

SURADNJA HUP-UDRUGE POSLODAVACA GRADITELJSTVA I HSGI-a

Zajednička sjednica Vijeća Hrvatske udruge poslodavaca - Udruge poslodavaca u graditeljstvu Hrvatske (HUP-UPGH) i Predsjedništva Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI) održana je 6. studenoga 2007. u prostorijama Hrvatske udruge poslodavaca u Zagrebu. Osim članova sazivača sjednice bili su još nazočni članovi Predsjedništva Hrvatske udruge za organizaciju građenja (HUOG), predstavnici institucija i tvrtki iz graditeljstva te stručnih medija. Sjednicu su vodili Boris Čupić, predsjednik HUP-UPGH-a, Zdenko Karakaš, direktor HUP-UPGH i Dragutin Michelčić, predsjednik HSGI-a. Boris Čupić je na početku istaknuo kako to nije prvi zajednički sastanak ovih udruga i kako je sadašnji sazvan na inicijativu Josipa Švende, člana Vijeća HUP-UPGH i Predsjedništva HSGI-a.

Radni je dio sjednice otvoren izlaganjem predsjednika Vijeća HUP-UPGH-a Borisa Čupića, dip. ing. građ., pod naslovom: *Uloga pojedinačnih udruga u graditeljstvu, zaštita i dignitet struke*. Istaknuto je kako u HSGI-u, HUP-UPGH-u i Hrvatskoj gospodarskoj komori, Vijeću Sektora za graditeljstvo i komunalno gospodarstvo sjede isti ljudi, a istodobno se postavlja pitanje tko će braniti dignitet struke, posebno u incidentnim situacijama (primjer Kupske ulice u Zagrebu), te kako se udružiti da se uvažava mišljenje struke i da se bude ravnopravan sugovornik organima vlasti.

Predsjednik HSGI-a Dragutin Michelčić, dipl. ing. građ., osvrnuo se na probleme s kojima se Savez susreće u svakodnevnom radu. Iako je vrlo uspješan u provođenju stručnog usavršavanja, HSGI muči regionalna

neujednačenost, prekasno dobivanje na uvid nacрта zakona i pravilnika te nedovoljan utjecaj na nadležno ministarstvo i donošenje građevinske legistative. Na to se nadovezao Boris Čupić koji je potvrdio da ministarstva i druga državna tijela imaju malo sluha za struku, a najbolji je primjer Pravilnik o uvjetima i mjerilima za davanje suglasnosti za započinjanje obavljanja djelatnosti građenja koji je u praksi neprovediv. Pravilnici su često neusklađeni s propisima višeg reda. Problem je i u tome što nekoliko velikih tvrtki nije zainteresirano za rad u udrugama, a smanjuje se i zanimanje članstva za rad u njima.

Na kraju je zaključeno da treba utemeljiti posebnu radnu skupinu za detaljnu analizu udruživanja graditelja u Europsko uniji i za sljedeći Sabor hrvatskih graditelja 2008. pripremiti prijedloge i smjernice za svrshodno udruživanje koju neće moći ignorirati ni vlast, ni sindikalne i stručne udruge.

Slijedila je rasprava o Bolonjskom procesu, sustavu visokoškolskog obrazovanja i statusu novih kadrova, a izvjestitelj je bio prof. dr. sc. Mladen Radujković, dekan Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Prema novom obrazovnom sustavu uskoro završavaju prvi studenti koji se školuju na četiri građevinska fakulteta te na veleučilištima u Zagrebu, Varaždinu i Čakovcu. Još gotovo 400 studenata studira po starom programu, a lošiji su studenti uključeni u novi program studiranja. Zagrebački fakultet muče problemi poput nedostatka asistenata koji su nužni za provedbu Bolonjskog procesa, pa su prisiljeni uzimati honorarne suradnike i nastavu, zbog nedostatka prostora, održavati i do 20 sati. Fakultet inače preporučuje nastavak školovanja na sljedeće dvije godine jer školuje kvalitetne i specijalizirane

stručnjake, a vrlo je upitan položaj prvostupnika koji diplomiraju nakon 3 godine, a upitno je i njihovo uklaapanje u postojeća zakonska rješenja. Rasprava o Bolonjskom procesu nadovezala se na sljedeću točku u kojoj se razmatralo djelovanje HUOG-a i status voditelja građevinskih projekata, voditelja građenja i voditelja gradilišta. Izvjestitelj je bio prof. dr. sc. Ivica Završki koji je istaknuo kako je građevinska struka uz medicinu među najorganiziranijima i kako postoji sinergija između profesionalnih udruženja, fakulteta i komora. Ujedno je pojasnio i terminologiju (i englesku i hrvatsku) važnu za obrazovanje i povezivanje neformalnoga i formalnoga učenja, cjeloživotnog obrazovanja, profesionalnog rasta i razvoja te priznavanja učenja u radu. Inače je europska tendencija da se proces licenciranja s ministarstava i drugih tijela prebacuje na profesionalne udruge.

U vrlo živoj raspravi o toj temi i o školovanju prema Bolonjskom procesu sudjelovali su Boris Čupić, Goran Knežević, Besalet Mulović, Zdenko Karakaš, Petar Adamović i Višnja Brčić. Raspravljalo se o nejasnom položaju inženjera građevinarstva, gradaciji licenciranja inženjera, neriješenim zadacima prvostupnika i o razlikama između školovanja na sveučilištima i veleučilištima te o nemogućnosti uklapanja svih zakona i pravilnika u jednu shemu, a time i odgovornosti pojedinih sudionika u građenju.

Zaključeno je da bi trebalo uspostaviti komunikaciju s nadležnim ministarstvima te zaključke sa sjednice poslati Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva te Ministarstvu znanosti, obrazovanja i športa. Također je zaključeno kako se s institucijama visokog obrazovanja treba uključiti u pripremu Zako-

na o inženjerima, a pridodati i nisko-gradnju kojoj je posvećeno vrlo malo pozornosti.

U suradnji s Hrvatskom komorom arhitekata i inženjera u graditeljstvu potaknuto je uvođenje standardnih tekstova troškovnika za graditeljstvo prema austrijskom modelu, a izvjestitelj je bio Zdenko Karakaš, dipl. ing. građ. Riječ je često o najlošijem dijelu projektne dokumentacije pa su razmatrana iskustva susjednih zemalja i zemalja regije. Vrlo su bliska austrijska rješenja, gdje je takav projekt pokrenut prije 20 godina i dosad je tiskano 17 izdanja troškovnika. Austrijska partnerska udruga i njihovo nadležno ministarstvo nemaju ništa protiv toga da se takav model primjenjuje i u nas. Zaključeno je da takvu ideju valja podržati i da ju treba provesti Komora, posebno Razred arhitekata uz potporu Razreda inženjera građevinarstva.

Zdenko Karakaš bio je izvjestitelj i sljedeće teme – uvođenje etičkog kodeksa ponašanja. Ta je tema potaknuta lošim *imidžem* graditeljstva (korupcija, manipulacija, građevinska mafija i sl.), a šutnja bi značila da se pristaje uz takvo etiketiranje. Predloženo je osnivanje posebnoga društva za etičko upravljanje koje bi moglo provesti i certifikaciju. Za pripremu je osnovana posebna radna skupina u sastavu: Boris Čupić, Zdenko Karakaš, Dragutin Mihelčić i prof. dr. sc. Zdravko Linarić.

T. V. i B. N.

PROŠIRENA SJEDNICA HSGI-a U ZADRU

U Zadru je u vijećnici Županijskog poglavarstva Zadarske županije 16. studenoga 2007. održana 3. proširena sjednica Predsjedništva Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI). Sjednici su uz članove Predsjedništva HSGI-a bili nazočni i članovi Društva inženjera i tehničara – arhitekata, građevinarina i geodeta (DIT-AGG) Zadar te predstavnici uprav-

nih tijela i institucija grada Zadra i Županije. Sjednicu su zajednički vodili Dragutin Mihelčić, dipl. ing. građ., predsjednik HSGI-a i Olivio Meštović, dipl. ing. geod., predsjednik DIT-AGG Zadar.

U obraćanju sudionicima Skupštine ing. Olivio Meštović pozdravio je sve sudionike sjednice i zahvalio Predsjedništvu HSGI-a na odluci da svoju proširenu sjednicu održi u Zadru jer takvi skupovi pridonose boljem međusobnom upoznavanju i zajedničkom rješavanju brojnih stručnih problema. Pošto je poimence pozdravio sve goste i predavače na sjednici, istaknuo je kako DIT-AGG Zadar ima ukupno 160 članova i upravo ove godine slavi 60. godinu svoga postojanja. Društvo organizacijom stručnih seminara uspješno provodi stručno usavršavanje svojih članova, a u novom revidiranom planu teme su proširene novim temama, posebno onima vezanima uz zaštitu mora i vodno gospodarstvo.

Skupu su se potom obratili Emil Bljajić, dipl. ing. geod., uime Udruge geodeta Dalmacije (koja upravo slavi 55. obljetnicu postojanja) i mete-

orolog Duško Kraljević, uime županijske i gradske zajednice tehničke kulture, a dr. Dražen Grgurević, zamjenik gradonačelnika Zadra zadužen za gospodarske djelatnosti, u pozdravnom se obraćanju zahvalio građevinskoj struci na brojnim uspješno izvedenim građevinama. Stipe Zrilić, dipl. iur., zamjenik župana Zadarske županije, u svojoj je dobrodošlici posebno istaknuo velik procvat graditeljske djelatnosti na području cijele županije. Skup je uime Vlade Republike Hrvatske pozdravio i Zdravko Livaković, dipl. ing. građ., državni tajnik u Ministarstvu mora, turizma, prometa i razvitka koji je rekao da građevinski i ostali inženjeri mogu realizirati i osposobiti za uporabu najsloženije projekte i građevine.

Predsjednik je HSGI-a Dragutin Mihelčić istaknuo kako je zadarsko društvo bilo uvijek među najaktivnijima u HSGI-u i domaćinom brojnih stručnih ekskurzija.

Nakon usvajanja zapisnika s prošle sjednice, o novom je Programu stručnog usavršavanja za razdoblje od 1. studenoga 2007. do 31. listopada 2008., koji je predan na usvajanje



Zajednički snimak sudionika proširene sjednice Predsjedništva HSGI-a na zadarskim morskim orguljama

Ministarstvu zaštite okoliša prostornog uređenja i graditeljstva, govorio voditelj povjerenstva prof. dr. sc. Josip Rupčić. Od 18 društava svoje je programe predalo 13. Planirana su 83 seminarra za koje je predviđeno 884 boda od kojih na bodove iz građevinsko-tehničke regulative otpada 179. Predviđeno je i 17 stručnih ekskurzija u trajanju od 57 dana za koje je također predviđeno 77 bodova. Ako se tijekom godine pojavi još neka tema, ona će također biti uključena u program. Seminare će uglavnom održavati stručnjaci iz državne uprave koji će dolaziti i u temeljna društva. Zaključio je kako je stručno usavršavanje dobro prihvaćeno jer ga prate i stručna i zakonodavna rješenja.

Predsjednik D. Mihelčić izvijestio je i o nedavno održanoj zajedničkoj sjednici HUP -Udruge poslodavaca u graditeljstvu i HSGI-a vezanu uz novi sustav obrazovanja i Bolonjski proces.

U raspravi što je potom uslijedila govorilo se o programima stručnog usavršavanja u Zadru, boljem informiranju mladih kako bi ih se zainteresiralo za tehničke studije, nedostacima zakonskih rješenja o pročišćavanju otpadnih voda (posebno zbog ulaganja iz pretpristupnih fondova EU-a) i o rješavanju oborinske odvodnje. U raspravi su sudjelovali Ante Grašo, Dragutin Mihelčić, Dario Meštović, Grgo Peronja i Dragan Blažević.

U nastavku se raspravljalo o organizaciji Sabora hrvatskih graditelja 2008. koji će se održati od 6. do 8. studenoga 2008. Dosad su održane tri sjednice Izvršnoga organizacijskog odbora, a objavljena je i prva obavijest. Temeljne su zajedničke teme: harmonizacija hrvatskih i europskih propisa i norma u graditeljstvu te graditeljstvo i održivi razvitak. Kako je Sabor tradicionalni susret hrvatskih graditelja, na dnevnom će redu biti i pitanja važna za razvi-

tak graditeljstva i za njegov utjecaj na cjelokupni razvoj Hrvatske. Stoga se predviđa i razmatranje tema o dostignućima hrvatskih graditelja između dosadašnjih sabora, gospodarskom stanju graditeljstva i odnosu prema jedinstvenom tržištu Europske unije, budućim razvojnim projektima, upravljanju projektima u graditeljstvu, o Bolonjskom procesu u sveučilišnom i visokostručnom obrazovanju, stanju u srednjem strukovnom obrazovanju i stručnom usavršavanju u graditeljstvu.

Proširena je stručna sjednica zaključena predavanjem o plinifikaciji Zadarske županije, a predavač je bio Robert Bošnjak, dipl. ing. stroj., voditelj projekta u energetske institutu *Hrvoje Požar* u Zagrebu. Uslijedilo je predavanje o suvremenom graditeljstvu u Zadru, zapravo o strateškim zadarskim razvojnim projektima koje je održala Nives Kozulić, dipl. ing. arh., ravnateljica Zavoda za prostorno uređenje zadarske županije i članica Gradskog poglavarstva Zadra za urbanizam i graditeljstvo.



Sudionici proširene sjednice Predsjedništva HSGI-a posjetili su gradilište športske dvorane na Višnjiku u Zadru

Na kraju je usvojen prijedlog glavnoga i odgovornog urednika časopisa *Građevinar* prof. dr. sc. Veselina Simovića o novom nepromijenjenom sastavu Redakcijskog odbora: Dubravka Bjegović (Zagreb), Josip Bošnjak (Osijek), Ankica Dolić Gradečak (Zagreb), Ivica Džeba (Zagreb), Krešimir Fresl (Zagreb), Dragutin Gereš (Zagreb), Ante Grašo (Zadar), Tomislav Jančin (Zagreb), Ivica Kožar (Rijeka), Božica Marić (Zagreb), Tomo Perić (Zagreb), Jure Radić (Zagreb), Zvonimir Sever (Zagreb), Veselin Simović (Zagreb), Zlatko Šavor (Zagreb), Damir Tkalčić (Zagreb) i Mijo Vranješ (Split)

Na programu je bio i obilazak zadarskih gradilišta i građevina. Sudionici proširene skupštine najprije su obišli slavne zadarske morske orgulje o kojima im je govorio autor Nikola Bašić, dipl. ing. arh. U blizini se orgulja upravo dovršava posebna kružna instalacija, nazvana *Pozdrav suncu*, koja će danju skupljati sunčevu energiju i navečer emitirati posebne svjetlosne efekte u ritmu zvukova iz morskih orgulja. Nakon kraćeg odmora u prekrasno uređenom multi-medijskom prostoru staroga mletačkog *Arsenala*, razgledana su gradilišta športske dvorane i bazena na prostoru bivše dvorane u Višnjiku, a

goste su o značajkama tih veliki građevina upoznali graditelji i projektanti – Davor Ugrešić, dipl. ing. građ., i Nikola Bašić, dipl. ing. arh.

U nastavku su se sudionici sjednice provozili tek otvorenom spojnom cestom između čvorišta Zadar 2 (na autocesti Zagreb – Split – Dubrovnik) i luke Gaženica. Iscrpne je podatke o toj cesti iznio Zdravko Jerak, dipl. ing. građ. Vožnja autobusom na odlasku i povratku bila je prilika za upoznavanje sa zadarskim znamenitostima, a spontani je vodič bio Grgo Peronja, dipl. ing. građ.

Proširena je sjednica Predsjedništva HSGI-a zaključena zajedničkim obedom u zadarskom restoranu *Foša*.

B. Nadilo

IZBORNA SKUPŠTINA DGITM-a

Izborna skupština Društva građevinskih inženjera i tehničara Međimurja (DGITM) održana je 30. studenoga 2007. u zgradi *Scheier* (dvorana *Zrinski*) u Čakovcu. Najprije je podnesen izvještaj o radu predsjednika i

Izvršnog odbora u kojemu su nabrojene sve aktivnosti između dviju izbornih skupština po kojemu se Društvo svrstalo među najuspješnije članice u sastavu Hrvatskoga saveza građevinskih inženjera (HSGI). Izvještaj je podnio predsjednik Josip Švende, dipl. ing. građ. Potom je podnesen financijski izvještaj i izvještaj o radu Nadzornog odbora.

Nakon razrješenja predsjednika, dopredsjednika i članova Izvršnoga i Nadzornog odbora i Suda časti pristupilo se izboru novih tijela Društva. Za novog je predsjednika izabran

Zdravko Hunjadi, dipl. ing. građ., a za dopredsjednicu Nina Dražin Lovrec, dipl. ing. građ. Ostali su članovi Izvršnog odbora Anica Belčić, Marija Halić (tajnica), Nera Horvat (blagajnica), Danica Medved, Josip Švende i Vladimir Topolnjak. To je zapravo isti deveteročlani sastav Izvršnog odbora, osim što je umjesto dosadašnjega predsjednika Josipa Švende, direktora *Teama* d.d., izabran Zdravko Hunjadi, direktor prodaje u tvrtki *Međimurje graditeljstvo* d.o.o.

Izabran je i novi Nadzorni odbor u sastavu: Dragutin Matotek (predsjednik), Josip Zorčec i Pero Vidović. Novi su članovi Suda časti odnosno Stegovnog suda Andrej Gregorc, Antun Gjerapić i Višnja Vugrinčić. Izabran je i novi Odbor za obrazovanje u sastavu: Nina Dražin Lovrec,



Zajednički snimak sadašnjega i dosadašnjega predsjednika DGITM-a – Zdravka Hunjadija i Josipa Švende

Ratko Matotek, Đurđa Plavljanić, Renato Slaviček i Ivica Vizinger.

Nakon donošenja još nekih odluka, donošenje kojih je u nadležnosti Skupštine, Izborna je skupština DGITM-a zaključena zajedničkim druženjem na prigodnom domjenku.

N. H.

SEMINAR O ODVODNJI OBORINSKIH I OTPADNIH VODA U ČAKOVCU

Društvo građevinskih inženjera i tehničara Međimurja (DGITM) organiziralo je 30. studenoga 2007. u Čakovcu stručno predavanje pod naslovom: *Odvodnja oborinskih i otpadnih voda*. Predavač je bila prof. dr. sc. Božena Tušar, a u teme su seminara bile uključene teme o stanju odvodnje i pročišćavanja u Hrvatskoj, štednja i racionalna potrošnja vode, ekološki (kompostni) zahodi te tehnologije pročišćavanja na primjerima uređaja za pročišćavanje u Münchenu i Zagrebu.

Seminaru je bilo nazočno sedamdesetak sudionika, a bio je namijenjen projektantima, nadzornim inženjerima, voditeljima gradilišta ili pojedinih njihovih dijelova, proizvođačima građevinskih materijala, onim koji su uključeni u promet građevinskih proizvoda te svima ostalima koji primjenjuju propise iz odvodnje i pročišćavanja.

Seminar je sudionicima donio 8 bodova.

N. H.