

PRIPREMILA: Anđela Bogdan

FOTOGRAFIJE: Marin Šperanda

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

POKROVITELJI, SPONZORI I DONATORI

Velik broj građevinskih tvrtki podržao 9. Sabor hrvatskih graditelja

Za organizaciju 9. Sabora hrvatskih graditelja bilo je neophodno pronaći pokrovitelje, donatore i sponzore. S obzirom na važnost toga tradicionalnog skupa hrvatskih graditelja, koji se od 1993. organizira svake četiri godine te je postao središte razmjene iskustava, znanja i promišljanja o smjeru razvoja hrvatskoga graditeljstva, velik broj sponzora i izlagača predstavio je svoje proizvode i usluge.

Zahvaljujući velikoj potpori pokrovitelja, donatora i sponzora, 9. Sabor hrvatskih graditelja uspješno je organiziran, što je rezultiralo time da su sudionici bili vrlo zadovoljni njegovom kvalitetom i posječenosti. Ovom prilikom Organizacijski odbor 9. Sabora hrvatskih graditelja i Hrvatski savez građevinskih inženjera kao organizator skupa svima zahvaljuju na pruženoj pomoći i podršci. Veliku zahvalu HSGI također duguje svim autorima radova, predavačima te 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

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine

Pokrovitelj 9. 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 prostornog razvitka, planiranje, korištenje i zaštitu prostora, ostvarivanje međunarodne suradnje u prostornome uređenju, na inspekcijske poslove prostornog uređenja, na informacijski sustav o prostoru te na praćenje stanja u prostoru i provedbu dokumenata prostornog uređenja Republike Hrvatske te lokacijske dozvole. Ministarstvo također surađuje u izradi dokumenata prostornog 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, donošenju i provedbi dokumenata prostornog uređenja, u osiguravanju uvjeta za razvitak i unapređenje poslovanja pravnih i fizičkih osoba iz područja prostornog uređenja, u uređenju naselja te uređenju i korištenju građevinskog zemljišta.

Branko Bačić, potpredsjednik Vlade RH i ministar prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, svojim dolaskom na 9. Sabor hrvatskih graditelja pružio je punu potporu u organizaciji tradicionalnog okupljanja hrvatskih građevinarâ.

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture

Na 9. 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 izlaganje državnoga tajnika Mihotića na temu prometne strategije Republike Hrvatske do 2050.

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture



9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



ture obavlja poslove koji se odnose na unutarnji međunarodni pomorski, nautički, cestovni, željeznički, zračni i poštanski promet, sustav prometa žičarama, uspinjačama 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, pomorskome dobru i utvrđivanju granica pomorskog dobra, o pomorsko-me osiguranju i pomorskim agencijama, o lukama na unutarnjim plovnim putovima, kopnenim robnotransportnim centrima, zračnim lukama, prijevoznim sredstvima, osim onih poslova koji ulaze u djelokrug rada drugih ministarstava, te je mjerodavno za inspeksijske poslove koji se odnose na sigurnost plovidbe na moru, unutarnjega i međunarodnoga cestovnog prometa i cesta, osim poslova iz djelokruga Ministarstva unutarnjih poslova, željezničkog prometa, prometa žičarama, uspinjačama i vučnicama,

zračne plovidbe i plovidbe unutarnjim vodama.

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 održivog razvoja društva na načelu zelenoga i kružnoga gospodarstva u cilju preobrazbe u pravedno i prosperitetno društvo s resursno učinkovitim i konkurentnim 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 trgovačkih društava u vlasništvu Republike Hrvatske te upravljanja vlasničkim udjelima u trgovačkim 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 nacionalne 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 održivog 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 ljudskog društva. Donošenjem Nacionalne strategije održivog razvoja Ministarstvo je postalo točkom koordinacije za teme održivog razvoja na nacionalnoj razini te koordinator multilateralnih okolišnih sporazuma i globalnih pitanja održivog razvoja na međunarodnoj razini. Ministarstvo obavlja poslove koji se odnose na sudjelovanje Republike Hrvatske u radu tijela Europske unije u područjima iz njegove nadležnosti.

ORGANIZATOR

Hrvatski savez građevinskih inženjera

Organizator 9. Sabora hrvatskih graditelja bio je Hrvatski savez građevinskih inženjera (HSGI). To je udruga koja je

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



jedna od najbrojnijih članica Hrvatskoga inženjerskog saveza. Izravni je sljednik Kluba inženirah i arhitektah, prve inženjerske udruge osnovane 2. ožujka 1878. U sadašnjemu organizacijskom obliku, iako pod različitim nazivima, djeluje duže od šezdeset godina. HSGI trenutačno udružuje približno dvije tisuće diplomiranih građevinskih inženjera, građevinskih inženjera i građevinskih tehničara u 17 aktivnih temeljnih društava i 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 udruhu priznaju HSGI.

Ciljevi HSGI-a jesu okupljanje inženjerskih graditeljskih udruga radi unapređivanja graditeljske struke i promicanja etike inženjerskog poziva, koordiniranje rada članica, utjecaj na stvaranje javnog, znanstvenog i stručnog mišljenja i stajališta o svim bitnim tehničkim, ekonomskim, proizvodnim i drugim pitanjima graditeljstva, briga o cjeloživotnome stručnom usavršavanju, poticanje i po-

drška inicijativama članica i njihovih članova u znanstvenoistraživačkome radu u području graditeljstva, suradnja sa svim organizacijama koje se bave pitanjima važnima 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. građ.

SUORGANIZATOR I GENERALNI SPONZOR

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. građ. Hrvatska komora inženjera građevinarstva samostalna je i neovisna strukovna organizacija ovlaštenih inženjera građevinarstva, inženjera gradilišta građevinske struke i voditelja radova građevin-

ske struke te stranih osoba građevinske struke 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 prostornog uređenja i gradnje i posebnim zakonom kojim se uređuje priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija.

Komora je pravna osoba javnog 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 9. Saboru hrvatskih graditelja HKIG je bio suorganizator i generalni sponzor skupa.

GENERALNI SPONZOR SKUPA

SPEGRA

SPEGRA, skraćeno od *SPECijalni Građevinski RADovi*, splitsko je poduzeće s 35-godišnjom tradicijom. Od osnutka 1989. do danas *SPEGRA d.o.o.* se bavi izvođenjem specijalnih građevinskih radova, i to od zaštite kulturne baštine do vrlo složenih inženjerskih sanacija. Tijekom vremena posebna je pozornost posvećena nabavi suvremene opreme za izvođenje sanacijskih 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. Tvrtka je bila angažirana i na dimnjaci-

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

ma termoelektrana i na aerodromskim pistama. Svaki od tih poslova ima neke specifične zahtjeve 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, krstionicu 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 Pila- ma 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. *SPEGRA* je, među ostalim, bila zadužena za obnovu Kneževa dvora u Dubrovniku, hvarskog *Arsenala*, Jupiterova hrama u Splitu, Starog mosta u Mostaru i ninskih mostova. Među najvažnijim projektima posljednjih godina su Jadranski i Savski most te Most mladosti u Zagrebu te stari čioviski most, ali i brojni drugi infrastrukturni i gospodarski objekti. Također, *SPEGRA* je kroz svoju praksu doprinijela razvoju brojnih tehnoloških postupaka i metoda u sanacijama. Bila je angažirana na sanacijama i uklanjanju ruševina nakon razornog potresa koji je pogodio Zagreb 2020. Danas *SPEGRA* također ima važnu ulogu u obnavljanju potresnom oštećenih objekata poput zagrebačke katedrale te drugih važnih crkava, muzeja i ostale kulturne baštine.

Osnivač i direktor tvrtke *SPEGRA* jest dr.h.c. Berislav Borovina, koji je prema odluci Senata Sveučilišta u Splitu 2023. dobio posebno priznanje jer je svojim dugogodišnjim profesionalnim radom zadužio Sveučilište i tako stekao pravo na počasni doktorat, i to zbog svojega ista-

knutog znanstvenog i javnog djelovanja te iznimnog doprinosa građevinarstvu i zaštiti graditeljske baštine te razvoju Sveučilišta u Splitu. Tijekom više od tri desetljeća Borovina je uvijek rado surađivao sa znanstvenim institucijama, posebno sa splitskim sveučilištem, te rado dijeli svoje znanje i iskustvo kako s profesorima i studentima tako i s kolegama u praksi.

ZLATNI SPONZORI

NORDLOCK

Nord-Lock Grupa vodeća je tvrtka u industriji pričvršćivanja koja neprestano inovira i pruža kvalitetna rješenja za osiguravanje vijaka i spojeva u različitim industrijama i sektorima širom svijeta. Povijest *Nord-Lock Grupe* započela je 1982. kada je razvijena originalna *NordLock® wedge-locking* tehnologija, koja se od tada proširila i postala temeljem za mnoge druge proizvode i rješenja tvrtke. U idućim je godinama patentirana sigurnosna podloška s klinastim zaključavanjem koja, kao sigurnosni mehanizam, koristi napetost umjesto trenja. S vremenom je proširen asortiman proizvoda, uključujući *Superbolt™* mehaničke napinjače, *Boltight™* hidraulične napinjače i *Expander® System*

osi za okretanje. *Nord-Lock Grupa* u cijelosti je u vlasništvu švedske investicijske tvrtke *Investment AB Latour*. Proizvodni pogoni nalaze se u Švedskoj, Švicarskoj i Sjedinjenim Američkim Državama, uključujući tehničke centre za edukaciju i podršku kupcima i partnerima. Prodajna organizacija neprestano se širi na područje Europe, Amerike i Azije. Tim stručnjaka strastveno radi na rješavanju izazova klijenata i pružanju rješenja koja poboljšavaju produktivnost, sigurnost i pouzdanost aplikacija. Svjetska je distribucijska mreža prodajnih partnera i ovlaštenih distributera. Od 2022. počela je djelovati i u Hrvatskoj. Ono što *Nord-Lock Grupa* čini posebnom jest njezina globalna prisutnost i sposobnost pružanja podrške klijentima diljem svijeta. *Nord-Lock Grupa* pomogla je učvrstiti i osigurati milijarde vijčanih spojeva u milijunima građevinskih i industrijskih projekata diljem svijeta. Sva rješenja razvijena su i proizvedena upravo u toj tvrtki i zadovoljavaju najviše standarde u industriji. *Nord Lock* za svoje proizvode i tehnologije nudi jamstvo tijekom cijeloga uporabnog vijeka proizvoda. Njihove usluge usmjerene su na isplativost tijekom životnog ciklusa, projektiranje, proizvodnju, obuku i podršku pri instalaciji.



9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



KAMGRAD

O *Kamgradu*, hrvatskoj tvrtki duge povijesti, može se puno toga reći. Danas po prihodima i opsegu posla najveći domaći izvođač radova u građevinarstvu, tvrtka je svoj put počela 1979. kao građevinski obrt koji je osnovao Dragutin Kamenski. Godine 1993. obrt je postao *Kamgrad d.o.o.*, a u 40 godina rada tvrtka je sudjelovala u više od 400 projekata. S ponosom ističu da su danas vodeći u svojem sektoru te jedna od najvećih građevinskih tvrtki u Hrvatskoj. Imaju više od 800 zaposlenika, a kada se ubroje i kooperanti, tada se dolazi do brojke od 2500 ljudi koji svakodnevno rade na njihovim projektima. Velik broj uspješnih i kvalitetnih projekata sam po sebi potvrđuje kvalitetu koju naziv *Kamgrad* jamči. Kvaliteta gradnje i dugoročna pouzdanost *Kamgrada* prepoznata je ne samo na hrvatskome tržištu, već i na tržištima Njemačke, Švedske i Srbije. Do sada su realizirali više od 400 kvalitetno i u roku odrađenih projekata, među kojima se ističu izgradnja zračnih luka Zagreb, Split i Dubrovnik, izgradnja hotela *Park* u Rovinju i Poreču, izgradnja *Valamar Isabella resorta* te *Matrix Office parka* u Zagrebu te rekonstrukcija rotora u Zagrebu. *Kamgrad* uglavnom gradi turističke, uredske, prodajne, pro-

izvodne, skladišne i sakralne objekte za renomirane investitore. Također se bave gradnjom stambenih i poslovnih jedinica za vlastitu prodaju te iznajmljivanje poslovnih prostora.

STRABAG

Strabag SE jest europska građevinska tvrtka sa sjedištem u austrijskome Villachu. To je najveća građevinska tvrtka u Austriji, ali i jedno od najvećih građevinskih poduzeća u Europi. Tvrtka je aktivna na svojim domaćim tržištima Austriji i Njemačkoj te u svim zemljama istočne i jugoistočne Europe, na odabranim tržištima u zapadnoj Europi, na Arapskome poluotoku te u Kanadi, Čileu, Kini i Indiji. Kao jedan od vodećih ponuđača građevinskih usluga na prostoru srednje i srednjoistočne Europe koncern zapošljava više od 73 600 radnika na više od 500 lokacija te odrađuje poslove vrijedne gotovo 16,1 milijardu eura. Spekter djelatnosti toga građevinskog poduzeća obuhvaća izgradnju prometnica, visokogradnju, gradnju inženjerskih građevina te projektiranje infrastrukture i visokogradnje, hidrotehnike, tunelogradnje i koncesije. *Strabag* u Hrvatskoj posluje od 1996., kada je sudjelovao u provedbi projekta Betterment državne ceste D8 Bio-

grad – Vodice. Danas je u tvrtki *Strabag Hrvatska d.o.o.* zaposleno približno 750 zaposlenika. *Strabag d.o.o.* ima sjedište u Zagrebu, na adresi Petra Hektorovića 2, a širom Hrvatske ima cijeli niz podružnica.

SREBRNI SPONZORI

TEHNIX

Tvrtka *Tehnix* vodeća je ekoindustrija u svijetu. Sjedište joj je u Donjemu Krajevcu, a bavi se proizvodnjom i servisom strojeva i opreme za zaštitu okoliša. Poslovni je cilj *Tehnixa* razvijati i proizvoditi najbolje 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 ekokompost i RDF gorivo.

WÜRTH HRVATSKA

Tvrtka *Würth-Hrvatska d.o.o.* dio je međunarodnoga koncerna *Würth* sa sjedištem u Njemačkoj i vodeća je tvrtka u Hrvatskoj koja se bavi prodajom širokog asortimana proizvoda primjenjivih u velikome broju tehničkih djelatnosti. Koncern *Würth*, koji posluje u više od 80 zemalja svijeta, u svom sastavu ima više od 400 različitih tvrtki, od kojih su mnoge proizvodne te proizvode široku paletu proizvoda iz područja spojne tehnike, kemijskih proizvoda, elektronike, solarne tehnike. Zapošljava više od 74 000 ljudi. Od 1994. prisutna je na hrvatskome tržištu i organizirana u prodajne divizije – Auto, Metal, Drvo, Građevina, Trade i Industrija. Nudi sustav koji uključuje potpunu brigu o pra-

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



vodobnoj i točnoj isporuci proizvoda kao što su vijci i spojni elementi, tehnička kemija, alati, uređaji i oprema (više od 100 000 proizvoda i dimenzija). Njihovi stručnjaci nude i pomoć pri preciznome izboru traženog proizvoda i optimiranju količina do pravodobne isporuke proizvoda na mjesto njegove primjene.

RADNIK

Radnik d.d. prisutan je na tržištima u Hrvatskoj i okolnim zemljama kao veća građevinska tvrtka od svojega osnutka 1948. pa sve do danas, a od 1969. prisutan je i u Njemačkoj u izvođenju svih vrsta i opsega radova koji se tiču visokogradnje, niskogradnje, hidrogradnje i drugih dijelova građevinarstva, primjenjujući pritom najsuvremenija dostignuća graditeljske tehnologije. Osim građevinskom djelatnosti tvrtka se bavi proizvodnjom kamenih materijala i betona, izradom oplatnih sustava i ugostiteljstvom te djeluje kao opskrbljivač prirodnim plinom kućanstava i poduzetništva na području Grada Križevaca i Općine Sv. Ivan Žabno. Tvrtka zapošljava oko 350 radnika svih struka te cijelo vrijeme svojeg postojanja

posluje s pozitivnim poslovnim rezultatom. *Radnik d.d.* u vlasništvu ima i nekoliko povezanih društva, a najvažnija među njima su *Bistra d.o.o. Đurđevac*, *Radnik-Plin d.o.o.*, *Križevci* te *Adrion d.o.o., Pula*. Tvrtka je organizirana u četiri proizvodna sektora i radnu jedinicu Hotel u Hrvatskoj s izdvojenim predstavništvom u Njemačkoj, uz prateće zajedničke službe. Predsjednik Uprave jest Mirko Habijanec, dipl.

ing. građ. Ujedno je predsjednik grupacije građevinara pri Hrvatskoj udruzi poslodavaca.

ING-GRAD

Tvrtka *ING-GRAD d.o.o.* utemeljena je 1985. u Zagrebu, a od 1991. na tržištu je poznata pod današnjim nazivom. Pod vodstvom mr. oec. Brislava Brizara *ING-GRAD* se u svojem dugogodišnjem poslovanju istaknuo kao jedna od vodećih građevinskih tvrtki u tome sektoru u Hrvatskoj, a prepoznatljiv je po svojoj stabilnosti, konstantnome rastu te ujednačenome razvoju svih segmenata poduzeća. Rad i filozofija tvrtke *ING-GRAD* najbolje se ogleda u sloganu „Gradimo budućnost, obnavljamo baštinu“. Tako se u *ING-GRAD-u* mogu pohvaliti širokim spektrom građevinskih radova, od obnove povijesnih zgrada i sakralne arhitekture do izgradnje modernih poslovnih i stambenih prostora te građevinskih radova iz područja energetike i izgradnje infrastrukture. Među njima valja istaknuti rekonstrukciju crkve sv. Marka u Zagrebu, sanaciju i restauraciju Eufrazijeve bazilike u Poreču, izgradnju vjetroelektrane Zelengrad u Obrovcu te projekt prošire-



9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



nja postojećeg sustava za skladištenje sirove nafte na terminalu Omišalj. Tvrтка je ponosna i na svoj doprinos u obnovi grada Zagreba nakon potresa 22. ožujka 2020.

ELEKTROPROJEKT

Ove godine obilježava se 75 godina postojanja *Elektroprojekta*. U tih 75 godina *Elektroprojekt* je od tvrtke za projektiranje hidroelektrana i termoelektrana izrastao u tvrtku jedinstvenu u okruženju po opsegu svojih djelatnosti u području energetike, upravljanja vodama i okolišem te zaštite prirode. Jezgra današnjeg *Elektroprojekta* stvorena je 1945., kada je formirano *Elektrotehničko poduzeće Hrvatske* (ELPOH), iz kojeg je formirana grupa za projektiranje hidroelektrana.

Od 1949. *Elektroprojekt* je izrastao u snažnu projektantsku organizaciju s kojom je razvoj elektroprivrede i vodoprivrede, posebno na području Hrvatske, nerazdvojno povezan. Do 1953. djeluje isključivo na domaćem tržištu, na projektiranju hidroelektrana, termoelektrana, trafostanica i na odgovarajućim istražnim i studijskim radovima. Godine 1954. *Elektroprojekt* je učinio prve korake u svojoj djelatnosti u inozemstvu.

Radom na hidroelektrani Zawgyi u Burmi počele su aktivnosti *Elektroprojekta* u inozemstvu, na čijemu je tržištu od tada neprekidno prisutan s većim ili manjim intenzitetom. Od 28. siječnja 1955. poduzeće je registrirano i za vanjskotrgovačke poslove izvođenja investicijskih radova u inozemstvu. Od tada do danas *Elektroprojekt* je razvio široku djelatnost u pružanju usluga u inozemstvu, posebno u zemljama u razvoju (Burma, Etiopija, Egipat, Iran, Libija, Alžir, Indija), ali i u Grčkoj, Španjolskoj i SAD-u.

Rezultati rada stručnjaka *Elektroprojekta* čine jedinstvenu arhivu koja sadržava više od 23 000 knjiga projekata, među kojima se nalaze projekti većine hidroelektrana i termoelektrana te raznih drugih objekata izgrađenih u Republici Hrvatskoj. Područja djelatnosti koje su bila predmetom rada *Elektroprojekta* od njegova osnutka do danas održavana su tijekom cijelog razdoblja postojanja te proširivana u skladu s prilikama i potrebama gospodarskog razvoja i zahtjevima na tržištu. Tako je uz zaštitu voda, okoliša i prirode predmet djelatnosti proširen i na korištenje poticanih obnovljivih izvora energije kao što su vjetar, Sun-

ce, biomasa i geotermalna energija i na infrastrukturne projekte kao što su tramvajske pruge i žičare.

TEXO MOLIOR

Osnovna djelatnost tvrtke jest vođenje građevinskih projekata, izvođenje građevinsko-obrtničkih radova u visokogradnji i niskogradnji, rekonstrukcija i adaptacija objekata upisanih u kulturno dobro te adaptacije stambenih i poslovnih objekata na području cijele Hrvatske. Njihovo djelovanje proteže se kroz sektore turizma, pomorstva i prometa, energetike te zaštite okoliša, pružajući usluge privatnim investitorima, korporacijama te javnim tijelima i institucijama diljem Hrvatske. Svojim profesionalnim pristupom i predanošću *TEXO MOLIOR* pruža sveobuhvatna rješenja kako bi zadovoljio potrebe svojih klijenata u građevinskoj industriji. Aktualni projekti koje tvrtka izvodi jesu rekonstrukcija Lapadske obale u Dubrovniku, rekonstrukcija rive u Cavtatu, izgradnja CGO – centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje, izgradnja poslovno-stambene dvojne građevine *Atlant Batale Centar* i mnogi drugi. Tvrтка ima sjedište u Cavtatu i ured u Zagrebu.

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



MAKRO 5 GRADNJE d.o.o.

MAKRO 5 GRADNJE d.o.o. jest građevinska tvrtka osnovana 1989. u Kopru, u Sloveniji. Njihova je specijalnost izgradnja objekata te se ističu kvalitetom i pouzdanošću u svakome projektu. Svojim stručnim timom i bogatim iskustvom *MAKRO 5 GRADNJE d.o.o.* pruža širok spektar usluga, od planiranja i projektiranja do izvođenja i završne faze gradnje. Njihov posvećeni pristup klijentima omogućuje da svaki projekt bude realiziran u skladu s individualnim zahtjevima i najvišim standardima kvalitete. Tvrtka *MAKRO 5* bila je domaćin obilaska gradilišta hotela *Argentina* u Dubrovniku, koje su u sklopu 9. Sabora hrvatskih graditelja posjetili sudionici skupa. Na tome važnom projektu *MAKRO 5* je na javnome natječaju odabran za glavnog izvođača radova.

BRONČANI SPONZORI HRVATSKE CESTE

Hrvatske ceste d.o.o. (HC) tvrtka je koja se bavi upravljanjem, građenjem i održavanjem državnih cesta u Republici Hrvatskoj. Osnovana je 11. travnja 2001. i u cijelosti je u vlasništvu Republike Hrvat-

ske. Povijest tvrtke datira još od 1990., kada je nova vlada pokrenula strukturne reforme, uključujući promjene u sustavu cestovne gradnje i održavanja. Tada je osnovano Poduzeće *Hrvatske ceste*, a 1996. iz njega je izdvojena građevinska operativa, mijenjajući naziv u Hrvatsku upravu za ceste. Konačno, 2001. Hrvatska uprava za ceste podijeljena je na dvije tvrtke: *Hrvatske ceste* i Hrvatske autoceste. *Hrvatske ceste d.o.o.* upravlja mrežom od 7129,6 km državnih cesta u Republici Hrvatskoj. Njihove aktivnosti usklađene su s četverogodišnjim Programom građenja i održavanja javnih cesta koji donosi Vlada RH, a gustoća razvrstane cestovne mreže određena je na temelju Odluke o razvrstavanju javnih cesta. Interni ustroj tvrtke obuhvaća četveročlanu Upravu koju nadziru Nadzorni odbor i Skupština. Organizacijski je tvrtka podijeljena na urede, odjele i sektore, s posebnim težištem na odjelima poput Ureda za odnose s javnošću, Ureda za unutarnju reviziju, i Odjela za nabavu i vođenje strateških projekata. Sektor za održavanje i promet podijeljen je na poslovne jedinice i tehničke ispostave.

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 Luka Burilović, dipl. oec. Zadaće Hrvatske gospodarske komore jesu zastupanje interesa članica pred državnim tijelima prilikom oblikovanja gospodarskog sustava i mjera ekonomske politike, procjena mogućnosti i uvjeta gospodarskog razvoja, unapređivanje razvoja poduzetništva, uspostavljanje i razvijanje svih vrsta poslovnih odnosa s inozemstvom, poticanje istraživanja, razvoja i inovacija, razvijanje informacijskog sustava Hrvatske gospodarske komore i poslovnog 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 iz područja ekologije, priprema, sklapanje i praćenje primjene kolektivnih ugovora, izdavanje mišljenja o bonitetu članica, poduzimanje mjera za poticanje i razvijanje dobrih poslovnih običaja i poslovnog 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 važnih za obavljanje gospodarskih djelatnosti te obavljanje drugih zadaća određenih zakonom i Statutom.

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

HIDROPROJEKT-ING

Hidroprojekt-ing pruža usluge projektiranja, konzaltinga i inženjeringa u području vodoprivrede, graditeljstva, strojogradnje i zaštite prirode i okoliša. Tvrtka 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, optimiranja postojećih vodovoda te istraživanja i smanjivanja gubitaka na vodovodnim mrežama. Tvrtka *Hidroprojekt-ing* i njezini zaposlenici te reference detaljno su predstavljeni u specijalnome izdanju časopisa *Građevinar* 8/2017, posvećenome 70. obljetnici te uspješne tvrtke.

IVICOM CONSULTING

IVICOM Consulting d.o.o. jest tvrtka specijalizirana za usluge savjetovanja, projektiranja, nadzora, vođenja projekata, izgradnje industrijskih postrojenja, infrastrukturnih i drugih građevina. Svojim klijentima nude usluge projektiranja po svim razinama razrade dokumentacije (uz ishođenje dozvola za izgradnju u državama u kojima posjeduju licence): stručni nadzor nad radovima, upravljanje projektima izgradnje (planiranje i praćenje), nadzor i kontrola kvalitete nad proizvodnjom opreme (čelične konstrukcije i razna strojarska oprema), stručni poslovi zaštite na radu (koordinator II.) tijekom izvođenja radova i energetska certificiranja zgrada.

Povijest tvrtke počinje 1991. kada je osnovan *IVICOM GmbH Austria* (danas



IVICOM Holding Austria) kao krovna tvrtka za aktivnosti u regiji. Podružnica *IVICOM GmbH* osnovana je u Zagrebu 1999. i od tada, unatoč recesiji i krizi u industrijskome sektoru, počinje svoj stalni rast u broju stručnjaka i opsegu područja rada. Ključ njihova uspjeha leži u ispunjenju misije, na čemu se temelji politika kvalitete: pravodobno ispunjenje svih obaveza prema kupcima i zaposlenicima te stalno podizanje kvalitete usluga i radnih standarda. Trenutačno zapošljava oko 130 stručnjaka uz mogućnost angažiranja pouzdanih vanjskih suradnika s težištem na specijaliziranim područjima kao što su vatrodajava, plinodajava, videonadzori i sl. Više od trećine zaposlenika posjeduje posebna ovlaštenja nadležnih inženjerskih komora u Republici Hrvatskoj.

PERI

Peri GmbH jedan je od najvećih međunarodnih proizvođača oplatnih sustava i skela, a tvrtku je 1969. utemeljio Artur Schwörer u bavarskome gradiću Weißenhornu. Već za tri godine pobudio je pozornost tržišta patentom za penjajuće i prijenosne oplatne sustave. *Peri* je dje-

lovaio samo na njemačkome tržištu do 1974. kada su osnovane prve dvije tvrtke u Švicarskoj i Francuskoj. Od 1990. poduzeće se strateški širi pa se sada ubraja u 50 vodećih bavarskih tvrtki koje su posljednjih godina ostvarile velik porast opsega prometa i broja zaposlenih. *Peri* ima 51 tvrtku i 110 proizvodnih lokaliteta na više od 65 nacionalnih tržišta širom svijeta. Sjedište je ostalo u Weißenhornu, koji je od Münchena udaljen 170 km. *Peri* nastavlja rasti. Velike se količine opreme isporučuju širom svijeta, ponajprije zahvaljujući visokome stupnju automatizacije, smanjivanju proizvodnih troškova i pouzdanoj kvaliteti. Danas zapošljava 5700 radnika, a kupcima nudi inovativne sustave i uređaje te širok spektar usluga za najekonomičniju provedbu građevinskih projekata. Tvrtka *Peri oplate i skele d.o.o.* u Hrvatskoj osnovana je 1. siječnja 2005. i zapošljava 20 radnika u inženjeringu, prodaji, logistici i administraciji. Uprava se nalazi u Zagrebu, u Donjemu Stupniku, a skladište je u tridesetak kilometara udaljenome Velikom Trgovišću, na povoljnome prometnom položaju zbog blizine autoceste. Zahvaljujući ure-

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

dima u Imotskom i Osijeku, djeluje na području cijele Hrvatske i susjedne Bosne i Hercegovine. Direktor je tvrtke Željko Buljan, dipl. ing. građ.

HERING

Poduzeće *HERING d.d.* osnovano je 1995. kao društvo s ograničenom odgovornošću. Dana 4. prosinca 2006. promijenilo je svoj oblik poslovanja te od tada posluje kao dioničko društvo. Glavne djelatnosti tvrtke obuhvaćaju podizanje zgrada visokogradnje, izvođenje armiranobetonskih radova, fasaderskih i izolacijskih radova, gradnju objekata niskogradnje kao što su vijadukti, nadvožnjaci, podvožnjaci, potporni zidovi i autoceste, održavanje objekata, izgradnju krovnih konstrukcija i krovova, hidrograđevnih objekata te proizvodnju betonskih proizvoda za građevinarstvo – prefabriciranih elemenata. Također se bavi građenjem koje zahtijeva specijalno izvođenje i opremu poput prednaprezanja i injektiranja te proizvodnjom betona. Uz građevinske djelatnosti poduzeće *HERING d.d.* pruža tehničke usluge kao što su arhitektonske i inženjerske djelatnosti, tehničko savjetovanje, građevinski inženjering, izrada projektnih tehničkih dokumentacija, poslovni nadzor nad gradnjom objekata te tehničko ispitivanje, analiza i ispitivanje proračuna za građevne elemente.

TODING

Projektantski ured *TODING d.o.o.* započeo je s radom 1997. kao specijalizirana tvrtka za projektiranje i nadzor. Od tada *TODING* je aktivno sudjelovao u realizaciji brojnih projekata, uključujući izradu projekata konstrukcije, vođenje projekata i nadzor. Tijekom godina tvrtka se susretala s različitim vrstama konstrukcija, uključujući armiranobetonske monolitne i montažne, zidane, čelične i drvene konstrukcije te njihove kombinacije. Također, bave se rekonstrukcijom i sanacijom



postojećih objekata, primjenjujući razne metode ojačanja i popravaka kako na domaćemu tako i na stranome tržištu, uključujući Njemačku, Austriju te Bosnu i Hercegovinu. Tvrtka nudi usluge koje obuhvaćaju izradu glavnih i izvedbenih projekata, idejna rješenja, optimiranje konstrukcije, reviziju projekata, izradu projekata za nepokretno kulturno dobro, tehničko savjetovanje i stručni nadzor projektnih dokumentacija.

VODOGRADNJA VARAŽDIN

Vodogradnja je na tržištu prisutna od 1965. kao dio Općega vodoprivrednog poduzeća za vodno područje slivova Drave i Dunava. Nakon promjene naziva 1990. u Javno vodoprivredno poduzeće Drave i Dunava te 1992. i izdvajanja u samostalnu organizaciju *Vodogradnja Varaždin d.o.o.* tvrtka je 1998. postala dioničko društvo *Vodogradnja d.d., Varaždin*. Danas posluje pod nazivom *Vodogradnja Varaždin d.o.o.* Osnovna je djelatnost tvrtke uređenje vodnih resursa, zaštita od voda i regulacija vodnih tokova, odvodnja i navodnjavanje te vodovodni i kanalizacijski sustavi. Uz dugoročnu perspektivu

tvrtka svoju ulogu vidi u vodoprivrednim radovima na području sliva rijeka Drave i Mure, posebno u zaštiti od poplava. Proširenje djelatnosti uključuje i odvodnju i navodnjavanje obradivih površina, a postoje i planovi za daljnji razvoj u području izgradnje prometnica, visokih i niskih brana te sanacije klizišta.

STUDIO ARHING

Ured tvrtke *STUDIO ARHING d.o.o.* smješten je u Ulici Čire Truhelke 49, u Zagrebu. Stručni tim u tvrtki *STUDIO ARHING* specijaliziran je za projektiranje čeličnih, armiranobetonskih, drvenih i zidanih konstrukcija. Tvrtka je posebno fokusirana na obnovu, preuređenje i renovaciju povijesnih i zaštićenih građevina, pružajući usluge kao što su seizmička procjena i obnova te projektiranje temelja, uključujući duboke podzemne prostore za urbana područja. Njegova posvećenost detaljima i kvaliteti jamči da će svaki projekt biti izveden s pažnjom i preciznošću. Direktor tvrtke jest Juraj Pojatina, dipl. ing. građ., istaknuti projektant koji je za svoj rad dobio brojna priznanja struke, uključujući i nagradu *Kolos*, koju dodjeljuje Hrvatska

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

komora inženjera građevinarstva za iznimna postignuća u graditeljskoj struci. Nagrada je dodijeljena za projekt konstrukcije najvišega i najsloženijega samostojećeg telekomunikacijskog stupa izgrađenog u modernoj Hrvatskoj, a koji je izradio inženjer Pojatina sa svojim suradnicima.

CIRCULAR ENERGY RESOURCES

Tvrtka *Circular Energy Resources Ltd.* osnovana je s uvjerenjem da bi energija trebala biti proizvedena isključivo iz obnovljivih izvora. Specijalizira se za dizajn, razvoj, proizvodnju i puštanje u rad kotlova i kogeneracijskih postrojenja koja koriste biomase i otpad kao izvore energije za daljinsko grijanje ili kao gorivo u industrijskim i proizvodnim procesima. U uskoj suradnji s partnerom *Termosunom* provela je više od 3000 uspješnih projekata u osam zemalja diljem svijeta, proizvodeći više od 1500 MW čiste energije. U sektoru obnovljivih izvora energije tvrtka je također ključni pružatelj usluga savjetovanja, razvoja i upravljanja uslugama za vjetroelektrane i solarne elektrane, s dokazanim iskustvom koje seže od inovativnih lokalnih projekata do strateških projekata na međunarodnoj razini. Osim u sektoru obnovljive energije njezin odjel inženjeringa nudi usluge savjetovanja i upravljanja projektima u građevinarstvu i arhitekturi. U građevinskom sektoru tvrtka ima široko iskustvo u upravljanju, koordinaciji i nadzoru graditeljskih projekata poput cjevovoda, luka, cesta, tunela, hidrotunela, urbanih vodovodnih postrojenja i postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda, brana i crpnih stanica. Također upravlja projektima i provodi nadzor nad građevinskim radovima na zračnim lukama, stambenim i uredskim zgradama, hotelima i medicinskim centrima.

ING-JET

Tvrtka *Ing-jet d.o.o.* osnovana je 2011. i registrirana za građenje, trgovinu i uslu-



ge. Njezini visokoobrazovani zaposlenici posjeduju bogato iskustvo u izvođenju geotehničkih radova. Glavna specijalnost tvrtke jest izvođenje geotehničkih radova. Njihovi radnici stekli su prethodno iskustvo radeći u vodećim geotehničkim tvrtkama, uključujući *Conex d.o.o.* i *Geo-jet*, kako na domaćemu tako i na međunarodnome tržištu, posebno u afričkim i azijskim državama. Tvrtka razvija specijalizirane geotehničke usluge te redovito modernizira opremu za izvođenje radova, fokusirajući se na tehnologiju mlaznog injektiranja i izvedbu armiranobetonskih i glinobetonskih dijafragmi. Također izvode ostale specijalističke radove u geotehničkom području, uključujući armiranobetonske bušene pile, geotehničke sustave prednapetosti i pasivne zaštite te radove dreniranja tla i ugradnje mlaznog betona. Kako bi omogućila učinkovito izvođenje radova, tvrtka *Ing-jet d.o.o.* posjeduje više kompleta opreme, omogućavajući istodobno izvođenje radova na više gradilišta. Ta sposobnost omogućuje kontinuitet poslovanja čak i u slučaju neočekivanih situacija poput havarije strojeva.

PRO-KLIMA

Pro-Klima, kao inženjerska i proizvodna tvrtka, fokusirana je na ventilacijska rješenja i proizvodnju klimatizacijskih komora. S više od 50 godina iskustva u industriji tvrtka se ističe po kreiranju prilagođenih proizvoda i sustava upravljanja, osiguravajući optimalna rješenja za različite projekte. Njihova stručnost leži u proizvodnji visokoučinkovitih klimatizacijskih komora koje su ključne za održavanje optimalne klime u zatvorenim prostorima uz istodobno uzimanje u obzir klimatskih utjecaja. Tvrtka neprestano teži održivosti i zadovoljstvu klijenata, što se očituje kroz kontinuirano unaprjeđenje proizvoda i usluga koje pružaju i što je potvrđeno radom tima s više od 200 stručnjaka. *Pro-Klima* proizvodni program obuhvaća širok spektar prilagodljivih sustava, modularnih klimatizacijskih komora, kompaktnih jedinica te potpuno personaliziranih uređaja, što im omogućuje da odgovore na različite zahtjeve projekata.

ALING

Aling d.o.o., osnovan u prosincu 1990. godine, predstavlja nezaobilaznu snagu u

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



području tehničke zaštite osoba i imovine. Utemeljitelji i vlasnici, Josip Deković, Anđelko Ivančić i Vinko Šesnić, postavili su temelje tvrtke koja je od tada postala sinonim za kvalitetu, stručnost i pouzdanost. Temeljna djelatnost tvrtke obuhvaća širok spektar usluga u protupožarnoj i sigurnosnoj zaštiti, što uključuje sve faze, od projektiranja do održavanja. Fokusan na protupožarnu zaštitu i vatrodjavu *Aling* pruža vrhunsku uslugu u projektiranju i implementaciji stabilnih automatskih instalacija za gašenje požara. Zahvaljujući dugogodišnjemu iskustvu, stručnosti i uskoj specijalizaciji, *Aling* se na domaćemu tržištu ističe kao lider u broju projektiranih i realiziranih instalacija u proteklih 25 godina, no rast tvrtke seže i izvan granica Hrvatske te uspješno posluje na tržištima Slovenije, Srbije, Bosne i Hercegovine, Makedonije, Rusije, Austrije, Njemačke, Poljske, Libije i drugih zemalja. Tim tvrtke *Aling* čini dvadesetak visokokvalificiranih stručnjaka, većinom diplomiranih inženjera s ogromnim iskustva u industriji. Svi inženjeri posjeduju relevantne certifikate i članovi su Komore inženjera u graditeljstvu, što jamči najviši standard stručnosti i profe-

sionalizma. Djelatnost tvrtke obuhvaća projektiranje, izvođenje i održavanje širokog spektra sustava za gašenje požara, dojave požara, detekcije i dojave plinova, glasovnog uzbunjivanja, sustave videonadzora, protuprovalnih sustava i sustava kontrole pristupa.

ENISON

ENISON je tvrtka koja se bavi izgradnjom industrijskih postrojenja. Stručnost tvrtke omogućuje joj da obavlja sve radove, uključujući projektiranje, izvođenje i održavanje energetskih i industrijskih postrojenja. Stručnjaci tvrtke *ENISON* sposobni su postaviti i održavati različite sustave, uključujući pročištače otpadnih voda, kogeneracijska postrojenja, industrijska postrojenja u farmaciji, tehnološko-plinske instalacije, gospodarenje otpadnim uljima, toplovođe i parovođe. Usluga tvrtke obuhvaća sve korake, uključujući savjetovanje za odabir odgovarajućeg rješenja u odnosu na potrebe i mogućnosti klijenata, te obuhvaća poslove od projektiranja i izvođenja do održavanja. *ENISON* također projektira, izvodi i održava klimatizacijske i ventilacijske sustave koji osiguravaju potrebne mikroklimatske uvjete. Cilj je tvrtke

pružiti vrhunsku uslugu i zadovoljiti potrebe klijenata u industrijskome sektoru, uvijek težeći inovacijama i najboljim praksama u industriji.

GTP

Tvrtka *GTP usluge d.o.o.* osnovana je 2003., a bavi se izvođenjem različitih vrsta radova u visokogradnji i niskogradnji kao što su instalacije unutarnjeg vodovoda, izgradnja magistralnih vodovoda, izvođenje instalacija unutarnje odvodnje, izgradnja magistralne odvodnje, ugradnja sanitarne opreme i izgradnja hidrantske mreže. Tvrtka ima brojne reference na projektima bolnica, logističkih i trgovačkih centara, turističkih objekata i zračnih luka. Sjedište joj je u Zagrebu, na adresi Graberje 106, a ured se nalazi u Škalinovoj ulici 40.

SOLIUM

Tvrtka *Solium* započela je s radom 1998. te je od tada do danas zahvaljujući svojem profesionalnom pristupu i radu postala jedna od vodećih tvrtki u Hrvatskoj u svojem području djelovanja. Tvrtka trenutačno zapošljava 85 ljudi koji rade na poslovima proizvodnje aluminijskih fasadnih sustava, alubravarije i stolarije, ventilacijskih fasada, protupožarne bravarije i automatike te na izradi tehničke dokumentacije, razrade projekata, provedbe i održavanja. Proizvodnja je opremljena CNC strojevima i obradnim centrima te također posjeduju norme ISO 9001 i ISO 14001. Tvrtka *Solium* ima sjedište na adresi Lastovska 64, u Osijeku. Njezina proizvodna lokacija nalazi se na adresi Jelengradska 2, u Petrijevcima.

OBLIKOVANJE POSTORA

Oblikovanje prostora d.o.o. jest tvrtka specijalizirana za proizvodnju građevne stolarije i elemenata. Sjedište joj je na adresi Donji Muć 137. Tvrtka proizvodi širok spektar građevne stolarije i elemenata

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



koji odgovaraju najvišim standardima. Njihov tim stručnjaka kontinuirano radi na razvoju novih proizvoda i poboljšanju postojećih kako bi zadovoljio raznolike potrebe klijenata. Za sve one koji su u potrazi za vrhunskim prozorima, vratima ili drugim građevnim elementima *Oblikovanje prostora d.o.o.* nudi pouzdane proizvode koji će unaprijediti svaki prostor.

CLEAN ROOM DESIGN

Clean Room Design d.o.o. razvija, proizvodi i pruža usluge montaže u području čistih prostora i opreme za čiste prostore za farmaceutiku, biotehnologiju, klasificirane laboratorije, zdravstvo, bolnice, mikroelektroniku i prehrambenu industriju. Sjedište tvrtke *Clean Room Design d.o.o.* nalazi se u Zagrebu, dok je proizvodni pogon smješten u Kerestincu. Tvrtka je hrvatski proizvođač čije se poslovanje temelji na razvoju i proizvodnji elemenata za čiste i sterilne prostore. Tvrtka



nudi panelni sustav koji se sastoji od antibakterijskih zidnih i stropnih panela, staklenih stijena, prozora, vrata, spojnih i montažnih elemenata. Također, uključeni su laminarni i mikrobiološki zaštitni uređaji, vagaone, prolazne komore, zračni i maglični tuševi te namještaj od inoksa koji obuhvaća ormare, stolove, sudopere i korita, ladičare, police, kolica i klupice. U ponudi su također operacijske dvorane sa zidnim i stropnim panelima, vratima i prozorima, strujnim operacijskim stropom, kirurškim koritima i namještajem od inoksa. *Clean Room Design d.o.o.* posvećen je pružanju vrhunskih proizvoda i rješenja koja zadovoljavaju visoke standarde čistoće i sterilnosti u različitim industrijskim i medicinskim okruženjima.

LIGO GRUPA

Tvrtka *Ligo Grupa* predstavlja širok spektar rješenja u području aluminijskih radova. Njihova poslovna filozofija temelji se

na postavljanju visokih standarda, težnja ka kvaliteti i profesionalnosti u svim aspektima poslovanja. Nastoje biti prepoznati kao sinonim za vrhunsku kvalitetu, neprestano prateći trendove na tržištu, prilagođavajući se njihovim zahtjevima. Predanost poslu i kontinuirano usavršavanje omogućili su tvrtki *Ligo Grupa* da postane priznata kao renomirana tvrtka čije ime jamči kvalitetu. Njihova reputacija jamstvo je vrhunske izvedbe i pouzdanosti u svakome projektu. S oko 80 stručnih zaposlenika *Ligo Grupa* ponosi se svojim timom dobro obučenih stručnjaka u tehničkome odjelu i u odjelu administrativnih poslova kao i visokokvalitetnom proizvodnjom i montažom. Njihov tim osigurava da se svaki projekt realizira s pozornošću i preciznošću, pružajući klijentima pouzdane i visokokvalitetne aluminijske proizvode i usluge.

MI MARIS

Tvrtku *MI MARIS* osnovali su supružnici Iva i Stanko Magić 9. prosinca 1993. Djelatnost tvrtke *MI MARIS* temelji se na izvođenju radova izgradnje i rekonstrukcije kotlovnica, sustava grijanja, hlađenja, tehnološke pare, na projektiranju i proizvodnji elektroupravljačkih ormara i sustava za upravljanje potrošnjom energenata, ugradnji obnovljivih izvora energije te na izvođenju svih vrsta strojarskih instalacija i elektroinstalacija. U području instrumentacije tvrtka je specijalizirana za upravljanje i automatsko vođenje procesa u energetici, s težištem na sustavima grijanja, hlađenja i parnim sustavima u objektima stambene, poslovne ili industrijske namjene. Njihova stručnost posebno dolazi do izražaja u energetske, farmaceutskoj, medicinske, prehrambenoj i sličnim industrijama.

P.G.P.

P.G.P. d.o.o. jest privatno poduzeće specijalizirano za niskogradnju, osnovano 1994.

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

Danas je poznato kao tvrtka koja pruža kompletnu uslugu ishođenja radova u niskogradnji, uključujući izgradnju cesta, prometnica, vodovoda i kanalizacije. Tijekom zimskih mjeseci također se bavi čišćenjem gradskih ulica i prometnica te koordinacijom Zimske baze Dubrava, koja se nalazi u njihovoj vlasništvu. *P.G.P. d.o.o.* ima bogato iskustvo suradnje s dugogodišnjim investitorima poput *Hrvatskih cesta, Janafa, Zagrebačkog holdinga* i drugih. Osim navedenih usluga u niskogradnji tvrtka pruža kompletnu konzultantsku uslugu i uslugu pripreme projekata u visokogradnji. To uključuje pronalazak kvalitetnih lokacija za investiranje, ishođenje i prikupljanje svih potrebnih dokumenata, projektiranje te stručni nadzor.

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 dotrajalog vezivnog sredstva unutar zidanih građevina Walls Restoring®. Od 2006. metoda Cavity Filling® rješava problem potpunog 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 temeljnog tla dubinskim injektiranjem ekspanzivnih smola.

DONATORI I IZLAGAČI

BETON LUČKO

Tvrtka *Beton Lučko* prisutna je na hrvatskome tržištu dulje od 25 godina. Izgradnjom proizvodnih pogona i prodajnom mrežom rasprostranjenom na cijelome teritoriju Hrvatske postala je vodeća tvrtka u svojem segmentu poslovanja. Njezin proizvodni asortiman čini velik izbor visokokvalitetne betonske galanterije: opločnika, rubnjaka, kanalice, cijevi, lomljenih blokova, obloga stepenica te fasadnih obloga. Tvrtka *Beton Lučko* danas je renomirani i prepoznati partner u gradnji, i to zahvaljujući kvaliteti i raznolikosti proizvodnog programa. Posebno su poznati njihovi opločnici koji se proizvode u raznolikim oblicima i bojama. Tvrtka 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.

TRAFEX

TRAFEX je specijalizirana tvrtka koja se bavi proizvodima i uslugama u građevinskom sektoru, s težištem na geotehničkom proizvodima i GIS (geografski informacijski sustav) konzultantskim uslugama. Njihov asortiman proizvoda uključuje ADFORS GEOGRIDS za primjenu u zračnim lukama, na cestama, autocestama, mostovima i tunelima kao i širok spektar geotekstila za različite građevinske potrebe.

TRAFEX također nudi usluge savjetovanja i implementacije GIS softvera, omogućujući svojim klijentima modernu mrežnu platformu za prezentaciju, napredno uređivanje, pretraživanje i dijeljenje geoprostornih informacija. Taj sustav pomaže u razumijevanju uvjeta tla radi lakšeg donošenja strateških odluka. Kao predstavnik i distributer poznatih marki poput ADFORS, SMA i GRACO tvrtka *TRAFEX* nudi visokokvalitetne proizvode kao što su staklena mreža za armiranje asfalta, jastučici za ublažavanje udara te oprema za označavanje prometnih trakova. Direktor tvrtke jest John Leko, dipl. ing.



9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA



nZEB KLASTER

Klaster za energetske učinkovitost i održivost u zgradarstvu, poznatiji kao *nZEB.hr*, jest neprofitna pravna osoba registrirana pri Gradskome uredu za opću upravu Grada Zagreba te upisana u Registar udruga Republike Hrvatske. Osnovan je 23. travnja 2018. s jasnim ciljem povezivanja znanosti, inovacija i gospodarstva te svih dionika u gradnji i obnovi zgrada prema kriterijima energetske učinkovitosti, gotovo nultih potrošnji energije (nZEB) kao i zgrada zelene i održive gradnje. Među osnivačima Klastera nalaze se ugledne institucije i tvrtke poput Arhitektonskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, *AGC Flat Glass Adriatica d.o.o.*, *Knauf – Insulationa d.o.o.*, *Profine Croatia d.o.o.*, *Robert Boscha d.o.o.* te *Wienerberger Ilovca d.o.o.* Svaka od tih organizacija pruža svoj stručni doprinos i angažman kako bi *nZEB.hr* bio uspješan u ostvarivanju svojih ciljeva te doprinio unapređenju energetske učinkovitosti i održivosti u zgradarstvu u Hrvatskoj

MEDIJSKI POKROVITELJI

Časopis Građevinar i stručni portal e-gradnja.hr

Časopis *Građevinar*, čije se redovito izdavanje već 75 godina pojavljuje pod istim na-

zivom, stručna je publikacija namijenjena svima koji se bave građevinarstvom. Bez obzira na to rade li u poduzećima, projektnim biroima, ustanovama ili državnim službama, časopis pruža relevantne informacije iz područja građevinarstva. Nastavljajući tradiciju koja seže u 1880., kada je prvi put izdan kao *Viesti Kluba inženirah i arhitekatah*, *Građevinar* je postao jedan od prvih stručnih graditeljskih časopisa na jugoistoku Europe. Tijekom godina časopis je objavljivao znanstveno-stručne članke, tehnološke novitete i vijesti o djelovanju Hrvatskog saveza građevinskih inženjera (HSGI), njegova izdavača. Bio je među pionirima mrežnog izdavaštva u 1996., a od 2000. izlazi u boji. S vremenom je postao najveći znanstveno-stručni časopis u Hrvatskoj i širem okruženju te se referira u brojnim svjetskim bazama podataka. Uredništvo časopisa posvećeno je povećanju citiranosti i utjecaja te se od 2012. svi znanstveno-stručni članci objavljuju na engleskom jeziku. Također, sve više radova stiže izvan Hrvatske, što zahtijeva pripremu radova na hrvatskom i engleskom jeziku. To je izazov, ali i prilika za podizanje prepoznatljivosti i utjecaja časopisa, čemu se intenzivno teži kroz restrukturiranje časopisa. Kako bi se tijekom

sljedećih godina povećala prepoznatljivost časopisa na međunarodnoj razini, osim uobičajenoga Uredničkog odbora bit će uspostavljen i Međunarodni uređivački savjet s namjerom uspostavljanja veće regionalne i međunarodne suradnje.

Uz *Građevinar* portal *e-gradnja.hr* također je bio medijski pokrovitelj 9. Sabora hrvatskih graditelja. *E-gradnja* specijalizirani je mrežni portal preko 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 urede i izvođače radova.



9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

9. SABOR HRVATSKIH GRADITELJA

21. – 24. travnja 2024. • Cavtat

ORGANIZATOR



Hrvatski savez građevinskih inženjera
Berislavićeva 6, Zagreb
www.hsgi.org

SUORGANIZATOR



Hrvatska komora inženjera građevinarstva

Hrvatska komora inženjera građevinarstva
Ulica grada Vukovara 271, Zagreb
www.hkig.hr

POKROVITELJI



Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine Republike Austrije 20, Zagreb
mpgi.gov.hr

Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Prisavlje 14, Zagreb
www.mmpi.gov.hr

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
Ul. grada Vukovara 78, Zagreb
mingor.gov.hr

SUORGANIZATOR SEKCIJE O POTRESNOM INŽENJERSTVU



Udruga: Hrvatski centar za potresno inženjerstvo – Interventna služba
Kačićeva 26, Zagreb
www.grad.unizg.hr

ZNANSTVENA PODRŠKA



Sveučilište u Zagrebu
Građevinski fakultet
Kačićeva 26, Zagreb
www.grad.unizg.hr



Sveučilište u Splitu
Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije
Matice hrvatske 15, Split
www.gradst.unist.hr



Sveučilište u Rijeci
Građevinski fakultet
Radmile Matejčić 3, Rijeka
www.gradi.uniri.hr



Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku
Građevinski i arhitektonski fakultet Osijek
Ulica Vladimira Preloga 3, Osijek
www.gfos.hr

MEDIJSKI POKROVITELJI

GRAĐEVINAR

Časopis Hrvatskog saveza građevinskih inženjera
Berislavićeva 6, Zagreb
www.casopis-gradjevinar.hr



Portal arhitekture i izgradnje
www.egradnja.hr

GENERALNI SPONZORI



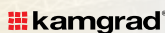
Hrvatska komora inženjera građevinarstva

Hrvatska komora inženjera građevinarstva
Ulica grada Vukovara 271, Zagreb
www.hkig.hr



SPEGRA d.o.o.
Ante Petračića 23, Split
www.spegra.hr

ZLATNI SPONZORI



Kamgrad d.o.o.
Ul. Josipa Lončara 1h, Zagreb
www.kamgrad.hr



STRABAG d.o.o.
Ulica Petra Hektorovića 2, Zagreb
www.strabag.hr



NORD-LOCK s.r.o.
U Nádraži 827/4, Teplice
Czech Republic
www.nord-lock.com

SREBRNI SPONZORI



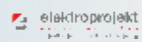
TEHNIX d.o.o.
Ul. Braće Radić 35, Donji Kraljevec
www.tehnix.hr



Radnik d.d.
Ulica kralja Tomislava 45, Križevci
www.radnik.hr



ING-GRAD d.o.o.
Kalinovica 3, Zagreb
www.ing-grad.hr



ELEKTROPROJEKT d.d.
Ul. Alexandra von Humboldta 4, Zagreb
www.elektroprojekt.hr



TEXO MOLIOR d.o.o.
Put od Cavtata 41, Cavtat
www.texomolior.hr



MAKRO 5 INŽENJERING d.o.o.
XV. Trokut 1B, Zagreb
www.makro5.hr



EUROKLIMA d.o.o.
Vrtna 28, Gorican
www.euroklima.com.hr



Würth - Hrvatska d.o.o.
Lužec 1, Veliko Trgovišće
www.wuerth.com.hr

BRONČANI SPONZORI



HIDROPROJEKT-ING
projektiranje d.o.o.
Draškovićeva 35, Zagreb
www.hp-ing.hr



Hrvatske ceste d.o.o.
Vončinina 3, Zagreb
www.hrvatske-ceste.hr



Hrvatska gospodarska komora
Rooseveltova trg 2, Zagreb
www.hgk.hr



URETEK Hrvatska (TAUS d.o.o.)
Savska cesta 84, Sesvete
www.uretek.hr



PERI oplate i skele d.o.o.
Dolenica 20, Lučko-Zagreb
www.peri.com.hr



STUDIO ARHING d.o.o.
Ulica Čire Truhelke 49, Zagreb



PRO-KLIMA d.o.o.
Gradna 78F, Samobor
www.proklima.hr



CIRKULARNI ENERGETSKI RESURSI d.o.o.
Zaharova 7, Zagreb
www.energycer.com



IVICOM Consulting d.o.o.
Ul. Damira Tomljanovića 11, Zagreb
www.ivicom-consulting.com



Ing-jet d.o.o.
Kalinovica 3, Zagreb
www.ing-jet.hr



OBLIKOVANJE PROSTORA d.o.o.
Donji Muć 137, Donji Muć
www.oblikovanje.hr



MI MARIS d.o.o.
Ulica 65. bataljuna ZNG 15, Ivanič-Grad
www.mi-maris.hr



ALING d.o.o.
Ulica Frana Folnegovića 6, Zagreb
www.aling.hr



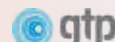
Vodogradnja Varaždin d.o.o.
Medimurska ul. 26b, Varaždin
www.vodogradnja.hr



Toding d.o.o.
Haviđićeva 10a, Zagreb
www.toding.hr



Ligo grupa d.o.o.
Josipa Bukovičana 2, Koprivnica
www.ligo.hr



GTP USLUGE d.o.o.
Graberje 106, Zagreb
www.gtp.hr



P.G.P. d.o.o.
Dubrava 124, Zagreb
www.pgp.hr



SOLIUM d.o.o.
Lastovska 64, Osijek
www.solium.hr



Clean Room Design d.o.o.
Draganička grana 8, Zagreb
www.crd.com.hr



Hering d.d.
Provo bb, Široki Brijeg, BiH
www.hering.ba



Enison d.o.o.
Odranski prilaz 11, Zagreb
www.enison.hr



sabor.hsgi.org