

ODRŽANA 41. SJEDNICA ECCE-a U TALLINU

European Council of Civil Engineers – ECCE (Europski savjet građevinskih inženjera) osnovan je 1985. u Velikoj Britaniji kao sveeuropska udruga građevinskih inženjera radi promicanja i osiguranja najviših stručnih, profesionalnih, tehničkih i etičkih standarda građevinske profesije. Zemlje članice predstavljene su preko nacionalnih organizacija građevinskih inženjera (komore ili asocijacije). Hrvatska je zastupljena HKAIG-om – Razredom građevinaru. Rad hrvatskih predstavnika - delegata u ECCE-a teče u suradnji s Hrvatskim savezom građevinskih inženjera.

ECCE kontinuirano surađuje s odgovarajućim institucijama Europske unije na cijelom nizu aktivnosti za uređivanje procedura i standarda bitnih za unapređivanje profesije građevinskih inženjera. Operativne se aktivnosti ECCE-a obavljaju na redovitim sastancima Izvršnog odbora dvaput na godinu te Glavnog odbora jednom na godinu. Sve se te sjednice redovito održavaju u dva dijela: opće-plenarne sjednice i posebne radne grupe (Task Forces) za profesionalno priznavanje, graditeljsko naslijeđe, informacijske i komunikacijske tehnologije, obrazovanje, zaštitu okoliša i istraživanje te razvitak.

Članice ECCE-a ujedno i članice EU su: Cipar, Češka, Estonija, Finska, Francuska, Njemačka, Grčka, Mađarska, Irska, Italija, Litva, Poljska, Portugal, Slovačka, Slovenija, Španjolska, Velika Britanija i Letonija. Zemlje članice ECCE izvan EU su: Hrvatska, Turska, Rumunjska i Rusija.

ECCE je svoju 41. sjednicu održao u Tallinu, glavnom gradu Estonije, 10. i 11. lipnja 2005. Domaćin i orga-

nizator bio je Estonski savez građevinskih inženjera. Estonija je baltička zemlja i nekadašnja članica Sovjetskog saveza, a danas vrlo prosperitetna država i članica Europske unije od svibnja 2004. Ima približno 1,3 milijuna stanovnika na otprilike 45.226,00 km² površine. Glavne su

U dva dana rada ECCE-a hrvatska je delegacija bila aktivno uključena u rasprave na plenarnim sjednicama i sjednicama pojedinih radnih grupa. U raspravama su posebno isticani položaj inženjerske profesije u Europi, odnosi s Europskom unijom, sustav obrazovanja inženjera u odnosu na



Članovi hrvatske delegacije s članicama ECCE-a (Yrjoe Matikainen, predsjednik, u sredini gore i Diane Maxwell, glavna tajnica, lijevo dolje)

gospodarske djelatnosti trgovina, poljoprivreda, obrtništvo i turizam. Estonski savez građevinskih inženjera osnovan je 1991.

Hrvatski predstavnici na 41. sjednici ECCE bili su: dr. sc. Mirko Orešković i Zvonimir Sever u ime HKAIG-a–Razreda građevinaru te Dragutin Mihelčić, Ružica Drmić i Andriano Petković iz HSGI-a.

Domaćini su u uvodnom dijelu sastanka informirali nazočne o primjeni *Eurokodova* u estonskom zakonodavstvu i inženjerskoj praksi.

Bolonjsku deklaraciju i Europske smjernice (postojeće i one koje se pripremaju), definiranje Platforme ECCE-a za slobodno cirkuliranje usluga te pripremanje monografije recentnih inženjerskih dostignuća europskih građevinskih inženjera.

Predsjednik radne grupe za međusobno profesionalno priznavanje ovlaštenih inženjera predložio je radnu verziju Platforme na koju su primjedbe dali jedino hrvatski predstavnici. U našim smo se primjedbama zalagali za princip slobodne cirkulacije

svih inženjera, ali tako da se kroz Internacionalni inženjerski registar najkvalitetnijim i dokazanim stručnjacima omogućiti pružanje usluga posvuda u Europi, bez ograničavanja zemlje domaćina. Za nacionalno priznate inženjere vrijedila bi pravila zemlje domaćina. Platforma će se i dalje doradivati (posebno jer se očekuje i izrađuje nova smjernica), a zasad se temelji na stjecanju ECTS bodova, a kvalifikacija inženjera donosila bi 300 ECTS bodova (5 godina školovanja na Sveučilištu po 60 bodova), 240 ECTS bodova (4 godine školovanja) plus 60 dodatnih bodova dopunskim školovanjem i praksom te 180 ECTS bodova (3 godine školovanja) plus 120 bodova dopunskim školovanjem i praksom.

Ipak takva Platforma zahtijeva bitnu doradu, posebno u odnosu sveučilišnog obrazovanja i prakse, a pogotovo ostaje otvoreno pitanje što bi praksa značila za inženjera s 300 ECTS bodova (koliko bodova stječe u praksi, što znači trajno životno obrazovanje i sl.). Osobito u odnosu prema Bolonjskoj deklaraciji koja se odnosi isključivo na sveučilišno obrazovanje pa je teško prepoznati profil sveučilišnoga obrazovanog inženjera sa 180 ECTS bodova, bez obzira na bilo kakvo naknadno obrazovanje i praksu. Radi iznalaženja najboljeg rješenja, prihvatljivog za EU, odnosno sukladnog sa smjericama, trebat će pokušati pronaći i formulirati osnovnačke modalitete Registra na način da prihvati Platformu (čitaj: smjernicu) te da ume u obzir zahtjeve pro-

micanja kvalitete na europskoj i nacionalnoj razini.

Hrvatski su predstavnici preuzeli obvezu pripremiti nacrt modela ECCE Registra, naravno uvažavajući činjenicu da taj nacrt ne može odstupati od nacrta Platforme na kojoj Carsten Ahrens, predsjednik TF Professional Recognition, trenutačno ne radi jer još nema cjelovitu novu smjernicu. Dodatna je teškoća u pripremi nacrta Registra u tome što ECCE kao organizacija obuhvaća sve profile građevinskih inženjera, i one koji imaju i one koji nemaju javne ovlasti, a postojeća je nacionalna praksa veoma raznolika.

ECCE će objaviti monografiju s recentnim inženjerskim dostignućima europskih građevinskih inženjera, s procijenjenim troškovima od 50 eura po primjerku. S naše je strane Z. Sever preuzeo obvezu organizirati prikaz hrvatskih graditeljskih postignuća (najviše 10 građevina svaka članica).

Na radnoj grupi o zaštiti okoliša raspravljalo se o tome kako poboljšati *image* građevinskog inženjera i inženjerske struke većom brigom o zaštiti okoliša i utjecajem na okruženje građevina koje se projektiraju i grade. U radnoj grupi za informacijske i komunikacijske tehnologije (ICT) posebno se razgovaralo o pripremanju za Svjetski skup o informatičkom društvu koji će se održati u Tunisu u studenome ove godine. Radna grupa za istraživanje i razvitak raspravljala je o Europskoj platformi za građevin-

ske tehnologije s kojom se želi postići koordinacija građevinske industrije i znanstveno-istraživačkih institucija na R&D programima radi odražavanja stvarnih potreba i rezultiranjem konkretnih primjenljivih novih tehnoloških rješenja. Također se razgovaralo o prijedlogu 7. okvirnog programa *Gradnja Europe znanja*, za što je predviđen proračun od čak 73,2 milijuna eura, a graditeljska struka očekuje znatno uključivanje u teme kao što su: nanotehnologije, materijali i nove proizvodne tehnologije, energetika, zaštita okoliša i klimatske promjene, transport te aeronautika.

Strateški plan rada ECCE-a je izložio predsjednik Yrjoe Matikainen te zamolio da nacionalne delegacije svoje primjedbe i prijedloge pošalju do kraja kolovoza 2005.

Ponovno je istaknuta spremnost ECCE-a da se kao sponzor i suorganizator uključi u pripreme nacionalno osmišljenih konferencija inženjerske struke. Možda je to prilika da sljedeći Sabor hrvatskih graditelja organiziramo pod takvim međunarodnim pokroviteljstvom.

Sljedeći će se 42. sastanak ECCE-a održati 11. i 12. studenog 2005. u Istanbulu. Za sve zainteresirane o radu ECCE-a web je adresa: <http://www.eccenet.org>.

Pripremili:

Ružica Drmić
Mirko Orešković
Andrino Petković