

PRIPREMILA: Andela Bogdan

8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

POKROVITELJI, SPONZORI I DONATORI

Velik broj pokrovitelja i sponzora podržao 8. Sabor hrvatskih graditelja

Za organizaciju 8. Sabora hrvatskih graditelja bilo je neophodno pronaći odgovarajuće pokrovitelje, donatore i sponzore. S obzirom na stanje u gospodarstvu, taj je dio organizacije bio iznimno težak stoga zahvaljujemo svima koji su nam pri tome pomogli

Za organizaciju 8. Sabora hrvatskih graditelja bilo je neophodno pronaći odgovarajuće pokrovitelje, donatore i sponzore. S obzirom na stanje u gospodarstvu, taj je dio organizacije bio iznimno težak, no s obzirom na važnost toga tradicionalnog skupa hrvatskih graditelja, velik broj sponzora i izlagачa predstavio je svoje proizvode i usluge. Zahvaljujući svima njima, 8. Sabor hrvatskih graditelja uspješno je organiziran pa su na kraju svi sudionici bili vrlo zadovoljni njegovom kvalitetom i posjećenošću. Ovom

prilikom Hrvatski savez građevinskih inženjera kao organizator i Izvršni organizacijski odbor 8. Sabora hrvatskih graditelja svima zahvaljuje jer bez njihova sudjelovanja vjerojatno ne bi bilo moguće organizirati tradicionalno druženje graditelja svake četvrte godine. Veliku zahvalu HSGI također duguje građevinskim fakultetima u Republici Hrvatskoj, čiji su stručnjaci svojim recenzijama i savjetima doprinijeli podizanju razine kvalitete stručnih radova koji su bili predstavljeni na skupu.

Pokrovitelji

Osmi Sabor hrvatskih graditelja održan je pod visokim pokroviteljstvom predsjednika Republike Hrvatske Zorana Milanovića.



Cijeneći važnost skupa za razvoj hrvatske građevinske djelatnosti, predsjednik Milanović prihvatio je pokroviteljstvo skupa na kojem se raspravljalo o utjecaju graditeljstva na borbu protiv posljedica klimatskih promjena, čime je dao potpo-



8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



Brojne su se rasprave vodile s predstavnicima tvrtki koje su izložile svoje proizvode

ru Hrvatskom savezu građevinskih inženjera te podržao okupljanje predstavnika građevinskog sektora, koje omogućuje razmjenu iskustava i predstavljanje najboljih poslovnih praksi. Budući da Predsjednik nije mogao doći osobno i sudjelovati u radu 8. Sabora hrvatskih graditelja, njegov izaslanik bio je prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, dekan Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, koji je uime Predsjednika izrazio nadu u oporavak građevinskog sektora uz pomoć novoga investicijskog vala, pri čemu će znatnu ulogu imati Nacionalni plan oporavka i otpornosti, koji je ujedno bio glavna tema plenarne sjednice u radnom dijelu skupa.



Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine

Pokrovitelj 8. Sabora hrvatskih graditelja bilo je Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine. To ministarstvo obavlja poslove koji se odnose na graditeljstvo, prostorno uređenje i stanovanje te sudjeluje u pripremi i provođenju programa iz fondova

Europske unije i drugih oblika međunarodne pomoći iz tih područja. Također, u Ministarstvu obavljaju se poslovi koji se odnose na prostorno uređenje Republike Hrvatske i usklađivanje prostornoga razvijatka, planiranje, korištenje i zaštitu prostora, ostvarivanje međunarodne suradnje u prostornome uređenju, na inspekcijske poslove prostornoga uređenja, na informacijski sustav o prostoru te na praćenje stanja u prostoru i provedbu dokumenata prostornoga uređenja Republike Hrvatske te lokacijske dozvole. Ministarstvo također surađuje u izradi dokumenata prostornoga uređenja županija, gradova i općina kako bi se osigurali uvjeti za gospodarenje, u zaštiti i upravljanju prostorom i usklađivanju djelovanja tijela državne uprave koja sudjeluju u izradi, u donošenju i provedbi dokumenata prostornoga uređenja, u osiguravanju uvjeta za razvitak i unapređenje poslovanja pravnih i fizičkih osoba iz područja prostornoga uređenja, u uređenju naselja te uređenju i korištenju građevinskoga zemljišta.

Darko Horvat, ministar prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, organizatorima Sabora hrvatskih graditelja pružio je punu potporu. Na svečanome otvaranju osmog Sabora prisutne je uime ministra Horvata pozdravila njegova zamenica Dunja Magaš, dipl. ing. građ., a

ministar Horvat pridružio se radnom dijelu Sabora tijekom drugoga dana.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

Podršku organizaciji Sabora graditelja dalo je i Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, koje određuje strateške smjerove, razvija programe i planove održivoga razvoja društva na načelu zelenoga i kružnoga gospodarstva u cilju preobrazbe u pravedno i prosperitetno društvo s resursno učinkovitim i konkurenčnim gospodarstvom, osiguravajući klimatsku neutralnost, očuvanje i održivo korištenje prirodnih dobara.

Ministarstvo s drugim nadležnim tijelima državne uprave sudjeluje u koordinaciji strategije upravljanja državnom imovinom, uključujući sudjelovanje u koordinaciji restrukturiranja i sanacije pravnih osoba, u izradi analiza u postupcima restrukturiranja trgovackih društava u vlasništvu Republike Hrvatske te upravljanja vlasničkim udjelima u trgovackim društvima u vlasništvu Republike Hrvatske, prati djelatnost trgovine na unutarnjem tržištu Europske unije, opskrbu i cijene, provodi nacionalnu koordinaciju aktivnosti djelovanja na unutarnjem tržištu Europske unije, uključujući tehničko zakonodavstvo i infrastrukturu kvalitete, sudjeluje u koordinaciji i razvoju naci-

8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

onalne politike u području normizacije, akreditacije, ocjene sukladnosti i mjeriteljstva, prati stanje i pojave na tržištu, radi na zaštiti potrošača te stvara strateške robne zalihe.

Ministarstvo obavlja upravne i druge poslove koji se odnose na razvoj, unapređenje i koordinaciju sustava javnih nabava, na unapređenje i razvoj sustava koncesija u području svoje nadležnosti i na nadzor nad njegovim provođenjem te na unapređenje i razvoj sustava javno-privatnog partnerstva. Djelokrug Ministarstva obuhvaća poslove koji se odnose na zaštitu i očuvanje okoliša i prirode u skladu s politikom održivoga razvoja Republike Hrvatske, poslove u vezi s gospodarenjem otpadom i procjenom utjecaja na okoliš, poslove u vezi s ublažavanjem klimatskih promjena i prilagodbom klimatskim promjenama, poslove koji se odnose na upravljanje vodama te upravne i druge poslove iz područja energetike.

Zaštita okoliša spada u neke od najzahtjevnijih aktivnosti koje zadiru u sve aspekte organizacije ljudskoga društva.

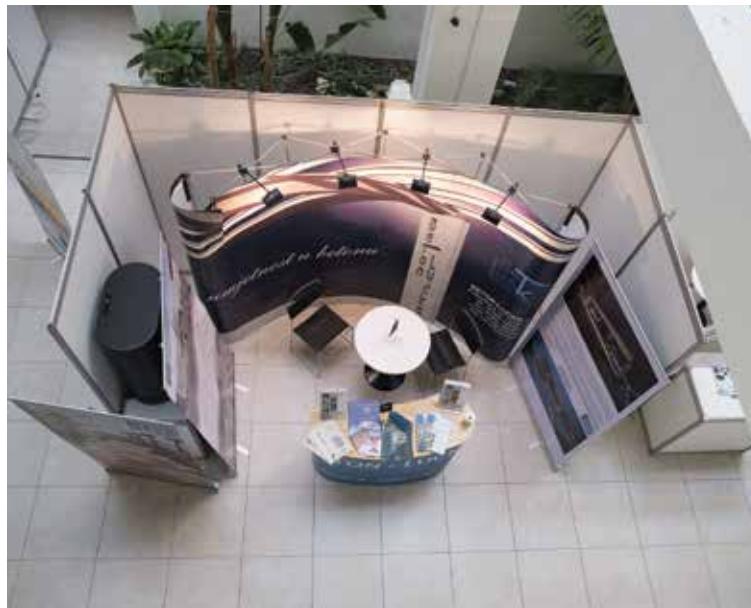
Donošenjem Nacionalne strategije održivog razvoja Ministarstvo je postalo točkom koordinacije za teme održivoga razvoja na nacionalnoj razini te koordinator multilateralnih okolišnih sporazuma i globalnih pitanja održivoga razvoja na međunarodnoj razini. Ministarstvo obavlja poslove koji se odnose na sudjelovanje Republike Hrvatske u radu tijela Europske unije u područjima iz njegove nadležnosti. Ministar gospodarstva i održivog razvoja jest dr. sc. Tomislav Čorić.

Ministarstvo kulture i medija

Ministarstvo kulture i medija obavlja upravne i druge poslove u području kulture koji se odnose na razvitak i unapređenje kulture, kulturnoga i umjetničkoga stvaralaštva, kulturnoga života i kulturnih djelatnosti, na osnivanje ustanova i drugih pravnih osoba u kulturi, promicanje kulturnih veza s drugim zemljama i međunarodnim institucijama te poticanje razvoja kulturnih i kreativnih industrija. Također obavlja normativne i upravne poslove u području medija, stručne i

upravne poslove za Hrvatsko povjerenstvo za UNESCO, potiče programe kulturnih potreba pripadnika hrvatskoga naroda u drugim zemljama, osigurava finansijske, materijalne i druge uvjete za obavljanje i razvitak djelatnosti kulture, osobito muzejske, galerijske, knjižničarske, arhivske, kazališne, glazbene i glazbeno-scenske, nakladničke, likovne i audiovizualne djelatnosti.

Ministarstvo obavlja upravne i druge poslove koji se odnose na istraživanje, proučavanje, praćenje, evidentiranje, dokumentiranje i promicanje kulturne baštine, na središnju informacijsko-dokumentacijsku službu, na utvrđivanje svojstva zaštićenih kulturnih dobara, na propisivanje mjerila za utvrđivanje programa javnih potreba u kulturi Republike Hrvatske, na skrb, usklađivanje i vođenje nadzora nad financiranjem programa zaštite kulturne baštine, na osnivanje ustanova za obavljanje poslova djelatnosti zaštite kulturne baštine i nadzor nad njima, na ocjenjivanje uvjeta za rad pravnih i fizičkih osoba na restauratorskim, konzervatorskim i



Izložbeni je prostor tradicija *Sabora hrvatskih graditelja*



8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



drugim poslovima zaštite kulturne baštine, na osiguranje uvjeta za obrazovanje i usavršavanje stručnih radnika u poslovima zaštite kulturne baštine, na provedbu nadzora prometa, uvoza i izvoza zaštićenih kulturnih dobara, na utvrđivanje uvjeta za korištenje i namjenu kulturnih dobara te upravljanje kulturnim dobrima u skladu s propisima, na utvrđivanje posebnih uvjeta građenja za zaštitu dijelova kulturne baštine te na obavljanje inspekcijskih poslova zaštite kulturne baštine. Ministrica kulture i medija jest dr. sc. Nina Obuljen Koržinek.

Predstavnik Ministarstva kulture i medija na 8. Saboru hrvatskih graditelja bio je Davor Trupković ravnatelj Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, koji je sudjelovao u radu okrugloga stola na temu specifičnosti obnove graditeljske baštine nakon potresa.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Pokrovitelj 8. Sabora hrvatskih graditelja bilo je i Ministarstvo znanosti i obrazovanja. To ministarstvo podupire ukupni razvoj Republike Hrvatske osiguravanjem uvjeta za odgoj i obrazovanje te za

formiranje kompetentnih, poduzetnih i odgovornih osoba uz pristupačan, uključiv, kvalitetan i dostupan sustav cjeloživotnoga obrazovanja te za kvalitetno strukovno obrazovanje koje odgovara na sadašnje i buduće potrebe tržišta rada za razvoj znanosti temeljen na izvrsnosti i međunarodnoj kompetitivnosti.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja obavlja upravne i druge poslove koji se odnose na sustav predškolskoga odgoja, osnovnoškolskoga i srednjoškolskoga odgoja i obrazovanja u zemlji i inozemstvu, na nacionalni kurikulum, udžbenike, normative i standarde te druge uvjete za odgojno-obrazovni rad, na razvitak školstva, učenički standard, inspekcijski nadzor, na osnivanje ustanova i nadzor nad zakonitošću njihova rada te na osiguravanje finansijskih i materijalnih uvjeta za rad u odgoju i obrazovanju, na osposobljavanje djece, mladih i odraslih za stjecanje tehničkih znanja i vještina te na djelatnost udruga u tome području.

Također obavlja upravne i druge poslove koji se odnose na razvoj visokoga obrazovanja, na ostvarivanje nacionalnih strategija i programa za visoko obrazovanje, osigu-

ravanje i praćenje finansijskih i materijalnih uvjeta za rad visokih učilišta, pripremanje i predlaganje izvešća o radu i vrednovanje visokih učilišta i studijskih programa, subvencioniranje troškova studija, na studentski standard, na praćenje uspješnosti studija i drugih procesa visokoga obrazovanja, upravljanje provedbom Hrvatskoga kvalifikacijskog okvira, vođenje upisnika visokih učilišta i registra studijskih programa, upravljanje bazama podataka o visokome obrazovanju, poticanje cjeloživotnoga učenja i visokoga obrazovanja odraslih te na upravni nadzor nad visokim učilištima. Ministar znanosti i obrazovanja jest prof. dr. sc. Radovan Fuchs.

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture

Na 8. Saboru hrvatskih graditelja sudjelovao je državni tajnik Tomislav Mihotić kao zamjenik mr. Olega Butkovića, ministra mora, prometa i infrastrukture. Na skupu su održani brojni okrugli stolovi i tematska zasjedanja, među njima i plenarno izlaganje državnoga tajnika Mihotića na temu investicija u prometnu infrastrukturu do 2030.

8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture obavlja poslove koji se odnose na unutarnji međunarodni pomorski, nautički, cestovni, željeznički, zračni i poštanski promet, sustav prometa žičarama, uspijajućama i vučnicama te na promet unutrašnjim vodama s infrastrukturom tih vrsta prometa te na planiranje, izradu i provedbu strateških dokumenata i projekata prometne infrastrukture. Također predlaže strategiju razvoja svih vrsta prometa, sudjeluje u zaštiti mora od onečišćenja s brodova, vodi brigu o morskim lukama, pomorskoj dobi i utvrđivanju granica pomorskog dobra, o pomorskom osiguranju i pomorskim agencijama, o lukama na unutarnjim plovnim putovima, kopnenim robnotransportnim centrima, zračnim lukama, prijevoznim sredstvima, osim onih poslova koje ulaze u djelokrug rada drugih ministarstava, te je mjerodavno za inspekcijske poslove koji se odnose na sigurnost plovidbe na moru, unutarnjeg i međunarodnog cestovnog prometa i cesta, osim poslova iz djelokruga Ministarstva unutarnjih poslova, željezničkoga prometa, prometa žičarama, uspijajućama i vučnicama, zračne plovidbe i plovidbe unutarnjim vodama.

Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova EU

Pokrovitelj 8. Sabora hrvatskih graditelja bilo je i Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, koje obavlja

upravne i druge poslove koji se odnose na planiranje i provođenje regionalne razvojne politike i uspostave cjelovitoga sustava planiranja, programiranja, upravljanja i financiranja regionalnoga razvoja, koordinaciju sudionika i aktivnosti vezanih uz planiranje, programiranje, provedbu, praćenje provedbe i vrednovanje godišnjih i višegodišnjih regionalnih razvojnih programa i projekata koji su namijenjeni razvoju županija i širih regija, poticanju razvoja područja koja zaostaju za nacionalnim razvojnim prosjekom, poticanju razvoja prekogranične, međuregionalne i transnacionalne suradnje kao i na pripremu prioriteta i višegodišnjih i godišnjih strateških i operativnih dokumenata za korištenje sredstava fondova Europske unije i ostalih međunarodnih izvora finansiranja namijenjenih regionalnom razvoju, predlaganje izmjena sustava upravljanja regionalnim razvojem, predlaganje i koordinaciju provedbe državnih poticajnih mjera i regionalnih razvojnih programa i projekata te praćenje njihove provedbe i vrednovanje njihovih učinaka, koordinaciju i vođenje svih međuresornih radnih skupina vezano uz regionalni razvoj, koordinaciju svih poslova vezanih uz usklađivanje s Europskom unijom na području regionalne politike i upravljanja strukturnim instrumentima.

Ministarstvo je nositelj Stambenog programa za potpomognuta i demografski ugrožena područja te odgovorno tijelo za praćenje provedbe navedenoga pro-

grama. Ministrica regionalnog razvoja i fondova EU-a jest Nataša Tramišak, mag. iur.

Organizator



Hrvatski savez građevinskih inženjera

Organizator 8. Sabora hrvatskih graditelja bio je Hrvatski savez građevinskih inženjera (HSGI). To je udruženje koja je jedna od najbrojnijih članica Hrvatskoga inženjerskog saveza. Izravni je sljednik Kluba inžinirah i arhitektah, prve inženjerske udruge osnovane 2. ožujka 1878. U sadašnjemu organizacijskom obliku, iako pod različitim nazivima, djeluje dulje od šezdeset godina. HSGI trenutačno udružuje približno tri tisuće diplomiranih građevinskih inženjera, građevinskih inženjera i građevinskih tehničara u 17 aktivnih temeljnih društava i u sedam strukovnih društava. Temeljna društva djeluju u svim većim hrvatskim gradovima i u središtima u kojima je građevinarstvo tradicionalno bilo jaka industrijska grana. U polovini temeljnih društava građevinski inženjeri i tehničari djeluju u zajedničkoj udruzi s arhitektonskim i geodetskim inženjerima i tehničarima, ali građevinari su, u pravilu, najbrojniji pa ta društva kao krovnu udrugu priznaju HSGI.

8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

Ciljevi HSGI-a jesu okupljanje inženjerskih graditeljskih udruga radi unapređivanja graditeljske struke i promicanja etike inženjerskoga poziva, koordiniranje rada članica, utjecaj na stvaranje javnoga, znanstvenoga i stručnoga mišljenja i stajališta o svim bitnim tehničkim, ekonomskim, proizvodnim i drugim pitanjima graditeljstva, briga o cjeloživotnome stručnom usavršavanju, poticanje i podrška inicijativama članica i njihovih članova u znanstvenoistraživačkome radu u području graditeljstva, suradnja sa svim organizacijama koje se bave pitanjima važnim za graditeljstvo, iznošenje stajališta o projektima, elaboratima, analizama, razvojnim planovima, tehničkoj regulativi i stručnome školstvu, izdavanje stručnih i društvenih publikacija te organiziranje stručnih predavanja, simpozija i savjetovanja. Predsjednica Hrvatskog saveza građevinskih inženjera jest Mirna Amadori, dipl. ing. grad.

Suorganizatori



Hrvatska komora
inženjera građevinarstva

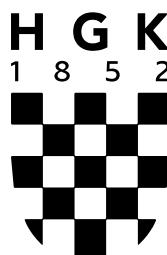
Hrvatska komora inženjera građevinarstva

Hrvatska komora inženjera građevinarstva (HKIG) osnovana je na temelju Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji kao pravni sljednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu. S djelovanjem je počela 22. svibnja 2009. Predsjednica HKIG-a jest Nina Dražin Lovrec, dipl. ing. grad. Hrvatska komora inženjera građevinarstva samostalna je i neovisna strukovna organizacija ovlaštenih inženjera građevinarstva, inženjera gradilišta građevinske struke i voditelja radova građevinske struke te stranih osoba građevinske

strukture s poslovnim nastanom u Republici Hrvatskoj, koji obavljaju poslove regulirane profesije građevinske struke u svojstvu odgovorne osobe, u skladu s posebnim propisima koji uređuju obavljanje djelatnosti u području prostornoga uređenja i gradnje i posebnim zakonom kojim se uređuje priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija.

Komora je pravna osoba javnoga prava s pravima, obvezama i odgovornostima utvrđenima Zakonom o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (*Narodne novine*, broj 78/15.) te Statutom Hrvatske komore inženjera građevinarstva (*Narodne novine*, broj 132/15. i 123/19.).

Na 8. Saboru hrvatskih graditelja HKIG je bio suorganizator i generalni sponzor skupa.



Hrvatska gospodarska komora

Hrvatska gospodarska komora (HGK) samostalna je stručno-poslovna organizacija, koja promiče, zastupa i usklađuje zajedničke interese svojih članica pred državnim i drugim tijelima u Hrvatskoj i inozemstvu. Članice Hrvatske gospodarske komore jesu sve pravne i fizičke osobe koje obavljaju gospodarsku djelatnost sa sjedištem na području Republike Hrvatske. S djelovanjem je počela 16. veljače 1852. u Zagrebu. Predsjednik Hrvatske gospodarske komore jest dr. sc. Luka Burilović, dipl. oec.

Zadaće Hrvatske gospodarske komore jesu zastupanje interesa članica pred državnim tijelima prilikom oblikovanja

gospodarskoga sustava i mjera ekonom-ske politike, procjena mogućnosti i uvjeta gospodarskoga razvoja, unapređivanje razvoja poduzetništva, uspostavljanje i razvijanje svih vrsta poslovnih odnosa s inozemstvom, poticanje istraživanja, razvoja i inovacija, razvijanje informacijsko-ga sustava Hrvatske gospodarske komore i poslovnoga informiranja, vođenje evidencije registriranih poduzeća i radnji, usklađivanje interesa članica Hrvatske gospodarske komore, poticanje razvoja tehnološke infrastrukture, informatizacija gospodarstva i praćenje standardizacije hardvera, softvera i komunikacije, usklađivanje gospodarskih i društvenih interesa s područja ekologije, priprema, sklapanje i praćenje primjene kolektivnih ugovora, izdavanje mišljenja o bonitetu članica, poduzimanje mjera za poticanje i razvijanje dobrih poslovnih običaja i poslovnoga morala, obrazovanje i inovacija znanja kadrova u gospodarstvu, pružanje pomoći prilikom osnivanja novih poduzeća i transformacije postojećih te obavljanje drugih zadaća od interesa članica Hrvatske gospodarske komore, rješavanje tekućih pitanja od važnosti za obavljanje gospodarskih djelatnosti te obavljanje drugih zadaća određenih zakonom i statutom.

Osim kao suorganizator, Hrvatska gospodarska komora podržala je rad 8. Sabora hrvatskih graditelja i kao srebrni sponzor.

Zlatni sponzori



SPEGRA

SPEGRA, skraćeno od *SPecijalni Građevinski RAdovi*, splitsko je poduzeće s 30-godišnjom tradicijom. Od osnutka 1989. do danas *SPEGRA d.o.o.* bavi se izvođenjem specijalnih građevinskih radova, i to od zaštite kulturne baštine do vrlo složenih inženjerskih sanacija. Tijekom vremena

8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

posebna je pozornost posvećena nabavi suvremene opreme za izvođenje saničkih radova, od visokotlačnih pumpi i pripadajućih robotiziranih uređaja za pripremu reprofilirajućih površina metodom hidrodemoliranja preko strojeva za nanošenje morta mokrim postupkom, pumpi za injektiranje svih vrsta do sve ostale opreme, alata i vozila. *SPEGRA* zapošljava oko 200 zaposlenika različitih profila. U njihovim referencama danas je upisano više od stotinu različitih projekata, od mostova preko spomenika kulturne baštine pod zaštitom UNESCO-a, crkava i zvonika do tunela, vijadukata, gospodarskih objekata i hidroelektrana. Tvrta je bila angažirana i na dimnjacima termoelektrana i na aerodromskim pistama. Svaki od tih poslova ima neke specifične zahteve kojima treba udovoljiti kako bi se korektno odradio zahtjevan posao. Zaposlenici te tvrtke posebno su ponosni na međunarodno nagrađen hvarski *Arsenal* kojemu je Europska komisija dodijelila prestižno priznanje u području kulturne baštine „Europa Nostra“, u kategoriji konzervacije. Sanirali su Knežev dvor, brojne palače te crkve u Dubrovniku, Krstioniku sv. Ivana (Jupiterov hram) u Splitu, Biskupovu palaču u Stonu, dvorac Veliki Tabor i mnoge druge. *SPEGRA* je radila i na obnovi Starog mosta u Mostaru, mostova u Pločama i u Pilama u Dubrovniku, Krčkog i Paškog mosta, staroga i novoga Masleničkog mosta i na nedavno obnovljenim mostovima u Ninu. Radila je i na brojnim hidrotehničkim, cestovnim pa čak i željezničkim tunelima, a angažirana je na sanacijama i uklanjanju ruševina nakon razornoga potresa koji je pogodio Zagreb 2020.

TEHNIX

Tvrta *Tehnix* vodeća je ekoindustrija u svijetu. Sjedište joj je u Donjem Kraljevcu, a bavi se proizvodnjom i servisom strojeva i opreme za zaštitu okoliša. Poslovni je cilj *Tehnixa* razvijati i proizvoditi najbo-

lje tehnologije kojima se postižu održivi razvoj i cirkularna ekonomija. U tvrtki razvija se i proizvodi više od 300 strojeva i opreme za okoliš, za što je nagrađena stotinama svjetskih priznanja i odličja. Razvili su najbolju tehnologiju MO-BO-TO za reciklažu otpada. MO-BO-TO jest tehnologija budućnosti kojom se postižu cirkularna ekonomija i održivi razvoj.



Primjenom takve tehnologije komunalni otpad postaje gospodarski resurs. Industrijskom reciklažom miješanoga komunalnog otpada dobiva se osam vrsta sirovina te proizvode ekocompost i RDF gorivo.

Brončani sponzori



baumit.com

BAUMIT CROATIA

Austrijski koncern *Baumit* ima pola stoljeća iskustva u proizvodnji građevnoga materijala za fasade. Tvrta se fokusira na ekološku prihvatljivost i sigurnost proizvoda, tehnički i inovativni razvoj, a posebnu pozornost posvećuje estetskim svojstvima materijala. Svi građevni materijali testirani su u vlastitome Vivinom parku za istraživanje. Podaci dobiveni istraživanjem omogućuju proizvođaču da stalno poboljšava svoje proizvode, postižući najbolje performanse. Razvoj tvrtke

Baumit Croatia u Hrvatskoj počeo je 1996., s timom koji su činila tri suradnika, a 1998. tvrtka je pokrenula vlastiti proizvodni pogon u Širaču, čime je postala punopravni hrvatski proizvođač građevnih materijala. Otvaranjem ureda i skladišnoga prostora u Zagrebu 2005. te spajanjem tvrtki *Baumit građevinski materijali* i *w&p Kamen* u jedinstvenu tvrtku *Baumit Croatia* s prihodom od 105 milijuna kuna, *Baumit* je danas simbol za stručnost u gradnji te za suvremene i visokokvalitetne proizvode. Glavna misija te tvrtke jest društveno odgovorno djelovanje i razvoj novih koncepta u graditeljstvu, uzimajući u obzir odgovornost prema prirodnim resursima i zaštiti okoliša.



Osnovan 1906. u Meksiku, *CEMEX* je vodeći globalni proizvođač građevnoga materijala koji nudi visokokvalitetne proizvode i usluge klijentima i zajednicama širom Europe, Amerike, Bliskog istoka i Azije. Kroz svoju poslovnu mrežu proizvodi, distribuira i prodaje cement, beton, agregat i vezane građevne materijale u više od pedeset zemalja svijeta, a trgovinske odnose razvio je s više od stotinu zemalja. Tvrta ima gotovo 44.000 zaposlenih širom svijeta. Na hrvatsko tržište *CEMEX* je stigao 2005. preuzimanjem britanske *RMC Grupe*, a time i *Dalmacija-cementa*. Od 2008. *CEMEX Hrvatska d.d.* u stopostotnom je vlasništvu *CEMEX Investments Limiteda*. Tom akvizicijom *CEMEX* je postao vodeći proizvođač cementa u regiji koja obuhvaća Hrvatsku, Bosnu i Hercegovinu te Crnu Goru kao i na brojnim europskim tržištima. *CEMEX Hrvatska* upravlja trima tvornicama cementa smještenima u Kaštelima, Solinu i Klisu – *Sveti Juraj*, *Sveti Kajo* i *10. kolovoz*.

8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



HIDROPROJEKT-ING

Hidroprojekt-ing pruža usluge projektiranja, konzaltinga i inženjeringu u području vodoprivrede, graditeljstva, strojogradnje i zaštite prirode i okoliša. Tvrta radi na izradi studija vodoopskrbe, odvodnje i navodnjavanja, idejnih rješenja, idejnih projekata, studija izvodljivosti, specifikacija i ponudbene dokumentacije, glavnih projekata i izvedbenih projekata te pruža uslugu nadzora nad građenjem. *Hidroprojekt-ing* u vlasništvu je svojih zaposlenika. Na lokacijama u Zagrebu i Rijeci zaposleno je oko 40 stručnjaka iz područja tehničkih znanosti. Stručnjaci *Hidroprojekt-inga* sudjelovali su na brojnim znanstvenim skupovima u zemlji i inozemstvu, gdje su održali zapažena predavanja iz područja vodoopskrbnih sustava, optimizacije postojećih vodo-voda te istraživanja i smanjivanja gubitaka na vodovodnim mrežama. Tvrta *Hidroprojekt-ing* kao i njezini zaposlenici te reference detaljno su predstavljeni u specijalnome izdanju časopisa *Građevinar* 8/2017, posvećenome 70. obljetnici te uspješne tvrtke.

Donatori i izlagači

HRVATSKI INŽENJERSKI SAVEZ

Hrvatski inženjerski savez (HIS) neprofitna je organizacija te savez udruga koji ujedinjuje društva inženjera u području tehničkih i biotehničkih struka, predstavljajući tako više od trideset tisuća inženjera koji djeluju u Hrvatskoj i šire. Osnovna

je misija saveza sinergijsko ujedinjavanje udruga i organizacija inženjerske profesije uz uspostavljanje učinkovite i vrijedne suradnje za potrebe inženjerske struke u njezinu znatnemu doprinisu osiguravanju razvoja, sigurnosti i zdravlja, zaštite okoliša i općenito unapređivanju kvalitete života.



HIS ostvaruje svoj cilj aktivnostima usmjerenima ka boljemu pozicioniranju inženjera u znanstvenoistraživačkoj djelatnosti i gospodarstvu te pružanjem usluga u osiguravanju multilateralnoga priznavanja inženjerske struke, kvalifikacija i kompetentnosti ne samo u Hrvatskoj. HIS je pravna osoba registrirana sa sjedištem u Zagrebu, u Berislavićevoj 6 i 8. Legalni je i povjesni sljednik udruge Kluba inženjera i arhitektih, Zagreb, osnovanoga 2. ožujka 1878. Predsjednik Hrvatskog inženjerskog saveza jest Zdravko Jurčec, dipl. ing. građ.



BETON LUČKO

Tvrta Beton Lučko prisutna je na hrvatskom tržištu više od 25 godina. Izgradnjom proizvodnih pogona i prodajnom mrežom rasprostranjenom na cijelome teritoriju Hrvatske postala je vodeća tvrtka u svojem segmentu poslovanja. Njezin proizvodni assortiman čini velik izbor visokokvalitetne betonske galantirije: opločnika, rubnjaka, kanalica, cijevi, lomljenih blokova, obloga stepenica te fasadnih obloga. Tvrta Beton Lučko danas je renomirani i prepoznati partner u gradnji, i to zahvaljujući kvaliteti i razno-

likosti proizvodnoga programa. Posebno su poznati njihovi opločnici koji se proizvode u raznolikim oblicima i bojama. Tvrta proizvodi i betonske zidove i stropove, ali i specijalne betonske elemente poput šahtova i protupožarnih sifona te zidova protiv buke i gotove betonske garaže. Sjedište tvrtke *Beton Lučko d.o.o.* jest u Puškarićevoj 1b, u Lučkome pokraj Zagreba.



URETEK

Uretek je osnovan 1990. kao tvrtka za injektiranje ekspanzivnih smola. Godine 1996. na tržištu je predstavio posebnu metodu za povećanje nosivosti tla, tzv. DEEP INJECTIONS® tehnologiju, čime je otvoren novi put u primjeni ekspanzivnih smola. To je patentirana tehnologija u vlasništvu *Ureteka*. Od 1990. do danas povijest te tvrtke temelji se na istraživanju, eksperimentiranju i inovacijama. Godine 2001. predan je zahtjev za europski patent za Geoplus, smolu velike sile ekspanzije, razvijene u suradnji sa Sveučilištem u Padovi, u Italiji. Godine 2004. tvrtka je predstavila još jednu inovaciju – novu tehnologiju za rekonstrukciju dotrajaloga vezivnog sredstva unutar zidanih građevina Walls Restoring®. Od 2006. metoda Cavity Filling® rješava problem potpunoga popunjavanja i stabilizacije podzemnih šupljina. Matična tvrtka *Uretek S.r.l.* sa sjedištem u Italiji 2008. dobila je certifikat sustava upravljanja kvalitetom ISO 9001:2000 (br. 50 100 7969) za projektiranje i izvođenje zahvata ojačanja temeljnoga tla dubinskim injektiranjem ekspanzivnih smola.

8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



GK GRUPA

GK GRUPA

Tvrtka **GK GRUPA d.o.o.** izvođač je geotehničkih konstrukcija, a posluje u Hrvatskoj, Sloveniji, Austriji te Bosni i Hercegovini s tendencijom širenja na zemlje regije. Sjedište joj je u Halerovoј aleji u Varaždinu. Ulaganjem u stručni kadar i najsuvremeniju opremu **GK GRUPA** pruža optimalna rješenja za sve geotehničke probleme. Djelatnosti **GK GRUPE** jesu geotehnički istražni radovi, projektiranje u geotehniči, temeljenje, zaštita građevnih jama, podzemne gradnje i geotehnički nadzor.



VAILLANT

Vaillant Group jest međunarodni koncern sa sjedištem u Remscheidu, u Njemačkoj, koji se bavi sustavima za grijanje, ventilaciju i klimatizaciju. Kao jedno od vodećih svjetskih poduzeća iz područja tehnike grijanja **Vaillant Group** razvija proizvode za udobnost stanovanja. Nudi široki portfelj učinkovitih proizvoda za grijanje na osnovi konvencionalnih energetika i obnovljivih izvora energije. **Vaillant** je jedina robna marka u Evropi koja nudi kompletan program za udobnost stanovanja i pripremu potrošne tople vode koristeći sve energente: plin, ulje, struju, zeolit (zeolitna toplinska crpka), vodik (gorivne čelije) kao i obnovljive izvore energije: solar i toplinu zemlje, vode i zraka u

sustavima toplinskih crpki. Od osnutka 1874. **Vaillant** je obiteljski vođena tvrtka, a zapošljava više od 12.000 zaposlenika. Tvrtka **Vaillant d.o.o. Hrvatska** vrlo je važan gospodarski subjekt na regionalnome tržištu.



HAURATON

Hauraton jest inovativna njemačka tvrtka u obiteljskome vlasništvu već treće generacije, s više od 60 godina tradicije u proizvodnji i prodaji visokokvalitetnih građevnih komponenata i jedan od vodećih svjetskih proizvođača sustava prikupljanja i zbrinjavanja oborinske vode. U Hrvatskoj je prisutan još od 1993., a 2003. otvoreno je predstavništvo u Republici Hrvatskoj. Tvrtka **Hauraton Hrvatska d.o.o.** osnovana je 2006., kada je otvoreno i njezino skladište u Zagrebu. Zahvaljujući širokome rasponu linijske i točkaste odvodnje, pročišćavanju kišnice i infiltraciji pouzdan je partner u građevinarstvu. Kroz svoja predstavništva i tvrtke partnerne **Hauraton** je prisutan u državama širom svijeta i prihvaćen kao proizvođač inovativnih rješenja na najvećim infrastrukturnim projektima.



HIDROING OSIJEK

Trgovačko društvo **Hidroing d.o.o. Osijek** osnovano je 1990. kao tvrtka u privatnom vlasništvu i registrirana u Trgovačkom sudu u Osijeku za obavljanje djelatnosti projektiranja, nadzora, konzultinga i inženjeringu u području vodnoga gospodarstva. To je tvrtka specijalizirana za izradu projektne dokumentacije, tehničkih rješenja i obavljanje stručnoga

nadzora nad izgradnjom svih vrsta hidrotehničkih objekata kao što su sustavi vodoopskrbe, odvodnje, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, navodnjavanja, regulacije vodotoka, studija utjecaja na okoliš, uključujući dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi projekcije utjecaja zahvata na okoliš te projektiranje i nadzor nad izgradnjom luka u riječnome prometu kao i projektiranje objekata za zaštitu od štetnoga djelovanja voda. Široki spektar djelatnosti obuhvaća i projekte iz područja sustava odvodnje otpadnih i oborinskih voda, a osobito izradu projekata za uređaje za pročišćavanje otpadnih voda. Tvrtka raspolaže stručnim kadrom s iskustvom na izradi studijske dokumentacije za prijavu projekata za financiranje iz EU-ovih fondova.



ING GRADNJA

ING Gradnja jest tvrtka specijalizirana za gradnju stambenih i nestambenih zgrada. Osnovana je 2018., a sjedište joj je u Crikvenici. Tvrtka obavlja djelatnosti projektiranja i građenja građevina te stručnoga nadzora građenja, upravljanja projektom gradnje, izvođenja završnih građevinskih radova te prodaje nekretnina i poslovanja nekretninama.



SINGRA

Tvrtka **SINGRA** specijalizirana je za izgradnju, opremanje i održavanje poslovnih objekata. Tijekom godina izgradila je

8. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

poslovne građevine za poznate robne marke kao što su *Intersport* i *Spar*. Zahvaljujući višegodišnjemu iskustvu na adaptacijama i rekonstrukcijama komercijalnih objekata, u mogućnosti je realizirati vrhunsku izvedbu interijera. Osim za izgradnju poslovnih građevina specijalizirana je za zaštitu objekata pod zaštitom Ministarstva kulture. Tvrta zapošljava šest inženjera građevinarstva, a sjedište joj je u Varaždinu.

Medijski pokrovitelji 8. Sabora hrvatskih graditelja bili su znanstveno-stručni časopis *Građevinar* i *Gradimo Zadar*, mrežni portal specijaliziran za teme vezane uz građenje, arhitekturu, projektiranje, uređenje, opremanje i energetsku učinkovitost.

Medijski pokrovitelji

GRAĐEVINAR



Časopis Građevinar i portal Gradimozadar

Na posebnome štandu bio je predstavljen i časopis Građevinar. Časopis Građevinar pod istim nazivom redovito izlazi pune 73 godine, to je stručni časopis namijenjen svima koji se bave građevinarstvom, neovisno o tome rade li u poduzećima, projektnim biroima, ustanovama, državnim službama, obrazovnim institucijama i sl. I u ovoj prigodi valja istaknuti da je Građevinar samo nastavio bogatu tradiciju kontinuiranog izlaženja graditeljskih stručnih publikacija, započetu još 1880. prvim brojem Vesti Kluba inžinirah i arhitektah, jednim od prvih stručnih gra-



diteljskih časopisa na jugoistoku Europe. Časopis je kroz sve vrijeme svog postojanja objavljivao znanstveno-stručne priloge, ali i zanimljive tehnološke novitete te vijesti o radu svog izdavača – Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI-a). Građevinar je bio među prvima koji se 1996. pojavio na internetu, u početku s kratkim sažecima, a od početka 2000. s punim sadržajem. Od te se godine u cijelosti tiska i u boji. Prema broju pretplatnika i dalje je najveći znanstveno-stručni časopis u Hrvatskoj i u širem okruženju, a referira se u brojnim svjetskim bazama podataka – od početka 2008. Uređivački odbor u posljednje vrijeme vodi stalnu brigu o povećanju citiranosti odnosno impact faktora, pa se od početka 2012. svi znanstveno-stručni članci objavljaju na engleskom na web-stranicama, a namjeravaju se otisnuti i u posebnim publikacijama. U posljednje se vrijeme znatno povećao i broj znanstveno-stručnih članaka koje pišu autori iz inozemstva. Cilj izdavačke djelatnosti Hrvatskog saveza građevinskih inženjera je da časopis Građevinar redovito izlazi, svaki mjesec oko 10.-og u mjesecu, dakle 12 puta na

godinu. Nastavlja se daljnji rad na restrukturiranju časopisa, posebno na podizanju prepoznatljivosti i povećanju utjecaja časopisa.

Poseban je izazov priprema radova 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 uloženih naporu 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 faktora odjeka časopisa, a tome svaki časopis teži.

Uz Građevinar, portal *gradimozadar.hr* također je bio medijski pokrovitelj 8. Sabora hrvatskih graditelja. Gradimozadar.hr je specijalizirani internet portal putem kojeg možete pratiti novosti iz područja gradnje, arhitekture, uređenja interijera i energetske učinkovitosti te saznati koji su sve novi materijali i mogućnosti ugradnje ili pretražiti projektne uredi i izvođače radova.