U 115 godina postojanja na zgradi HNK-a u Zagrebu izvedene su dvije obnove – godine 1937. rekonstruirani su tehnički uređaji, a od 1967. do kraja 1969. izvedena je cjelovita građevinska obnova.

Obnovljeno je i zapadno krilo zgrade *Kola* koje je za potrebe kazališta podignuto još tijekom gradnje, a podzemnim je hodnikom povezano s glavnom zgradom. Na kraju obilaska svi su sudionici Izborne skupštine saslušali predavanje o podzemnim garažama u središtu Zagreba koje je održao Boris Popović, dipl. ing. arh. Treba spomenuti to da je domaćin Skupštine bilo Društvo građevinskih inženjera iz Zagreba koje je svoju ulogu obavilo izvrsno i gostima prikazalo neke bisere hrvatske metropole.



Na balkonu Akademije dramske umjetnosti

DRUŠTVENE VIJESTI

PRILOG 1. – IZVJEŠĆE O RADU PRED-SJEDNIŠTVA HSGI-a

Sudjelovanje u usvajanju nove zakonske regulative

Osjeća se pad broja seminara i polaznika, a tome je znatno pridonijela izmjena pravilnika prema kojoj za stručno usavršavanje nisu nužni prikupljeni bodovi

Redovita 47. skupština HSGI-a održana je 16. svibnja 2014. u hotelu *Sol Garden Istra* u Umagu. Bila su nazočna 54 zastupnika iz temeljnih (Čakovec, Karlovac, Krapina, Nova Gradiška, Osijek, Rijeka, Slavonski Brod, Split, Varaždin, Vinkovci, Vukovar, Zadar i Zagreb) i specijalističkih društava (*Hrvatske udruge za organizaciju građenja*, *Hrvatskog hidrološkog društva*, *Hrvatskog društva za velike brane*, *Hrvatskog društva za zaštitu voda* i *Udruge ovlaštenih voditelja građenja*).

Na skupštini su dodijeljene tri godišnje nagrade. Za projekt poslovno-stambenog centra *Strojarska* u Zagrebu nagrađeni su doc. dr. sc. Josip Galič (projektant konstrukcije), Predrag Presečki, dipl. ing. građ. (projektant naknadno prednapetih ploča), Matija Čehulić, dipl. ing. građ. (glavni inženjer gradilišta) i Bruno Cividini, dipl. ing. građ. (voditelj projekta). Nagrađeni su i sudionici gradnje mosta preko rijeke Drave kod Osijeka – mr. sc. Damir Tkalčić (projektant idejnoga, glavnog i izvedbenog projekta) i Siniša Jakšić, dipl. ing. građ. (glavni nadzorni inženjer). Za gradnju *Aquaparka Istralandia* u Brtoniglu nagrađen je Mauro Kovačić, dipl. ing. građ. (glavni inženjer gradilišta). Prihvaćene su i dvije molbe za članstvo, i to *Društva inženjera Umag* za temeljnog člana HSGI-a i *Hrvatskog savjeta za zelenu gradnju* za specijalističku članicu. Sljedećega su dana, 17. svibnja 2014., sudionici obišli gradilište *Aquaparka Istralandia* u Brtoniglu.



Predsjednik HSGI-a Dragan Blažević pročitao je izvješće o radu

U proteklom je razdoblju rad HSGI-a obilježio sudjelovanje u procedurama usvajanja nove zakonske regulative. Održano je devet sjednica Predsjedništva, a operativno su razrađivane sljedeće programske cjeline: daljnja provedba programa stručnog usavršavanja, tehnička regulativa, rad temeljnih društava, izdavačka djelatnost, aktivnosti HSGI-a, *Hrvatski graditeljski forum* i *Sabor hrvatskih graditelja*.

Stručno usavršavanje – daljnja provedba programa

Program stručnog usavršavanja stalna je aktivnost svih članica HSGI-a. U izvješću prof. Rupčića, voditelja stručnog usavršavanja, govorit će se o provedbi stručnog usavršavanja koja i nije toliko loša,

no u odnosu na prethodne godine osjeća se pad broja seminara i polaznika. Tome je znatno pridonijela izmjena pravilnika prema kojoj za stručno usavršavanje nisu nužni prikupljeni bodovi, a do donošenja novog zakona neće se ni prikupljati. Najaktivnije u organiziranju seminara i stručnih putovanja su temeljne članice HSGI-a koje imaju veći broj članova i iz većih su gradova. No i tom je prilikom spomenut problem smanjenog broja polaznika, što u praksi pokazuje kolika je šteta učinjena ukidanjem obveze stručnog usavršavanja. Svojevrsna je iznimka DAGIT Slavonski Brod koji je u veljači 2015. organizirao seminar o aktualnostima iz građevno-tehničke regulative koji je pohađalo 110 polaznika, a to je u kriznim vremenima zaista velik broj.

DRUŠTVENE VIJESTI

Da bi što više zainteresiranih mogloohađati stručne seminare, odlučeno je da će se seminari nastaviti bodovati, ali da temeljne članice ne moraju plaćati bodove po dosadašnjim cijenama. Ostala je obveza plaćanja 20 kuna po potvrdi. Iznimka je *Društvo građevinskih inženjera Zagreb* koje, s obzirom na to da je najveće i najbrojnije, i dalje plaća dosadašnju cijenu bodovanja.

Sve su temeljne članice na vrijeme dostavile planove održavanja seminara koji su 30. listopada 2014. prosljeđeni Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja.

Na javnome izlaganju održanome 9. ožujka ministrica je navela svrhu prijedloga novih zakona. Namjera je da se neke stvari poboljšaju kako bi inženjeri bili konkurentniji na tržištu i kako bi ugled našega građevinarstva bio što bolji. Obveza polaganja stručnog ispita ostaje, no stručno usavršavanje neće biti obvezno. Navodi se da bi usavršavanje mogle provoditi i strukovne udruge, ali se prednost ipak daje komorama. Način će provedbe stručnog usavršavanja odrediti Ministarstvo, a provođenje će razraditi komore. Članovi su Komore dužni plaćati osiguranje i članarinu.

Tehnička regulativa

Proteklo je razdoblje bilo obilježeno brojnim aktivnostima na području uspostavljanja zakonske regulative. Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja je u lipnju 2014. započelo s održavanjem savjetovanja o tezama o sadržaju Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Nacrtu prijedloga iska za o procjeni učinaka propisa. Zbog kratkoće, u pripremu prijedloga i primjedaba na navedene zakone i mišljenja o njima uključio se veći broj članova HSGI-a, a primjedbe su poslone u zakonskome roku. Na mrežnoj stranici Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja 4. ožujka

2015. objavljeno je provođenje javne rasprave o Nacrtu prijedloga Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, Nacrtu prijedloga Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju te Prijedlogu iskaza o procjeni učinaka propisa. Pet dana poslije te je prijedloge Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja predstavilo javnosti.

U HSGI-u se već više od 40 godina organiziraju stručni seminari i skupovi, a u pripremama za polaganje stručnog ispita sudjeluje i više od 25 godina. Taj kontinuitet valja nastaviti jer bi u protivnome u pitanje došlo daljnje funkcioniranje HSGI-a, odnosno poslovanje temeljnih članica. Naime, bila bi narušena njihova financijska stabilnost. Provođenjem takvog zakona polaznici će iz strukovnih društava bez javnih ovlasti biti prisiljeni odlaziti na stručno usavršavanje u komore. Bez obzira na kratkoću roka za dostavu primjedaba na prijedloge novih zakona (do 18. ožujka 2015.), HSGI je opsežne primjedbe dostavio Ministarstvu u propisanome roku.

U izradu je primjedaba i stajališta preko temeljnih članica bilo uključeno cjelokupno članstvo i odaziv je bio izvrstan. Iako su se pojedine temeljne članice istaknule svojim angažmanom (Zagreb, Varaždin i Krapina), teško je izdvojiti bilo kojeg pojedinca. U ovome slučaju pohvale zaslužuje cjelokupno članstvo HSGI-a.

Temeljne članice

Aktivnost je temeljnih članica usko vezana uz program cjeloživotnoga stručnog usavršavanja. Kriza koja i dalje traje, odredbe zakonske regulative te nesklopnost poslodavaca upućivanju zaposlenika na seminare i dalje uzima danak. Održava se sve manje seminara, a neki se ne održavaju zbog nedovoljnog broja zainteresiranih. Rezultat je toga da neke od 18 temeljnih članica nisu aktivne, a

razlozi su financijski i organizacijski. Riječ je o društvima iz Poreča, Siska, Virovitice i Požege. Unatoč krizi, ili baš zbog nje, neobično je važno da se struka drži zajedno te da sve temeljne članice surađuju i međusobno se pomažu. Svi bi trebali imati na umu to da se na seminare i stručna putovanja ne odlazi zbog skupljanja bodova, već radi stjecanja znanja, pa se zanimljivim temama i kvalitetnim predavačima treba izboriti za dignitet struke i povećanje ukupne razine znanja. DGIT Varaždin jedna je od najaktivnijih članica HSGI-a, a njezin rad prepoznat je i javno priznat u društvu. Stoga je tome društvu u povodu 55. obljetnice djelovanja dodijeljena Plaketa grada Varaždina za znatan doprinos razvoju graditeljske struke. Nagrada je dodijeljena 6. prosinca 2014. u povodu Dana grada Varaždina.

Izdavačka djelatnost

Časopis *Građevinar* redovito je izlazio u proteklom razdoblju, i to unatoč financijskoj krizi.

Aktivnosti HSGI-a

Nedavno je stupio na snagu novi Zakon o udruagama, pa sve udruge do 1. listopada 2015. moraju svoje statute uskladiti s tim zakonom, odnosno s Pravilnikom o sadržaju i načinu vođenja registra udruga RH te Zakonom o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija. U prijedlogu Statuta HSGI-a su osim obveznih točaka dorađeni i svi ostali članci kako bi u cijelosti bio usklađen s novim zakonskim rješenjima. Unesene su odredbe o stegovnoj odgovornosti članova, načinu vođenja evidencije članstva i gospodarskoj djelatnosti te pojam likvidatora.

U novom je Statutu definiran pravni status HSGI-a, uređena javnost djelovanja i propisano tko ima ovlasti zastupanja. Dosad je ovlasti zastupanja imao samo predsjednik, a sada ih ima i zamjenik

DRUŠTVENE VIJESTI

potpredsjednika. U Statut je uvedena kategorija pridruženog člana, koji nema ovlasti u odlučivanju, ali ima mogućnost sudjelovanja na sjednicama i informiranja o aktivnostima HSGI-a. Dopunjeni su Pravilnik o članicama, Pravilnik o članovima i članskoj iskaznici te Pravilnik o provođenju stručnog usavršavanja, ali samo onoliko koliko je to bilo nužno da se usklade sa Statutom. U članku 13 navedeni su gospodarska djelatnost, novinsko-izdavačka djelatnost, organiziranje znanstvenih i stručnih predavanja i skupova te marketinška djelatnost. Detaljno su razrađeni članstvo kao i vođenje evidencija članova te popis članstva svih članica. Razrađene su stegovne mjere i odgovornost članova u stegovnome postupku. Sukladno novome Zakonu o udrugama, u Statutu je predviđen likvidator koji će u slučaju likvidacije zastupati HSGI. Njega imenuje i opoziva Skupština na mandat od četiri godine.

U Statutu stoji da se sjednica Predsjedništva treba sazvati najmanje sedam dana prije njezina održavanja, elektroničkim ili pismenim pozivom. Sjednice Predsjedništva mogu se održati i elektroničkim putem, i to onda kada se članovi izjave da se po točkama dnevnog reda ne treba provesti rasprava, već da se može odlučivati na temelju pripremljenih ma-

terijala i kada to opravdava hitnost donošenja odluke. Sve su temeljne članice dužne uskladiti svoje statute.

Na javni poziv za prijavu kandidata za imenovanje stručnjaka za članove Sektorskog vijeća VIII. Graditeljstvo i geodezija pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta, HSGI je kao predstavnika prijavio Borisa Čupića koji uz dugogodišnje iskustvo ima i veliko iskustvo u edukaciji mladih u području graditeljstva.

U HSGI je primljena Anđela Bogdan, mag. ing. aedif., koja je između 15 kandidata izabrana za volontera na uređivanju časopisa *Građevinar*. Troškove će njezine plaće snositi *Hrvatski zavod za zapošljavanje*, a HSGI osigurava prostor i mentora. Ugovor će trajati 12 mjeseci a stupio je na snagu 11. kolovoza 2014.

Usvojen je novi logo HSGI-a, koji je izrađen u skladu sa suvremenim dizajnerskim rješenjima koji će biti temelj za dizajn mrežnih stranica, memoranduma, posjetnica i ostalih dokumenata.

Hrvatski inženjerski savez prvi je put 2. ožujka 2015. svečano obilježio *Dane inženjera Republike Hrvatske*.

Hrvatski graditeljski forum

U studenome 2014. održan je *2. hrvatski graditeljski forum* na kojemu je sudjelovalo 250 sudionika. Svi su pozitivno ocijenili predavanja i izbor predavača.

U rad je Foruma bilo uključeno pedesetak gostiju i isto toliko studenata Građevinskog fakulteta iz Zagreba i Osijeka, ali je odaziv inženjera bio manji. Tome je svakako pridonijela i neobveznost stručnog usavršavanja. Događaj su u medijima popratile *Hina*, *Hrvatski radio* i brojni internetski portali. Uspostavljena je suradnja s Ministarstvom graditeljstva i prostornog uređenja čiji su predstavnici bili autori nekoliko referata. Na Forumu su dodijeljene nagrade najboljim studentima i doktorandima prema područjima graditeljstva. Zanimljivost je da je jednom od nagrađenih, Krešimiru Ninčeviću, prednost kod zapošljavanja bila i činjenica da je dobio nagradu HSGI-a za najbolji diplomski rad.

Sabor hrvatskih graditelja 2016.

Sljedeće će godine biti održan *Sabor hrvatskih graditelja*. S pripremama se započelo tijekom 2015., a dosad su održana dva sastanka Organizacijskog odbora. U njegov se rad uključio i Dragutin Mihelčić, bivši predsjednik HSGI-a, kako bi pripomogao svojim iskustvom. Već su dogovorene okvirne teme: ekologija, vodoprivreda, željeznice, gospodarenje otpadom te suradnja s EU-om.

Željka Šarić, dipl. ing. građ.,
tajnica HSGI-a

DRUŠTVENE VIJESTI

PRILOG 2. – IZVJEŠTAJ O RADU
ČASOPISA GRAĐEVINAR (2014. – 2015.)

Podizanje razine prepoznatljivosti

Pokrenuta je procedura stvaranja
međunarodnoga uredničkog odbora

U razdoblju između 47. i 48. redovite skupštine HSGI-a (16. svibnja 2014. – 8. svibnja 2015.) časopis je *Građevinar* nastavio redovito izlaziti. U tome razdoblju nije izišao ni jedan dvobroj. Nastavilo se raditi na restrukturiranju časopisa, posebno na podizanju razine prepoznatljivosti radi povećanja utjecaja časopisa te na pronalaženju novih načina sufinanciranja. Treba istaknuti podizanje faktora odjeka koji je s 0,105 porastao na 0,216. U proteklom je razdoblju izišlo 12 brojeva. U tijeku su završne pripreme za izlaženje broja 5./2015. te očekujemo da će izići u prvome tjednu lipnja.

Sve je više međunarodnih autora koji svoje radove dostavljaju na razmatranje za objavljivanje u časopisu *Građevinar*. Takvih je radova u Uredništvu sve više i u promatranome su razdoblju objavljeni radovi iz 18 država. To je jedan od ciljeva svakoga znanstveno-stručnog časopisa jer je dokaz prepoznatljivosti časopisa, a postiže se i veća vjerojatnost podizanja faktora odjeka (impact faktora - IF). Riječ je o omjeru broja citata u određenoj godini za radove objavljene u časopisu u prethodne dvije godine i broja ukupno objavljenih radova u časopisu u prethodne dvije godine. IF-u u 2014. trenutačno najviše doprinose tri rada iz Hrvatske i dva rada iz Turske koji su citirani u nekoliko priznatih svjetskih časopisa.

Citiranost se može povećati jedino objavljivanjem radova na hrvatskom i engleskom jeziku te stvaranjem otvorenog časopisa, što znači da se radovi mogu ne samo pregledavati već i pre-



Prof. Stjepan Lakušić podnosi izvještaj o radu časopisa *Građevinar* u protekloj godini

uzimati s naše mrežne stranice bez naknade. Dvojezičnost časopisa zahtijeva znatno veći angažman članova Uredništva, ali kao što je vidljivo, koristi je višestruka. Ponajprije zbog promidžbe časopisa u znatno široj znanstvenoj zajednici, što će, vjerujemo, najviše pomoći u podizanju prepoznatljivosti i IF-a čemu teži svaki časopis. To je ujedno promidžba izdavača, dakle Hrvatskog saveza građevinskih inženjera.

U proteklih je 12 brojeva tiskano ukupno 60 znanstveno-stručnih članka te velik broj stručno-informativnih priloga na ukupno 1228 stranica. U prosjeku se objavljuje pet kategoriziranih članaka po broju. Objavljena su 44 znanstvena rada (devet izvornih znanstvenih radova, 20 prethodnih priopćenja i 15 preglednih radova) te 15 stručnih radova. Odnos znanstvenih i stručnih radova je 74 : 26 %. Od ukupnog broja objavljenih radova, 59 % je radova autora izvan Hrvatske (iz 18 zemalja). U idućem će se razdoblju pove-

ćati broj zemalja iz kojih se javljaju autori (29 zemalja). Ta činjenica ukazuje na to da su dosadašnji koraci u podizanju prepoznatljivosti časopisa dobri i da na tome treba ustrajati. Prisutnost autora iz drugih zemalja odlika je onih časopisa koje su prepoznali eksperti i znanstvenici koji u takvim časopisa žele objavljivati svoje radove. Postignuto je rezultat velikih napora koje ulažu Uredništvo, članovi Uredničkog odbora te veliki broj recenzenata. Prisutnost časopisa *Građevinar* u SCIE bazi svakako je pridonijela činjenici da autori Uredništvu šalju svoje radove. Od svibnja 2014. do svibnja 2015. Uredništvu su pristigla 224 rada, no 71 je rad odbijen jer nije bio dovoljno kvalitetan (31 %). Trenutačno su na recenziji 104 rada, 27 radova je kod autora na korekciji, a 22 rada su u pripremi za brojeve 5, 6, 7 i 8. Zanimanje za objavljivanje u časopisu se naglo povećalo, pogotovo međunarodnih autora, te su trenutačno u pripremi radovi iz 24 zemlje. Zahvaljujući kontinuiranoj

DRUŠTVENE VIJESTI

promidžbi časopisa očekujemo da će taj broj biti i veći.

Kako bi se informacija o časopisu proširila do većeg broja stručnjaka u Europi, povećan je i broj recenzenata koji sudjeluju u procjeni kvalitete radova. Kao primjer navodimo zadnja četiri razdoblja. U razdoblju od 2010. do 2011. u recenziranje je radova bio uključen 51 recenzent i svi su bili iz Hrvatske, u razdoblju od 2011. do 2012. u recenziranju je sudjelovalo 69 recenzenata, i to njih 14 (20 %) izvan Hrvatske (iz sedam zemalja). S vremenom se taj broj povećavao pa je u razdoblju od 2012. do 2013. radove recenziralo 114 recenzenata, s time da je njih 36 (31 %) bilo izvan Hrvatske (iz 12 zemalja), u razdoblju od 2013. do 2014. radove je recenziralo 148 recenzenata, među kojima je njih 54 (37 %) bilo izvan Hrvatske (iz 18 zemalja), a u razdoblju od 2014. do 2015. radove su recenzirala 154 recenzenta, među kojima je njih 58 (38 %) bilo izvan Hrvatske (iz 22 zemlje).

Uspješnost nekog časopisa temelji se na vrijednome doprinosu recenzenata jer se kroz njihovo uloženo vrijeme i predan rad osigurava kvaliteta radova objavljenih u časopisu.

Časopis u stručno-informativnome dijelu redovito prati događanja u HSGI-u i njegovim članicama, a prati i rad *Hrvatske komore inženjera građevinarstva* koja sufinanciranjem znatno doprinosi njegovu redovitome izlaženju. Nastoje se redovito pratiti i objavljivanja knjiga iz područja građevinarstva kao i znanstveni i stručni skupovi te specijalizirani sajmovi iz područja graditeljstva. Kad se već navode stručni skupovi, u prošloj je godini Uredništvo časopisa *Građevinar* velik dio vremena posvetilo organizaciji *Hrvatskog graditeljskog foruma 2014* koji je bio održan 18. i 19. studenoga 2014. Za mjesec studeni 2015. predviđeno je ponovno organiziranje znanstveno-stručnog skupa *Hrvatski graditeljski forum 2015* te vjerujemo da će i ovogodišnje izdanje pobuditi zanimanje znanstvene i stručne javnosti. Posebno je velik odjek imalo do-

djeljivanje nagrada za najbolje studentske i doktorske radove iz područja građevinarstva. Od 2014. pokrenuta je i nagrada za znanstvenu izvrsnost, koja se dodjeljuje autorima čiji je rad najviše pomogao citiranosti časopisa *Građevinar*, tj. dobili su ih radovi koji su u protekle dvije godine bili najcitiraniji. Taj je skup dodatno pomogao pronalaženju sredstava potrebnih za redovito funkcioniranje časopisa.

U pronalaženju sredstava za funkcioniranje časopisa pokrenuta je još jedna gospodarska djelatnost - distribucija znanstvenih knjiga kroz sustav *Građevinar*. To je praksa koja je u HSGI-u davno postojala, no s vremenom je napuštena. Samo u ovoj godini uspjeli smo privući autore dviju knjiga za prodaju kroz sustav HSGI-a.

Uredništvo časopisa *Građevinar* je uz pomoć nekoliko kolega (inženjeri Mihelčić i Petković) počelo s pripremanjima za *Sabor 2016.* koji će se održati 17. i 18. listopada u Cavtatu. Izvršni je odbor počeo s promidžbom toga velikog događaja koji nas očekuje sljedeće godine.

Gospodarska kriza svakako utječe na financiranje časopisa te je vjerojatno riječ o jednom od težih razdoblja. No Uredništvo časopisa s velikim žarom radi na podizanju razine kvalitete i prepoznatljivosti jer se uspjeti može samo privlačenjem autora da svoje radove objavljuju u *Građevinaru*. Nagli rast interesa i sve veći broj radova koji stižu nisu se očekivali tako brzo, ali nas veseli i postavlja pred nas nove zadatke i izazove. Među njima svakako su promjene u Uredničkome odboru časopisa u koji uz nove članove iz Hrvatske treba uključiti i stručnjake iz inozemstva.

To je danas potreba i zbog činjenice da će se postrožiti uvjeti za reizbore u znanstvena zvanja te da će se zahtijevati radovi objavljeni u međunarodnome časopisu. Međutim nije poznato što je to međunarodni časopis - je li to časopis koji izlazi izvan Hrvatske ili onaj koji ima međunarodni urednički odbor i u kojemu radove recenzira barem jedan međuna-

rodni recenzent? Kako bi na vrijeme bili spremni na najavljene promjene, a i dalje želimo biti poligon za objavljivanje znanstvenih i stručnih radova koji će se autorima bodovati, pokrenuta je procedura stvaranja međunarodnoga znanstvenog odbora. Pozivi su upućeni znanstvenicima iz pojedinih područja građevinarstva, i to onima koji su nam i do sada svesrdno pomagali u recenzijama radova. Time ćemo dobiti i odgovarajuću promociju na još većem području međunarodne zajednice.

Izdavanje znanstveno-stručnog časopisa vrlo je zahtjevna zadaća, i to ne samo u organizacijskome smislu jer treba biti prepoznat kao platforma za autore koji će u časopisu ukazivati na svoja istraživanja i skrenuti pozornost mnogobrojnih ljudi iz područja građevinarstva, već je zahtjevan i s gledišta financiranja. Bilo bi vrlo teško funkcionirati bez suizdavačkih doprinosa. Uz HSGI kao izdavača, veliku ulogu u podupiranju časopisa imaju Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Hrvatska komora inženjera građevinarstva te nekoliko građevinskih tvrtki, među kojima treba izdvojiti *Viadukt*, *ŽPD*, *EU projekt Ruconbar*, *Hidroprojekt-ing*, *Ind-eko*, *Kontakt inženjering* i *Strabag*.

Vjerujemo kako ćemo s vremenom potaknuti i druge da prihvate naš poziv i podrže ono što je zajedničko svim građevinarima u Hrvatskoj - časopis *Građevinar*. U ovome razdoblju teškome za hrvatsko graditeljstvo važno je sačuvati ljude, iskustvo i znanje, a časopis *Građevinar* pruža upravo takvu mogućnost objavljivanjem vrijednih rezultata znanstvenih istraživanja, zanimljivih tehničkih rješenja iz svakodnevne inženjerske prakse te prikaza aktivnosti na gradilištima u Hrvatskoj. Unaprijed želim zahvaliti svim autorima koji će odabrati časopis *Građevinar* za predstavljanje rezultata svojih istraživanja.

prof. dr. sc. Stjepan Lakušić,
glavni i odgovorni urednik časopisa *Građevinar*

DRUŠTVENE VIJESTI

PRILOG 3. – OBRAZLOŽENJE GODIŠNJE NAGRADE HSGI-a

Nagrada Jadranki Pavlečić za projekt uređaja za preradu vode u Virovitici

Građevina služi povećanju kapaciteta prerade vode i distribucije, a obuhvaća dovod sirove vode, filtriranje, pranje filtara i odvod čiste vode u vodospremnik te odvod otpadne vode

Hrvatski savez građevinskih inženjera dodjeljuje nagradu za 2014. Jadranki Pavlečić, dipl. ing. građ., iz *Hidroprojekt-inga* za idejni, glavni i izvedbeni projekt uređaja za preradu vode za piće *Bikana* u Virovitici.

Za uređaj za kondicioniranje vode za piće *Bikana* u Virovitici s investitorom *Virkomom* d.o.o. iz Virovitice ugovorena je kompletna dokumentacija, od idejnog projekta za lokacijsku dozvolu te glavnog i izvedbenog projekta do projekta izvedenog stanja na kojima je Jadranka Pavlečić imenovana za glavnog projektanta i projektanta građevinskih radova.

Građevina je namijenjena za povećanje kapaciteta postojeće prerade vode i distribucije, a u tehnološkome procesu obuhvaća dovod sirove vode iz novog zdenca Z3, aeraciju statičkim mješačem (kapaciteta $Q = 80$ l/s), spremanje aeriare vode u vodospremnik aeriare vode (VSVef2 = 75 m³), filtriranje sirove aeriare vode u dvije linije filtara (2 x 5), dovod vode i zraka za pranje filtara (iz postojećeg postrojenja), odvod pročišćene vode u vodospremnik prerađene vode (VPVef2 = 270 m³) te odvod otpadne vode od pranja filtara u postojeću taložnicu.

U skladu s predviđenom tehnologijom, građevina uređaja za kondicioniranje sadrži vodospremnik sirove aeriare vode (VSVef2 = 75 m³), vodospremnik prerađene vode (VPVef2 = 270 m³), filtersko postrojenje s dvije linije filtara (2 x 5 komada)

i crpno postrojenje s crpkama kapaciteta $Q = 2 \times 50$ l/s. Projekt je obuhvaćao i ostale sadržaje potrebne za funkcioniranje kao što su pristupni put, cjevovodi i priručno skladište. Zahtjevan se dio projekta odnosio na strojarsko projektiranje hidrotehničke opreme postrojenja te elektrotehnički projekt s energetske napajanjem, zaštitom od munje i uzemljenjem te na projektiranje sustava za nadzor i upravljanje. Projektirana je i rekonstrukcija postojeće filtrarnice sa zamjenom krovne konstrukcije i oblogom pročelja. Građevinu uređaja za kondicioniranje arhitektonski je oblikovao i s postojećim građevinama na lokaciji crpilišta i prerade pitke vode *Bikana* uskladio Danko Mihelčić dipl. ing. arh., a svu je hidrotehničku opremu u skladu s tehnološkim procesom funkcionalno osmislio i prostorno posložio Zoran Kovačev, dipl. ing. stroj.

Uređaj za preradu vode izgrađen je i puštan u pogon u 2014. godini.

Projektantica Jadranka Pavlečić, dipl. ing. građ., rođena je 1. veljače 1959. u Donjem Miholjcu. Osnovnu je školu polazila u Donjem Miholjcu, a srednju građevinsku i prve dvije godine fakulteta u Osijeku. Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu završila je 1984. i stekla zvanje dipl. ing. građ. – konstrukcijskog smjera.

Prvi je posao dobila u rodnome Donjem Miholjcu, u tvrtki *Karašica-Vučica* d.d. za vodno gospodarstvo i graditeljstvo. Stručni je ispit položila 1986., a 1999. upisana je u lmenik ovlaštenih inženjera građevinarstva pod rednim brojem 1339. Članica je i *Društva građevinskih inženjera Zagreb*.

Projektirala je mostove (armiranobetonske, spregnute, drvene, pločaste, olakšane te kontinuirane nove mostove i rekonstrukcije dužine i do 20 m). Tijekom održavanja i gradnje hidrotehničkog sustava sliva Karašice i Vučice projektirala je ribnjake, ustave, propuste, prometnice, hidrotehničke melioracije i sl. Radno je iskustvo u *Karašici-Vučici* skupljala 18 godina tijekom kojih je radila na brojnim projektima. Zanimljivo

iskustvo stekla je i u snižavanju razine podzemnih voda iglo-filtrima.

Iz obiteljskih je razloga u Zagreb doselila 2001., a 1. prosinca 2001. počela je raditi u *Hidroprojekt-ingu*. U novom su je okruženju prihvatile kolege koji su joj pružili razumijevanje i pomoć u prilagodbi novome području rada. Tada je umjesto mostova počela projektirati magistralne vodovode i vodoopskrbne građevine. Početne je korake u svladavanju posebnih obrtničkih detalja na građevinama učila od kolege Vladimira Mandla. Najviše je iskustva ipak stekla tijekom dugogodišnje suradnje s voditeljem odjela u Miramarskoj ulici Željkom Poljakom, dipl. ing. građ., priznatim i cijenjenim umirovljenim građevinskim stručnjakom. Najviše se projekata u kojima sudjeluje odnosi na vodocrpilišta, ali i druge hidrotehničke građevine – vodospremnike, uređaje za kondicioniranje, crpne stanice te magistralne vodovode velikih profila od 500 do 900 mm. Posljednjih godina radi i na uređajima za pročišćavanje otpadnih voda i kanalizacijama.

U posljednjih se deset godina od izgrađenih projekata u kojima je bila projektant građevinskog projekta posebno izdvajaju crpna stanica *Borik* kod Zadra, osam zdenaca na crpilištu Istočna Slavonija kod Sikirevaca (dosad su izgrađena četiri), uređaj za kondicioniranje pitke vode *Pitomača*, crpilište *Topolje* s vodospremniciima te temeljni cjevovod i vodospremnik *Sedlarica* (prvi zapremine od 1000 m³ iz poliesterskih montažnih komora). Za glavnju je projektanticu imenovana u velikim projektima kao što su crpilište *Osekovo* s pet zdenaca u retenciji Lonskog polja (do 2014. izgrađena tri zdenca), uređaj za kondicioniranje pitke vode *Ravnik II*, crpilište *Vrčiči* na otoku Pagu sa šest zdenaca smještenih na stjenovitome vrhu i na udaru bure, uključen crpilište *Gaju* vodoopskrbni sustav Pakrac – Lipik s tri zdenca i vodospremnikom u poplavnoj dolini rijeke Bijeke te rekonstrukcija crpilišta *Črnske meje* u Pomurju u Sloveniji.