

Uredila: Tanja Vrančić

## DRUŠTVENE VIJESTI

AKTUALNA ZBIVANJA U HSGI-U

## Pripreme za organizaciju *Hrvatskoga graditeljskog foruma*

SJEDNICA PREDsjedništva HSGI-a

### Prijedlozi teza za nova zakonska rješenja

Za *Drugi graditeljski forum* predviđeno je raspisivanje natječaja za najbolji doktorski i diplomski rad prema područjima građevinarstva, a časopis *Građevinar* dodijelit će nagradu za najbolji objavljeni znanstveni ili stručni rad

Sjednica Predsjedništva Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI-a), 32. po redu, održana je 16. rujna 2014., a sjednicu je vodio Dragan Blažević, dipl. ing. građ., predsjednik HSGI-a.

Nakon usvajanja zapisnika s prošle sjednice, o pripremama za organizaciju novoga hrvatskoga graditeljskog foruma izvijestila je Tanja Vrančić, direktorica izdavačke djelatnosti. Na početku je predstavila Anđelu Bogdan, volonterku koja će raditi u HSGI-u i u časopisu *Građevinar*, a troškove snosi Hrvatski zavod za zapošljavanje. *Drugi hrvatski graditeljski forum 2014.* održat će se 18. i 19. studenoga 2014. u hotelu *Westin* u Zagrebu. Dogovorene su tri glavne teme: obrazovanje u graditeljstvu, kapitalne investicije te energetska učinkovitost. Ipak i dalje se primaju prijedlozi za teme predavanja. Obavijest se nalazi na web stranici, a uskoro će biti poslana i prve obavijesti. Za organizacijski i administrativni dio angažirana je agencija *Ulix*, a pripremljen je i dopis ministrici graditeljstva i prostornog uređenja Anki Mrak Taritaš, sa zamolbom da Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja prihvati pokroviteljstvo nad skupom te predstavi aktivnosti u obnovi poplavljenih kuća u Slavoniji.

U nastavku se govorilo o iznosima kotizacije za sudionike i cijenama oglasa u

zborniku i na panoima. U planu je da se i ove godine raspiše natječaj za najbolji doktorski rad iz područja graditeljstva, a i da časopis *Građevinar* dodijeli nagradu za najbolji članak i da kriterij bude njegova citiranost. I ove će se godine dodijeliti nagrade studentima za najbolji diplomski rad prema područjima građevinarstva, a o tome će biti izviješteni svi dekani građevinskih fakulteta u Hrvatskoj. Rok za predaju kandidature je 31. listopada 2014.

Usljediła je rasprava u kojoj su sudjelovali Antun Pospisil, Boris Čupić i Nada Zdravec, a govorilo se uglavnom o suradnji pojedinih tvrtki u organizaciji Foruma. Iznesen je i prijedlog da se na Forumu predstavi studentski projekt pametne samoodržive kuće koji je u lipnju ove godine prikazan na *Solar Decahtlonu* u Parizu, a ta će kuća trajnu lokaciju dobiti u kampusu na Borongaju. Na kraju su jednoglasno usvojeni svi prijedlozi i određene nagrade u istom iznosu kao prošle godine.

Slijediła je rasprava o provedbi stručnog usavršavanja i o tome je govorio voditelj prof. dr. sc. Josip Rupčić. Od prošlog su sastanka održana tri predavanja u organizaciji DAGIT-a Vinkovci i tvrtke *Bussines Croatia*. Od 1. studenoga 2013. temeljna su društva održala 22 seminara s 1014

polaznika, a vanjski su organizatori održali 10 skupova s 910 sudionika. Brojnost se ipak povećava, pa je tako i u listopadu najavljeno nekoliko većih skupova, a sve to obećava da će i u proteklom obrazovnom razdoblju biti više od 2000 sudionika stručnih skupova.

Dakako da je spomenuta "nesretna" odluka Ministarstva o ukidanju obveze skupljanja bodova, a to je potaknulo Borisa Čupića da kaže kako poslodavci više ne puštaju svoje radnike na stručne seminare. Ipak je predsjednik Dragan Blažević potvrdio da se seminari i dalje mogu bodovati, ali da društva kao organizatori ne moraju plaćati potvrde po dosadašnjim cijenama. Na kraju je prof. Rupčić zamolio da sva društva do 15. listopada pošalju detaljno razrađen plan seminara i stručnih putovanja jer ih HSGI mora prosljediti Ministarstvu do 1. studenoga 2014. Na kraju je i izvješće o stručnom usavršavanju jednoglasno prihvaćeno.

Prema zaključcima s prošle sjednice Ivan Kovačić, dipl. ing. građ., tajnik seminara za stručne ispite DGIZ-a i Zdravko Jurčec, predsjednik DGIZ-a, izradili su prijedlog teza o sadržaju Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, ali i o Nacrtu prijedloga iskaza o procjeni učinaka propisa sa sugestijama i primjedbama što je izradilo nadležno Ministarstvo. Prema dogovoru prijedlog je prosljedjen svim članovima Predsjedništva, a svoje su primjedbe poslala društva iz Varaždina, Osijeka, Zaboka i Zagreba. Potom je u suradnji s direktorom Udruge poslodavaca u graditeljstvu Zdenkom Karakašem izrađena završna verzija. Teze su sukladno proceduri dostavljene Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja.

## DRUŠTVENE VIJESTI

Na sastanku je prihvaćena informacija i jednoglasno je odlučeno da HSGI i dalje sudjeluje u javnoj raspravi o novom Zakonu o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje čije je usvajanje najavljeno za kraj 2014.

Slijedila je točka dnevnog reda o radu temeljnih društava. Od ukupno 18 neka su neaktivna zbog financijskih ili organizacijskih razloga, a to su društva iz Poreča, Siska, Virovitice i Požege. Odlučeno je da će se ta društva pokušati aktivirati kako njihovo postojanje ne bi došlo u pitanje.

Raspravljalo se i o nazočnosti na sjednicama Predsjedništva. Tajnica Željka Šarić je razgovarala sa svim predsjednicima temeljnih društava i zaključila da mnogima ne odgovara početak sjednice u 14 sati. Za članove koji moraju putovati sjednice su velik financijski trošak, a neki u svojim tvrtkama ne mogu dobiti slobodne dane za sjednice. Stoga često nedostaje kvorum za glasanje o odlukama. Uslijedila je rasprava u kojoj su sudjelovali Zdravko Jurčec, Boris Čupić,

Ante Grašo i Božo Letunić, a na kraju je predsjednik Dragan Blažević predložio da se za sljedeću skupštinu pripremi izmjena Statuta kako bi se ubuduće radilo brže i aktivnije. Predložene su moguće zamjene uz pomoć punomoći, ali i održavanje elektroničkih sjednica. Donesena je odluka da se sjednice Predsjedništva sazivaju drugog utorka u mjesecu u novom terminu od 15.30 sati. Članovi su zamoljeni da što češće prisustvuju sjednicama kako ne bi došlo u pitanje donošenje odluka.

Na kraju se govorilo o djelovanju temeljnih društava. Antun Pospišil najavio je u mjesecu studenom jedan seminar DAGIT-a Slavonski Brod na kojem se očekuje tridesetak sudionika, a Adela Visković iz UGIS-a spomenula je organizacijske promjene i izrazila uvjerenje da će buduća suradnja biti znatno bolja. Najavila je tradicionalni sajam SASO, nekoliko stručnih seminara do kraja godine i bal građevinaru u siječnju sljedeće godine. Mirna Amadori iz DGIT-a Varaždin najavila je nekoliko seminara i posjet tvornici *Tehnix*

u Donjem Kraljevcu, ali i stručno putovanje na Siciliju, a potom u Sarajevo. U ožujku sljedeće godine planiraju posjetiti i sajam *Expo* u Milanu. Nina Dražin Lovrec iz DGITM-a izvijestila je o stručnim putovanjima u Beograd i na Maltu, a planiraju i stručno predavanje o novim zakonskim rješenjima.

Zdravko Jurčec iz DGIZ-a najavio je tradicionalni stručni seminar o aktualnostima u građevinsko-tehničkoj regulativi, a sudionici će obići i gradilište zračne luke u Zagrebu. U kotizaciju je uključeno i sudjelovanje na balu građevinaru. S udrugom *Slap* planiraju stručni seminar o poplavama u Hrvatskoj, regionalnoj suradnji i urbanim gledištima u regulaciji Save u Ljubljani, Zagrebu i Beogradu. Najavio je i stručno putovanje u Češku i Slovačku. Sjednicu je zaključio Željko Andričević iz DAGIT-a Vinkovci koji je najavio nekoliko stručnih predavanja do kraja godine, a između ostalih i predavanje arhitekata o uređenju užeg središta Vinkovaca. Planiraju i stručno putovanje u Split.

DGIT VARAŽDIN U POSJETU *TEHNIXU* U DONJEM KRALJEVCU

## Izvozi se gotovo cijela proizvodnja

**Tvrtka je razvila posebnu tehnologiju pomoću koje se otpad u cijelosti obrađuje, reciklira i ponovno vraća u proizvodni i energetski ciklus za potrebe održivog razvoja**

Četrdesetak članova Društva građevinskih tehničara i inženjera (DGIT) Varaždin organiziralo je 19. rujna 2014. stručno putovanje u Donji Kraljevec i posjet tvrtki *Tehnix* d.o.o.

*Tehnix* je vodeća tvrtka ekološke industrije u Hrvatskoj, istaknuo je direktor i vlasnik tvrtke Đuro Horvat na početku razgledavanja pogona. Proizvode strojeve i opremu za

zaštitu okoliša, a cilj im je primijeniti nove tehnologije u gospodarenju otpadom. Tvrtka je osnovana 1991. i razvija vlastite proizvode namijenjene zaštiti okoliša, zaštiti voda i gospodarenju otpadom. Proizvodi više od 350 proizvoda, a svoje proizvode, strojeve i opremu za održivo gospodarenje otpadom plasira u Hrvatskoj, a više od 90 % izvozi na europsko i svjetsko tržište.

Tvrtka je uspjela razviti posebnu MBO-T tehnologiju pomoću koje se otpad u cijelosti obrađuje, reciklira prema uporabnim vrijednostima i ponovno vraća u proizvodni i energetski ciklus za potrebe održivog razvoja. Miješani se komunalni otpad za desetak minuta potpuno selektira što omogućuje proizvodnju komposta iz organskog otpada, selekcija korisnih sirovina (plastika, papir, karton, PET, MET, staklo, metal...) i proizvodnju RDF goriva za tvornice cementa, toplane u energane ili služi za proizvodnju struje.

Tvrtka proizvodi preskotejnere raznih dimenzija i volumena, suvremene uređaje za pročišćavanje voda, separatore za fizikalno pročišćavanje površinskih zaluđenih voda, biorotore za pročišćavanje

## DRUŠTVENE VIJESTI



Direktor i vlasnik tvrtke Tehnix Đuro Horvat objašnjava princip rada u tvornici za obradu otpada

sanitarnih voda, bioreaktorska postrojenja za pročišćavanje komunalnih voda, mobilne naftne pumpe, te specijalne kontejnere za gradnju vrtića, škola, zadrživača, stambenih i poslovnih naselja.

Trenutačno imaju pet pogona za proizvodnju postrojenja, strojeva i spremnika za potrebe rukovanja različitim otpadom. U gradnji je i šesti pogon, a preko sunčanih kolektora proizvode 104 KW struje, što trenutačno zadovoljava 40 % potrebe; u planu je do kraja 2016. proizvoditi struju za vlastite potrebe.

Nakon obilaska cijeloga proizvodnog pogona, sudionici su stručnog putovanja saslušali predavanje prof. dr. sc. Božene Tušar o odvodnji stambenih voda i dr. sc. Viktora Simončića o standardima Europske unije u gospodarenju otpadom i njihovoj primjeni u Hrvatskoj. Predavanje je održao i tehnički direktor *Tehnixa* Dubravko Horvat, dipl. ing. stroj., koji je govorio o bioreaktorskim postrojenjima za pročišćavanje voda.

Na kraju su sudionici stručnog putovanja posjetili rodnu kuću i memorijalni centar

Rudolfa Steinera u Donjem Kraljevcu. Rudolf Steiner je austrijski filozof, odgajatelj (waldorfski odgoj), pisac, ezoterik i glavni utemeljitelj antropozofije, a rođen

je 25. veljače 1861. u Donjem Kraljevcu, gdje je otac radio na željeznici. Steiner je razvio opažanje duha i duhovnog u materiji, ali i opažanje djelovanja nematerijalnih sila na fizički svijet, a pritom je uspostavio određene zakonitosti koje se mogu i praktično primjenjivati. Bio je vizonar koji je napisao približno 400 knjiga i čije ime nosi gotovo 800 škola širom svijeta. Zapamćen je i po tome što je prvi upozorio na neke pojave, poput štetnosti medija za duševno-duhovni razvoj i o potrebi prirodnog uzgoja za ljudsku prehranu.

Manje je poznato da je Rudolf Steiner, inače u svijetu među najpoznatijim ličnostima koje su rođene na tlu Hrvatske, izradio i idejni projekt drvene građevine *Goetheanum* u Dornachu u Švicarskoj. Kako je ta kuća izgorjela, ponovno je 1923. izgradio drugi *Goetheanum* iz betona.

Mirna Amadori



Sudionici stručnog putovanja pokraj izvora vode *Kraljica*