

Uredila: Tanja Vrančić

## REDOVITA SKUPŠTINA HSGI-a

## Izabran novi predsjednik HSGI-a

Prihodi su u prošloj godini bili veći od rashoda, što je posljedica reorganizacije, ali i prihoda od *Sabora hrvatskih graditelja*

Redovita 46. skupština Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI-a) održana je 10. svibnja 2013. u hotelu *Well* u Tuheljskim Toplicama. Skupštinu je otvorio predsjednik HSGI-a Josip Švenda, dipl. ing. građ. Slijedilo je usvajanje dnevnog reda kojemu je na kraju pridodana točka o dodjeli nagrada za životno djelo Društva građevinskih inženjera Zagreba (DGI-Z-a) te poslovnika o radu, a potom i izbor radnog predsjedništva, zapisničara i ovjervitelja zapisnika te verifikacijskog povjerenstva. Skup je potom pozdravio Branko Klasić, predsjednik Društva građevinskih i arhitektonskih inženjera i tehničara Hrvatskog zagorja, koji je zastupnicama Skupštine poželio uspješan rad u ime Sanje Borovčak, županice Krapinsko-zagorske županije i Armanda Slavičeka, načelnika Općine Tuhelj. Slijedilo je izvješće Verifikacijskog povjerenstva u kojem je utvrđeno da u radu Skupštine sudjeluje 56 od ukupno 84 zastupnika, što je znatno više od 50 posto koliko je prema Statutu potrebno za donošenje pravovaljanih odluka. Uslijedilo je čitanje izvješća što ga je pripremila Željka Šarić, tajnica HSGI-a koje u cijelosti prenosimo u nastavku (Prilog 1.).

Nakon toga skupu se obratio prof. dr. sc. Josip Ručić, voditelj stručnog usavršavanja, koji je odmah istaknuo da su sve obveze prema Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja, na koje smo prema dopusnici obvezni, u roku ispunjene. Uslijedilo je potom izvješće

11, a bilo je uključeno 295 sudionika. To daje ukupno 30 seminara i dva stručna putovanja s ukupno 991 sudionikom. Međutim održani su i posebni stručni skupovi koji se povremeno održavaju, ponajprije *Sabor hrvatskih graditelja* HSGI-a, potom UOVG-a, HUP-a i Hrvatskih voda i na njima su bila 164 sudionika. To daje ukupno 1605 polaznika s



Sudionici Skupštine u Tuheljskim Toplicama

o održanim stručnim skupovima od 1. studenoga 2012. do 10. svibnja. DGIT Međimurja održao je dva seminara s 94 sudionika, DAGIT Nova Gradiška također dva seminara s 46 sudionika, kao i DGI Osijek s 24 sudionika. DGI Rijeka održao je tri seminara s ukupno 82 sudionika, a UGI Split jedno stručno putovanje u Zadar na gradilište luke Gaženica i nekih prije izgrađenih građevina s 18 sudionika. Jedan je seminar održalo i DIT AGG Zadar s 19 polaznika.

Tradicionalno se već DGIT Varaždin ističe brojem održanih seminara, pa ih je u proteklom razdoblju održao pet, a bilo je ukupno 235 sudionika. DAGIT Vinkovci održao je četiri stručna predavanja i jedno stručno putovanje u Crnu Goru s ukupno 118 sudionika. Najviše je, kao i uvijek, seminara održao DGI Zagreb, čak

22.925 dodijeljenih bodova za stručno usavršavanje.

Voditelj stručnog usavršavanja zaključio je svoje izlaganje da se s ostvarenim



Prof. dr. sc. Josip Rupčić podnosi izvješće o stručnom usavršavanju

## DRUŠTVENE VIJESTI

rezultatom, s obzirom na to da se radi o polovici obrazovnog razdoblja, mora biti zadovoljno. Ujedno je pozvao one koji su dosad organizirali seminare za stručna usavršavanja da to nastave, ali i druge da se uključe jer je korist od toga za naše građevinarstvo nemjerljiva.



Prof. dr. sc. Josip Marušić podnosi izvješće Nadzornog odbora

Slijedilo je Izvješće Nadzornog odbora koje je podnio predsjednik prof. dr. sc. Josip Marušić. Iz detaljnog i temeljito obrazloženog financijskog izvještaja prenio je da su prihodi u 2012. iznosili 1,781 milijuna kuna, a rashodi 1,544 milijuna kuna. Uočeno je znatno smanjivanje rashoda u odnosu na prijašnju godinu, a to je posljedica reorganizacije, ali i prihoda od *Sabora hrvatskih graditelja*. Zaključeno je da je Izvješće izrađeno nakon temeljitog pregleda dokumentacije koji je po ugovoru izradila ovlaštena tvrtka za računovodstvene poslove, a potkrijepljeno je i odgovarajućim izvještajima i bilancama. Svoje je izlaganje prof. Marušić zaključio prijedlogom da HSGI i Komora moraju sjesti i zajednički dogovoriti teme seminara jer se neki po-

navljaju i zbog toga vrlo često otkazuju. Slijedilo je izvješće glavnog i odgovornog urednika časopisa *Građevinar* prof. dr. sc. Stjepana Lakušića koje također donosimo u cijelosti (Prilog 2.).

Nakon što su bez ikakve rasprave i jednoglasno usvojena sva izvješća, slijedio je izbor novog predsjednika jer je dosadašnji predsjednik Josip Švenda zamolio da ga se razriješi te dužnosti. O prijedlozima za novog predsjednika raspravljalo je Predsjedništvo HSGI-a pa je zaključeno da se Skupštini predloži da novi predsjednik bude Dragan Blažević, dipl. ing. građ. iz Rijeke. Skupština je to jednoglasno prihvatila, a potom je Dragan Blažević zahvalio na iskazanom povjerenju te istaknuo kako mu je posebna čast biti predsjednik HSGI-a i slušati tako povoljna izvješća. Podatke o novom predsjedniku HSGI-a donosimo u nastavku (Prilog 3.).

Slijedilo je usvajanje odluke o godišnjim nagradama HSGI-a koje je pripremila Predsjedništvo na sjednici uoči skupštine pod vodstvom potpredsjednika HSGI-a Željka Andričevića, dipl. ing. građ. Nagrade su dobili mr. sc. Stjepan Kralj, mr. sc. Vjenceslav Leko i prof. dr. sc. Božo Soldo, a obrazloženja su dana u nastavku (Prilog 4.).

Na Skupštini HSGI-a i DGI Zagreb uručio je svoja priznanja za životno djelo koje je dodijelila skupština održana u travnju 2013. Nagrade su dobili Tomo Perić, Đuro Naranča i prof. dr. sc. Josip Rupčić. Slijedila je završna riječ novog predsjednika HSGI-a Dragana Blaževića. On je najprije zahvalio bivšem predsjedniku za sve što je za HSGI učinio u proteklom razdoblju i poželio mu mnogo sreće u rješavanju problema u vlastitoj tvrtki. Istaknuo je kako će se u sljedeće dvije godine nastaviti s provođenjem usvojenog programa rada. Posebno će se inzistirati na redovitom izlaženju časopisa *Građevinar*, za što će biti nužna

financijska podrška od stručnih seminara, a pomno će se pratiti sve što bude povezano s novim propisima. Nastavit će se suradnja s Hrvatskom komorom inženjera građevinarstva, ali i s Ministarstvom graditeljstva i prostornog uređenja. Pozvao je sve da se uključe u pripremu novih zakona, posebno stoga što će se ulaskom u Europsku Uniju za hrvatske građevinare postaviti znatno teži uvjeti koje će biti vrlo teško realizirati.

Nakon završetka 46. skupštine uslijedila je svečana večera i druženje svih zastupnika i gostiju u prostorijama hotela *Well*.

Drugog dana zajedničkom druženja u Tuheljskim Toplicama održan je stručni seminar upravo o gradnji hotela *Well*. Predavanje je održao projektant adaptacije i dogradnje Tomislav Vreš, dipl. ing. arh. Rekonstrukcija i nadogradnja hotela koji je izgrađen 1960. obuhvatila je 15.000 m<sup>2</sup> površine, a od početka projektiranja do uporabne dozvole prošle su samo dvije godine. U blizini je dvorac *Mihanović*, pa su stručnjaci za zaštitu spomenika kulture inzistirali da nove građevine ne budu više od dvorca. Dograđeno je 126 soba i 6 apartmana, kongresni centar s 450 mjesta te nova recepcija, garaža i prostori za upravu. Investitori su htjeli povezati novi sa starim dijelom, pa se projektant odlučio da ih poveže u ulaznoj etaži. Novi se smještajni prostori nalaze u tri paviljona koji zatvaraju atrij, vanjski prostor za kongresni centar. Zbog ispunjavanja iznimno kratkih rokova sve su kupaonice predgotovljene, zapravo izrađene u tvornici i potom ugrađene. Riječ je 106 kupaonica slovenskih proizvođača jer ni jedna hrvatska tvrtka nije mogla zadovoljiti tražene rokove. Pročelja su novih građevina izvedena na čeličnoj konstrukciji na koju su ovješene betonske ploče armirane staklenim vlaknima.

## DRUŠTVENE VIJESTI



Novi hotel *Well* u Teheljskim Toplicama

O konstrukciji je hotela govorio projektant Mario Todorčić, dipl. ing. građ., koji je istaknuo da je izvođenje radova uz stalno funkcioniranje kompleksa bilo vrlo zahtjevno. Bili su i složeni zahtjevi za konstrukciju zbog smještaja različitih sadržaja s pratećim instalacijama, a adaptacija je postojećih građevina rađena bez prijašnje projektne dokumentacije. Usto se radilo na terenu na kojem

je u prijašnjim zahvatima pokrenuto klizište. Nove građevine imaju nepravilan šesterokutni tlocrt i plohe pročelja, što je zahtjevno i promjenljivo u tlocrtu i po visini. Zbog ograničene ukupne visine, ograničena je i visina međukatnih konstrukcija (greda) u koje su ugrađene sve instalacije (ventilacije, klime i sl.). Goran Tomek, dipl. ing. stroj. predstavio je strojarske instalacije hotela, a izveden je

novi četverocijevni razvod sustava grijanja i hlađenja te sustav automatskog reguliranja u cijelom novom dijelu hotela. Drugi dio stručnog seminara predviđao je posjet gradilištu ceste D24 (Zabok – Bedekovčina – Marija Bistrica – Konjščina – Sv. Helena). No zbog lošeg vremena odustalo se od posjeta gradilištu pa su Krešo Gospočić i Milan Kralj, inženjeri iz Viadukta, održali kraće predavanje u restoranu pokraj Muzeja neandertalaca u Krapini. Cesta D24 spaja Zagreb i Goričanu u Zagreb i Macelj, zapravo Zagorje i Prigorje, a čvorište Bračak, koje povezuje bolnicu Zabok i državnu cestu D24 sa spojem Orosavlje – Andraševac, najveće je na dionici. Gradilište je dugo 750 m jer D24 prelazi preko željezničke pruge, rijeke Krapine i ceste prema Mokricama. Preko rijeke gradit će se most dug 270 m na pilonima, a projekt je izradila tvrtka *Palmotičeva 45* iz Zagreba. Investicija je to vrijedna 100 milijuna kuna, a cesta će do čvora Mokrice biti završena do kolovoza 2013. Sva su zbivanja 46. skupštine HSGI-a zaključena razgledavanjem Muzeja krapinskih neandertalaca.

### Prilog 1. IZVJEŠĆE O RADU HSGI-a IZMEĐU DVIJE REDOVITE SKUPŠTINE

#### U skladu s programom rada

Glavna ja aktivnost bio *Sabor hrvatskih graditelja* na koji je došlo mnogo mladih inženjera i to se smatra velikim uspjehom iako je broj sudionika bio manji nego na prijašnjem *Saboru*, ali to i ne čudi s obzirom na stanje u gospodarstvu

Prethodna redovita 44. skupština Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI-a) održana je 25. svibnja 2012. u Zadru, u prostorijama hotela *Porto*. Bilo je nazočno 58 zastupnika iz temeljnih



Dio sudionika Skupštine ispred Muzeja neandertalaca u Krapini

## DRUŠTVENE VIJESTI

društava (Čakovec, Dubrovnik, Karlovac, Nova Gradiška, Osijek, Rijeka, Slavonski Brod, Split, Varaždin, Vinkovci, Zadar i Zagreb) te još dva zastupnika iz strukovnog društva (iz Udruge ovlaštenih voditelja građenja i Hrvatskog društva za velike brane).

Na skupštini je prof. dr. sc. Stjepan Laukušić jednoglasno izabran za glavnog i odgovornog urednika časopisa *Građevinar*, a jednoglasno su prihvaćene i izmjene i dopune Statuta, Pravilnika o ustroju stručnih službi i financijski plan HSGI-a za 2012. Dodijeljena je i nagrada za iznimna dostignuća u graditeljstvu Nikoli Bašiću, dipl. ing. arh., za projekt luke Gaženica u Zadru.

Poslije Skupštine sudionici su posjetili morske orgulje tijekom zalaska sunca. Sljedeći su dan posjetili gradilište luke Gaženica i potom vidikovac Kamenjak u Parku prirode Vransko jezero. Ovom je prigodom potrebno pohvaliti organizaciju Skupštine i zanimljivih stručnih predavanja, a posebno obilaske gradilišta i drugih zanimljivih lokacija.

Rad su HSGI-a u proteklom razdoblju ponajprije obilježili gospodarska kriza (koja je pogodila sve dijelove društva, a građevinarstvo možda i najviše), održavanje *Sabora hrvatskih graditelja 2012.* te sudjelovanje u izmjenama zakonske regulative.

U tom je razdoblju održano devet sjednica Predsjedništva i jedna izvanredna skupština, koja je održana 15. studenog 2012. u Cavtatu, u sklopu *Sabora hrvatskih graditelja*. Bilo je nazočno 48 zastupnika iz temeljnih društava (Čakovec, Dubrovnik, Karlovac, Osijek, Rijeka, Slavonski Brod, Split, Varaždin, Vinkovci, Zadar i Zagreb) i iz strukovnih društava (Hrvatske udruge za organizaciju građenja, Udruge ovlaštenih voditelja građenja i Hrvatskoga hidrološkog društva). Skupština je sazvana radi dodjele nagrade za životno djelo



Izvještaj o radu HSGI-a pročitala je potpredsjednica Nada Zdravec

prema prijedlogu Predsjedništva HSGI-a koje je na svojoj 15. sjednici predložilo trojicu kandidata. Prijedlog je jednoglasno prihvaćen pa su nagrade dobili dr. sc. Danijel Režek, Đorđe Šaranović i mr. sc. Marko Širac. Nagrade su uručene na svečanom otvaranju *Sabora hrvatskih graditelja* odmah nakon Skupštine. Sukladno planu rada, Predsjedništvo je HSGI-a u proteklom razdoblju razmatralo teme vezane uz *Sabor hrvatskih graditelja 2012.*, stručno usavršavanje i daljnju provedbu stručnog usavršavanja, tehničku regulativu, temeljne članice, izdavačku djelatnosti, međunarodnu suradnju i aktivnosti u radu HSGI-a.

### **Sabor hrvatskih graditelja**

HSGI se gotovo dvije godine pripremao za održavanje *Sabora hrvatskih graditelja 2012.* Uz mnoge poteškoće, posebno one vezane uz pronalaženje sponzora i zatvaranje financijske konstrukcije, *Sabor* je održan u Cavtatu, od 15. do 17. studenog 2012. Okupio je graditelje iz Hrvatske i goste iz inozemstva, a uz građevinare bili su nazočni i drugi sudionici u građenju – arhitekti, inženjeri strojarstva i elektrotehnike. Na *Saboru* se ocjenjivalo stanje u graditeljstvu i njegova ulogu u razvitku hrvatskoga gospodarstva, raspravljalo se o graditeljstvu kao poticatelju razvoja i načinu na koji je ono dosad konkuriralo na domaćem i stranim tržištima te kritički

razmatralo ostvarivanje dosadašnjih i budućih zadaća. Na skupu su se analizirala i druga aktualna pitanja graditeljstva, posebno ispunjavanje uvjeta za rad u Europskoj Uniji.

Glavno je geslo, odnosno osnovni tematski okvir *Sabora*, bilo: *Graditeljstvo – poluga razvoja*. Od ukupno prijavljenih 128 referata za Sabor, prihvaćeno je 96, koji su tiskani u Zborniku radova. Okrugli su stolovi bili popunjeni i na njima je bilo žustrih rasprava. Na *Sabor* je došlo mnogo mladih inženjera i to se smatra velikim uspjehom. Broj sudionika je bio manji nego na prethodnom *Saboru*, ali s obzirom na stanje u gospodarstvu, rezultat je ipak više nego zadovoljavajući. Evidentirano je 530 sudionika (590 neslužbeno). Kotizaciju od 1200 kuna platilo je 308 sudionika, a 90 1500 kuna. Bila su i 44 polaznika koji nisu plaćali kotizacije jer su im tvrtke bile sponzori te 40 iz ministarstava i gostiju. Stoga su prihodi *Sabora* 870.312, a troškovi približno 450.000 kuna.

Nakon *Sabora hrvatskih graditelja* usvojeni su zaključci koji su objavljeni u časopisu *Građevinar* broj 4. iz 2013.

### **Stručno usavršavanje i daljnja provedba programa stručnog usavršavanja**

Predsjedništvo HSGI-a u proteklom je razdoblju glavninu svojih aktivnosti usmjerilo na provedbu programa stručnog usavršavanja pod vodstvom prof. dr. sc. Josipa



## DRUŠTVENE VIJESTI

Rupčića. Plan je stručnih seminara i skupova za obrazovno razdoblje od 1. studenog 2012. do 31. listopada 2013. poslan u Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja. Planove su poslali društva iz Čakovca, Nove Gradiške, Osijeka, Rijeke, Slavenskog Broda, Splita, Varaždina, Vinokovca, Zadra i Zagreba. Ukupno je planirano 78 seminara i dva stručna skupa u organizaciji DGIZ-a. Time je plan ostao na istoj razini od prijašnjih godina.

Stručno usavršavanje valja i dalje podržavati jer je važan program svakoga temeljnog društva, a ujedno i smisao rada, međusobnog druženja te stjecanja novih znanja i informacija. Stoga treba na njemu ustrajati jer je smisao inženjerske struke. Tako jačanju temeljna društva, ali i HSGI postaje jači i prepoznatljiviji. HSGI nije udruga koja provođenjem programa usavršavanja prikuplja financijska sredstva, već nastoji polaznicima pružiti najbolji program i kvalitetu.

Iscrpnije izvješće o provođenju programa stručnog usavršavanja podnijet će voditelj stručnog usavršavanja.

### **Tehnička regulativa**

Odbor za regulativu u proteklom je razdoblju bio najaktivniji. Trenutačno je u zakonskoj proceduri izmjena ili promjena čak sedam zakona, a takve su stalne izmjene vrlo nepovoljne za graditeljsku struku.

HSGI je bio aktivno uključen u izmjene Zakona o prostornom uređenju. Radna skupina Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja započela je s radom u veljači i njezini su članovi bili uglavnom arhitekti koji su promovirali svoje interese. Građevinari nisu bili dovoljno uključeni čak ni u izradi novog Zakona o gradnji. Radnu skupinu u ime Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja vodi Danijel Meštrić, pomoćnik ministrice. Namjera je ministrice saslušati konstruktivne prijedloge i smanjiti broj članaka u zakonima.

Unatoč informaciji iz Ministarstva da HSGI nije stručna javnost u donošenju prijedloga novih zakona, HSGI je pripremio i predao Ministarstvu materijal s usporedbama svih zakona koji su dosad doneseni. Pripremljena je i shema hodogramskog postupaka dobivanja građevinske dozvole. Poslane su i primjedbe na Zakon o javnoj nabavi, posebice na članak o podizvoditeljima.

HSGI treba pokušati zadržati svoj dosadašnji pravac, promicati stajalište o korisnosti za graditeljsku struku i utjecati na to da promjene u zakonima budu samo nužne. Također mora nastojati da ministarstvo prihvati sve predložene primjedbe.

Cijeli odbor zaslužuje pohvale za trud i zalaganje, a posebno voditeljica i koordinatrica Miljana Brkić.

### **Temeljne članice**

Suradnja s temeljnim društvima važna je aktivnost HSGI-a jer gospodarska kriza ostavlja traga i u radu temeljnih članica. Svaka se temeljna članica suočava s problemima naplate članarine iz kojih se inače financira dio troškova tiskanja časopisa *Građevinar*. Stoga je važno da svaka članica svake godine ažurira popis svojih članova kako se časopis ne bi slao onima koji ne plaćaju.

HSGI jedna je od najstarijih udruga i treba nastojati opstati u takvim uvjetima poslovanja. To je inače dobrovoljna udruga koja nema javnih prava ni ovlasti. Najveća mu je kvaliteta teritorijalna zastupljenost po regijama koju valja nastojati zadržati. Sve su temeljne članice uključene u program stručnog usavršavanja i po tome je HSGI prepoznatljiv i svaka temeljna članica mora biti oslonac svojim članovima. I ove godine jedna temeljna članica slavi lijepu obljetnicu. Radi se o riječkom društvu koje slavi 65. obljetnicu zajedničkog druženja, što je jubilej koji zaslužuje sve čestitke.

### **Izdavačka djelatnost**

U proteklom je razdoblju unatoč velikoj financijskoj krizi redovito izlazio časopis *Građevinar*. O izdavačkoj djelatnosti više u izvješću glavnog i odgovornog urednika lista *Građevinar* prof.dr.sc. Stjepana Lakušića.

### **Međunarodna suradnja**

Hrvatski savez građevinskih inženjera nastavlja dobru suradnju na međunarodnom planu. Tako je tijekom održavanja *Sabora hrvatskih graditelja 2012.* potpisan sporazum s Udruženjem konzultanata inženjera Bosne i Hercegovine.

Obnovljen je i sporazum o suradnji s American Society of Civil Engineers za sljedeće tri godine. Krenuli su i pokušaji sklapanja sporazuma o suradnji sa Savezom inženjerskih udruga Rumunjske i Slovačke. Radi međunarodne suradnje, na engleskom je jeziku izrađen kratak opis najvažnijih činjenica o HSGI-u kao što su ciljevi djelovanja, podaci o časopisu i programu stručnog usavršavanja. Međunarodna suradnja i prepoznatljivost HSGI-a povećat će i činjenica da se od siječnja 2012. godine na web-stranici časopisa *Građevinar* svi znanstvenostručni članci objavljuju i na engleskom jeziku.

### **Aktivnosti u radu HSGI-a**

U proteklom se razdoblju mnogo pozornosti poklonilo organiziranju rada HSGI-a. Usvajanjem izmjena Pravilnika o stručnim službama, a radi lakšega operativnog rada, uvedeno je radno mjesto direktora. Nakon nekoliko pokušaja popunjavanja toga radnog mjesta, za direktoricu stručnih službi HSGI-a izabrana je Tanja Vrančić, koja je na toj dužnosti od 1. siječnja 2013. Između DGIZ-a i HSGI-a nastavljena je dobra suradnja vezana uz rad stručnih službi pa će i nadalje DGIZ i HSGI zajednički

## DRUŠTVENE VIJESTI

koristiti usluge administrativne tajnice i računovodstvenog servisa, s tim da će administrativnu tajnicu plaćati DGIZ, a računovodstveni servis HSGI.

Kraj je 2011. HSGI dočekao s manjkom od 0,5 milijuna kuna koji je pokriven viškom iz prihoda prethodnih godina. Tijekom 2012. ostvaren prihod od 1,8 milijuna kuna, što je povećanje prihoda u odnosu na prethodnu godinu od 16,27 %, odnosno 249 tisuća kuna. Na to su svakako utjecali prihodi sa *Sabora hrvatskih graditelja*. Rashodi HSGI-a u 2012. bili su milijun kuna i u odnosu na 2011. manji su 32,96 % odnosno 509 tisuća kuna, što znači da su ostvarene velike uštede. U proteklom su se razdobljima sređivali popis članova temeljnih članica, promijenila organizacija stručnih službi, ali i poslovi pripreme i izdavanja časopisa, što je u 2012. omogućilo višak od 237.119 kuna. Zbog privatnih razloga dosadašnji predsjednik Josip Švenda nije više u mogućnosti obnašati dužnost predsjednika HSGI-ja pa je zahvalio na iskazanom povjerenju i zamolio da ga netko zamijeni. Uz žaljenje što dosadašnji predsjednik napušta dužnost, Predsjedništvo HSGI-a istaknulo je svoga kandidata o čijem će se izboru odlučiti na Skupštini.

Željka Šarić, tajnica HSGI-a

### Prilog 2. IZVJEŠTAJ GLAVNOG I ODGOVORNOG UREDNIKA

#### Podizanje prepoznatljivosti o povećanje utjecaja časopisa

Od početka 2012. *Građevinar* osim na hrvatskom u *online* izdanju u cijelosti izlazi i na hrvatskom i na engleskom jeziku, a to zahtijeva znatno veći angažman, ali je korist višestruka

Između dviju redovitih skupština HSGI-a, 44. i 46. (25. svibnja 2012. - 10. svibnja



Prof. dr. sc. Stjepan Iakušić podnosi izvješće o časopisu *Građevinar*

2013.), časopis *Građevinar* nastavio je redovito izlaziti. U tom razdoblju između dvije skupštine nije tiskan ni jedan dvobroj. I dalje se nastavilo s restrukturiranjem časopisa, posebno smanjivanjem troškova, podizanjem prepoznatljivosti te povećanjem njegova utjecaja. U izvještajnom je razdoblju tiskano 12 brojeva, od broja 5., u 2012. do broja 4. u 2013. godini. Broj je 5./2013. u završnoj fazi pripreme i očekujemo i njegovo pravodobno izlaženje u prvom tjednu mjeseca lipnja. Određena kašnjenja u izlaženju časopisa (sredinom mjeseca, umjesto na početku) najčešće su rezultat većeg vremena potrebnog za pripremu stranih radova jer se kod tih radova pripreme provode istovremeno i na hrvatskom i na engleskom jeziku. Takvih je radova u uredništvu svakim danom sve više, a to je i bio cilj restrukturiranja časopisa i podizanja njegove prepoznatljivosti te je najvećim dijelom rezultat napora uložениh u potpunu dvojezičnost časopisa. Kao što je poznato, od siječnja 2012. *Građevinar*, osim uobičajenoga tiskanog izdanja na hrvat-

skom, u on-line izdanju u cijelosti izlazi i na hrvatskom i na engleskom jeziku. Dvojezičnost časopisa zahtijeva znatno veći angažman članova uredništva, ali je korist višestruka. Ponajprije zbog promidžbe u znatno široj znanstvenoj zajednici što će, kako vjerujemo, znatno pridonijeti prepoznatljivosti i *impact factoru* (IF) čemu svaki časopis teži.

U proteklih su 12 brojeva tiskana 52 znanstveno stručna članka te velik broj stručno-informativnih priloga na ukupno 1396 stranica. Broj se kategoriziranih članaka po jednom broju kretao između 4 i 5. Objavljeno je 37 znanstvenih radova (7 izvornih znanstvenih, 17 prethodnih priopćenja i 13 preglednih) te 15 stručnih radova.

Odnos je znanstvenih i stručnih radova 71 % naprama 29 %. Autori izvan Hrvatske imaju 34 % objavljenih radova, a potječu iz 9 zemalja. Sudeći prema pristiglim radovima, u sljedećem će se razdoblju broj zemalja znatno povećati. Ta činjenica upućuje na to da su prošlogodišnji ciljevi za podizanje prepoznatljivosti časopisa dobri i da na njima treba ustrajati. Autori iz drugih zemalja priznanje su kvaliteti *Građevinara* jer ugledni strani znanstvenici i stručnjaci žele radove objavljivati u kvalitetnim časopisima.

Citiranost časopisa u nekoliko najpoznatijih svjetskih baza podataka, pogotovo *SCI Expanded*, svakako je pridonijela činjenici da autori pojačano šalju svoje radove. Od svibnja 2012. do svibnja 2013. u uredništvo je pristiglo 88 radova, od čega je 21 odbijen zbog nedovoljne kvalitete (24 %). Trenutačno je u postupku recenzije 25 radova, 14 radova je kod autora na korekcijama nakon provedenog postupka recenzije, a 10 radova je u pripremi za broj 5. i 6. Zanimanje za objavljivanje u časopisu je naglo povećano, posebno izvan Hrvatske jer su sada u uredništvu radovi

## DRUŠTVENE VIJESTI

iz 14 zemalja, a stalnom promidžbom očekujemo da će se taj broj i povećati. Kako bi se informacija o časopisu proširila na veći broj uglednih stručnjaka u Europi, proširen je i broj recenzenata koji sudjeluju u postupku procjene kvalitete radova. Za ilustraciju, u razdoblju 2010.-2011. u recenziranju je radova sudjelovao 51 recenzent i svi su bili iz Hrvatske, sljedeće je godine bilo 69 recenzenata, od čega 14 (20 %) iz inozemstva, a u proteklom razdoblju bilo je 114 recenzenata od čega 36 (31 %) izvan Hrvatske.

Časopis u stručno-informativnom dijelu redovito prati događanja u HSGI-u i njegovim članicama, a prati rad i Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Nastoji se pratiti i tiskanje knjiga iz područja građevinarstva, znanstveni i stručni skupovi te specijalizirani sajmovi iz područja graditeljstva. Kad se već spominju stručni skupovi, u prošloj je godini uredništvo časopisa *Građevinar* mnogo vremena posvetilo organizaciji *Sabora hrvatskih graditelja 2012.*, a nakon održanog skupa, prikazu svih brojnih aktivnosti na *Saboru 2012.*

U drugoj polovici 2013. uredništvo časopisa *Građevinar* planira organizirati svečanost povodom velikog jubileja – 65. obljetnice redovitog izlaženja. Za taj velik događaj, jer rijetki su časopisi koji imaju toliki kontinuitet, u pripremi je i izdanje časopisa na engleskom jeziku (tiskanje svih članaka iz 2012. i prvog dijela 2013.), što će dodatno pridonijeti boljoj promidžbi časopisa u svijetu. Gospodarska kriza nesumnjivo utječe na financiranje časopisa, a sufinanciranje od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta na uobičajenoj je razini kao i prošlih godina. Upravo se priprema dokumentacija za ovogodišnji natječaj.

U posljednje dvije godine smanjen je broj tvrtki koje kroz suizdavačke dopri-

nose pomažu časopis. Uredništvo ulaže napore u animiranje građevinskih tvrtki da se reklamiraju u časopisu jer je to jedan od najboljih načina da se ciljanoj publici skrene pozornost na vlastite proizvode i poslovne potencijale.

Godišnji proračun časopisa za 2013. smanjen je za gotovo 15 % u odnosu na prošlogodišnji, uspjelo se naplatiti dio potraživanja koje je časopis imao još iz 2010. i 2011., a postoji još dio nenaplaćenih računa iz 2011. za koje se pokušava pronaći način kako bi se naplatili. No svakako treba nastojati ubuduće ostvarivati nove izvore prihoda jer je to jedini način kako bi se osigurala samoodrživost časopisa. Za taj su iskorak pripreme u tijeku.

S obzirom na financiranje ovo je vjerojatno jedno od najtežih razdoblja časopisa. No uredništvo s velikim žarom nastoji podignuti kvalitetu i prepoznatljivost jer se jedino tako može uspjati te privući nove autore i oglašivače.

Časopis *Građevinar* ima velik ugled i sve je više stranih autora koji u njemu objavljuju. Pokrenuta je nova web-stranica koja osigurava preglednost svih objavljenih radova i na engleskom jeziku, a svaki dan je pregledavaju posjetitelji iz 15 do 20 zemlja. Zabilježeno je između 100 i 120 ulazaka na dan (maksimalno 430). Od 10. svibnja 2012. do 10. svibnja 2013. web-stranica imala je ukupno 27.650 ulaza iz čak 81 zemlje (825 gradova). Ako se pogleda samo razdoblje od 1. siječnja 2013. do 10. svibnja 2013., stranica je imala ukupno 11.500 ulaza iz 64 zemlje (440 gradova). Stoga valja na tome i dalje raditi te povećavati broj međunarodnih autora i recenzenata što će svakako pridonijeti prepoznatljivosti i uspješnosti časopisa. Potrebno je ustrajati na podizanju kvalitete časopisa čime se postiže povećanje čitanosti i citiranosti, ali i povećati suradnju sa znanstvenim ustanovama i gospodarstvom.

Pred nama je još jedna teška godina. Ipak upornim radom i zalaganjem može

se doći do postavljenog cilja – redovitog izlaženja časopisa *Građevinar* i podizanja njegove prepoznatljivosti.

Prof. dr. sc. Stjepan Lakušić,  
glavni i odgovorni urednik

### Prilog 3. NOVI PREDsjedNIK HSGI-a

#### Dragan Blažević, dipl. ing. građ.

Na 46. skupštini HSGI-a, održanoj 10. svibnja 2013. u Tuheljskim Topilicama, za novog je predsjednika izabran Dragan Blažević, dip. ing. građ.



Novi predsjednik HSGI-a - Dragan Blažević, dip. ing. građ.

Dragan Blažević rođen je 17. kolovoza 1959. Osnovnu je školu završio 1974. u Postojni, Srednju tehničku školu u Rijeci 1978., a Fakultet graditeljskih znanosti (sadašnji Građevinski fakultet) u Rijeci. Od 1983. do 1986. radio je u GP *Jadran* u Rijeci, a potom *Institutu građevinarstva Hrvatske* u Rijeci, a od 1998. radi u Gradu Rijeci gdje uglavnom vodi i koordinira složene poslove gradnje i održavanja komunalnih sustava. Hrvatski je branitelj od 1991. i sudionik oslobodilačke akcije *Oluja*. Dobro se služi slovenskim i engleskim, a od 2009. predsjednik je Društva građevinskih inženjera Rijeka.

## DRUŠTVENE VIJESTI

Osim HSGI-a član je Hrvatskog društva sudskih vještaka i Hrvatske komore inženjera građevinarstva.

### Prilog 4.

#### DOBITNICI GODIŠNJE NAGRADE HSGI-a

### Mr. sc. Stjepan Kralj, dipl. ing. građ.

Na prijedlog Društva građevinskih i arhitektonskih inženjera i tehničara Hrvatskog zagorja godišnju nagradu HSGI-a za 2012. dobio je mr. sc. Stjepan Kralj, dipl. ing. građ., za glavni projekt obnove i projektantski nadzor državne ceste D205 – GP Razvor (Slovenija) – Kumrovec – Klanjec – Gubaševo te za dugogodišnji uspješan rad u projektiranju prometne infrastrukture.

Cesta D205 povezuje Krapinsko-zagorsku županiju s gradom Zagrebom i od velikoga je regionalnog značaja jer međusobno spaja cijeli niz društvenih, gospodarskih i poslovnih sadržaja tih županija koji se nalaze uz njezinu trasu, a rekonstrukcija je bila nužna jer su se na kritičnim točkama događale teške prometne nesreće. Stoga je projektom obuhvaćena zamjena kolničke konstrukcije te izrada novih asfaltnih slojeva i uređenje mostova, nadvožnjaka, odvodnje, raskrižja, priključaka te prometne signalizacije i opreme ceste. Trenutačno se rekonstruiraju dionice Risnica – Dubrovčan i GP Razvor – Kumrovec te križanja Klanjec sjever i jug. Stjepan Kralj rođen je 27. lipnja 1955. u Krapini, a osnovnu je školu završio 1970. u Krapinskim Toplicama. Potom je 1974. završio srednju tehničku školu u Bedekovčini, a 1978. Fakultet građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. Na istom je fakultetu magistrirao 1987. s radom: *Prilog istraživanju novih oblika promjene poprečnog nagiba kolnika*. Od 1979. radi u Građevinskom institu-



Dobitnici godišnje nagrade HSGI-a - mr sc. Stjepan Kralj, mr. sc. Vjekoslav Leko i prof. dr. sc. Božo Soldo

tu odnosno Institutu građevinarstva Hrvatske ili sadašnjem *Institutu IGH*, a bio je najprije suradnik u nastavi na Fakultetu građevinskih znanosti na kolegiju Zemljani radovi, a potom do 1988. na predmetima Ceste, Prometne građevine i Suvremene metode projektiranja cesta. Bio je, a to je i danas, znanstveni asistent u *Institutu IGH*. Objavio je kao autor ili suradnik pedesetak znanstveno-stručnih radova u domaćim i inozemnim stručnim časopisima te zbornicima radova na stručnim skupovima. Bio je aktivan sudionik raznih znanstvenih projekata od kojih posebno valja izdvojiti teme o ovisnosti oblikovanja segmenata cestovnih čvorišta u ovisnosti o mjerodavnim trajektorijama provoznosti, analizu poprečnog presjeka autoceste i racionalizaciju osnovnih elemenata cestovnih čvorišta. Važan je i njegov doprinos u smjernicama za projektiranje raskrižja u razini na cestama izvan naselja i povećanju sigurnosti

prometa na autocestama u području djelovanja olujnog vjetrova, ali i SMART Rail što ga je utemeljila Europska komisija.

U matičnoj je kući koordinator grupe projekata i voditelj odjela te savjetnik, koordinator i glavni projektant na autocestama, cestama, aerodromima te cestovnoj i željezničkoj infrastrukturi. Gotovo da nema cestovne prometnice u Hrvatskoj i BiH u čije projektiranje nije bio izravno ili posredno uključen. Voditelj je stručnih projekata i timova u *Institutu IGH* i izvan njega te koordinator međunarodnih projekata, a obavlja i stručne recenzije te ocjene studija i projekata iz cjelokupne prometne infrastrukture. Jedan je od dobitnika nagrade *Kolos* Hrvatske komore inženjera građevinarstva 2011. za koncepciju rješenja riječkoga cestovnog čvora. Autor je idejnih rješenja brze ceste Varaždin – Ivanec – Krapina te brojnih drugih prometnica i prometnih studija.



## DRUŠTVENE VIJESTI

**Mr. sc. Vjenceslav Leko,  
dipl. ing. građ.**

Na prijedlog DAGIT-a Slavonski Brod godišnju je nagradu HSGI-a za 2012. dobio mr. sc. Vjenceslav Leko, dipl. ing. građ., autor tek tiskane knjige *Eurocod 3-1-8 – proračun spojeva, komentar s primjerima*.

Svi koji su dosad imali prigodu razgledati novu knjigu imali su samo riječi pohvale. Knjiga će sigurno biti korisna inženjerima u praksi ali i studentima građevinskih fakulteta u cijeloj regiji.

Kao što je poznato, u Hrvatskoj su se dosad u nekim stručnim područjima upotrebljavale strane norme, poput američkih u petrokemiji i njemačkih u ostalim granama industrije. Kako je i Njemačka svoje DIN norme prilagodila europskim, tako su i čelične konstrukcije koje su uglavnom bile obrađene u DIN 188800 zamijenjene EN 1993 ili skraćeno EN 3. Norma EN 3-1-8 obrađuje spojeve u čeličnim konstrukcijama, zapravo priključke okvirnih i rešetkastih nosača te nastavke pojedinih elemenata neovisno o tome radi li se o stupovima i gredama, ali i ležajevima stupova na spojevima čelika i betona. Knjiga ima više od 500 stranica i tri osnovna dijela u sedam poglavlja. U prvom su obrađeni komentari s primjerima, u drugom je prijevod EN 3-1-8, a u trećem se izdvojene posebne tablice koje se mogu rabiti neovisno o knjizi.

Mr. sc. Vjenceslav Leko rođen je 7. prosinca 1939. u Donjim Mamićima pokraj Mostara, a 1941. s roditeljima se doselio u Slavonski Brod gdje i sada živi. Osnovno je i srednjoškolsko obrazovanje stekao u Slavonskom Brodu, a 1963. diplomirao je na konstruktorskom smjeru Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Magistarski rad *Rotacijska ljuska poduprta u sredini* obranio je 1984. na istom fakultetu.

Zaposlio se 1965. u poduzeću Đuro Đaković u odjelu Metalnih konstrukcija. Potom je 1969. postavljen za šefa tehničke pripreme, a 1975. postavljen je šefa razvoja koji je u početku bio posebna radna jedinica, a potom i samostalna organizacija. Od 1982. tehnički je direktor RO *Institut* u Đuri Đakoviću gdje je bio uključen u organizaciju i koordinaciju razvoja tenka T 84. Od 1986. zaposlio se kao viši predavač na katedri metalnih konstrukcija Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku, gdje je radio sve do 2004. kada odlazi u mirovinu. Već od 2005. zamrznuo je mirovinu i počeo raditi u *Luna-birou* d.o.o. u Slavonskom Brodu, gdje i danas radi. Bio je od 1982. do 1986. predsjednik DAGIT-a Slavonski Brod, a od 1993. je ovlaštenu revident mehaničke otpornosti i stabilnosti metalnih i sprengnutih konstrukcija.

Autor je nekoliko znanstvenih i znanstveno-stručnih članaka i priručnika, a ima iznimno opsežan popis stručnih radova, posebno u projektiranju čeličnih konstrukcija, osobito industrijskih hala (Novi Travnik, Sarajevo, Smederovo, Sisak i Slavonski Brod), raznovrsnih javnih građevina (sportska dvorana Modriča te upravna zgrada i poslovni toranj u Đuri Đakoviću). Projektirao je velike mosne i portalne dizalice te lučke i mobilne, a sudjelovao je u projektiranju i izradi radioničke dokumentacije za raznovrsne industrijske građevine, željezničke i cestovne mostove, antenske stupove te okvirne konstrukcije za toplane i termoelektre. Bio je uključen u izradu opreme u strojogradnji i građevinarstvu, gradnju rasvjetnog stupa na nogometnom stadionu u Osijeku, a rješavao je i složene tehničke probleme u *Našicacementu*, šećerani u Brčkom i u pretovornoj luci u Baru u Crnoj Gori.

**Prof. dr. sc. Božo Soldo,  
dipl. ing. geot.**

Na prijedlog DGIT-a Varaždin godišnju nagradu HSGI-a za 2012. dobio je prof. dr. sc. Božo Soldo, dipl. ing. geot., nadzorni inženjer za geotehničke radove na javnoj garaži na Kapucinskom trgu u Varaždinu, za rješenje zaštite građevinske jame produbljivanjem dijafragme i stalnim crpljenjem podzemne vode.

Zaštita je građevinske jame za javnu garažu izvedena u nekoherentnom propusnom tlu s visokom razinom podzemne vode. Inače je i dosad zaštita građevinskih jama u Varaždinu bila otežana zbog visokih podzemnih voda, pa je svim sudionicima u gradnji bilo jasno da se nalaze pred velikim izazovom. Početna se koncepcija osiguranja radova u suhom zasnivala na brtvljenju dna građevinske jame mlaznim injektiranjem i uspostavljanjem smanjene vodopropusnosti. Nakon otežane izvedbe pokusnog polja i neočekivane zbijenosti nekoherentnog materijala, na prijedlog prof. Solde pristupilo se dodatnim terenskim ispitivanjima. Potom je stručni tim razmatrao i prihvatio koncepciju povoljnijega projektnog rješenja koje se sastojalo od produbljivanja klasične vodonepropusne obodne dijafragme i stalnog crpljenja podzemne vode na nekoliko mjesta u građevinskoj jami. Dodatni su istražni radovi potvrdili projektnu pretpostavku i nije bilo nikakvih nepredviđenih zbivanja, a analizom je troškova ustanovljeno da je novo rješenje i ekonomičnije.

Božo Soldo rođen je 4. kolovoza 1971. u Britvicama u Bosni i Hercegovini, a studij Geotehničkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu završio je 1995. Poslijediplomski je studij polazio na Građevinskom fakultetu u Zagrebu gdje je 2000. magistrirao s temom: *Prilog analizi savijanja temeljnog nosača na tlu opće uslojeno-*

## DRUŠTVENE VIJESTI

---

sti. Na istom je Fakultetu 2004. obranio disertaciju *Analiza nosivosti pilota s proširenjima* i stekao doktorat tehničkih znanosti u polju građevinarstva u grani geotehnike.

Na Geotehničkom fakultetu u Varaždinu radi od 1996. gdje je u međuvremenu do 2005. bio znanstveni asistent uključen u znanstveno-istraživačke projekte te potom viši asistent, a bio je uključen u nastavu i program vježbi iz više kolegija. Za docenta je izabran 2005., a od

2011. izvanredni je profesor. Istodobno je biran i u zvanje znanstvenog suradnika, a od 2011. predstojnik je Zavoda za geotehniku. Predavač je na kolegijima Geotehničko projektiranje, Mehanika tla II, Temeljenje II i Geotehničko projektiranje.

Bio je dobitnik Rektorove nagrade Sveučilišta u Zagrebu 1995. i nagrade *Rotary* kluba Varaždin 2005. Autor je ili koautor šezdesetak znanstveno-stručnih radova, a ima i višegodišnje iskustvo u

suradnji s fakultetima u Ukrajini i Rusiji. Ovlašteni je projektant od 1996. i sudionik u izradi geotehničkih elaborata, studija i projekata, a izrađuje izvješća o geotehničkim, hidrogeološkim i geofizičkim istražnim radovima te rezervama kamenoloma i gliništa. Ujedno izrađuje prijedloge i projekte sanacije hidrotehničkih građevina, zaštite građevinskih jama, sanacija klizišta, monitoringa i temeljenja te studije o zaštiti okoliša, otpadu i sl.