

DRUŠTVENE VIJESTI

Uredila: Tanja Vrančić

SKUPŠTINA HSGI-a U UMAGU

Primljene nove članice i dodijeljene godišnje nagrade

Skupština je jednoglasno bila protiv odluke Ministarstva o ukidanju prikupljanja bodova za stručno usavršavanje jer HSGI stručno usavršavanje njeguje više od četiri desetljeća

U Umagu je 16. svibnja 2014. održana 47. redovita skupština Hrvatskog saveza građevinskih inženjera. Skupštinu je otvorio predsjednik HSGI-a Dragan Blažević, dipl. ing. građ., koji je pozdravio sve sudionike i goste.

Nakon izbora radnih tijela Skupštine uslijedili su pozdravi gostiju. Skupštini je između ostalih bili nazočni umaški gradonačelnik Vili Bassanese i njegov zamjenik Mauro Jurman. Gradonačelnik je pozdravio sve goste i zaželio im uspješan rad i ugodan boravak u Umagu koji je, kako je rekao, najbogatiji grad Hrvatske jer na 14.000 stanovnika ima najveći BDP. U sezoni se broj stanovnika poveća i za 10.000. Istaknuo je da je misija i zadaća vlasti da grad Umag bude u službi i po mjeri čovjeka.

Nakon izvještaja Verifikacijskog povjerenstva da od 18 temeljnih društava 13 sa 49 zastupnika sudjeluje u radu Skupštine, a da od šest strukovnih društava sudjeluje 5 zastupnika, te da Skupština po Statutu može donositi pravovaljane odluke, uslijedila su izvješća o radu HSGI-a u protekloj godini.

Izvješće o radu Predsjedništva koje je izradila tajnica Željka Šarić, pročitala je Nada Zadravec (Prilog 1.).

Izvješće o provedbi stručnog usavršavanja podnio je voditelj stručnog usavršavanja prof. dr. sc. Josip Rupčić. Podnio je izvješće za cijelo proteklo obrazovno

razdoblje, dakle od 1. siječnja 2013. do 15. svibnja 2014. U tom je razdoblju održan čak 71 stručni seminar u organizaciji temeljnih društava HSGI-a ili na skupovima koji se periodično održavaju te još četiri stručna putovanja s ukupno 2686 polaznika. Ostvareno je čak 32.715 bodova koji se računaju za stručno obrazovanje u petogodišnjem razdoblju, od toga 14.845 za građevno-tehničku regulativu.

Od toga je DGITM iz Čakovca imao 6 seminara s 218 sudionika, DAGIT Nova Gradiška samo jedan, ali sa 46 sudionika, a radilo se o najavljenim zakonskim izmjenama. DGI Rijeka je održala 4 seminara i jedno stručno putovanje, zapravo odlazak na obližnje gradilište, s ukupno 125 sudionika. UGI Split je imao tri struč-

na seminara i jedno stručno putovanje sa 132 sudionika, dok je DGI Osijek imao 4 stručna skupa sa 74 sudionika. DIT AGG Zadar je imao samo jedno stručno predavanje na kojem je bilo 19 polaznika, dok je posljednjih godina vrlo aktivni DGIT Varaždin imao 6 stručnih skupova i jedno stručno putovanje s ukupno 325 sudionika. DAGIT Vinkovci je održao četiri stručna seminara, ali i jedno stručno putovanje u Grčku s ukupno 178 sudionika. Pravi je rekorder sasvim očekivano DGI Zagreb sa 17 stručnih skupova i čak 651 sudionikom. Među ostalim stručnih skupovima koji se povremeno ponavljaju bilo ih je čak 17 s 914 sudionika. Od toga je po broju skupova (3) i po broju sudionika (429) bio najzastupljeniji HSGI, posebno stoga što se zna da je u to uključen i *Sabor hrvatskih graditelja*. Od ostalih valja istaknuti Savjet za zelenu gradnju koji je također održao tri stručna predavanja (Karlovac, Poreč i Varaždin) sa 176 sudionika.

Na kraju svojeg izlaganja i zaključivši kako iznesene brojke svjedoče da



Sudionike Skupštine HSGI-a u Umagu pozdravlja gradonačelnik Vili Bassanese

DRUŠTVENE VIJESTI

se stručno usavršavanje unatoč krizi uspješno održava, prof. Rupčić osvrnuo se na odluku Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja. Naime, tom se odlukom ukida članak 9. Pravilnika o Izmjenama i dopunama Pravilnika o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva. Prema tome se svim obveznicima stručnog usavršavanja prekida obveza prikupljanja bodova dok se ne uredi pitanje o dokazivanju ispunjavanja obveze stručnog usavršavanja na temelju posebnog zakona. Takva je odluka velik problem za cijeli HSGI koji stručno usavršavanje svojih članova njeguje više od četiri desetljeća, još i prije negoli je Ministarstvo to odredilo posebnim pravilnikom. To je velik problem

i za mnoge temeljne članice kojima su prihodi od održavanja stručnih skupova bili zapravo jedini prihod. Odmah se uključio i predsjednik Dragan Blažević koji je u vezi s tim pročitao i ponudio Skupštini na usvajanje posebnih teza što ih je Predsjedništvo HSGI-a uputilo Skupštini na usvajanje. Teze su jednoglasno usvojene (Prilog 2.).

Izvješće o radu Nadzornog odbora pročitala je Vesna Čoti, dipl. ing. građ. U izvještaju stoji da je HSGI od 1. siječnja do 31. prosinca 2013. poslovaio pozitivno. Prihodi su ostvareni pretplatama, članarinama, priložima suizdavača, zaradom s Hrvatskoga graditeljskog foruma, oglasima u časopisu, uslugama prijevoda, prihodima od donacije te seminarima i stručnim tečajevima. Rashodi se uglavnom odnose na tisak časopisa,

plaće djelatnika, autorske honorare i distribuciju časopisa. Prihodi su znatno manji nego u 2012., što i ne čudi kada se zna da je u toj godini održan i *Sabor hrvatskih graditelja*, ali i zbog stanja u graditeljstvu. Ipak u odnosu na prijašnju godinu i rashodi su znatno manji, čak 25 %.

Izvješće o radu časopisa *Građevinar* iznio je glavni i odgovorni urednik prof. dr. sc. Stjepan Lakušić (Prilog 3.).

Nakon podnesenih izvješća nije bilo rasprave, pa su sva jednoglasno usvojena, baš kao i teze koje se odnose na izmjenne postupka stručnog usavršavanja.

Uslijedila je dodjela godišnjih stručnih nagrada HSGI-a. Dodijeljene su dvije zajedničke i jedna individualna. Na prijedlog Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurje iz Čakovca dodi-



Dobitnici godišnjih stručnih nagrada HSGI-a

DRUŠTVENE VIJESTI

jeljena je nagrada za projekt Poslovno-stambenog centra Strojarska u Zagrebu: Nagrade su dobili doc. dr. sc. Josip Galić, dipl. ing. građ. (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).

Na prijedlog Društva građevinskih inženjera Zagreb dodijeljena je nagrada za projekt mosta preko rijeke Drave kod Osijeka mr. sc. Damiru Tkalčiću (autoru idejnog te projektantu glavnog i izvedbenog projekta) i Siniši Jakšiću, dipl. ing. građ. (glavnom nadzornom inženjeru). Na prijedlog Društva inženjera Umag dodijeljena je i nagrada za gradnju aquaparka *Istralandia* u Brtonigli koji je dobio Mauro Kovačić, dipl. ing. građ. (glavni inženjer gradilišta).

U završnoj je riječi predsjednik Blažević izvijestio da su pristigle dvije molbe za članstvo u HSGI-u. Na sjednici održanoj prije Skupštine Predsjedništvo je prihvatilo prijedloge da se Društvo inženjera Umag prihvati kao temeljna članica HSGI-a, a Hrvatski savjet za zelenu gradnju kao specijalistička članica HSGI-a. Skupština je prijedlog prihvatila.

Drugog dana posjeta Umagu sudionici su skupštine bili na gradilištu aquaparka *Istralandia* u Brtonigli. Investitor Branko Kovačić ispričao je da od 1998. želi otvoriti akvapark u Hrvatskoj, a tek je 2013. dobio građevnu dozvolu. Predviđena je gradnja u tri faze. Prva obuhvaća 10 ha i upravo se završava, naime *Istralandia* će se 13. lipnja 2014. otvoriti za posjetitelje. Druga faza obuhvaća 20 ha, a treća još 40 ha zemljišta. Park će u prvoj fazi imati 80 zaposlenih (stalno zaposlenih više od 50 %), a u konačnici će zapošljavati 360 ljudi.

Na gradilištu je sudionike i goste Skupštine HSGI-a dočekao glavni inženjer gradilišta Mauro Kovačić te ih proveo po

kompleksu koji se ubrzano završava i dotjeruje za svečano otvorenje (Prilog 4.).

PRILOG 1.

Izvješće Predsjedništva o radu HSGI-a

Podneseno je izvješće o svim zbivanjima između 46. i 47. redovne skupštine – od svibnja 2013. do svibnja 2014., a posebno je istaknuto organiziranje okruglih stolova

Redovna 46. skupština HSGI-a održana je 10. svibnja 2013. u prostorijama *Hotela Well* u Tuheljskim Toplicama. Skupštini je bilo nazočno 56 zastupnika iz temeljnih društava i specijalističkih društava. Na skupštini je prof. dr. sc. Stjepan Lakušić 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.

Na Skupštini je dotadašnji predsjednik Josip Švenda zahvalio na ukazanom



Popredsjednica HSGI-a Nada Zdravec čita izvješće o radu

povjerenju i zamolio da ga netko drugi zamijeni. Uz žaljenje što dosadašnji predsjednik odlazi, Predsjedništvo je predložilo, a Skupština izabrala novog predsjednika – Dragana Blaževića, predsjednika Društva građevinskih inženjera Rijeka.

Na Skupštini su dodijeljene godišnje nagrade mr. sc. Stjepanu Kralju, dipl. ing. građ., glavnom projektantu projekta obnove državne ceste D205, mr. sc. Vjenceslavu Lekiću, dipl. ing. građ., za knjigu *Eurocod 3-1-8 proračun spojeva, komentar s primjerima* i prof. dr. sc. Boži Soldi za rješenje zaštite građevinske jame produbljivanjem dijafragme i stalnim crpljenjem podzemne vode u javnoj garaži na Kapucinskom trgu u Varaždinu.

Ujedno su predane nagrade koje je na svojoj Skupštini dodijelilo Društvo građevinskih inženjera Zagreb: nagrade za životno djelo dobili su dugogodišnji članovi: Đuro Naranđa, dipl. ing. građ., Tomo Perić, dipl. ing. građ. i prof. dr. sc. Josip Rupčić.

Sljedećeg su dana, 11. svibnja 2013., održana stručna predavanja o gradnji hotela *Well* u Tuheljskim Toplicama i o projektu obnove državne ceste D205, a sudionici su posjetili i Muzej krapinskih neandertalaca u Krapini.

Valja pohvaliti organizaciju Skupštine i zanimljiva stručna predavanja.

Rad je HSGI-a u proteklom razdoblju obilježila sveprisutna gospodarska kriza koja obuhvaća sve društvene segmente, a posebice građevinarstvo, ali i sudjelovanje u izmjenama zakonske regulative.

U proteklom je razdoblju održano devet sjednica Predsjedništva i svečana akademija u povodu 60. godišnjice HSGI-a i 65. godišnjice izlazenja časopisa *Građevinar*.

U skladu s planom rada, aktivnosti su Predsjedništva bile sljedeće: stručno usavršavanje (daljnja provedba pro-

DRUŠTVENE VIJESTI

grama), tehnička regulativa, temeljne članice, izdavačka djelatnost, aktivnosti u radu HSGI-a i skupština Hrvatskog inženjerskog saveza.

U stručnom je usavršavanju tijekom proteklog razdoblja Predsjedništvo postavilo s provedbom Programa stručnog usavršavanja u graditeljstvu. Protekle je godine stupilo na snagu više zakona i podzakonskih akata važnih za graditeljstvo, ali su mnogi i prestali vrijediti. Tako je 8. siječnja 2014. u *Narodnim novinama* objavljen Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva. S tim u vezi se, između ostalog, svim obveznicima stručnog usavršavanja prekida obveza prikupljanja bodova. To vrijedi dok se ne uredi pitanje o dokazivanju ispunjavanja obveze stručnog usavršavanja prema posebnom zakonu kojim će se urediti polaganje stručnog ispita te upotpunjavanja, usavršavanja i provjere znanja osoba koje su položile stručni ispit.

HSGI smatra da je uvedeni sustav stručnog usavršavanja pokazao dobre rezultate, da je bio prepoznat i da je služio za primjer i u europskom okruženju. Očekuje se stoga da će se u prijelaznom razdoblju do novog zakona zadržati osnove provođenja stručnog usavršavanja i da neće doći do urušavanja šest godina stvaranog sustava.

Takva zakonska odredba, uz krizu koja ne jenjava, dovodi do smanjivanja broja polaznika seminarara. Kako rad svih temeljnih članica uglavnom ovisi o provedbi cjeloživotnog obrazovanja, HSGI mora pomagati temeljnim društvima, a i članice se moraju međusobno bolje povezati da bi nastavile cjeloživotno obrazovanje. Činjenica je da su programi seminarara na tržištu i da većina inženjera pohađa seminare koji su im najprihvatljiviji, a time i jeftiniji. S ob-



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

zirom na otežano financiranje većine temeljnih članica, odlučeno je da se bodovi ne naplaćuju kako bi se rasteretila cijena seminarara. Zasad će bodove plaćati samo DGIZ jer im to dopušta trenutno financijsko stanje.

HSGI je uputio dopis resornom ministarstvu za tumačenje članka 9. Pravilnika i zatražio tumačenje za daljnje obveze u provedbi stručnog usavršavanja odnosno Programa stručnog usavršavanja do 2016. godine. Na taj dopis nije stigao nikakav odgovor.

Izvješće o provođenju programa stručnog usavršavanja posebno će predočiti voditelj stručnog usavršavanja prof. Josip Rupčić.

Prvi je *Hrvatski graditeljski forum* održan 19. i 20. studenog 2013. u organizaciji HSGI-a i s velikim doprinosom glavnog i odgovornog urednika časopisa *Građevinar* prof. dr. Stjepana Lakušića. Skup je bio pod pokroviteljstvom predsjednika Republike Ive Josipovića i gradonačelnika Zagreba Milana Bandića. Sastavni je dio Graditeljskog foruma bila svečana akademija kojom je obi-

lježena 65. obljetnica časopisa *Građevinar* i 60. obljetnica HSGI-a. Tom su prigodom dodijeljene nagrade bivšim predsjednicima dr. sc. Danijelu Režeku, Branku Bergmanu, dr. sc. Petru Đukanu, Dragutinu Mihelčiću i Josipu Švendi te posebno prof. emer. dr. sc. Veselinu Simoviću koji je bio uz to glavni i odgovorni urednik *Građevinar*a. Dodijeljene su i nagrade najboljim diplomiranim studentima i doktorandima. Možda treba spomenuti i jednu zanimljivost. Hrvatska pošta i Društvo filatelista izdali su prigodnu marku posvećenu Graditeljskom forumu.

U proteklom razdoblju stupilo je na snagu više propisa iz područja graditeljstva, od kojih su tri za građevinare najvažnija – Zakon o prostornom uređenju, Zakon o gradnji i Zakon o građevinskoj inspekciji.

HSGI je bio aktivno uključen u izradu izmjene Zakona o prostornom uređenju. Radnu je skupinu formiralo Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, a započela je s radom u veljači 2014. Član je u ime HSGI-a bila voditeljica Odbora za tehničku regulativu Miljana Brkić, dipl. ing. građ. Iako je skupina osnovana inicijativom Ministarstva, nije se mnogo sastajala. Zapravo se sastala samo jednom.

Stoga se shvatilo da komunikaciju s Ministarstvom treba otvoriti organiziranjem okruglih stolova po temeljnim društvima. Ukupno je organizirano pet stolova, četiri u Zagrebu u organizaciji zagrebačkog Društva i jedan u Rijeci u organizaciji tamošnjeg Društva. Obradivali su se prijedlozi Zakona o prostornom uređenju i Zakona o gradnji, a u projekt je bilo uključeno više od 250 osoba.

Okrugli stolovi bili su vrlo kvalitetno pripremljeni i stručno odrađeni, a moderator su donijeli dobre zaključke. Zaključci okruglih stolova bili su predstavljeni na sjednici Predsjedništva HSGI-a po-

DRUŠTVENE VIJESTI

moćniku ministrice Danijelu Meštriću i na seminaru, održanom u Zagrebu, a bili su predstavljeni i na Graditeljskom forumu te tiskani u Zborniku radova "Izazovi u graditeljstvu". Zaključci su potom upućeni u Ministarstvo zajedno s obrazloženjem ključnih primjedaba. Neke su primjedbe prihvaćene u cijelosti, neke djelomično, a neke odbijene.

Prema novom Zakonu o gradnji, u članku 199. stajalo je da treba izraditi Posebne uzance o građenju. Za to je ovlaštena Hrvatska gospodarska komora i Hrvatska udruga poslodavaca da zajedno, uz suglasnost Ministarstva i u suradnji sa strukovnim udruženjima iz područja graditeljstva (komorama i drugim stručnim udrugama) i u skladu s poslovnim običajima i praksom u obveznim odnosima iz područja građenja, utvrde i objave posebne uzance o građenju. Njima se trebaju urediti odnosi između naručitelja i izvođača radova i primjenjivati u skladu s posebnim propisima o obveznim odnosima.

HSGI će se uključiti u taj projekt provjerenom metodom tako što će potičući članstvo i organizirajući okrugle stolove predložiti novi tekst Uzanci, po mogućnosti usuglašen s ostalim udrugama ili kao prijedlog za HGK i HUP. Cijeli Odbor treba pohvaliti za trud i zalaganje, posebno voditeljicu i koordinatoricu Miljana Brkić.

Suradnja je s temeljnim društvima važna aktivnost HSGI-a. Gospodarska kriza utjecala je i na rad temeljnih članica. Svaka se članica suočava s teškoćama naplate članarine od svojih članova, a one su bitne jer se od članarina financira dio troškova časopisa *Građevinar*. Stoga je važno i da svaka članica svake godine ažurira popis članova kako se časopis ne bi slao onima koji ga ne plaćaju.

HSGI je jedna od najstarijih udruga i treba pokušati opstati u takvim uvjetima poslovanja. HSGI je dobrovoljna udruga i nema ni javna prava ni ovlasti. Najveća

mu je kvaliteta teritorijalna zastupljenost koju svakako treba zadržati.

Sve su temeljne članice uključene u program stručnog usavršavanja i po tome je HSGI prepoznatljiv. Stoga svaka temeljna članica mora biti aktivna i oslonac svojim članovima. Unatoč krizi, ili možda upravo zbog nje, važno je zajedništvo struke i sve temeljne članice trebaju surađivati.

Stoga se pozdravlja inicijativa inženjera s ovih prostora i osnivanje novog Društva inženjera Umag. Ciljevi i djelokrug rada Društva su njegovanje i razvijanje etike inženjerskih i tehničkih disciplina, međusobna razmjena iskustava i mišljenja, organiziranje stručnih seminara, predavanja i savjetovanja, organiziranje stručnih ekskurzija za članove te suradnja s drugim sličnim organizacijama inženjera u Hrvatskoj.

Zaprimljen je i zahtjev Hrvatskog saveza za zelenu gradnju za dobivanjem statusa specijalističke članice. Hrvatski je savez za zelenu gradnju neprofitna udruga koja okuplja 100 članova iz sektora developera, građevinskih tvrtki, bankarstva, proizvođača građevnog materijala i tehnologija, energetskog certificiranja, inteligentnih rješenja u zgradarstvu, prometa nekretninama i sl., a vrijedan je izvor informacija, kontakata, znanja i drugih oblika podrške za dionike tržišta u području zelene ekonomije, održivog razvoja i zelene gradnje.

I Društvo inženjera Umag i Hrvatski savez za zelenu gradnju podnijeli su zahtjev za učlanjenje u HSGI, pa će se o tome glasati na ovoj Skupštini.

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

Prihodi HSGI-a u 2013. uglavnom su bili u okviru planiranih. Godina je financij-



Članica Nadzornog odbora Vesna Čoti čita izvješće Nadzornog odbora

ski završila pozitivno. Veći je dio prihoda ostvaren organizacijom *Hrvatskoga graditeljskog foruma* te na nekoliko natječaja. Detaljnije u izvješću predsjednika Nadzornog odbora prof. dr. Josipa Marušića.

Jedan član HSGI-a postigao je zavidan uspjeh – prof. dr. sc. Josip Rupčić ušao je u registar jedinstvene biografske enciklopedije *Who is who* u kojoj je više od 7500 životopisa istaknutih živih osoba. Enciklopedija je izrađena prema međunarodnim pravilima i standardima.

S obzirom na to da dosadašnji logotip HSGI-a zbog statusnih promjena imena više ne odgovara, bilo je nužno usvojiti novi. Kada se znak odgovarajuće dizajnerski obradi, primjenjivat će se na svim službenim dokumentima.

Svečana Skupština Hrvatskog inženjerskog saveza, krovne inženjerske udruge, održana je, s mnoštvom gostiju i govornika, 11. prosinca 2013. u velikoj dvorani *INE* u Zagrebu. Tom je prigodom HSGI-u dodijeljeno priznanje za iznimna dostignuća tijekom dugoga razdoblja u ostvarivanju znanstveno-stručne i obrazovne djelatnosti, okupljanju inženjera unutar udruge te suradnje u razvoju gospodarstva. HSGI je dobio i potvrdu o članstvu kao punopravni član HIS-a čija je misija okupljanje i udruživanje inženjera radi zaštite, razvoja i

DRUŠTVENE VIJESTI

promocije inženjerskih profesija, radi osiguravanja nužnih spoznaja o utjecaju inženjera na razvoj tehnologije, gospodarstva i poboljšanja kvalitete života. Pojedinačna priznanja dobili su potpredsjednik HSGI-a Boris Čupić i Društvo građevinskih inženjera Zagreb za doprinos u provedbi stručnog obrazovanja i usavršavanja.

Tajnica HSGI-a:
Željka Šarić, dipl. ing. građ.

PRILOG 2.

Teze Predsjedništva HSGI-a usvojene na Skupštini u Umagu

Teze su povezane s člankom 9. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva (*Narodne novine 02/14.*)

Objavom izmjena Pravilnika propisano je da se svim obveznicima stručnog usavršavanja prekida obveza prikupljanja bodova do uređivanja pitanja o dokazivanju ispunjavanja obveze stručnog usavršavanja na temelju posebnog zakona. Tim će se zakonom urediti pitanje polaganja stručnog ispita te upotpunjavanja, usavršavanja i provjere znanja osoba koje su položile stručni ispit. Nadalje, smatra se da su svi obveznici stručnog usavršavanja, koji nisu prikupili potreban broj bodova u prvom petogodišnjem razdoblju, ispunili svoju obvezu stručnog usavršavanja.

Pravilnikom se nisu mijenjale pa su i dalje na snazi odredbe koje se odnose na stručno usavršavanje, odnosno odredbe o obveznicima stručnog usavršavanja i načinu provjere, te oblici stručnog usavršavanja kao i evidencija i petogodišnji program stručnog usavršavanja. Prema odredbama koje su još na snazi, HSGI kao nositelj Programa stručnog usavršavanja i dalje provodi

stručno usavršavanje prema petogodišnjem programu do 2016., na koji je suglasnost dalo Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja.

HSGI je razmatrao tu problematiku na 27. sjednici Predsjedništva i zaključio kako se preporučuje svim temeljnim i specijalističkim društvima da nastave provoditi stručno usavršavanje onima koji žele upotpunjavati i usavršavati svoje znanje nakon položenoga stručnog ispita. Ujedno predlaže da se i dalje dodjeljuju bodovi sukladno predviđenom i po HSGI-u ovjerenom godišnjem Planu usavršavanja.

U skladu s tim Predsjedništvo je HSGI-a na 30. sjednici održanoj 16. svibnja 2014. predložilo Skupštini HSGI-a sljedeće teze koje su jednoglasno usvojene:

Teze djelovanja HSGI-a prema obvezi stručnog usavršavanja svojih članova

1. Na temelju dosadašnjih iskustava i postignutih uspjeha članica HSGI-a, uz dosadašnju četrdesetogodišnju uspješnu provedbu stručnog usavršavanja, nužno je i dalje zadržati obvezu stručnog usavršavanja svih građevinskih inženjera, posebno članova HSGI-a.
2. Temeljna i specijalistička društva moraju nastojati i dalje organizirati seminare s temama iz struke jer je to nužno za razvoj struke i stjecanje novih znanja i dostignuća, ali je pohađanje seminara i tradicija HSGI-a koju treba nastaviti bez obzira na odluke Ministarstva.
3. Skupština HSGI-a traži od nadležnog ministarstva uključivanje HSGI-a i njegovih predstavnika u procese donošenja novog zakona ili drugih akata koji će, između ostaloga, regulirati i potrebu stručnog usavršavanja, načine provedbe, evidentiranje i kontrolu kvalitete takvog usavršavanja.

4. HSGI će poštovati pozitivna iskustva u provedbi usavršavanja i zalagati se da se dosadašnje bogato iskustvo u provedbi seminara, načinu njihove pripreme i održavanja te evidencija stečenih znanja ugradi u budući zakonodavni okvir.

5. Preko svojih tijela i odbora HSGI će sudjelovati u svim javnim raspravama o novom zakonodavnom okviru koji će regulirati pitanje stručnog usavršavanja.

6. Djelovanjem svojih članica koje se nalaze na cijelom području Republike Hrvatske, a posebno zastupajući na seminarima tematiku iz praktičnog rada u graditeljstvu, HSGI širi znanja iz operativnih dostignuća na gradilištima, a usto se oslanja na suvremene postupke i specijalistička znanja u struci.

7. Kao neprofitne udruge, članice organiziraju seminare uz najmanje troškove za polaznike i time pripomažu radu temeljnih aktivnosti i zadovoljavaju statutarne obveze, a time doprinose organiziranju civilnog društva i ispunjavanju temeljnih zadaća postojanja specijalističkih udruga poput HSGI-a.

8. Skupština HSGI-a smatra da je usavršavanje obveza svakog inženjera, a seminare su najlakši i najjednostavniji način stjecanja novih znanja iz područja struke, pogotovo kako to rade temeljna i specijalistička društva HSGI-a.

9. Jedna je od najvažnijih zadaća HSGI-a u budućem razdoblju da se suradnjom s drugim udrugama i Komorom založi da se u novom zakonu zadrži obveza stručnog usavršavanja, posebno uključivanja temeljnih i specijalističkih članica u sve oblike osposobljavanja koji će se zakonski regulirati. Ujedno se apelira da svaki član HSGI-a na svim razinama sudjeluje u izvršavanju te zadaće.

DRUŠTVENE VIJESTI

PRILOG 3.

Izveštaj o radu časopisa *Građevinar* 2013. – 2014.

Već se više od dvije godine istodobno pripremaju radovi i na hrvatskom i na engleskom jeziku, što je i bio jedan od ciljeva restrukturiranja časopisa i što podiže njegovu prepoznatljivost

U razdoblju između dviju skupština HSGI-a (od 10. svibnja 2013. do 16. svibnja 2014.) časopis je *Građevinar* nastavio redovito izlaziti. U tom razdoblju nije izašao ni jedan dvobroj. Nastavilo se i dalje raditi na restrukturiranju časopisa, posebno na podizanju prepoznatljivosti i povećanju utjecaja časopisa, na smanjivanju troškova te pronalaženju novih načina sufinanciranja.

U izvještajnom je razdoblju izašlo 12 brojeva, od broja 5. u 2013. do broja 4. u 2014. godini. Broj 5./2014. je u završnoj fazi pripreme i očekujemo i njegovo pravodobno izlaženje početkom lipnja. Manja kašnjenja u izlaženju časopisa (sredinom mjeseca, a ne na početku) najčešće nastaju kad treba pripremiti radove koji dolaze izvan Hrvatske jer se kod tih radova pripreme istodobno provode i na hrvatskom i na engleskom jeziku. Takvih je radova sve više, a to je i jedan od ciljeva restrukturiranja časopisa i podizanja njegove prepoznatljivosti koja je najvećim dijelom rezultat velikih uloženi napa da se u cijelosti dobije dvojezičnost časopisa. Ona traži znatno veći angažman, ali je korist višestruka. Ponajviše sa stajališta promidžbe časopisa znatno široj znanstvenoj zajednici, što će vjerojatno najviše pomoći sve većoj prepoznatljivosti i podizanju *impact factor*a, a tome svaki časopis teži. Uz promidžbu časopisa, to je ujedno i promidžba izdavača, dakle HSGI-a.

U prethodnih 12 brojeva tiskano je ukupno 55 znanstveno-stručnih članaka te velik broj stručno-informativnih priloga



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

na ukupno 1154 stranice. Broj kategoriziranih članaka po broju iznosio je 4 do 5. Od navedenog ukupnog broja članaka objavljeno je 39 znanstvenih radova (9 izvornih znanstvenih radova, 17 prethodnih priopćenja i 13 preglednih radova) te 16 stručnih radova. Odnos znanstvenih i stručnih radova je 71 % naprama 29 % stručnih. Od ukupnog broja radova, 60 % čine objavljeni radovi autora izvan Hrvatske, i to čak iz 14 zemalja. Prema broju pristiglih radova, u sljedećem će razdoblju broj zemalja iz kojih su autori biti i veći (20 zemalja). Ta činjenica pokazuje da su prošlogodišnji postupci za što većom prepoznatljivošću časopisa dobri i da na njima treba ustrajati. Prisutnost autora iz drugih zemalja odlika je onih časopisa koje mogu prepoznati stručnjaci i znanstvenici pa u takvim časopisa žele objavljivati svoje radove. Sve dosad postignuto rezultat je velikih napora uredništva.

Prisutnost časopisa *Građevinar* u neko-

liko najpoznatijih svjetskih baza podataka, pogotovo SCI Expanded, svakako je pridonijelo činjenici da strani autori sve više šalju svoje radove.

Od svibnja 2013. do svibnja 2014. u uredništvo su stigla 162 rada, od čega je 47 odbijeno zbog nedovoljne kvalitete (29 %). Za ilustraciju, u razdoblju 2012.-2013. pristiglo je 88 radova, a odbijeno 24 %. Trenutačno je u postupku recenzije 48 radova, 21 rad je kod autora na doradi nakon provedenog postupka recenzije, a 11 radova je u pripremi za broj 5. i 6.

Zanimanje za objavljivanjem u časopisu se naglo povećalo, posebno izvan Hrvatske, a kontinuiranom promidžbom časopisa očekujemo da će taj broj biti i veći.

Da bi se informacija o časopisu proširila na veći broj vrhunskih stručnjaka u Europi, proširen je i broj recenzenata koji sudjeluju u postupku procjene kvalitete radova.

Za ilustraciju navodimo posljednja četiri razdoblja: u razdoblju 2010.-2011. u recenzije je radova bio uključen 51 recenzent, a pritom su svi bili iz Hrvatske, u razdoblju 2011.-2012. bilo je 69 recenzenata, od čega je 14 (20%) bilo izvan Hrvatske (iz 7 zemalja), u razdoblju 2012.-2013. na recenzijama je radilo 114 recenzenata, od čega je 36 (31%) bilo izvan Hrvatske (12 zemalja), a u sadašnjem razdoblju 2013.-2014. na recenzijama je radilo 148 recenzenata od kojih je 54 (37%) izvan Hrvatske (iz 18 zemalja). Uspješnost se nekog časopisa upravo temelji na vrijednom doprinosu recenzenata jer se kroz njihovo uloženo vrijeme i predani rad osigurava kvaliteta objavljenih radova.

Možemo se zapitati kako je uopće moguće podignuti prepoznatljivost časopisa koji izlazi samo na hrvatskom jeziku, uz želju da se zadrži to obilježje, ali i kako takav časopis predstaviti izvan hrvatskoga govornog područja i u njemu objavljivati kvalitetne radove inozemnih

DRUŠTVENE VIJESTI

autora. Za prepoznatljivost među velikim brojem časopisa i s mnogo većim utjecajem morate biti nešto drukčiji kako biste skrenuli pozornost na sebe pa da vas potom i drugi prihvate, ali i pridonese napredovanju. To se može ostvariti samo otvorenošću, dostupnošću, korektnošću i pouzdanošću, ali i ozbiljnom analizom svakog materijala pristiglog u uredništvo. To nije lako ostvariti ako se uzme u obzir da je broj članova Uredništva dvostruko manji u odnosu na razdoblje do 2012., a aktivnosti su se višestruko povećale.

Časopis u stručno-informativnom dijelu redovito prati događanja u HSGI-u i njegovim članicama, a prati rad i Hrvatske komore inženjera građevinarstva. Nastoji se redovito pratiti i publiciranje knjiga iz područja građevinarstva kao i znanstveni i stručni skupovi te specijalizirani sajmovi iz područja graditeljstva. Kad se spominju stručni skupovi, u prošloj je godini uredništvo časopisa *Građevinar* velik dio vremena posvetilo organizaciji *Hrvatskoga graditeljskog foruma 2013* koji se održao 19. i 20. studenoga 2013., u godini jubileja HSGI-a i *Građevinar*a. Naime, prošle su godine obilježene dvije velike obljetnice: 65 godina redovitog izlaska časopisa *Građevinar* te 60 godina HSGI-a.

Za taj veliki događaj, jer rijetki su časopisi koji imaju toliki kontinuitet, izrađene su dvije edicije: digitalna verzija svih radova objavljenih u časopisu *Građevinar* (1953.-1999.) i digitalna verzija svih radova koji su objavljeni na engleskom jeziku u on-line izdanju.

U povodu tih jubileja, osim *Hrvatskog graditeljskog foruma*, organizirana je i svečana akademija gdje su i dodijeljene nagrade zaslužnim pojedincima i tvrtkama koji su svojim djelovanjem značajno pridonijeli uspjehu časopisa *Građevinar*.

Za studeni 2014. predviđeno je ponovno organiziranje znanstvenostručnog sku-

pa *Hrvatski graditeljski forum 2014*, pa vjerujemo da će i ovogodišnji pobuditi zanimanje znanstvene i stručne javnosti. Posebno je velik odjek imalo dodjeljivanje nagrada za najbolje studentske radove i najbolje doktorske radove iz područja građevinarstva. Takav je skup dodatno pripomogao u ostvarivanju financijskih sredstava za redovito funkcioniranje časopisa.

Početakom 2014. napustio nas je dugogodišnji glavni i odgovorni urednik prof. Veselin Simović. U čast profesoru Simoviću uredništvo časopisa *Građevinar* utemeljit će nagradu s njegovim imenom za znanstvenu izvrsnost, kao priznanje za najbolji članak objavljen tijekom godine. Nagrada će se dodjeljivati upravo na *Hrvatskom graditeljskom forumu* koji će od ove godine imati veći broj predavača iz inozemstva.

Također, Forum je svojevrsna priprema za tradicionalni skup *Sabor hrvatskih graditelja*, koji se po tradiciji održava svake četvrte godine, a sljedeći će se, sedmi po redu, održati 2016. godine, pa već treba započeti s pripremama.

Gospodarska kriza svakako utječe na financiranje časopisa. Novčana potpora koju daje Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta na uobičajenoj je razini kao i proteklih godina. Za ovogodišnji natječaj za potporu od Ministarstva natječajna je dokumentacija uredno predana.

S obzirom na financiranje časopisa, ovo je vjerojatno jedno od težih razdoblja. No, uredništvo časopisa s velikim žarom radi na podizanju kvalitete i prepoznatljivosti jer se jedino na taj način može uspjeti, a to je privući autore da objavljuju svoje radove u *Građevinaru*. Određeni dio prihoda ostvarenog na *Hrvatskom graditeljskom forumu* iskorišten je za nabavu novih verzija računalnih programa za pripreme teksta za tisak te računalne opreme. Velik broj

radova koji pristižu te veliki broj pregledavanja web-stranica časopisa traži podizanje kvalitete i brzine pregleda baze podataka na web stranici časopisa. U suradnji sa Središnjim računalnim centrom Sveučilišta u Zagrebu, osigurali smo mogućnost da se uključimo u mrežu CARNET (Hrvatska akademska i istraživačka mreža) čime će se dobiti na brzini internetskih usluga koje su danas najvažnije.

Nagli rast zanimanja i sve veći broj pristiglih radova nije se predviđao u roku manjem od dvije godine, ali nas dakako veseli i stavlja pred nas nove zadatke i izazove. Među njima su svakako promjene u Uredničkom odboru časopisa gdje, uz nove članove iz Hrvatske, treba uključiti i eksperte iz inozemstva. Istaknuti znanstvenici koji su u posljednje dvije godine velik dio svog vremena posvetili recenziji radova zacijelo trebaju biti dio toga tima. Na taj način još će više pridonijeti unapređivanju časopisa.

Izdavanje znanstveno-stručnog časopisa vrlo je zahtjevna zadaća, ne samo u organizacijskom smislu jer treba biti prepoznatljiv kao putokaz autorima koji će u časopisu predstaviti svoja istraživanja i skrenuti pozornost mnogih ljudi u području građevinarstva, već je zahtjevan i s gledišta financiranja. Bez suizdavačkih doprinosa bilo bi vrlo teško funkcionirati. U kontinuiranoj potpori časopisu, uz HSGI kao izdavača, veliku ulogu ima Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta, Hrvatska komora inženjera građevinarstva te nekoliko građevinskih tvrtki, od kojih treba istaknuti: *Viadukt, Hrvatske vode, Tehniku, Hidroprojekt-ing, Indeko, Elektroprojekt, IPZ te Kontakt inženjering*. Vjerujemo kako ćemo s vremenom potaknuti i druge da prihvate naš poziv i podrže ono što je zajedničko svim građevinarima u Hrvatskoj – časopis *Građevinar*.

DRUŠTVENE VIJESTI



Zajednička fotografija sudionika Skupštine ispred aquaparka *Istralandia*

300 i 500 km zračne udaljenosti. Tako u polumjeru od 100 kilometara od Brtonigla živi 2,5 milijuna stanovnika, uokolo 300 kilometara 12,2 milijuna, a u razmaku od 500 kilometara 33,8 milijuna. Područje je obuhvata projekta određeno Prostornim planom Istarske županije, Prostornim planom uređenja općine Brtonigla i Urbanističkim planom uređenja centra za vodene sportove Ronki. Prema županijskom prostornom planu, područje je svrstano u polivalentna sportsko-rekreacijska središta. Prema Izmjenama i dopunama Prostornog plana općine Brtonigla iz 2011., područje čini cjelinu sportsko-rekreacijske namjene, a ukupna je predviđena površina sportsko-rekreacijskog centra Ronki gotovo 6 hektara. U tom se području mogu graditi i uređivati građevine

sportsko-rekreacijske namjene, a time parkirališne i manipulativne površine mogu biti minimalno zastupljene.

Aguapark *Istralandia* sastoji se od ulazne građevine, hidromasažnog bazena s restoranom, sanitarijama i trafostanicom te bazena za djecu, bazena s valovima i vodnim toboganima kao što su tzv. "kamikaze", tobogan sa šest staza i bazenom, tobogan s bazenima i sanitarijama te prometnom površinom i infrastrukturom.

Ulazna se građevina sastoji od tri etaže (podruma, prizemlja i kata), a uključuje kavanu s lođom, trgovine sa suvenirima, rekvizitima za plažu i fotoopremu te hitnu ambulantu, upravni dio i dio za radnike (blagajne, mjenjačnice, infopunkt, ured, sobu za sastanke, centralni nadzor, učionicu s aulom, garderobe, sanita-

rije i sl.) te vanjske sanitarije i svlačionice za posjetioce. Ulazni trg je popločen betonskim predgotovljenim elementima u kompoziciji cjelovitog dizajna vodenog parka i opremljen potrebnom urbanom opremom.

Hidromasažni bazen postavljen je na dvije razine, na gornjem su zaljevi s hidromasažnim klupama koji se preko slapova pretaču na donji dio namijenjen plivanju. Bazen (dimenzija 22 x 52 m, dubina 1,3 m) nepravilna je oblika (tropska laguna) s barom na istočnom rubu, a u sklopu je bazena i strojnica s kompenzacijskim bazenom i crpnom stanicom. Restoran s vanjskom terasom i dnevnim barom, kapaciteta 300 gostiju, predstavlja središnji ugostiteljski sadržaj u akvaparku, a pokraj njega je i trafostanica.

DRUŠTVENE VIJESTI



Višestruki tobogan sa šest traka

Dio nazvan "bazen za djecu" sastoji se od bazena sa sunčalištem, etnoparka i igrališta za odbojku u pijesku. Kako se u vodenim parkovima zabavljaju i odrasli, za djecu su predviđeni posebni dječji bazeni, zapravo posebni mali vodeni park s mnoštvom igračaka. Obuhvaća veliki bazen nepravilnog oblika (dimenzija 42 x 33 m, dubine 0,4 - 0,8 m), tobogan s četiri staze i kombinirane vodene atrakcije poput "aquatowera", hobotnice", žabe, potonulog brodića i sunčališta. Etnopark je otvorena površina sa zbirakama kulturno-povijesne i etnološke baštine istarskog prostora, poput naprava, predmeta i pomagala za poljodjelstvo, podrumarstvo, uljarstvo, stočarstvo, prijevoz i sl.

Igralište za odbojku na pijesku smješteno je u južnom dijelu nasuprot ulazu na terasu restorana i sastoji se od dva terena i manje tribine za gledatelje. Bazena je s valovima osnovni element vodenog parka (dimenzije 65 x 55 m, najveća dubina 1,7 m i 8 plivačkih staza u sredini). U njemu se može surfati, plivati u susret valovima ili ležati na "luft" ma-

dracu uz lelujanje valova. Okružen je šljunčanom plažom, sunčalištem i dnevnim barom te pomoćnim sadržajima.

Vodeni tobogan "kamikaze" sklop dviju odvojenih plastičnih toboganskih staza (dužine 96 m) i tzv. "uphill flying boats" (106 m). Polazna je rampa na visini od 27 m, a dio cijevi atrakcija je na visini od 12 m. Vodeni tobogani stvaraju uzbudljive senzacije prouzročene visinskom razlikom, spustom i velikim brzinama.

Sprave vodenih atrakcija (građevine E i F) smještene su

na jugozapadnom dijelu kompleksa i koriste prirodni pad terena. Višestruki tobogan sa šest traka dug je 70 m, s visinom od 14 m (pad iznosi 20 %), a u njegovu je sastavu i izlazni bazen (23 x 10 m).

Sklop građevina F sastoji se od višestrukoga vodnog tobogana, vodnog tobogana "black cannon", zelenih terasa za sunčanje i dr. Višestruki tobogan ima tri staze koje započinju spuštanjem s polazne rampe tornja i završavaju u dolaznom bazenu. Vodena se atrakcija oslanja na pocinčanu metalnu konstrukciju, temelji su armiranobetonski, a bazen je oblika školjke (12,5 x 18,5 m, dubina 1,2 m). "Black cannon" predstavlja sklop tobogana s dvije staze i bazenom (8,6 x 11,8 m, dubina 1,5 m). Oslanja se na pocinčanu čeličnu konstrukciju, armiranobetonske temelje. U



Vodeni tobogan zvan "kamikaze"

DRUŠTVENE VIJESTI



Betonska konstrukcija atrakcije nazvane "Crazy Hills"



Hidromasažni bazeni

sklopu su sanitarije i *snack* bar koji su ukopani ispod amfiteatralnoga zelenog sunčališta te zajednička strojarnica i spremnici za vodu.

Prometne površine uključuju ulazno parkiralište, servisni put i središnju šetnicu kroz vodeni park. Ulazno je parkiralište koncipirano kao višenamjensko s parkirnim mjestima za autobuse, osobne automobile i motorkotače. Pokraj ulaza je predviđena autobusna stanica, a u produžetku parkiralište za autobuse (s 10 parkirnih mjesta). Drugi je dio parkirališta namijenjen osobnim automobilima (ukupno 304 parkirna mjesta). Parkiranje za osoblje je predviđeno u sklopu gospodarskog dvorišta (13 parkirnih mjesta).

Prema proračunima projektanta *Via ing* d.o.o. iz Pule, parkiralište pokriva potrebe za približno 2000 posjetitelja na dan. Na ukupan broj parkirnih mjesta koji iznosi 1085 treba pridodati i organizirani prijevoz gostiju iz autokampova na zapadnoj obali Istre (kapaciteta oko 80.000) i drugih mjesta, ali i druge kružne autobusne linije. Izvedba je kolnika parkirališta predviđena u asfaltu, a par-

kirna su mjesta popločena betonskim prizmama s travom.

Središnja šetnica (širina 4 m) povezuje sve funkcionalne cjeline od ulaznog objekta A na istočnom dijelu do građevine F na zapadnom dijelu obuhvata, a ujedno ima i funkciju servisnog puta. Predviđeno je popločenje vidljivim betonom ili predgotovljenim betonskim pločama.

Bazenska se tehnika sastoji od instalacije za cirkulaciju, filtraciju i kemijsku pripremu vode te opreme bazena i pripadajućih atrakcija. Voda u bazenima bit će iz vodovoda. Predviđa je obrada vode u zatvorenom i neprekidnom toku, a pritom će se održavati zahtijevana kvaliteta, bistrina i bakteriološka čistoća, za što je predviđena ugradnja najsuvremenije opreme. Cirkulacijom vode odozdo prema gore postiže se dobro miješanje vode u volumenu bazena i pravilna razdioba dezinfekcijskog sredstva te odnošenje nečistoće u preljerni kanal. Iz tog kanala voda se zahvaća preljernim cjevovodom gdje gravitacijski odlazi u pripadajuće kompenzacijske bazene koji su smješteni

niže od bazenskih školjki. Za filtraciju će se koristiti zatvoreni višeslojni pješčani filtri, opremljeni PVC zapornim armaturama.

U skladu sa zahtjevima standarda o kvaliteti bazenske vode, osim filtriranja vodu je potrebno i odgovarajuće dezinficirati i onemogućiti stvaranje algi. Razinu slobodnog klora u vodi bazena potrebno je držati između 0,2 i 0,5 ppm. Isto tako, zahtijeva se da pH-vrijednost vode u bazenu bude u intervalu 6,5 do 7,6.

Zelene površine su površine riješene projektom krajobraznog uređenja. Potrebno je urediti cijelu površinu (22.552 m²) u vodenom parku u skladu s namjenom građevine, ali uzeti u obzir značajke prirodnog okruženja. Krajobrazno uređenje čini autohtono raslinje mediteranskog okruženja, ali i značaj parka te zahtijevani ugođaj za posjetitelje. Dijele se na zatravljene površine za sunčanje, zelene barijere između različitih sklopova i na aktivno zasađene dijelove (uz šetnicu i na parkiralištu).

Mauro Kovačić, dipl. ing. građ.

DRUŠTVENE VIJESTI

OSTALE DJELATNOSTI U HSGI-u

Izborna skupština u Slavonskom Brodu i posjet Zagrepčana Istanbulu

IZBORNA SKUPŠTINA DAGIT-a
SLAVONSKI BROD

Izabran novi predsjednik

U raspravi je istaknuto da se radi o zaista dojmivom broju polaznika cjeloživotnog obrazovanja, što ujedno govori o važnosti koju ima za građevinare i ostale inženjere u graditeljstvu

Izborna skupštinu Društva arhitektonskih i građevinskih inženjera i tehničara (DAGIT-a) Slavonski Brod održana je 9. svibnja 2014. u prostorijama HŽ-a – *Sekcija za održavanje pruga*.

Skupštini se odazvao primjeren broj članova DAGIT-a, a otvorio ju je i vodio predsjednik DAGIT-a Mato Vinarić, dipl. ing. građ. te predložio dnevni red koji je jednoglasno prihvaćen. Nakon izbora radnih tijela Skupštine, uslijedila su izvješća o radu Predsjedništva DAGIT-a te izvješća blagajnika, Nadzornog odbora i Suda časti. U raspravi koja je uslijedila sudionici su se Skupštine pohvalno izražavali o dosadašnjem radu Predsjedništva, a posebno o organizaciji stručnih seminara i predavanja prema godišnjim planovima stručnog usavršavanja. Predsjednik Stručnog odbora za provođenje stručnog usavršavanja mr. sc. Vjenceslav Leko izvijestio je nazočne da su dosad u organizaciji DAGIT-a u verificiranim programima obrazovnog razdoblja održani seminari s velikim brojem sudionika. U raspravi je također istaknuto da se radi o zaista dojmivom broju polaznika, što upućuje na važnost cjeloživotnog obrazovanja i za građevinare i za sve

ostale inženjere i struke koje sudjeluju u procesima i poslovima graditeljstva. Za sljedeću godinu valja pripremiti novi godišnji plan stručnog usavršavanja i podnijeti ga HSGI-u na odobrenje. Zaključeno je da treba i dalje nastaviti s organiziranjem i održavanjem stručnih seminara te okruglih stolova radi usavršavanja i upotpunjavanja stručnih znanja.

Potom su sva podnijeta izvješća jednoglasno prihvaćena, pa je dana razrješnica svim dosadašnjim tijelima DAGIT-a.

Uslijedio je izbor novih tijela DAGIT-a za iduće četverogodišnje razdoblje.

U Predsjedništvo DAGIT-a su izabrani: Ivica Lovrić, Mato Martić, Ivan Nagy, Željka Perković, Davorin Piha, Štefica Pospišil, Veronika Petrić Stepanović, Jakov Vidović i Mato Vinarić. Potom je za predsjednika izabran Mato Martić,

za potpredsjednike Mato Vinarić i Ivan Nagy, za tajnicu Štefica Pospišil i za blagajnika Josip Batagelj. U Nadzorni odbor su izabrani Dražen Leko, Nenad Čer i mr. sc. Vjekoslav Leko, a u Sud časti mr. sc. Vjenceslav Leko, Vladimir Mušicki i Venceslav Vavroutš.

Novoizabrani predsjednik Mato Martić, dipl. ing. građ., zahvalio je u ime izabranih dosadašnjem predsjedniku Mati Vinariću na uspješnom vođenju DAGIT-a i pozvao sve izabrane da budu aktivni u radu Društva.

Nakon radnog dijela Skupštine uslijedilo je predavanje *Gospodarenje prometnom infrastrukturom i održavanje željezničke infrastrukture* koje je održao Neno Kladarić, mag. ing. traff, djelatnik u HŽ-Infrastruktura, Ispostava nadzorno središte Slavonski Brod.

Nakon predavanja slijedio je domjenak i zajedničko druženje.



Dio sudionika Skupštine u Slavonskom Brodu

DRUŠTVENE VIJESTI

SJEDNICA PREDSJEDNIŠTVA HSGI-a

Uoči Skupštine HSGI-a u Umagu

Članovi su Predsjedništva podržali pripremljene teze o cjeloživotnom obrazovanju građevinskih inženjera koje će se predložiti Skupštini na usvajanje i poslati Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja

U prostorijama hotela *Sol Garden Istra*, u naselju Katoro u Umagu, održana je 16. svibnja 2014., 30. sjednica predsjedništva HSGI-a. Sjednicu je vodio predsjednik Dragan Blažević koji je posebno pozdravio predsjednika Roberta Lisjaka, dipl. ing. građ., i tajnicu Anu Jovič, dipl. ing. građ. – članove Društva inženjera Umag. Ing. Lisjak je potom svima zaželio dobrodošlicu i istaknuo da i umaški inženjeri žele suradnjom upotpuniti i oplemeniti strukovno druženje s ostalim članovima HSGI-a.

Najprije su usklađeni prijedlozi Predsjedništva radnih tijela Skupštine HSGI-

a, potom je bez primjedbi usvojen i zapisnik sa 29. sjednice. Uslijedilo je izvješće voditelja stručnog usavršavanja prof. dr. sc. Josipa Rupčića o održanim seminarima i ekskurzijama od posljednje sjednice Predsjedništva i ukupno u novom obrazovnom razdoblju, a zatim je predsjednik Blažević pročitao teze koje će se dati Skupštini na usvajanje i poslati Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja. Riječ je o cjeloživotnom obrazovanju građevinskih inženjera. Članovi su Predsjedništva podržali tu inicijativu. U nastavku su prihvaćeni prijedlozi o dodjeli godišnjih stručnih nagrada. DGITM iz Čakovca za nagradu je predložio sudionike u gradnji Poslovno-stambenog centra *Strojarska* u Zagrebu (doc. dr. sc. Josip Galić, Predrag Presečki, Matija Čehulić i Bruno Cividini). DGI Zagreb predložilo je sudionike u projektiranju i gradnji mosta preko rijeke Drave kod Osijeka (mr. sc. Damir Tkalčića i Siniša Jakšić), novoprimljeno Društvo inženjera Umag te glavnog inženjera gradnje aquaparka *Istralandia* u Brtonigli (Mauro Kovačić).

Na kraju se govorilo o radu temeljnih i strukovnih društava. Antun Pospišil je izvijestio da je DAGIT Slavonski Brod održao izbornu skupštinu na kojoj je za predsjednika izabran Mato Martić. Na skupštini se raspravljalo o cjeloživotnom obrazovanju i zaključilo da se ono zbog tradicija svakako mora nastaviti. Mirna Amadori, predsjednica DGIT Varaždin izvijestila je da njihovi članovi putuju 7. i 8. lipnja 2014. na Bled i Bohinj, a 15. listopada 2014. na stručno putovanje na Siciliju. Željka Šarić informirala je da su se članovi DGI Zagreb upravo vratili iz Istanbula gdje su posjetili sajam *Yapi – Turkeybuild*, vodeći građevinski sajam u Turskoj i široj regiji. Miroslav Blanda iz DGI Osijek rekao je da su njihovi članovi bili u obilasku mosta preko Drave kod Osijeka.

Na kraju je predsjednik Dragan Blažević rekao da je bio na Balu građevinara u Splitu i zahvalio na gostoprimstvu te pohvalio predsjednicu Adelu Visković zbog odlične organizacije.

DGIZ NA STRUČNOM PUTOVANJU U ISTANBULU

Posjet vodećem građevinskom sajmu u regiji

Sudionici su razgledali novi stadion *Besiktasa* i dijelom rekonstruirani glavni istanbulski trg Taksim te nekoliko tek završenih projekata poput nove uspinjače i novih linija podzemne željeznice koje idu ispod Bosporskog tjesnaca

Od 1978. godine kada je prvi put organiziran, *Yapi – Turkeybuild* vodeći je građevinski sajam u Turskoj i široj regiji. U svom 37. izdanju sajam i dalje na jednom mjestu sjedinjuje osnovne elemente građevinske industrije u

okruženju koje baš i nije osjetilo krizu koja je gotovo pokosila građevinarstvo u našem okruženju. Sajam nastavlja s rastom i podizanjem kvalitete, ali ponajprije predstavlja snagu regije i snagu najbrže rastuće europske ekonomije. Na površini od 81.000 m² zatvorenoga i otvorenoga izložbenog prostora u 12 hala, sajam je od 6. do 10. svibnja 2014. ugostio 1150 izlagača i više od 110.000 posjetitelja. Tako je zadržao primat najvećega građevinskog sajma regije koja pokriva Tursku, Balkan, zemlje bivšeg Sovjetskog Saveza, sjevernu Afriku i srednji Istok.

Ove su godine od 7. do 10. svibnja 2014. i članovi DGI Zagreb posjetili sajam te mogli svjedočiti snažnome ekonomskom i gospodarskom rastu Turske.

Naime stopa je gospodarskog rasta u posljednje tri godine iznosila: 2011. 8,5 %, 2012. 6 % i 2013. 4 %. Kao zanimljivost valja primijetiti da na sajmu nije bilo izlagača iz Hrvatske i da su gotovo 90 % izlagača činile domaće turske tvrtke, prije svega proizvođačke, što ujedno svjedoči o snazi i napretku turskoga građevinskog sektora. Uz velik trud stručnog vodiča Damira Skopljaka, članovi su DGI Zagreb u svega nekoliko dana uspjeli posjetiti sajam i nekoliko gradilišta. Tako su razgledali novi stadion *Besiktasa* s 42.000 mjesta, dijelom rekonstruirani glavni istanbulski trg Taksim gdje je promet spušten u podzemlje, te nekoliko tek završenih projekata poput nove uspinjače od Kabatasa do Taksima (duge 600 m i s visinskom

DRUŠTVENE VIJESTI



Dio članova DGIZ-a na sajmu u Istanbulu

razlikom od 60 m) i nove linije podzemne željeznice koje idu ispod Bosporskog tjesnaca te spajaju europsku i azijsku stranu. Obišli su, dakako, i povijesne građevine Istanbula koje taj grad na dva kontinenta čine toliko privlačnima za više od 10 milijuna turista što ga posjete svake godine. Naravno da je bilo govora i o novom istanbulskom aerodromu za 150 milijuna putnika na godinu, novoj mreži metroa, velikom broju novih sportskih građevina te gradnji re-

zidencijalnih četvrti na azijskoj strani i ostalim projektima u koje grad i država ulažu ili ih potiču.

Možda je najveća vrijednost putovanja upravo spoznaja da država i grad ulažu goleme napore kako bi se standard njezinih 75 milijuna stanovnika što više poboljšao i da jedna velika država poput Turske nema vanjskog duga, da je stopa nezaposlenosti 8 % (izvan turističke sezone), da je država u posljednjih 10 godina vlastitim sredstvima izgradi-

la nekoliko tisuća kilometara autocesta... Doznalo se također kako se plaće usklađuju s inflacijom dva puta na godinu, da je e-država u cijelosti zaživjela prije četiri godine, da će za dvije godine Turska biti najveći izvoznik maslinovog ulja, da su turske građevinske tvrtke gotovo potpuno obnovile Irak i da sada počinju graditi dio Kataskog metroa vrijednog 5,5 milijardi dolara.

Vanja Lukačić