



Hrvatska komora
inženjera strojarstva

2009 - 2014

**HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA
2009. - 2014.**



Hrvatska komora
inženjera strojarstva

2009 - 2014

HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA
2009. - 2014.

Urednik **Tomislav Tkalčić**
Likovno oblikovanje i prijelom **Matea Katić Topić**
Nakladnik **Hrvatska komora inženjera strojarstva**
Za nakladnika **Luka Čarapović**
Naklada **500 primjeraka**
Produkcija **Naklada Zadro, 2015.**

SADRŽAJ

1	RIJEČ PREDSJEDNIKA HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA
3	POVIJESNI KORIJENI HKIS-a
4	KOMORE KROZ POVIJEST 1878.-1990. "Klub inžinira i arhitektah"
6	OSNIVANJE HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU 1998.
8	HKAIG I RAZRED INŽENJERA STROJARSTVA 1998. - 2009.
17	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA 2009. - 2014.
18	OSNIVANJE HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA 14. VII. 2009. GODINE
22	ZAKONSKA REGULATIVA I AKTI KMORE – TEMELJ DJELOVANJA HKIS-a
31	STRUKTURA KMORE
46	AKTIVNOSTI KMORE NA PODRUČJU STRUČNOG USAVRŠAVANJA
58	MEĐUNARODNI KONGRESI "DANI INŽENJERA STROJARSTVA"
73	OPĆE KONVENCIJE HKIS-a
77	STRUČNO USAVRŠAVANJE
91	MEĐUNARODNA SURADNJA I SURADNJA S INSTITUCIJAMA I DRŽAVnim TIJELIMA U RH
95	INFORMIRANJE
104	POČASNO ČLANSTVO I PRIZNANJA HKIS-a
107	ČLANOVI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA
108	ČLANOVI HKIS-a U TIJELIMA KMORE
114	SVI ČLANOVI KMORE OD OSNUTKA 1998. DO SRPNJA 2014. GODINE



RIJEČ PREDSJEDNIKA HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA



Mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.,
predsjednik Hrvatske komore
inženjera strojarstva

Godine 2009. osnovana je Hrvatska komora inženjera strojarstva, za što je bilo potrebno više od 130 godina organiziranog djelovanja strojarske struke u okviru inženjerskih i arhitektonskih udruženja na području Hrvatske.

Prošlo je prvih pet godina djelovanja i rada Hrvatske komore inženjera strojarstva kao samostalne strukovne organizacije.

Ovo izdanje nema namjeru sustavno i detaljno prikazati djelovanje Komore tijekom prvih pet godina, već kroz fotografije i tekst otkrnuti zaboravu aktivnosti i događaje te osobe koje su bile aktivni sudionici prvog petogodišnjeg djelovanja Komore. Ukratko se osvrćemo i na sada već povijesne aktivnosti koje su prethodile osnivanju Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Monografija je ujedno i zahvala svim članovima Komore koji su svojim radom u Komori dali značajan doprinos u "promidžbi vrijednosti Komore te ostvarivanju njenih temeljnih zadaća, promicanju stručnih i znanstvenih načela strojarske struke". Ona je također zahvala svim prijateljima i suradnicima Komore u zemlji i u inozemstvu.

Verba volant, scripta manent.

Riječi lete, zapisano ostaje.

(Latinska izreka)



POVIJESNI KORIJENI HKIS-a



KOMORE KROZ POVIJEST 1878. - 1990. "Klub inžinira i arhitektah"

Počeci organiziranog djelovanja inženjerskih i arhitektonskih udruga na području Hrvatske sežu u 19. stoljeće, u davnu 1878. godinu, kada je u Zagrebu osnovan "Klub inžinira i arhitektah". Ta se godina smatra godinom početka djelovanja inženjerskih i arhitektonskih udruga na području Hrvatske.

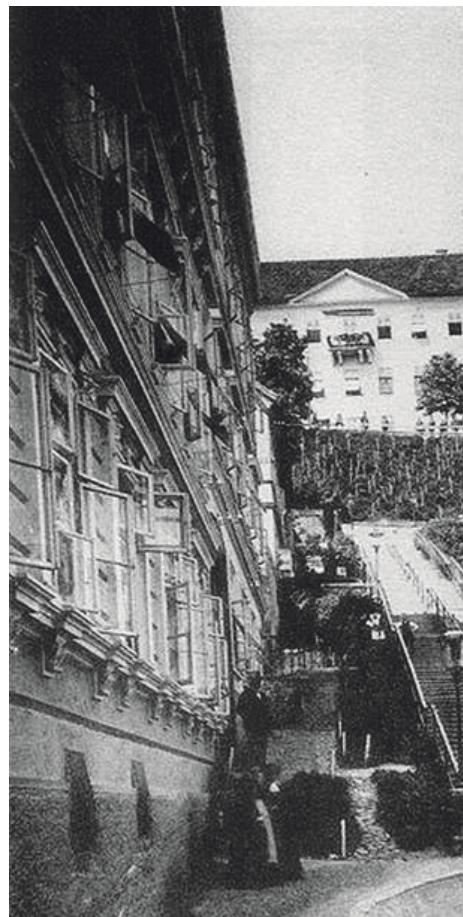
Godine 1884. Klub je preimenovan u Društvo inžinira i arhitektah u Hrvatskoj i Slavoniji. Istodobno, donose se propisi o ovlaštenjima i uvjetima obavljanja inženjerskih djelatnosti. Cirkularom Ugarskog kraljevskog ministra poljoprivrede, godine 1884. propisan je način osposobljavanja za obavljanje graditeljskog zanata.

Godine 1903. svečano je proslavljena 25. obljetnica Društva, kojom prilikom je izdana Spomen knjiga na proslavu dvadesetpetogodišnjice opstanka Društva inžinira i arhitektah u Hrvatskoj i Slavoniji.

Uoči Prvoga svjetskog rata, 1913. godine, Ministarstvo javnih radova (Hrvatska je još uvijek u sastavu Austro-Ugarske Monarhije), izdaje Naredbu kojom se utvrđuju uvjeti osnivanja inženjerske komore za Dalmaciju, Istru, Kranjsku, Goricu i Gradišku. Iste godine donesen je i Zakon o inženjerskim komorama, u kojem se propisuju zadaće komora da čuvaju profesionalni interes i ugled struke.

Dana 6. rujna 1928. godine proslavljena je 50. obljetnica osnivanja Društva inžinira i arhitektah, koje je nakon 1919. pretopljeno u Sekciju Zagreb Udruženja jugoslavenskih inženjera (sa 460 članova sekcije).

Spomenuti zakoni, cirkulari i uredbe vrijedile su i u Kraljevini Jugoslaviji sve do 1937. godine, kada su stavljeni izvan snage donošenjem Zakona o ovlašćenim inženjerima, na osnovi kojeg je i osnovana Inženjerska komora u Zagrebu. U Zakonu o ovlašćenim inženjerima,



Tomićeva ulica u drugoj polovini 19. stoljeća



Trg bana Jelačića 1860.

donesenom 18. ožujka 1937. godine u Narodnoj skupštini Kraljevine Jugoslavije te potvrđenom 7. srpnja 1937. u Senatu Kraljevine Jugoslavije, u članku 2. piše:

"Po strukama ovlašćeni inženjeri dele se na: 1) ovlašćene građevinske inženjere, 2) ovlašćene inženjere za arhitekturu, 3) ovlašćene kulturnotehničke inženjere, 4) ovlašćene geodetsko-kulturnotehničke inženjere, 5) ovlašćene mašinske inženjere, 6) ovlašćene brodarske inženjere, 7) ovlašćene elektrotehničke inženjere, 8) ovlašćene inženjere agronomie, 9) ovlašćene rudarske, rudarsko-meračke i topioničke inženjere, 10) ovlašćene inženjere za tehničku kemiju i tehnologiju, 11) ovlašćene šumarske inženjere, 12) ovlašćene inženjere geodete."

U Federativnoj Narodnoj Republici Jugoslaviji, čiji je konstitutivni dio bila Narodna Republika Hrvatska, 1945. godine stavljen je izvan snage Zakon o ovlašćenim inženjerima iz 1937. godine. Tim je činom ugašena i Inženjerska komora.

Stota obljetnica osnutka Kluba inžinira i arhitektih proslavljena je 17. i 18. studenog 1978. godine u organizaciji Saveza inženjera i tehničara Hrvatske.

OSNIVANJE HRVATSKE KOMORE ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU 1998.

Kontinuitet strukovnog udruživanja i djelovanja prekinut je 1945. godine. Nakon toga bile su potrebne 53 godine da se arhitektonske i inženjerske profesije ponovo društveno i stručno pozicioniraju na razinu koju zaslužuju.

Ideja o osnivanju strukovne komore arhitekata i inženjera ponovo oživljava s osamostaljenjem Republike Hrvatske 90-ih godina 20. stoljeća. Nakon početnih aktivnosti 90-ih godina, na tribini Hrvatskog inženjerskog saveza, održanoj 30. lipnja 1993. godine, zaključeno je da je nužno donijeti Zakon o inženjerskim komorama, koji treba sadržavati načela i utvrditi postupak za osnivanje pojedinačnih strukovnih komora ili komore s više strukovnih grupacija.

Tijekom 1993. godine Komisija za regulativu Udruge hrvatskih arhitekata – proširena kolegama s Arhitektonskog, Građevinskog i Geodetskog fakulteta, Hrvatskim društvom građevinskih inženjera, Hrvatskim geodetskim društvom i Hrvatskim inženjerskim savezom – radila je na prijedlogu statuta te je u travnju 1994. godine izrađen Nacrt prijedloga statuta Komore hrvatskih arhitekata.

Nakon brojnih inicijativa Zastupnički dom Hrvatskog državnog sabora donio je Zakon o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu 20. ožujka 1998. godine. Nakon više od pola stoljeća želja za osnivanjem Komore napokon je urodila plodom. U Narodnim novinama br. 47 od 3. travnja 1998. objavljen je Zakon o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, a u Narodnom novinama iz listopada iste godine i oglas: Poziv za upis u Komoru.

U studenome 1998. Osnivački odbor Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu dostavlja Ministarstvu Prijedlog statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu te se održavaju prve osnivačke sjednice svih strukovnih razreda.



Rafinerija nafte Rijeka - kuglasti spremnik za ukapljeni naftni plin



HE Kraljevac

U prosincu 1998. Ministarstvo daje suglasnost na Prijedlog statuta Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu. Dan 10. prosinca 1998. godine smatra se datumom osnivanja HKAI-a.

Osnivački odbor sazvao je 12. prosinca 1998. godine prvu, tj. Osnivačku skupštinu Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, na kojoj su uz predsjednika izabrana četiri zamjenika predsjednika te članovi Nadzornog i Upravnog odbora. Prihvaćeni su i prvi akti Komore: Statut i Kodeks strukovne etike, dok je Pravilnik o cijenama usluga prihvaćen sedam mjeseci kasnije.

HKAIG I RAZRED INŽENJERA STROJARSTVA 1998. – 2009.

STRUKTURA HKAIG-a

Struktura Komore proizišla je iz propisanih ciljeva, iz vrste i područja djelovanja te potrebe za strukovnim organiziranjem ovlaštenih inženjera i ovlaštenih arhitekata.

Skupština Komore

Skupština Komore najviše je tijelo odlučivanja. Čine je izabrani predstavnici strukovnih razreda Komore i to tako da svaki razred ima isti broj predstavnika.

Skupština Komore donosi Statut i druge opće akte određene Zakonom o Komori i Statutom; donosi temeljne odrednice za program rada; donosi godišnji proračun te prihvata izvješće o izvršenju proračuna; odlučuje o visini upisnine i članarine; odlučuje o raspisivanju izbora te provodi imenovanja i razrješenja u skladu sa Statutom; donosi poslovnik o radu Skupštine; donosi Kodeks strukovne etike; odgovara na sva pitanja koja joj uputi Upravni odbor; obavlja druge poslove utvrđene Zakonom o Komori i Statutom.

Upravni odbor Komore

Upravni odbor čine po tri člana svakoga strukovnog razreda, a dopredsjednici Komore, predsjednici razreda i njihovi zamjenici članovi su Upravnog odbora po položaju.

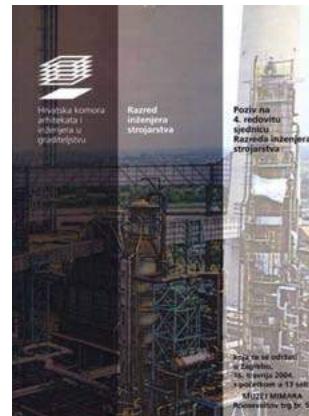
Upravni odbor Komore provodi odluke i zaključke Skupštine; utvrđuje prijedloge Statuta i drugih akata koje donosi Skupština; predlaže odluke, zaključke i stajališta te daje mišljenja o pitanjima o kojima će Skupština raspravljati; utvrđuje i usklađuje interese članova; rješava sva pitanja koja nisu svrstana u djelokrug rada nekog drugog tijela; te obavlja druge poslove utvrđene Statutom.

Nadzorni odbor Komore

Nadzorni odbor sastoji se od predsjednika i dva člana, koje bira Skupština. U Nadzorni odbor ne mogu biti birani članovi Skupštine i Upravnog odbora.



Poziv na Osnivačku sjednicu RIS-a 1998.



Poziv i materijali za Skupštinu RIS-a

Taj odbor nadzire: provođenje Statuta i drugih općih akata Komore te ostvarivanje prava i ispunjavanje obveza članova Komore; materijalno i finansijsko poslovanje Komore i raspolaganje sredstvima Komore; rad stručne službe Komore, a u skladu sa Statutom i drugim općim aktima.

Predsjednik Komore

Predsjednik Komore zastupa Komoru, vodi i nadzire poslovanje, saziva sjednice Skupštine i Upravnog odbora te im predsjeda; provodi odluke i zaključke tijela Komore i odgovoran je za zakonitost rada Komore, a ima i pravo sudjelovati na sjednicama strukovnih razreda bez prava odlučivanja. Predsjednika Komore bira Skupština Komore iz redova članova Skupštine.

Stručna služba Komore

Poslove za tijela Komore i strukovne razrede, prema općim aktima Komore, obavlja Stručna služba Komore. To su, prema odredbama Zakona, Statuta i Pravilnika o radu, stručni, administrativni i organizacijski poslovi, poslovi protokolarne naravi, komunikacija s državnim institucijama i tijelima državne uprave te poslovi koji proizlaze iz javnih ovlasti Komore. Za uspješno obavljanje navedenih poslova potreban je visoki stupanj samostalnosti i kreativnog pristupa u realizaciji postavljenih zadataka u radu Komore te posjedovanje specijalističkih znanja.

Službu čine glavni tajnik i odgovarajući broj stalno zaposlenih administrativnih djelatnika. Stručnom službom rukovodi tajnik Komore, za koju je funkciju predviđena osoba s visokom stručnom spremom, koju na temelju natječaja izabire Upravni odbor Komore.

Navedene su poslove, kao stalno zaposlene, u desetgodišnjem razdoblju stručno i odgovorno obavljale:

Sunčana Rupić, glavna tajnica Komore (od 1999.)

Vlasta Trupeljak, poslovna tajnica Komore (od 2001.)

Ivana Jukićić, administrator Komore (od 2001.)

Iva Čorić, pomoćni administrator Komore (od 2005.)

Dušanka Šimunović, stručna tajnica Razreda arhitekata (od 2007.)

Gabrijela Kosović, operativna tajnica Razreda arhitekata (od 2000.)

Marija Šoić, upravna referentica Razreda arhitekata (od 2006.)

Ines Šamec-Đurin, administrativna referentica Razreda arhitekata (od 2008.)

Zlatica Dimić, operativna tajnica Razreda inženjera građevinarstva (od 1999.)

Duška Maglica, tajnica za stručno usavršavanje Razreda inženjera građevinarstva (od 2006.)

Ivana Alerić, operativna tajnica Razreda inženjera geodezije (od 1999.)

Smiljka Pavić, operativna tajnica Razreda inženjera strojarstva (od 1999.)

Sanja Vulas, poslovni administrator Razreda inženjera strojarstva (od 2007.)

Maja Dubravec-Lazić, operativna tajnica Razreda inženjera elektrotehnike (od 2001.)

te još nekoliko povremeno zaposlenih radnika.

Stegovni sud

Stegovni sud djeluje kao nezavisno tijelo Komore, koje odlučuje o težim povredama dužnosti i ugleda arhitekata ili inženjera, što ih počine ovlašteni arhitekti i ovlašteni inženjeri. Predsjednika, njegova zamjenika i suce Stegovnog suda bira i razrješuje Skupština Komore. U sudovanju, stegovni su suci nezavisni i sude u skladu sa Statutom Komore te Kodeksom strukovne etike. U postupku pred Stegovnim vijećem javnost je isključena. Stegovni sud sudi u vijećima koja se sastoje od predsjednika vijeća i dva člana.

Viši stegovni sud

Viši stegovni sud djeluje kao nezavisno tijelo Komore koje odlučuje o žalbama protiv odluka Stegovnog suda Komore donesenih u prvom stupnju, a obavlja i druge poslove određene Statutom. Predsjednika, njegove zamjenike i suce Višeg stegovnog suda bira i razrješava dužnosti Skupština Komore. Viši stegovni sud sudi u vijećima koja se sastoje od predsjednika vijeća i dva člana.

Stegovna vijeća

Za lakše povrede dužnosti i ugleda arhitekta ili inženjera, ovlašteni arhitekti i ovlašteni inženjeri odgovaraju pred stegovnim vijećima koja se sastoje od tri člana. Članove stegovnih vijeća bira Upravni odbor Komore.

Stegovni tužitelj

Stegovnog tužitelja i njegove zamjenike bira i razrješava dužnosti Skupština Komore. Stegovni tužitelj vodi poslove osobno ili preko zamjenika koji se u svom radu moraju pridržavati njegovih uputa. Stegovni tužitelj ne smije biti član Upravnog odbora ili Nadzornog odbora Komore.

Strukovni razredi

Strukovni razredi oblik su strukovnog povezivanja i organiziranja članova Komore radi unaprjeđivanja rada članova Komore koji obavljaju određene poslove. Svaki član HKAIG-a istodobno je i član jednog od razreda. Svaki strukovni razred čine članovi Komore određene struke. Članstvo u strukovnom razredu određuje se prema upisu arhitekata i inženjera u imenike koje vodi Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu. Tijela razreda su predsjednik razreda i odbor razreda. Predsjednik ima zamjenika. Radi bolje komunikacije i radi uključivanja što većeg broja članova u svoje aktivnosti, razredi osnivaju područne odbore. Na razini Komore djeluje i Odbor za upis u imenike Komore te razna povjerenstva i odbori.



Kuća Popović na Trgu bana Josipa Jelačića, u kojoj je bilo sjedište HKAIG-a



ČLANOVI RIS-a U TIJELIMA KOMORE

Predsjednici HKAIG-a

prof. dr. sc. Bernard Franković, dipl. ing. stroj., mandat 2002. – 2003.
Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj., mandat 2007. – 2009.

Zamjenici (dopredsjednici) HKAIG-a

mr. sc. Aleksandar Gregurić, dipl. ing. stroj., mandat 1998. – 1999.
mr. sc. Aleksandar Gregurić, dipl. ing. stroj., mandat 1999. – 2000.
dr. sc. Ivan Galaso, dipl. ing. stroj., mandat 2000. – 2001.
dr. sc. Bernard Franković, dipl. ing. stroj., mandat 2001. – 2002.
dr. sc. Bernard Franković, dipl. ing. stroj., mandat 2003. – 2004.
Anton Pinjuh, dipl. ing. stroj., mandat 2004. – 2005.
Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj., mandat 2005. – 2006.
Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj., mandat 2006. – 2007.

Predsjednici Razreda inženjera strojarstva

mr. sc. Aleksandar Gregurić, dipl. ing. stroj., mandat 1998. - 2000.
prof. dr. sc. Ivan Galaso, dipl. ing. stroj., mandat 2000. - 2001.
prof. dr. sc. Petar Donjerković, dipl. ing. stroj., mandat 2001. - 2005.
Nikola Vulas, dipl. ing. stroj., mandat 2005. - 2007.
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj., mandat 2007. - 2009.

Zamjenici (potpredsjednici) predsjednika Razreda inženjera strojarstva

Ivo Marušić, dipl. ing. stroj., mandat 1998. - 2000.
Berislav Botinčan, dipl. ing. stroj., mandat 2000. - 2001.
Ivan Sučić, dipl. ing. stroj., mandat 2001. - 2005.
prof. dr. sc. Petar Donjerković, dipl. ing. stroj., mandat 2005. - 2007.
prof. dr. sc. Petar Donjerković, dipl. ing. stroj., mandat 2007. - 2009.

Članovi Upravnog odbora iz Razreda inženjera strojarstva

Mandat 1998. – 2000.

mr. sc. Aleksandar Gregurić, dipl. ing. stroj.
Ivo Marušić, dipl. ing. stroj.
Dubravko Kuštrak, dipl. ing. stroj.
Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.

Mandat 2000. – 2002.

dr. sc. Ivan Galaso, dipl. ing. stroj.
Dubravko Kuštrak, dipl. ing. stroj.
Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.
Feđa Zekan, dipl. ing. stroj.
Berislav Botinčan, dipl. ing. stroj.

Mandat 2002. – 2003.

prof. dr. sc. Petar Donjerković, dipl. ing. stroj.
Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.
Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.
Feđa Zekan, dipl. ing. stroj.
Marko Josić, dipl. ing. stroj.

Mandat 2003. – 2007.

prof. dr. sc. Petar Donjerković, dipl. ing. stroj.
Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Žarko Despot, dipl. ing. stroj.
Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.
Marko Josić, dipl. ing. stroj.

Mandat 2007. – 2009.

Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.
Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Žarko Despot, dipl. ing. stroj.
Marko Josić, dipl. ing. stroj.

Počasni članovi razreda inženjera strojarstva HKAIG-a

mr. sc. Aleksandar Gregurić, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Boris Kancir, dipl. ing. stroj.
Damir Marasović, dipl. ing. stroj.
Josip Müller, dipl. ing. stroj.
Anton Pinjuh, dipl. ing. stroj.

Zahvalnice HKAIG-a članovima RIS-a

HKAIG dodijelila je zahvalnice za zasluge u razvitku i promidžbi inženjerske djelatnosti u Republici Hrvatskoj. Iz RIS-a primili su ih:

Zvonko Anderluh, dipl. ing. stroj.
Zoran Bakalar, dipl. ing. stroj.
Igor Buratović, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Ante Čikić, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Žarko Despot, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Petar Donjerković, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Bernard Franković, dipl. ing. stroj.
Marko Josić, dipl. ing. stroj.
Bernarda Krajcer, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Josip Lisičar, dipl. ing. stroj.
Marin Marinović, dipl. ing. stroj.
Josip Müller, dipl. ing. stroj.
Anton Pinjuh, dipl. ing. stroj.
Jadranko Stilinović, dipl. ing. stroj.
Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.
Nikola Šolman, ždipl. ing. stroj.
Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.
dr. sc. Zlatko Tonković, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Zlatko Vučinić, dipl. ing. stroj.
Nikola Vulas, dipl. ing. stroj.
Feđa Zekan, dipl. ing. stroj.
Veljko Živković, dipl. ing. stroj.

AKTIVNOSTI RIS-a: STRUČNI POSJETI U ZEMLJI I INOZEMSTVU

Prema Programu stručnog usavršavanja Razreda inženjera strojarstva HKAIG-a u razdoblju od 2005. do 2009. godine (do osnivanja Hrvatske komore inženjera strojarstva), Vijeće Područnog odbora Osijek organiziralo je sadržajna i nadasve korisna stručna putovanja.

2005.

Hidroelektrane Zakučac i Kraljevac na Cetini

U razdoblju od 22. do 25. svibnja 2005. godine članovi Područnog odbora Osijek posjetili su Hidroelektranu Zakučac i Hidroelektranu Kraljevac. Posjetitelji su se družili i izmjenjivali iskustva sa zaposlenicima hidroelektrana, obišli su njihova postrojenja, a stručno osoblje HEP-a organiziralo je predavanje o izgradnji, radu i održavanju hidroelektrana. Stručni dio posjeta obogaćen je razgledavanjem grada Omiša i raftingom na rijeci Zrmanji.

2006.

Tunel Sveti Rok

Stručno osoblje Tunela Sveti Rok upoznalo je sudionike stručnog posjeta sa sustavom ventilacije, sustavom dojave požara i drugim sustavima nužnim za nadzor i upravljanje prometom.

Stručni dio posjeta proširen je obilaskom gradova Šibenika (najstarijeg samorodnog grada na Jadranskoj obali) i Zadra te Nacionalnih parkova Krka i Plitvice.

2007.

Distributer plina Pécs (Pečuh), Tehnički muzej u Budimpešti

Od 18. do 20. svibnja 2007. godine članovi Područnog odbora Osijek posjetili su distributera plina u Pečuhu u Mađarskoj. Mađarski distributer vlasnik je Prvog plinarskog društva d.o.o., distributera plina u Vukovaru. Domaćini su sudionike stručnog posjeta upoznali s organizacijom distribucije plina u Mađarskoj, izgradnjom plinske mreže i izradom projektne dokumentacije. Organizirali su i posjet jednoj mjerno-regulacijskoj stanici u blizini Pečuha. U sklopu stručnog dijela posjeta članovi Područnog odbora Osijek posjetili su i Tehnički muzej u Budimpešti. Sudionici putovanja obišli su i znamenitosti Budimpešte, a na povratku jednu pustaru, tipično mađarsko seosko gospodarstvo iz prošlog stoljeća.



Zahvalnica i prilog Zahvalnici za zasluge u razvitku i promidžbi inženjerske djelatnosti u RH.



S posjetu Nacionalnom parku Plitvička jezera

2008.

Tvornica automobila Škoda u gradu Mladá Boleslav u Češkoj

Od 29. svibnja do 1. lipnja 2008. godine, u organizaciji Vijeća Područnog odbora Osijek, članovi Razreda inženjera strojarstva HKAIG-a posjetili su tvornicu automobila Škoda u Mladoj Boleslavi, gradu udaljenom oko 50 km od Praga. Uz stručno vodstvo djelatnika tvornice obišli su proizvodne linije koje su dijelom robotizirane. Nakon obilaska tvornice domaćini su prikazali dokumentarni film i upoznali posjetitelje s razvojem automobilske industrije pod markom Škoda. Također, sudionici stručnog putovanja posjetili su muzej Škoda koji se nalazi u središtu grada i u kojem se nalazi oko 340 izložaka, uglavnom serijske proizvodnje putničkih i trkačih vozila, prototipova, nekoliko desetaka motora i motocikala. Najstariji izložak je bicikl Slavia iz 1899. godine, a najstariji izloženi automobil je L&K, type A Voiturette iz 1906. godine. Članovi Komore obišli su i kulturne znamenitosti Praga, a jedna od njih bila je i pivnica „U Fleků“ u kojoj je 1911. godine osnovan nogometni klub Hajduk.

2009.

Spalionice otpada u Zwenterdorfu i u Beču

Od 28. do 31. svibnja 2009. godine u organizaciji Vijeća Područnog odbora Osijek članovi PO Osijek i PO Split uz spalionicu otpada u Beču posjetili su i novu spalionicu otpada u Zwentendorfu. Stručno osoblje spalionice organiziralo je predavanje o izgradnji i radu spalionice nakon čega su sudionici stručnog posjeta imali priliku obići postrojenje spalionice. Također, organiziran je posjet Muzeju tramvaja u Beču kao i Tehničkom muzeju u Beču. Posjet Beču je iskorišten i za razgledavanje znamenitosti Beča kao što su Benediktinski samostan, Katedrala, Hofburg - zimski carski dvorac, Dvorac Schönbrunn i dr.



1



2



3



4



5



6

Stručni posjeti: Spalionica otpada u Beču i razgledavanje grada (1, 3), Budimpešta (2),
Tvornica Škoda u Mladoj Boleslavi (4), Spalionica otpada u Zwenterdorfu (5), Pečuh (6)



**HRVATSKA KOMORA
INŽENJERA STROJARSTVA
2009. – 2014.**

OSNIVANJE HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA 14. VII. 2009. GODINE

Dana 14. lipnja 2007. godine na sjednici Upravnog odbora Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu odlučeno je da se pokrene postupak preustroja Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, odnosno strukovnih razreda, u samostalne strukovne komore s pravnom osobnošću. Slijedom te odluke, 4. prosinca iste godine zaključen je Sporazum o uređenju međusobnih odnosa između Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i strukovnih razreda, a koji je potvrdila Skupština HKAIG-a na sjednici održanoj 12. prosinca iste godine.

Zakonsko osnivanje Hrvatske komore inženjera strojarstva temelji se na Zakonu o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08), koji je donesen 18. prosinca 2008.

Ovim se Zakonom uređuje obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja, poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, obavljanje djelatnosti građenja i obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje u svrhu osiguranja kvalitetnog, stručnog i odgovornog obavljanja tih poslova i djelatnosti te postizanja drugih ciljeva određenih posebnim propisima kojima se uređuje područje prostornog uređenja, gradnje i građevnih proizvoda.

Ovim se Zakonom uređuje i temeljni ustroj, djelokrug, javne ovlasti i članstvo u Hrvatskoj komori arhitekata, Hrvatskoj komori inženjera građevinarstva, Hrvatskoj komori inženjera strojarstva i Hrvatskoj komori inženjera elektrotehnike.



Predsjednik HKIS-a
mr.sc. Luka Čarapović



Državni tajnik
prof. dr. sc. Nikola Ružinski



Potpisivanje Sporazuma o uređenju međusobnih odnosa između Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu i strukovnih razreda

Na temelju članka 155. stavka 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08.) Odbor za konstituiranje Hrvatske komore inženjera strojarstva, na sjednici održanoj 7. srpnja 2009. godine, donio je Statut Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09).

Ovim statutom pobliže se uređuju ustrojstvo Hrvatske komore inženjera strojarstva (u dalnjem tekstu: Komora) i tijela Komore, postupak izbora i razrješenja članova tijela Komore, oblici udruživanja ovlaštenih inženjera strojarstva za područje jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave, postupak upisa u imenike i upisnike Komore, način vođenja imenika i upisnika Komore, strukovni smjerovi i zadaće smjerova strojarske struke, prava i dužnosti ovlaštenih inženjera strojarstva udruženih u Komoru, stegovni postupak za utvrđivanje povrede dužnosti i ugleda ovlaštenih inženjera strojarstva, tijela za pokretanje i vođenje stegovnog postupka, tijela za pokretanje i vođenje arbitražnog postupka, ustrojstvo Tajništva Komore i druga pitanja važna za rad ovlaštenih inženjera strojarstva i Komore.



Osnivačka skupština održana 14. srpnja 2009. u dvorcu Mihanović u Tuheljskim Toplicama

Tjedan dana kasnije, točnije, 14. srpnja 2009. u dvorcu Mihanović u Tuheljskim Toplicama, održana je Osnivačka skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva. Skupštini su nazočili: državni tajnik gosp. Nikola Ružinski, predsjednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu gosp. Tomislav Tkalčić, izaslanik predsjednice Hrvatske komore arhitekata gospodin Zdravko Mahmet i dekan Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu gospodin Ivan Samardžić, koji su i pozdravili skup. Nazočni su također bili glavna tajnica HKAIG-a gđa Sunčana Rupić, članovi Razreda inženjera strojarstva – kandidati za članove tijela Komore – i drugi gosti.

Na osnovi donesenih odluka Osnivačke skupštine, dana 21. srpnja 2010. godine Hrvatska komora inženjera strojarstva upisana je u sudski registar i taj se dan smatra danom osnivanja HKIS-a.



Osnivačka skupština HKIS-a. Članovi Skupštine ispred dvorca Mihanović u Tuhejskim Toplicama.

ZAKONSKA REGULATIVA I AKTI KOMORE – TEMELJ DJELOVANJA HKIS-a

Na osnovi temeljnog zakona - Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, opisanom u prethodnom poglavlju, a kojim se uređuje obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja, poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, obavljanje djelatnosti građenja i obavljanje djelatnosti upravljanja projektom gradnje, te temeljni ustroj, djelokrug, javne ovlasti i članstvo u Komori - potrebno je bilo pripremiti i usvojiti niz akata Komore.

OPĆI AKTI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA

Opći akti Komore jesu Statut, Kodeks strukovne etike i Cjenik usluga.

Statut

Statut HKIS-a je krovni akt. Usvojen je na sjednici Odbora za konstituiranje HKIS-a održanoj 7. srpnja 2009. godine te objavljen u Narodnim novinama broj 82/2009. Naknadno, na Skupštini HKIS-a održanoj 20. lipnja 2013. godine, usvojene su izmjene i dopune Statuta, a objavljene su u Narodnim novinama broj 78/2012.

Statutom, kao najvišim općim aktom Komore, pobliže se uređuju ustrojstvo i tijela Komore, postupak izbora i razrješenja članova tijela Komore, oblici udruživanja ovlaštenih inženjera strojarstva za područje jedne ili više jedinica područne (regionalne) samouprave, postupak upisa u imenike i upisnike Komore, način vođenja imenika i upisnika Komore, strukovni smjerovi i zadaće smjerova strojarske struke, prava i dužnosti ovlaštenih inženjera strojarstva udruženih u Komoru, stegovni postupak za utvrđivanje povrede dužnosti i ugleda ovlaštenih inženjera strojarstva, tijela za pokretanje i vođenje stegovnog postupka, tijela za pokretanje i vođenje arbitražnog postupka, ustrojstvo Tajništva Komore i druga pitanja važna za rad ovlaštenih inženjera strojarstva i Komore.



Distribucija plina u Mađarskoj. Posjet mjerne-regulacijskoj stanicu u blizini Pečuha



Tvrtka Protherm u Skalici u Slovačkoj

Kodeks strukovne etike

Kodeks strukovne etike usvojen je na 4. sjednici Skupštine Komore održanoj 16. prosinca 2010. godine te objavljen u Narodnim novinama broj 7/2011.

Ovim Kodeksom utvrđuje se skup načela i pravila kojih su se ovlašteni inženjeri strojarstva, članovi Hrvatske komore inženjera strojarstva, dužni pridržavati pri obavljanju poslova u okviru svoje struke. Ovlašteni inženjeri strojarstva primjenjuju i tumače ovaj Kodeks u skladu sa sljedećim načelima:

- kroz svoje znanje, iskustvo, etičke i moralne principe primjenjuju i najviše standarde neovisnosti, nepristranosti, čuvanja profesionalne tajnosti, integriteta, stručnosti i profesionalnosti uz najvišu kvalitetu pružanja usluga;
- pružaju društvu posebna i jedinstvena znanja, profesionalne vještine i sposobnosti nužne za održivi razvoj i za ona društva i kulture u kojima se taj razvoj odvija.

Cjenik usluga

Nakon osnutka Hrvatske Komore inženjera strojarstva obračun naknada iz djelovanja članova Komore nastavio se obračunavati prema Pravilniku o cijenama usluga donesenom na osnovi Zakona o Hrvatskoj komori arhitekata i inženjera u graditeljstvu, objavljenom u Narodnim novinama broj 85/1999.



Zavarivač

Tim Pravilnikom uređuje se obračun naknade za rad arhitekata i inženjera za poslove izrade dokumenata prostornog uređenja, izrade projekata i tehničkog savjetovanja investitora i poslove nadzora nad gradnjom.

Sukladno Pravilniku o stavljanju izvan snage Pravilnika o cijenama usluga, usvojenom na Skupštini HKIS-a 27. lipnja 2013. godine i objavljenom u Narodnim novinama broj 81/2013., stavlja se izvan snage Pravilnik o cijenama usluga (NN 85/99) u dijelu koji se odnosi na usluge ovlaštenih inženjera strojarstva.

Upravni odbor Komore je na svojoj 1. sjednici održanoj 14. studenoga 2013. godine donio Pravilnik o normativu usluga ovlaštenih inženjera strojarstva, koji zamjenjuje Pravilnik o cijenama usluga (NN 85/99). Novim Pravilnikom uređuje se sadržaj usluge i s tim povezan izračun norma sati za rad strojarskih inženjera (izvršitelja) za poslove izrade projekata, tehničkog savjetovanja investitora, projektantskog nadzora, nadzora nad gradnjom, upravljanja projektima i izrade tehničkih elaborata.



Sudionici stručnog putovanja u Pragu 2007. godine

OSTALI AKTI KOMORE

Ostali akti Komore dijele se na poslovnike, pravilnike i provedbene akte.

Poslovnici Komore

Poslovnik o radu Upravnog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim poslovnikom uređuju se prava i dužnosti članova Upravnog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva, način rada, odnosno sazivanje, održavanje i odlučivanje, tijek sjednice te druga pitanja od važnosti za rad Upravnog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Poslovnik o radu Skupštine Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim poslovnikom uređuju se prava i dužnosti članova Skupštine Hrvatske komore inženjera strojarstva, način sazivanja, održavanja i odlučivanja te druga pitanja od važnosti za rad Skupštine Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Poslovnik o radu Odbora za upis Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 10. prosinca 2009. godine.

Ovim poslovnikom uređuju se način rada i postupci Odbora za upis Hrvatske komore inženjera strojarstva u rješavanju pojedinačnih zahtjeva za upis u imenike i upisnike, način provedbe uvjeta i mjerila za upise te druga pitanja iz djelokruga Odbora za upis.

Pravilnici Komore

Pravilnik o arbitraži i arbitražnom postupku Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim se pravilnikom uređuje arbitražni postupak, nadležnost, sjedište i sastav Arbitražnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Pravilnik o stegovnom postupanju Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim pravilnikom propisuju se osnove ustroja i poslovanja stegovnih tijela Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Pravilnik o upisima Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine i 20. lipnja 2013. godine.

Ovim pravilnikom uređuje se način rada i postupci Odbora za upis Hrvatske komore inženjera strojarstva u rješavanju pojedinačnih zahtjeva za upis u imenike i upisnike Hrvatske komore inženjera strojarstva, način provedbe uvjeta i mjerila za upise, koji su propisani Zakonom o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Statutom Hrvatske komore inženjera strojarstva, te druga pitanja iz nadležnosti Odbora za upis

Pravilnik o počasnim članovima Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim pravilnikom propisuje se postupak primanja počasnih članova u Hrvatsku komoru inženjera strojarstva te njihova prava i obveze.



Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Zaprešiću



Pravilnik o pečatima i iskaznicama Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine, 16. prosinca 2010. godine i 20. lipnja 2013. godine.

Ovim pravilnikom propisuju se veličina i oblik pečata i iskaznice, izdavanje, uporaba i vraćanje pečata i iskaznice članova Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Pravilnik o znaku Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim pravilnikom uređuje se korištenje žigova, kojima je zaštićen znak Hrvatske komore inženjera strojarstva, a koje je Hrvatska komora inženjera strojarstva preuzeila kao pravni sljednik Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Pravilnik o zaštiti arhivskog i registriranog gradiva Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim se pravilnikom uređuje prikupljanje, odlaganje, način i uvjeti čuvanja, obrada, odabiranje i izlučivanje, zaštita i korištenje arhivskoga i registraturnog gradiva koje je nastalo, zaprimljeno ili se koristi u poslovanju Hrvatske komore inženjera strojarstva i njениh prednika, kao i predaja gradiva nadležnom arhivu.

Pravilnik o radu

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim se pravilnikom uređuju rad, poslovi, zasnivanje i prestanak radnog odnosa, radno vrijeme i raspored radnog vremena, trajanje odmora, dopusta, plaće i ostale isplate službenicima, kao i ostale obveze i prava koja proizlaze iz radnog odnosa službenika koji su zaposlenici Hrvatske komore inženjera strojarstva, ustrojbeni oblici te druga pitanja od značaja za rad Tajništva Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Pravilnik o javnim knjigama i evidencijama Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine i 20. lipnja 2013. godine.

Ovim se pravilnikom propisuju ustroj, oblik i sadržaj javnih knjiga, sadržaj baza podataka javnih knjiga u digitalnom obliku i način vođenja te tehnička zaštita podataka Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Pravilnik o priznanjima Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim se pravilnikom određuju priznanja i utvrđuje postupak i način dodjeljivanja priznanja Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Pravilnik o obliku i sadržaju natpisnih ploča Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 18. rujna 2009. godine.

Ovim se pravilnikom propisuju oblik i obvezatni sadržaj, izgled i način isticanja natpisne ploče ovlaštenih inženjera strojarstva koji poslove u skladu sa Zakonom o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Statutom Hrvatske komore inženjera strojarstva obavljaju u uredu za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, zajedničkom uredu ili projektantskom društvu. Ovim se pravilnikom propisuju i oblik, sadržaj, izgled i način isticanja natpisne ploče Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Pravilnik o nadzoru nad radom članova Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 10. prosinca 2009. godine.

Ovim pravilnikom uređuje se način organiziranja i provedbe nadzora nad radom ovlaštenih inženjera strojarstva, članova Hrvatske komore inženjera strojarstva, u uredima za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, u zajedničkim uredima, projektantskim društvima i u drugim pravnim osobama koje su registrirane za poslove projektiranja i/ili nadzora građenja strojarske struke.

Pravilnik o izborima za tijela Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 10. prosinca 2009. godine.

Ovim pravilnikom propisuju se postupak i način izbora za tijela Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Pravilnik o ispravama i podacima koji se drže poslovnom tajnom Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 10. prosinca 2009. godine.

Ovim se pravilnikom određuje koje isprave i podatci predstavljaju poslovnu tajnu čije bi iznošenje neovlaštenoj osobi zbog njihove naravi i značenja bilo protivno interesima Hrvatske komore inženjera strojarstva te uređuju organizacijske i ostale odgovarajuće mjere na osnovi kojih Komora sprječava neovlašten ili neregistriran pristup poslovnim prostorijama službe



Plinska platforma Ivana-K



koje služe za obavljanje javnih ovlasti Komore, njihovu izmjenu ili gubitak, kao i neovlašten pristup, obradu i dostavljanje tih podataka te njihovo korištenje.

Pravilnik o provedbi Programa stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Upravnog odbora HKIS-a održanoj 22. listopada 2009. godine.

Ovim pravilnikom uređuje se donošenje Programa stručnog usavršavanja i rad Povjerenstva za trajno stručno usavršavanje, uređuju se uvjeti za polaznike, predavače i voditelje, način financiranja Programa, poslovi i zadaće Tajništva Hrvatske komore inženjera strojarstva, sustavi praćenja, potvrđivanja i evidentiranja stručnog usavršavanja za svakog člana Hrvatske komore inženjera strojarstva i za sve kod Komore prijavljene obveznike stručnog usavršavanja te druga pitanja važna za provedbu i nadzor nad izvršenjem Programa stručnog usavršavanja.

Pravilnik o službenoj odjeći ovlaštenih inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Upravnog odbora HKIS-a održanoj 22. listopada 2009. godine.

Ovim pravilnikom utvrđuju se mjerila i kriteriji o pravima ovlaštenih inženjera strojarstva, članova Hrvatske komore inženjera strojarstva, vježbenika kandidata za upis u Hrvatsku komoru inženjera strojarstva i drugih zaposlenika u uredima za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, u zajedničkim uredima, projektantskim društvima i drugim pravnim osobama, na odgovarajuću službenu odjeću.

Pravilnik o osnivanju i načinu rada sekcija Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Upravnog odbora HKIS-a održanoj 25. studenoga 2011. godine.

Ovim se pravilnikom uređuje osnivanje sekcija Hrvatske komore inženjera strojarstva kao oblik inženjerske djelatnosti i strukovnog djelovanja, a s ciljem unaprjeđenja struke, zaštite javnog interesa te interesa trećih osoba.

Ovim se pravilnikom pobliže uređuje način rada propisivanjem sjedišta, područja djelovanja, zastupanja, javnosti u radu, ciljeva i djelatnosti, članstva, prijama u članstvo, prava i obveza članova, prestanka članstva, tijela, načina izbora, ovlaštenja tijela, nadzora nad radom, osnivačkih prava i drugih pitanja značajnih za rad sekcija.



TE Kakanj

Pravilnik o postupku priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Skupštine HKIS-a održanoj 20. lipnja 2013. godine.

Ovim pravilnikom propisuje se postupak priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija, a u skladu s uvjetima propisanim posebnim zakonom.

Provedbeni akti Komore

Program vježbeničke – stručne prakse Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Upravnog odbora HKIS-a održanoj 30. kolovoza 2013. godine.

Program za provjeru znanja komorskih propisa Hrvatske komore inženjera strojarstva

Usvojen je na sjednici Odbora za upis HKIS-a održanoj 3. rujna 2013. godine.

STRUKTURA KOMORE

Hrvatska komora inženjera strojarstva je samostalna strukovna organizacija koja čuva ugled, čast i prava ovlaštenih inženjera strojarstva, promiče, zastupa i usklađuje njihove zajedničke interese pred državnim i drugim tijelima u zemlji i inozemstvu te skrbi da ovlašteni inženjeri strojarstva savjesno i u skladu sa zakonom i javnim interesom obavljaju svoje poslove i pri tome štite i unaprjeđuju hrvatsku graditeljsku baštinu te održivi razvitak.

Članovi Komore u sklopu zadaća strojarske struke obavljaju poslove projektiranja, stručnog nadzora, kontrole projekata i upravljanja projektom gradnje u području prostornog uređenja, gradnje i građevnih proizvoda.

Tijela Komore jesu Skupština Komore, Upravni odbor, Nadzorni odbor, Predsjednik Komore, stegovna tijela, Arbitražni sud, povjerenstva Komore, područni odbori Komore, Odbor za upis i Tajništvo Komore.

Skupština Komore

Skupština Komore najviše je tijelo odlučivanja Komore koju čini 35 izabranih predstavnika, uvažavajući načelo regionalne zastupljenosti svih područnih odbora. Mandat članova Skupštine Komore traje četiri godine, odnosno do izbora novih članova.

Upravni odbor

Upravni odbor Komore izvršno je tijelo Komore koje vodi poslovanje, brine se za izvršenje programa rada Komore i donesenih odluka. Upravni odbor sastoji se od 8 članova koje iz redova svojih članova biraju Skupština Komore i predsjednika Komore. Radom Upravnog odbora rukovodi i predstavlja ga predsjednik Komore.
Upravni odbor Komore za svoj rad odgovara Skupštini Komore.

Nadzorni odbor

Nadzorni odbor Komore nadzire provođenje Statuta Komore i drugih općih akata Komore te ostvarivanje prava i ispunjavanje obveza članova Komore, materijalno i finansijsko poslovanje Komore i raspolažanje sredstvima Komore te rad Tajništva Komore. Nadzorni odbor Komore ima predsjednika i dva člana koji ne mogu biti članovi drugih tijela Komore. Nadzorni odbor Komore za svoj rad odgovara Skupštini Komore.

Predsjednik Komore

Predsjednik Komore predstavlja i zastupa Komoru, odgovara za zakonitost njezina rada te obavlja druge poslove određene Statutom Komore. U slučaju izbivanja ili spriječenosti, predsjednika Komore zamjenjuje dopredsjednik Komore koji u svojem radu neposredno surađuje s predsjednikom Komore te obavlja i druge poslove koje mu povjeri predsjednik Komore.

Odbor za upis

Odbor za upis čine 4 člana koje iz redova svojih članova biraju Skupština Komore i Predsjednik Komore. Odbor za upis provodi postupke i donosi odluke određene Zakonom, Statutom Komore i drugim aktima Komore. Radom Odbora za upis rukovodi i predstavlja ga predsjednik Komore. Odbor za upis je samostalan i neovisan, a za svoj rad odgovara Skupštini Komore.

Odbor za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije i strance

Odbor za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije i strance provodi postupak za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije za obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja strojarske struke. Odbor za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije i strance čini pet članova, koje na prijedlog predsjednika Komore imenuje Upravni odbor Komore.

Tajništvo Komore

Tajništvo Komore obavlja stručne, administrativne i pravne poslove te vodi redovito i tekuće poslovanje Komore.

Stegovna tijela

Stegovno tužiteljstvo

Stegovno tužiteljstvo čine stegovni tužitelj i njegova dva zamjenika. Stegovni tužitelj vodi poslove osobno ili preko prvog i drugog zamjenika, koji se u svojem radu pridržavaju uputa stegovnog tužitelja.

Stegovni sud

Stegovni sud nezavisno je tijelo Komore koje odlučuje o težim i lakšim povredama dužnosti i ugleda ovlaštenih inženjera strojarstva. Stegovni sud čine predsjednik i dva člana Stegovnog suda koji stegovni postupak provode u svojstvu sudaca.



Nuklearna elektrana Pakš

Viši stegovni sud

Viši stegovni sud nezavisno je tijelo Komore koje odlučuje o žalbama protiv odluka Stegovnog suda Komore donesenih u prvom stupnju, a obavlja i druge poslove određene Zakonom, Statutom Komore i provedbenim aktom. Viši stegovni sud čine predsjednik i dva člana koji stegovni postupak provode u svojstvu sudaca.

Arbitražni sud

Arbitražni sud samostalno je tijelo u sklopu Komore koje se osniva sa svrhom rješavanja sporova između članova Komore, kao i između trgovачkih društava u kojima su članovi Komore zaposleni.

Povjerenstva Komore

Povjerenstva Upravnog odbora Komore čine predsjednik te tri do sedam članova povjerenstava. Sjednice povjerenstava saziva predsjednik povjerenstva ili iznimno, kada se za to ukaže potreba, predsjednik Komore. Povjerenstva mogu imenovati stručne odnosno ekspertne radne skupine za obavljanje određenih poslova te na sjednice pozivati znanstvene, stručne i javne djelatnike radi pribavljanja njihova mišljenja o pitanjima o kojima se raspravlja na sjednici.

Povjerenstvo za nadzor nad radom članova

Nadzor nad radom članova Komore provodi Povjerenstvo za nadzor nad radom članova sastavljeno od najmanje tri člana. Povjerenstvo ponajprije obavlja nadzor nad radom članova u odnosu na stvarno i stalno obavljanje poslova, stručno usavršavanje i provedbu Programa stručnog usavršavanja, provedbu načela Kodeksa strukovne etike te ostalih pitanja određenih aktima Komore.

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju održava stalnu suradnju s drugim komorama radi razmjene iskustava, priprema materijale vezane uz sastanke na međunarodnoj razini, prati rad međunarodnih udruženja u djelatnosti strojarstva, surađuje s mjerodavnim ministarstvima te obavlja i druge poslove.





Svečana sjednica Upravnog odbora prigodom obilježavanja pete obljetnice osnivanja i rada HKIS-a, održana u dvorcu Lužnica 2014.

Povjerenstvo za zakonodavstvo

Povjerenstvo za zakonodavstvo raspravlja i daje mišljenja o aktima Komore i prijedlozima koji se donose na Skupštini Komore, daje prijedloge tumačenja odredbi Statuta Komore, poslovnika o radu tijela Komore, pravilnika, odluka, i pojedinačnih akata, te daje mišljenje o usklađenosti pojedinih akata Komore sa Statutom Komore.

Povjerenstvo za zakonodavstvo daje mišljenja i prijedloge u svezi sa zakonskim prijedlozima te ostalim aktima mjerodavnih ministarstava i drugih tijela državne vlasti.

Povjerenstvo za financije

Povjerenstvo za financije razmatra prihode i rashode, razmatra finansijsko poslovanje i sudjeluje u pripremi godišnjih finansijskih izvješća, daje prijedloge i mišljenja u svezi s poboljšanjem finansijskog poslovanja, prati i kontrolira nabavu opreme, prati prihode i primitke, prati rashode i izdatke te kontrolira namjensko trošenje sredstava proračuna. Predsjednik Povjerenstva za financije obavlja i poslove rizničara Komore te sudjeluje u radu tijela Komore kada se raspravlja o pitanjima finansijske naravi.

Povjerenstvo za trajno stručno usavršavanje

Povjerenstvo za trajno stručno usavršavanje obavlja poslove u skladu s propisima, Statutom i ostalim aktima Komore te odlukama Upravnog odbora Komore.

Povjerenstvo za trajno stručno usavršavanje priprema prijedloge programa stručnog usavršavanja, brine se za provođenje prihvaćenih programa, provjerava učinkovitost oblika i načina stručnog usavršavanja i brine se za suradnju s mjerodavnim ministarstvom i ostalim tijelima kod pripremanja i provođenja programa stručnog usavršavanja.

Povjerenstvo za cjenik usluga

Povjerenstvo za cjenik usluga nadzire primjenu propisa iz područja usluga, sudjeluje u izradi propisa iz područja usluga u djelatnosti strojarstva, priprema analize i mišljenja na području provedbe cjenika usluga, koordinira aktivnosti na projektima usluga u graditeljstvu s drugim komorama i tijelima državne uprave, predlaže unaprjeđenje i poboljšanje modela pružanja usluga u djelatnosti strojarstva te podnosi stegovnu prijavu stegovnim tijelima Komore ako uoče nepravilnosti u primjeni propisa o cijenama usluga ovlaštenih inženjera strojarstva.

Povjerenstvo za informiranje i izdavačku djelatnost

Povjerenstvo za informiranje i izdavačku djelatnost priprema i distribuira Elektronički vjesnik članovima Komore i ostalim zainteresiranim; izrađuje, priprema i ažurira internetsku stranicu Komore; prati rad foruma; sudjeluje u redovitim aktivnostima vezanima uz objavu Glasila Komore, monografije i sl.; surađuje u nabavi za potrebe knjižnog fonda i normoteke Komore; radi na medijskoj promociji Komore i njezinih aktivnosti te obavlja druge poslove po potrebi.

Vijeće Komore

Vijeće Komore čine predsjednik Komore, glavni tajnik Komore, predsjednici vijeća područnih odbora, predsjednici radnih tijela Komore i ostali članovi po pozivu predsjednika Komore. Vijeće Komore daje mišljenja o pojedinim pitanjima kada to zatraže Upravni odbor Komore ili druga tijela Komore, razmatra stajališta područnih odbora te usklađuje njihove međusobne interese. Razmatra pitanja u vezi s gospodarskom politikom, konkurentnošću i produktivnošću, potiče razvojne programe na prijedlog tijela Komore te obavlja druge poslove. Za svoj rad Vijeće Komore odgovara Upravnem odboru Komore.

Područni odbori

Članovi Komore udružuju se u područne odbore Komore, koji se osnivaju u sjedištima županija za područja više županija i to: Područni odbor sa sjedištem u Osijeku, Područni odbor sa sjedištem u Varaždinu, Područni odbor sa sjedištem u Rijeci, Područni odbor sa sjedištem u Splitu i Područni odbor sa sjedištem u Zagrebu.

Tijela područnog odbora su zbor, vijeće i predsjednik.

- Zbor područnog odbora čine svi članovi Komore sa sjedištem ureda u kojem obavljaju poslove na području Područnog odbora.
- Vijeće područnog odbora obvezno čini po najmanje jedan predstavnik s područja županije koja regionalno pripada Područnom odboru.
- Predsjednik Vijeća područnog odbora prima obavijesti i upute Upravnog odbora Komore, prati njihovu provedbu i o tome izvješćuje Upravni odbor Komore.

Vijeće područnog odbora obavlja sljedeće poslove:

- provodi zaključke i odluke tijela Komore
- organizira stručna savjetovanja, odnosno usavršavanje članova Komore koji rade na području pojedinog odbora, u koordinaciji s Povjerenstvom za stručno usavršavanje Komore
- razmatra primjedbe i prijedloge članova te ih po potrebi proslijeđuje Upravnom odboru Komore
- redovito izvješćuje članove o radu Komore
- provodi kandidacijske postupke i izbore za tijela Komore
- prati rad ovlaštenih inženjera strojarstva na svojem području.

PO Osijek

Područni odbor Osijek obuhvaća sljedeće županije:

- Osječko-baranjsku
- Vukovarsko-srijemsку
- Virovitičko-podravsku
- Požeško-slavonsku
- Brodsko-posavsku.

Osim redovitog održavanja zborova, stručnog usavršavanja i sjednica PO Osijek, ono po čemu se ovaj područni odbor izdvaja od ostalih jest kontinuirano organiziranje stručnih posjeta. Riječ je o uspješnom nastavku tradicije Razreda inženjera strojarstva iz vremena kad je djelovao u sklopu Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

Stručno usavršavanje

U sklopu Razreda inženjera strojarstva Programa stavnog stručnog usavršavanja obrađene su, među ostalima, sljedeće teme:

- Numeričke simulacije, rujan 2010. godine
- Zaštita okoliša u graditeljstvu, studeni 2010. godine
- Energetska postrojenja – posude pod tlakom, veljača 2011. godine
- Energetska postrojenja – termodinamika u procesnoj i prerađivačkoj industriji, travanj 2011. godine
- Zaštita na radu i zaštita od požara u graditeljstvu, travanj 2011. godine
- Primjena novih metoda u projektiranju i izvođenje u graditeljstvu, svibanj 2011. godine
- Obnovljivi izvori energije i energetski učinkoviti sustavi primjenjeni u SPO-Agria Osijek, svibanj 2011. godine
- Zakonska regulativa zaštite od požara, rujan 2011. godine
- Posude pod tlakom, veljača 2012. godine
- Gospodarenje plastičnim i gumenim otpadom, lipanj 2012. godine

- Obrada otpadnih voda, studeni 2012. godine
- Sigurnost i EX zaštita opreme, travanj 2013. godine
- Energetska učinkovitost u zgradarstvu, travanj 2013. godine
- Međunarodni skup o prirodnom plinu, toplini i vodi, rujan 2013. godine
- Toplifikacijski sustavi, studeni 2013. godine
- Energetska postrojenja – posude pod tlakom, veljača 2014. godine
- Predavanja iz područja zakonske regulative u graditeljstvu, ožujak 2014. godine.

Stručni posjeti

- TE Kakanj, Mašinski fakultet u Sarajevu, centar Zetra i tvrtka Grizelj u Sarajevu, svibanj 2011. godine
- Tvornica radijatora Lipovica u Popovači, listopad 2011. godine
- Daruvarska pivovara, studeni 2012. godine
- NE Paks u Mađarskoj, listopad 2013. godine
- Tvornica Vaillant, Slovačka, svibanj 2014. godine.

Broj članova prema sjedištu tvrtke i prebivalištu

U tablicama je vidljivo kretanje broja članova PO Osijek za četiri godišta: 2011., 2012., 2013. i 2014.

Studeni 2011. godine			Studeni 2012. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU	ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Osječko-baranjska	48	53	Osječko-baranjska	49	52
Vukovarsko-srijemska	13	13	Vukovarsko-srijemska	11	12
Virovitičko-podavska	5	5	Virovitičko-podavska	6	6
Požeško-slavonska	9	12	Požeško-slavonska	8	11
Brodsko-posavska	43	45	Brodsko-posavska	43	47
Ukupno	118	128	Ukupno	117	128

Studeni 2013. godine			Studeni 2014. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU	ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Osječko-baranjska	44	51	Osječko-baranjska	46	51
Vukovarsko-srijemska	13	13	Vukovarsko-srijemska	13	13
Virovitičko-podavska	7	7	Virovitičko-podavska	7	7
Požeško-slavonska	3	11	Požeško-slavonska	4	7
Brodsko-posavska	46	49	Brodsko-posavska	42	46
Ukupno	118	128	Ukupno	112	124

PO Rijeka

Područni odbor Rijeka obuhvaća slijedeće županije:

- Primorsko-goransku
- Istarsku
- Ličko-senjsku.

Stručno usavršavanje

Održan je niz predavanja u suradnji s Tehničkim fakultetom u Rijeci.

- Riječki energetski tjedan, lipanj 2012. godine
- Riječki energetski tjedan, lipanj 2013. godine
- Riječki energetski tjedan, svibanj 2014. godine

Stručni posjeti

Tvornica radijatora Lipovica u Popovači, listopad 2011. godine

Suradnja

Ostvarena je uspješna suradnja s agencijom REA Kvarner, središnjom agencijom za koordinaciju i podršku svim subjektima na regionalnoj razini, koji su povezani s energetskom učinkovitošću te obnovljivim i alternativnim izvorima energije.

Broj članova prema sjedištu tvrtke i prebivalištu

Studeni 2011. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Primorsko-goranska	88	103
Istarska	37	45
Ličko-senjska	0	1
Ukupno	125	149

Studeni 2012. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Primorsko-goranska	82	100
Istarska	34	41
Ličko-senjska	0	0
Ukupno	116	141

Studeni 2013. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Primorsko-goranska	79	95
Istarska	33	41
Ličko-senjska	0	0
Ukupno	112	136

Studeni 2014. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Primorsko-goranska	71	88
Istarska	35	42
Ličko-senjska	0	0
Ukupno	106	130



U tablicama je vidljivo kretanje broja članova PO Rijeka za četiri godišta: 2011., 2012., 2013. i 2014.

PO Varaždin

Područni odbor Varaždin obuhvaća slijedeće županije:

- Varaždinsku
- Međimursku
- Koprivničko-križevačku
- Bjelovarsko-bilogorsku
- Krapinsko-zagorsku.

Stručno usavršavanje

U sklopu Programa stalnog stručnog usavršavanja obrađene su, među ostalima, sljedeće teme:

- Alternativni izvori energije – tehničko ekonomska vrijednost otpadne biomase i korištenje geotermalne energije
- Termotehnika u procesno-prerađivačkoj industriji
- Termotehnika i agrotehnologija – napredni sustavi
- Pregled zakonske regulative
- Ekonomičnost i održivost grijanja građevina toplovodom iz kogeneracijskog postrojenja s pogonom na biomasu.

Stručni posjeti

- Tvornica radijatora Lipovica u Popovači, listopad 2011. godine
- Gradski pročistač otpadnih voda grada Koprivnice, studeni 2012. godine.

Broj članova prema sjedištu tvrtke i prebivalištu

U tablicama je vidljivo kretanje broja članova PO Varaždin za četiri godišta: 2011., 2012., 2013. i 2014.

Studenii 2011. godine			Studenii 2012. godine		
ŽUPANIJAA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU	ŽUPANIJAA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Međimurska	9	10	Međimurska	10	10
Varaždinska	36	31	Varaždinska	33	31
Bjelovarsko-bilogorska	10	12	Bjelovarsko-bilogorska	10	12
Koprivničko-križevačka	15	17	Koprivničko-križevačka	15	17
Krapinsko-zagorska	15	17	Krapinsko-zagorska	14	16
Ukupno	85	87	Ukupno	82	86

Studeni 2013. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Međimurska	10	10
Varaždinska	31	31
Bjelovarsko-bilogorska	9	12
Koprivničko-križevačka	14	17
Krapinsko-zagorska	15	17
Ukupno	79	87

Studeni 2014. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Medimurska	10	11
Varaždinska	34	33
Bjelovarsko-bilogorska	9	11
Koprivničko-križevačka	14	17
Krapinsko-zagorska	14	17
Ukupno	81	89

PO Split

Područni odbor Split obuhvaća slijedeće županije:

- Splitsko-dalmatinsku
- Zadarsku
- Šibensko-kninsku
- Dubrovačko-neretvansku.

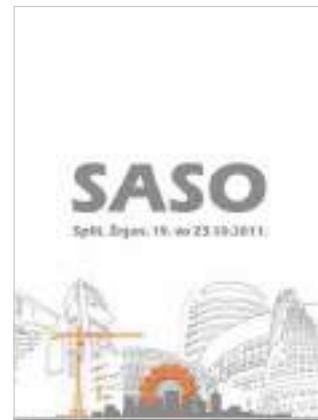
Stručno usavršavanje

- Energetski Summit SASO, listopad 2010. godine
- Energetski Summit SASO, listopad 2011. Godine.

Stručni posjeti

- Crna Gora i Albanija, listopad 2012. godine
- NE Paks u Mađarskoj, listopad 2013. godine

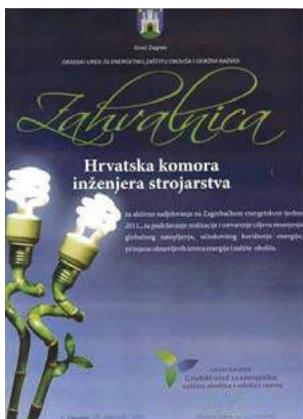
Broj članova prema sjedištu tvrtke i prebivalištu



Studeni 2011. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Dubrovačko-neretvanska	6	7
Splitsko-dalmatinska	66	74
Šibensko-kninska	6	6
Zadarska	12	14
Ukupno	90	101

Studeni 2012. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Dubrovačko-neretvanska	5	7
Splitsko-dalmatinska	69	76
Šibensko-kninska	6	6
Zadarska	12	14
Ukupno	92	103

U tablicama je vidljivo kretanje broja članova PO Split za četiri godišta:
2011., 2012., 2013. i 2014.



Studeni 2013. godine			Studeni 2014. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU	ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Dubrovačko-neretvanska	5	7	Dubrovačko-neretvanska	5	7
Splitsko-dalmatinska	66	73	Splitsko-dalmatinska	63	73
Šibensko-kninska	6	6	Šibensko-kninska	6	6
Zadarska	11	13	Zadarska	10	13
Ukupno	88	99	Ukupno	84	99

PO Zagreb

Područni odbor Zagreb obuhvaća sljedeće županije:

- Zagrebačku
- Sisačko-moslavačku
- Karlovačku
- Grad Zagreb.

Stručno usavršavanje

U sklopu Programa stalnog stručnog usavršavanja članovi HKIS-a nazočili su stručnim skupovima i predavanjima na kojima su obrađene brojne teme među kojima navodimo:

- Zagrebački energetski tjedan, travanj 2011. godine
- Zaštita na radu, lipanj 2010. g.
- Prezentacija projekata studeni 2010. godine
- Zaštita okoliša, veljača 2011. g.
- Zaštita od požara, lipanj 2011. g.
- Zagrebački energetski tjedan, svibanj 2012. godine
- Zagrebački energetski tjedan, svibanj 2013. godine
- Zagrebački energetski tjedan, svibanj 2014. Godine.

Stručni posjeti

- TE-TO Žitnjak, Zagreb
- Zagrebački procistač otpadnih voda
- Tvornica radijatora Lipovica u Popovači, travanj 2012. godine
- TE Sisak, studeni 2012. godine
- Međunarodni kongres klima, grijanje i hlađenje, Beograd, prosinac 2012. godine
- Bioplinsko postrojenje Nemšćak u Muskoj Soboti, Slovenija
- Višenamjenska građevina AB Pesnica i poslovna zgrada Menerge u Mariboru.

Suradnja

- Suradnja s Gradskim uredom za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj grada Zagreba
- Suradnja s Udrugom za zaštitu od požara
- Radni sastanci s predstavnicima Zagrebačke županije i lokalne samouprave, studeni i prosinac 2011. godine.

Broj članova prema sjedištu tvrtke i prebivalištu

Studeni 2011. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Grad Zagreb	561	466
Zagrebačka	42	76
Sisačko-moslavačka	21	34
Karlovačka	20	21
Ukupno	644	597

Studeni 2012. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Grad Zagreb	545	446
Zagrebačka	40	73
Sisačko-moslavačka	20	34
Karlovačka	18	19
Ukupno	623	572

Studeni 2013. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Grad Zagreb	536	432
Zagrebačka	36	73
Sisačko-moslavačka	20	33
Karlovačka	16	17
Ukupno	608	555

Studeni 2014. godine		
ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Grad Zagreb	531	420
Zagrebačka	36	72
Sisačko-moslavačka	17	31
Karlovačka	15	17
Ukupno	599	540

Sekcije

Kao dodatni iskorak u nastojanju da se rad Komore prilagodi stručnim potrebama njezinih članova, uz sve poslove koje Hrvatska komora inženjera strojarstva kao stručna udruga s javnim ovlastima obavlja, prišlo se osnivanju stručnih sekacija kako bi se savjetodavnim i konkretnim stručnim djelovanjem ostvarivale pretpostavke za trajni napredak strojarske struke kao bitnog čimbenika multidisciplinarnosti među različitim strukama u graditeljstvu. Glavne zadaće sekcija su promicanje prava i interesa članova Komore te podizanje učinkovitosti u obavljanju poslova projektiranja, izgradnje i stručnog nadzora te osiguranja kvalitetnog, stručnog i odgovornog obavljanja tih poslova s ciljem zaštite javnog interesa i interesa svih sudionika u procesu gradnje.

U tablicama je vidljivo kretanje broja članova PO Zagreb za četiri godišta: 2011., 2012., 2013. i 2014.



Separacijska stanica za proizvodnju nafte i plina u Siriji

Članstvo u sekcijama je dragovoljno. Članovi sekcije mogu postati ovlašteni inženjeri strojarstva, članovi Komore kao i druge fizičke osobe koje nisu članovi Komore.

Članovi sekcije imaju pravo sudjelovati u radu sekcije, davati prijedloge i mišljenja u svezi s radom sekcije, koristiti se uslugama koje sekcija osigurava svojim članovima te biti izvješćivani o radu sekcije i ostvarivanju njenih ciljeva.

Sekcija za opremu pod tlakom

Osnivačka sjednica Sekcija za opremu pod tlakom održana je 11. ožujka 2010. godine. Za predsjednika Sekcije izabran je Milivoj Drusany, dipl. ing. stroj.

Osnovne zadaće Sekcije su prijedlozi rješavanja uočenih problema u praksi iz područja opreme pod tlakom te koordinacija s nadležnim osobama u ministarstvima nadležnim za graditeljstvo i gospodarstvo. Održano je nekoliko radnih sastanaka te su organizirani tečajevi opreme pod tlakom.

U lipnju 2010. godine, na poziv Ravnatelja Uprave za graditeljstvo Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, održan je radni sastanak na kojem se raspravljalo o inicijativi Upravnog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva o primjeni Pravilnika o tlačnoj opremi pri projektiranju, proizvodnji, građenju, odnosno ishođenju dozvola i odobrenja nadležnih tijela. Sastanku su nazočili predstavnici MGIP-a, MINGORP-a, Hrvatske akreditacijske agencije, Fakulteta strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, Tijela za ocjenu sukladnosti TUV Croatia d.o.o. Državnog inspektorata - Odjela za posude pod tlakom te predstavnici HKIS-a.

Na 18. sjednici Upravnog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva održanoj 19. rujna 2011. godine, a nakon provedene javne rasprave, usvojena su Tehnička pravila HKIS-a „HKIS TP001R – Upute za opseg i sadržaj dokumentacije za opremu pod tlakom u glavnom i izvedbenom strojarskom projektu“.

Sekcija za plin

Osnivačka sjednica Sekcije za plin održana je 15. lipnja 2010. godine.

Predsjednik Sekcije je mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.

Tijekom nekoliko sjednica i okruglih stolova razmatrane su slijedeće teme:

- Projektiranje i nadzor izgradnje dimnjaka – pregled raspoložive regulative
- Izvođenje plinskih instalacija u postojećoj građevini – snalaženje u labirintu postojećih zakonskih odredbi
- Izrada projektne dokumentacije i stručni nadzor izvođenja plinskih instalacija u postojećim građevinama
- Problematika projektiranja plinskoga gospodarstva na različitim distributivnim područjima
- Plinifikacija Dalmacije – perspektive razvoja. Primjeri primjene u industriji i javnom sektoru
- Izrada Uputa/Priručnika za dimnjake
- Ventilacija plinskih kotlovnica
- Utjecaj implementacije trećeg paketa energetskih propisa EU-a na plinski sektor RH.

Sekcija za energetsko certificiranje

Osnivačka sjednica Sekcije za energetsko certificiranje održana je 30. lipnja 2010. godine. Predsjednik Sekcije je prof. dr. sc. Veljko Filipan, dipl. ing. stroj.

Tijekom nekoliko sjednica i okruglih stolova razmatrane su slijedeće teme:

- Provedba obuke za energetske preglede i energetsko certificiranje zgrada
- Predstavljanje zakonske regulative iz područja energetskih pregleda i energetskog certificiranja
- Izrada prijedloga razrade cjenika za energetske preglede zgrada
- Aktualno stanje s energetskim certificiranjem zgrada

Sekcija za grijanje, hlađenje i klimatizaciju

Osnivačka sjednica Sekcije za grijanje, hlađenje i klimatizaciju održana je 7. prosinca 2010. godine. Predsjednik Sekcije je prof. dr. sc. Igor Balen, dipl. ing. stroj.

Tijekom nekoliko sjednica i okruglih stolova razmatrane su slijedeće teme:

- Izrada on-line rječnika REHVA-e s hrvatskim prijevodom. Rječnik je na raspolaganju na web stranicama REHVA-e
- Pregled i nabava hrvatskih, europskih i drugih normi u području grijanja, hlađenja, ventilacije i klimatizacije
- Suradnja s ministarstvima nadležnim za regulativu iz područja grijanja, hlađenja, ventilacije i klimatizacije
- Povezivanje sa svjetskim stručnim udrugama u području grijanja, hlađenja, ventilacije i klimatizacije (npr. ASHRAE, REHVA, IIR i sl.).

Sekcija za dizala, pokretne stube i srodna sredstva transporta

Osnivačka sjednica Sekcije za dizala, pokretne stube i srodna sredstva transporta održana je 3. listopada 2012. godine. Predsjednik Sekcije je Davor Dabinović, dipl. ing. stroj.

Tijekom nekoliko sjednica, okruglih stolova i sastanaka u Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja razmatrane su slijedeće teme:

- Nužnost izrade projekata dizala, pokretnih stuba i srodnih sredstava transporta već od faze idejnog projekta
- Izrada uputa za sadržaj projekta dizala
- Europska regulativa i praksa iz ovog područja.

Rezultat ovih aktivnosti je konačno razumijevanje nadležnih tijela o potrebi izrade projekata dizala te je s tim ciljem Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja 10. travnja 2012. godine izdalo obavijest svim upravnim odjelima nadležnim za graditeljstvo u županijama, velikim gradovima, gradovima i gradu Zagrebu o sadržaju projekta ugradnje dizala, a vezano na strojarski projekt.

Obavijest, zajedno s uvodnom informacijom o metodologiji izrade, opsegu i sadržaju projekta, objavljena je u Glasilu br. 3 Hrvatske komore inženjera strojarstva kao i na web stranicama Komore.

Sekcija za hidrotehniku

Inicijalni sastanak Sekcije za hidrotehniku održan je 14. listopada 2011. godine.

Na sastanku je ukazano na problem nepriznavanja prava ovlaštenim inženjerima strojarstva na projektiranje hidrotehničkih instalacija i sustava od strane komunalnih poduzeća, investitora i tijela lokalne uprave, iako je zakon tu nedvosmislen. Uloga Hrvatske komore inženjera strojarstva i ove sekcije jesu aktivnosti na promicanju struke i ispravljanju nepravilnosti u funkcioniranju sustava.

AKTIVNOSTI KOMORE NA PODRUČJU STRUČNOG USAVRŠAVANJA

KNJIŽNICA I NORMOTEKA

Od dana njenog osnutka 1. listopada 2008. godine do danas knjižni fond knjižnice i normoteke neprestano je rastao. Prikupljen je velik broj izdanja stručne literature: knjiga, udžbenika, normi, časopisa, zbornika, priručnika i drugih vrsta djela iz područja graditeljstva.

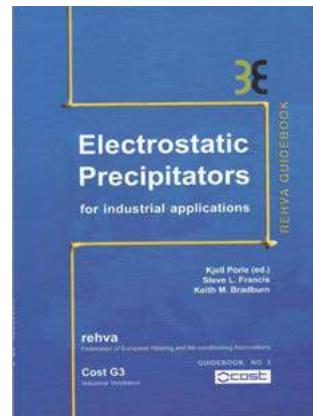
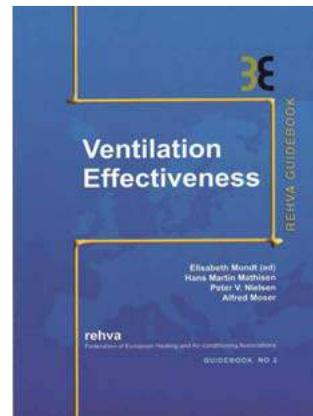
Glavna je svrha knjižnice da se članovima Hrvatske komore inženjera strojarstva osiguraju što bolje i kvalitetnije informacije i sadržaji vezani uz područje njihovih stručnih interesa te da su ti sadržaji članovima dostupni u svakom trenutku.

Tako je preko internetskog preglednika članovima omogućen brz pristup svim normama koje je Komora pribavila. Ulaskom na web stranicu, unosom e-adrese i evidencijskog broja za stručno usavršavanje moguće je pregledati i uvid u sve norme koje su u posjedu HKIS-a. Na internetskoj stranici www.hkis.hr može se pregledavati i kompletan popis dostupne stručne literature.

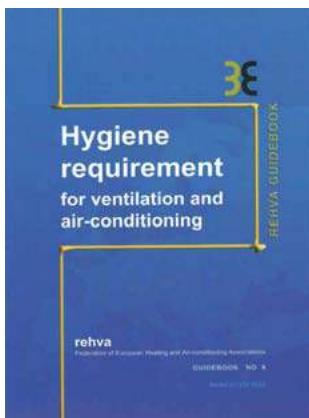
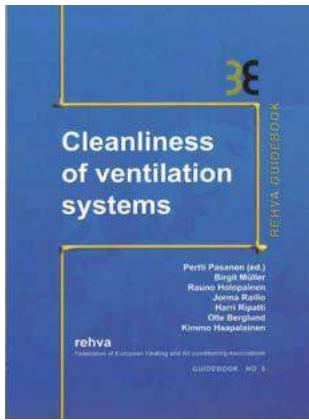
Sadašnji fond knjižnice i normoteke rezultat je zalaganja i suradnje članova i Komore. Članovi svojim sugestijama, prijedlozima i donacijama omogućuju da im knjižnica bude pomoći i oslonac u njihovom profesionalnom radu.

FOND KNJIŽNICE I NORMOTEKE

- knjige (256)
- zbornici radova (17)
- časopisi (17)
- literatura FIDIC-a (komplet od 8 knjiga)
- strukovna pravila GPZ-a
- priručnici REHVA-e
- tehnička pravila za HSUP
- norme (448)



Izdanja REHVA-a



STRUČNA PUTOVANJA

2010.

PO Osijek: TE Plomin i Poreč

U organizaciji Vijeća PO Osijek članovi Komore posjetili su od 28. do 30. svibnja TE Plomin. Ondje ih je gospodin Ivica Vukelić, dipl. ing. stroj. i član HKIS-a, upoznao s termotehničkim karakteristikama kao i s radom TE Plomin. Članove PO Osijek primio je i direktor TE Plomin dr. sc. Sergio Klapčić.

Termoelektrana je kondenzacijska s dva bloka, TE Plomin 1 i TE Plomin 2, a pogonsko gorivo je ugljen. Ukupna snaga termoelektrane je oko 330 MW. Dimni plinovi ispuštaju se u okoliš kroz dimnjak visine 340 metara, koji je najviša građevina u Hrvatskoj.

Članovi PO Osijek posjetili su također grad Poreč i Nacionalni park Brijuni.

PO Rijeka: TDR, Kanfanar, Sportska dvorana Žatika

U organizaciji Vijeća PO Rijeka članovi Komore posjetili su 11. lipnja Sportsku dvoranu Žatiku u Poreču gdje ih je gospodin Nerea Ritoša, dipl. ing. stroj., član HKIS-a, upoznao s termotehničkim instalacijama i sustavima instaliranim u sklopu dvorane.

Nakon posjete sportskoj dvorani, članovi su posjetili Tvornicu duhana Rovinj u Kanfanaru gdje su se upoznali s cijelim tehnološkim procesom obrade duhana i proizvodnje cigareta te s instaliranim termotehničkim sustavima, posebno s parnom kotlovnicom te rashladnim sustavom.

2011.

PO Osijek: TE Kakanj i Sarajevo, Bosna i Hercegovina

U organizaciji PO Osijek od 27. do 29. lipnja 2011. godine za članove HKIS-a organiziran je posjet TE Kakanj u Bosni i Hercegovini. Tehničko osoblje termoelektrane održalo je zanimljivo predavanje o tehničkim karakteristikama i radu termoelektrane, nakon čega je za posjetitelje organiziran stručni obilazak postrojenja.

Članove Područnog odbora Osijek na Mašinskom je fakultetu u Sarajevu primio dekan prof. dr. Ejup Džaferović sa suradnicima. U ugodnom razgovoru izraženo je obostrano zadovoljstvo posjetom te je domaćinima upućen poziv za suradnju na skupovima koje organiziraju Fakultet strojarstva i brodogradnje iz Zagreba i Hrvatska komora inženjera strojarstva (Dani inženjera strojarstva). Članovi Područnog odbora Osijek posjetili su i tvrtku Grizelj d.o.o. i upoznali se s njezinim proizvodnim programom.

PO Varaždin: Energetska postrojenja i objekti Podravke i Belupa

U organizaciji Vijeća PO Varaždin, članovi Komore posjetili su 9. rujna energetska postrojenja farmaceutske industrije Belupo u Koprivnici. Specifičnost zahtjeva u farmaceutskoj industriji, s obzirom na „čistoću“ i mikroklimatske uvjete u proizvodnim prostorima, predstavlja svojevrstan izazov za svaki projektantski tim. Grijanje, hlađenje, ventilacija i klimatizacija čistih prostora (*clean rooms*) sastavni je dio tehnoloških procesa. Posjetitelji su se upoznali s pripremom i obradom zraka – sustavom klima-komora te s rashladnim i parnim postrojenjem. Za proizvodne potrebe u čistim prostorima cirkulira ukupno više od 1.000.000 m³/h klimatiziranog zraka.



Sportska dvorana Žatika u Poreču



TE Kakanj, Bosna i Hercegovina

PO Zagreb, PO Osijek, PO Rijeka i PO Varaždin: Tvornica radijatora Lipovica

Na poziv predstavnika tvornice Lipovica organizirana su stručna putovanja članova područnih odbora u tu tvornicu (PO Zagreb 15. rujna, PO Varaždin 29. rujna, PO Osijek 6. listopada i PO Rijeka 20. listopada). U pratnji tehničkog osoblja, članovi područnih odbora HKIS-a obišli su tvornicu gdje su ih upoznali s procesom i kapacitetom proizvodnje radijatora koji su većim dijelom namijenjeni izvozu. Predstavnici tvornice Lipovica održali su i dva stručna predavanja.



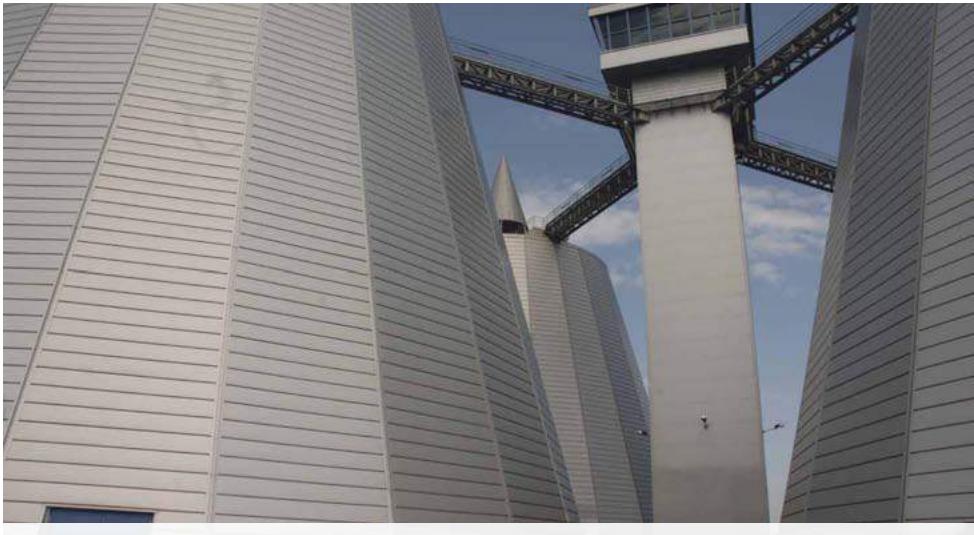
Belupo, specijalni mikroklimatski uvjeti

PO Zagreb: bioplinsko postrojenje Nemščak i poslovne zgrade AB Pesnica i Menerga, Slovenija

Članovi Područnog odbora Zagreb 27. listopada posjetili su bioplinsko postrojenje Nemščak kod Murske Sobote. Bioplinsko postrojenje nalazi se na svinjogojskoj farmi i u vlasništvu je tvrtke Panvita EKOTEH d.o.o. Uvodno predavanje održao je tehnički direktor gospodin Matjaž Durič. Postrojenje proizvodi bioplín iz gnojiva, kukuruzne silaže, klaoničkog otpada i otpadaka restoranske hrane, a u sklopu postrojenja nalazi se kogeneracijsko postrojenje za proizvodnju toplinske i električne energije.

Sljedećeg dana, 28. listopada, posjetili su dvije građevine, dobitnice nagrade Greenbuilding. Jedna od njih je višenamjenska poslovna građevina AB Pesnica – Mercator, koja se nalazi se u Pesnici kraj Maribora. Projektantski tim na čelu s gospodinom Alešom Gašparičem, univ. dipl. ing. stroj., održao je uvodno predavanje, nakon kojeg su posjetitelji obišli građevinu.

Nakon obilaska Pesnice sudionici stručnog putovanja posjetili su niskoenergetsku poslovnu građevinu Menerga. Ondje je za posjetitelje održana prezentacija, a zatim i obilazak građevine.



Centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba (CUPOVZ)

PO Zagreb: Zagrebački pročistač otpadnih voda i TE-TO Zagreb

U organizaciji Vijeća PO Zagreb 2. prosinca članovi PO Zagreb posjetili su Zagrebački pročistač voda i TE-TO Zagreb.

Uredaj za biološko pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba dimenzioniran je na vršno satno opterećenje u kišnom razdoblju od $30.510 \text{ m}^3/\text{h}$ i na biološko opterećenje BPK5 od 72.000 kg/dan, odnosno u konačnoj fazi na vršno satno opterećenje u kišnom razdoblju od $37.790 \text{ m}^3/\text{h}$ i na biološko opterećenje BPK5 od 90.000 kg/dan. U tehničko-tehnološkom smislu, postupak biološkog pročišćavanja otpadnih voda s pripadajućom obradom mulja predstavlja drugi stupanj obrade otpadnih voda, jer se nadovezuje na prvi stupanj obrade, tj. mehaničko pročišćavanje.

U pratnji stručnog osoblja članovi PO Zagreb obišli su TE-TO Zagreb koja se nalazi na Žitnjaku. Ukupna električna snaga iznosi 440 MW, a toplinska 850 MW.



Posjet članova HKIS-a Daruvaru

2012.

PO Osijek: Daruvarska pivovara, Daruvar

Članovi Područnog odbora Osijek posjetili su 9. studenog Daruvarsку pivovaru. Tehničko-tehnološko osoblje pivovare održalo je stručno predavanje na kojem su članovi PO Osijek upoznati s procesom proizvodnje piva i s opremom u tvornici uz prigodno kušanje različitih vrsta piva (svijetlog, tamnog, zimskog, crvenog). Također, članovi PO Osijek posjetili su Daruvarske toplice i Državnu ergelu lipicanaca u Lipiku.

PO Varaždin: gradski pročistač otpadnih voda u Koprivnici

U organizaciji Vijeća PO Varaždin, članovi Područnog odbora Varaždin posjetili su 16. studenog gradski pročistač otpadnih voda u Koprivnici. Sustav odvodnje obuhvaća područje grada Koprivnice i prigradskih naselja, a sam pročistač sa svim sadržajima smješten je u prigradskom naselju Herešin. Kapacitet uređaja je 100.000 ekvivalenta i uključuje i postrojenje za potpunu obradu i uklanjanje mulja. Sustav pročišćava kombinaciju gradskih i industrijskih otpadnih voda. Postrojenjem za stabilizaciju i dehidraciju mulja prvi put u Hrvatskoj potpuno je riješen problem mulja primjenom nove Mid-Mix tehnologije. Od nastalog mulja proizvodi se soldifikat koji se može odložiti u svaki deponij ili kao punilo koristiti u građevinskoj industriji.



Cementara Antea u Albaniji

Nakon biološkog pročišćavanja, otpadne vode upuštaju se u recipijent – kanal Moždanski jarak, koji nakon otprilike 4,5 km utječe u vodotok Bistru. Vodotok Bistra sa smjerom otjecanja prema istoku, oko 10 km nizvodno utječe u rijeku Dravu.

PO Split: cementara „Antea“ u Albaniji i vinarija „13. Jul – Plantaže“ u Podgorici u Crnoj Gori
Područni odbor Split organizirao je od 4. do 7. listopada stručno putovanje s obilaskom vinarije „13. Jul-Plantaže“ u Podgorici i cementare „Antea“ u Albaniji.

Vinarija „13. Jul-Plantaže“ ima najveći vinograd u jednom kompleksu u Europi. Na više od 2.310 hektara zasađeno je preko 11 milijuna čokota. Vina se čuvaju u podrumu Šipčanik koji se nalazi na prosječnoj dubini 30 metara i izведен je u obliku tunela dugog 356 metara. Temperatura zraka 17°-19°C i relativna vlažnost 70-80% čine ga gotovo idealnim za čuvanje i njegovanje vina u potpuno prirodnim klimatskim i tehnološkim uvjetima.

Stručno vodstvo cementare Antea provelo je posjetitelje kroz tvornicu u čijem su sastavu tri vertikalna mlina za miješanje sirovina, čvrstih goriva i cementa, petostupanjski predgrijač, hladnjak za klinker, kao i Ventomatic uređaj za pakiranje i paletizaciju velikog kapaciteta. Tvornica je puštena u rad 2010. godine, a godišnja proizvodnja je 1,5 milijuna tona cementa.

Osim vinarije i cementare sudionici su posjetili gradove Budvu, Kotor, Podgoricu i Ulcinj u Crnoj Gori, te Tirau i Kruje u Albaniji.



TE Sisak

PO Zagreb: TE Sisak

Članovi Područnog odbora Zagreb posjetili su 8. studenog TE Sisak – plinsko kombi kogeneracijsko postrojenje BLOK C 230 MW_e + 50MW_t u izgradnji. Prije obilaska pogona održana je uvodna prezentacija gdje je prikazan tijek izgradnje plinskog kombi kogeneracijskog postrojenja.

Nakon obilaska pogona održana su dva stručna predavanja: Osiguranje i nadzor kvalitete kod izgradnje kogeneracijske kombi elektrane TE Sisak postrojenja BLOK C 230 MW_e + 50 MW_t i Rad tijela za ocjenu sukladnosti pri izgradnji kogeneracijske kombi elektrane TE Sisak postrojenja BLOK C 230 MW_e + 50 MW_t. Nakon stručnog dijela posjeta članovi PO Zagreb obišli su sisačku tvrđavu i poslušali zanimljivo predavanje o povijesti grada Siska.

2013.

PO Osijek i PO Split: Nuklearna elektrana Paks u Mađarskoj

U organizaciji PO Osijek i PO Split Hrvatske komore inženjera strojarstva organiziran je od 25. do 27. listopada posjet Nuklearnoj elektrani Paks u Mađarskoj. Članovima Hrvatske komore inženjera strojarstva priključili su se i članovi Hrvatske komore inženjera elektrotehnike iz Područnog odbora Osijek i Područnog odbora Split.



Posjet Budimpešti

Nuklearna elektrana Paks puštena je u pogon 1982. godine. Instalirana su 4 reaktora po 500 MW. Ukupna proizvodnja električne energije u Nuklearnoj elektrani je približno 2000 MWs, što je 40% proizvodnje električne energije u Mađarskoj.

Osim Nuklearne elektrane sudionici stručnog putovanja posjetili su i Budimpeštu.

2014.

PO Osijek: Tvorница Vaillant u Slovačkoj

Područni odbor Osijek organizirao je od 16. do 18. svibnja 10. jubilarno stručno putovanje, ovaj put u Skalicu u Slovačkoj. Uz stručno vodstvo gospode Adonisa Andriševića i Krešimira Simona te radnika tvornice, članovi HKIS-a obišli su tvornicu Protherm koja je od 2001. godine u sastavu Vaillant Group. U tvornici se godišnje proizvede 200.000 uređaja za zagrijavanje tople vode.

Kao i prethodne godine, članovima HKIS-a na putovanju su se pridružili članovi Hrvatske komore inženjera elektrotehnike s kojima su obišli Bratislavu.



Sudionici putovanja ispred tvrtke
Protherm u Skalici u Slovačkoj



Posjet Sarajevu u Bosni
i Hercegovini

Sudionici stručnog putovanja
ispred poslovne zgrade
Menerga u Sloveniji



Sudionici posjete NE Paks



MEDUNARODNI KONGRESI „DANI INŽENJERA STROJARSTVA“

Hrvatska komora inženjera strojarstva svake dvije godine organizira međunarodni kongres Dani inženjera strojarstva. Svrha okupljanja je promicati stručne aktivnosti ovlaštenih inženjera strojarstva na stručno-znanstvenoj razini, poboljšati suradnju s nadležnim ministarstvima i drugim državnim tijelima te artikulirati viziju strojarske struke za budućnost.

Programi kongresa ostvaruju se kroz pozvana predavanja, prezentacije stručnih radova, poster-sekciju, okrugle stolove, radionice i stručne posjete. Obuhvaćaju za struku najvažnije i najaktualnije teme.



PRVI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA 2009.



PRVI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA 2009.

OPĆI PODACI

Datum održavanja:	11. – 14. III. 2009.
Mjesto održavanja:	Split, Le Meridien Lav
Teme kongresa:	<ul style="list-style-type: none">• Europska i hrvatska regulativa u području graditeljstva• Gospodarenje energijom• Zaštita okoliša

PROGRAM KONGRESA

Predavanja pozvanih predavača:	15
Stručni radovi:	12
Okrugli stolovi:	3
Radionica:	1
Prezentacije:	7
Stručni posjet:	HE Peruća
Ukupni broj bodova za obveznike stručnog usavršavanja:	32 od toga 10 iz regulative

SUDIONICI KONGRESA

Ukupni broj sudionika:	467
Osoba u pratnji:	12

IZLOŽBA OPREME I REKLAMA

Izlagачi:	12
Reklame:	4



Sudionici Prvoga kongresa



Predsjedatelji pozvanih predavanja



Zaključci Prvoga kongresa

Prvi kongres Dani inženjera strojarstva u organizaciji Razreda inženjera strojarstva Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu, koji je održan od 11. do 13. ožujka 2009. godine u Splitu, posvećen je trima temama: Europska unija i hrvatska regulativa u području graditeljstva; Gospodarenje energijom; i Zaštita okoliša. U skladu s temama Kongresa i održanim predavanjima Organizacijski odbor donio je zaključke Kongresa:

1. Regulativa Europske unije i Hrvatske u području graditeljstva

- Razred inženjera strojarstava HKAIG-a, odnosno buduća samostalna Hrvatska komora inženjera strojarstva aktivno će i proaktivno sudjelovati u izradi i donošenju zakonske regulative Republike Hrvatske.
- Riješit će polaganje stručnog ispita za inženjere brodogradnje i tehnologe, kao preduvjet za upis u RIS, odnosno buduću samostalnu Hrvatsku komoru inženjera strojarstva. Komora će biti uključena u proces polaganja stručnog ispita.

2. Gospodarenje energijom

- RIS, odnosno Komora, poticat će ovlaštene inženjere strojarstva da sudjeluju u poslovima energetskog certificiranja i energetskog pregleda.
- RIS, odnosno Komora, aktivno će sudjelovati u stručnom usavršavanju osoba koje obavljaju energetske preglede / certificiranje.
- RIS, odnosno Komora ustrajat će u nastojanju da uštedama pridonosi boljoj bilanci Strategije energetskog razvijanja RH. Uštede energije mogu se ostvariti primjenom znanja osoba koje obavljaju poslove projektiranja: kroz povećanje energetske učinkovitosti, korištenjem obnovljivih izvora energije i revitalizacijom postojećih objekata.

3. Zaštita okoliša

- RIS, odnosno Komora poticat će primjenu zelene javne nabave.
- Poticat će domaću proizvodnju opreme za zaštitu okoliša.
- Poticat će korištenje namjenskih fondova za financiranje projekata, programa i mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije.

Opći zaključak

- RIS, odnosno Komora poticat će racionalno korištenje energije implementacijom sustava koji koriste obnovljive izvore energije, a radi smanjenja ovisnosti o konvencionalnim izvorima i radi očuvanja okoliša.
- Kongres će se održavati svake dvije godine.



DRUGI MEĐUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA 2011.

DRUGI MEĐUNARODNI KONGRES

OPĆI PODACI O KONGRESU

Datum održavanja:	23. – 26. III. 2011.
Mjesto održavanja:	Split, Le Meridien Lav
Pokrovitelji kongresa:	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornoga uređenja i graditeljstva Fakultet strojarstva i brodogradnje iz Zagreba Tehnički fakultet Rijeka Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje iz Splita.
Teme kongresa:	Rad stranih ovlaštenih inženjera i arhitekata u graditeljstvu u Republici Hrvatskoj i u okruženju RH (Austriji, Crnoj Gori, Rumunjsko, Sloveniji) Stručna predavanja s temama iz svih područja rada ovlaštenih inženjera strojarstva (Energetska postrojenja; Skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari; Grijanje, ventilacija, klimatizacija, rashladna tehnika, priprema i obrada voda; Procesna i ostala postrojenja; Nosive strojarske konstrukcije; Energetska učinkovitost i energetsko certificiranje; Zaštita od požara) Projekti u graditeljstvu

PROGRAM KONGRESA

Predavanja pozvanih predavača:	17
Stručni radovi:	39
Prezentacije komora:	4+1
Prezentacije stručnih udruga:	3
Prezentacije strojarskih fakulteta:	4
Okrugli stolovi:	2
Radionica:	1
Prezentacije izlagača:	9
Stručni posjet:	Centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Divulje
Ukupni broj bodova za obveznike stručnog usavršavanja:	26 +2 za okrugli stol, od toga 2 iz regulative

SUDIONICI KONGRESA

Ukupni broj sudionika:	391
Sudionici iz:	9 zemalja

IZLAGAČI I SPONZORI

Prezentacija+štand+reklama u Zborniku:	9
Štand+reklama u Zborniku:	13
Reklama u Zborniku:	1
Sponzorstvo:	2

Zaključci Drugoga kongresa

1. Nazočnost brojnih hrvatskih i međunarodnih predstavnika na Kongresu, kako iz područja graditeljstva, tako i iz sveučilišnih krugova, instituta, komora i udruga, potvrđuju Hrvatsku komoru inženjera strojarstva kao značajnog čimbenika u stručnim i javnim krugovima.



2. Predavanja iz područja djelovanja ovlaštenih inženjera u graditeljstvu, a vezano za uvjete koji članovi trebaju ispunjavati, upućuju na to da ne postoji jedinstveni sustav ovlaštenja ni u zemljama u okruženju, ni unutar zemalja Europske unije. Imajući u vidu predpristupne procese koji se odvijaju u Republici Hrvatskoj, razumljiv je iznimski interes ovlaštenih inženjera za način djelovanja nakon pristupanja Hrvatske Europskoj uniji: i sa stajališta ovlaštenog inženjera, državljanina RH u zemljama EU-a i sa stajališta stranog inženjera u Republici Hrvatskoj.

Izlaganja predsjednika Komora iz zemalja u okruženju pokazala su da, iako u zemljama EU-a postoji sloboda protoka stručne radne snage, postupak dobivanja ovlaštenja nije jedinstven te da i dalje postoje administrativne zapreke. Hrvatska komora inženjera strojarstva kao stručna udružba s javnim ovlastima u Republici Hrvatskoj u budućem će razdoblju intenzivno uspostavljati odnose s komorama u zemljama iz okruženja radi ujednačavanja kriterija rada ovlaštenih inženjera u graditeljstvu i otklanjanja administrativnih zapreka za rad ovlaštenih inženjera iz Hrvatske u zemljama u okruženju.

3. Održivi razvoj, energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije prepoznati su kroz stručne poslove ovlaštenih inženjera strojarstva, što potvrđuje i niz predavanja na kongresu koja su obrađivala tu tematiku. Nepobitno je da ovlašteni inženjeri strojarstva obavljanjem svojih stručnih poslova ne zanemaruju sustave učinkovitog korištenja energije i sustave s obnovljivim izvorima energije te u tome ne zaostaju ni za kolegama iz zemalja u okruženju ni za kolegama iz zemalja članica Europske unije, iako je sustav subvencija koji je na snazi u Hrvatskoj manje stimulativan i zaostaje za zemljama Europske unije.

Nužno je žurno uvesti mjere za poticanje korištenja obnovljivih izvora energije i povećanja energetske učinkovitosti u sustavima za proizvodnju toplinske energije. Usvajanje takvih programa pružilo bi priliku domaćim stručnjacima za pokretanje proizvodnje energetske opreme. Proizvodi i tehnička rješenja mogu se tada ponuditi domaćem i svjetskom tržištu, što u konačnici znači i otvaranje novih radnih mjesto. Poticajne mjere i programi moraju biti usmjereni na hrvatsku industrijsku proizvodnju i njezine interese. Samo je na taj način moguće ostvariti potpuni učinak mjera ulaganja u obnovljive izvore energije i energetsku učinkovitost, a to su: zaštita okoliša, osiguranje dovoljne količine energije za život i razvoj, pokretanje investicijskog ciklusa, novo zapošljavanje.



Uvodna predavanja kongresa



4. Usvajanjem Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji te konačnim "ozakonjenjem" poslova iz područja nosivih strojarskih konstrukcija te vodovoda i kanalizacije od strane ovlaštenih inženjera strojarstva, kroz konkretnе projekte, ali i generalnim osvrtom, ukazano je i na ovu strukovnu djelatnost ovlaštenih inženjera strojarstva.

Na preddiplomskom i diplomskom sveučilišnom studiju kao i kroz provedbu stalnog stručnog usavršavanja, ovlašteni inženjeri strojarstva trebaju stjecati kompetencije u svim strukovnim područjima na kojima obavljaju svoje poslove, kompetencije koje će imati priliku primijeniti pri projektiranju, stručnom nadzoru i vođenju projekata. Programe obrazovanja na fakultetima valja prilagoditi potrebama struke i potrebama investitora. To se prije svega odnosi na nosive strojarske konstrukcije, područje vodovoda i kanalizacije, na toplinsku energiju i sve procese i sustave koji su s njom povezani. Njima se može kompetentno vladati jedino uz poznavanje suštine fizike toplinskih pojava i procesa koji se pritom javljaju.



5. Donošenjem novog Zakona o zaštiti od požara uz podzakonske akte koji su u pripremi, kao i ostale zakonske regulative koja se uskladjuje s regulativom Europske unije, uvodi se dodatna odgovornost u sustavu projektiranja i nadzora.



Pozdravni govor predsjednika HKIS-a mr. sc. Luke Čarapovića, dipl. ing. stroj.

S obzirom na široko područje djelovanja ovlaštenih inženjera strojarstva nužno je da Komora uspostavi suradnju sa svim ministarstvima i tijelima državne vlasti koja sudjeluju u donošenju zakonske regulative. Osim suradnje koja je do sada uspostavljena s Ministarstvom zaštite okoliša, prostornoga uređenja i graditeljstva, Ministarstvom unutarnjih poslova - Inspekcije zaštite od požara (prilikom donošenja Zakona o zaštiti od požara), Ex Agencije, potrebno je uspostaviti suradnju i s Ministarstvom gospodarstva, rada i poduzetništva (područje energetike, javna nabava), Ministarstvom zdravstva i socijalne skrbi i drugim državnim institucijama koje imaju utjecaj na rad ovlaštenih inženjera strojarstva.

6. Posebno zanimanje pokazano je u području energetskog certificiranja zgrada, što samo potvrđuje ranije navedeno, ali i svijest struke o potrebi očuvanja okoliša učinkovitijim iskorištavanjem raspoloživih energenata uz uporabu novih, kvalitetnijih i okolišu prihvatljivijih sustava i postrojenja.

Primjena najnovijih tehnologija obveza je svih ovlaštenih inženjera u njihovu radu, ali pritom moraju voditi računa o održivom razvoju, zaštiti okoliša i učinkovitom gospodarenju energijom poštujući i ekonomske zahtjeve investitora.

U izgradnji dosadašnjeg plinskog sustava Hrvatske kao i sada Dalmacije sudjeluju isključivo hrvatski stručnjaci i hrvatske tvrtke.

Stečena znanja i iskustva u području projektiranja i izgradnje plinskog sustava kroz gospodarsku diplomaciju treba ponuditi investitorima kao "hrvatski proizvod".

U Splitu, 26. ožujka 2011. godine
Organizacijski odbor Kongresa

TREĆI MEĐUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA 2013.

TREĆI MEĐUNARODNI KONGRES

OPĆI PODACI O KONGRESU

Datum održavanja:	22. – 25. III. 2013.
Mjesto održavanja:	Šibenik
Pokrovitelji kongresa:	Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja Ministarstvo gospodarstva Fakultet strojarstva i brodogradnje iz Zagreba Tehnički fakultet Rijeka Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split
Teme kongresa:	Zakonska regulativa RH Bitni zahtjevi za građevinu Energetska učinkovitost u zgradarstvu i industriji Energetska postrojenja i održivi razvoj Tehnološka postrojenja – suvremena dostignuća

PROGRAM KONGRESA

Predavanja pozvanih predavača:	14
Stručna predavanja:	12
Stručni radovi u poster-sekciji:	18
Stručne prezentacije proizvođača:	5
Okrugli stolovi:	8
Ukupni broj bodova za obveznike stručnog usavršavanja:	24 od toga 4 iz regulative



Otvorene kongresa

SUDIONICI KONGRESA

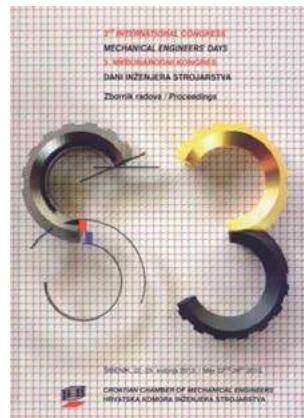
Ukupni broj sudionika: **339**
Sudionici iz: **6 zemalja**

IZLAGAČI I SPONZORI

Prezentacija+štand+reklama u Zborniku: **5**
Izlagач+reklama u Zborniku: **11**
Reklama u Zborniku: **1**
Sponzorstvo (zlatni sponzor): **1**

Zaključci Trećega kongresa

1. Prema Zakonu o javnoj nabavi kriterij "najpovoljnije ponude" samo je jedan od primjenjivih kriterija, a među njima je i "energetski najpovoljnija ponuda" koja obuhvaća aspekte energetske učinkovitosti i zaštite okoliša. Radi zaštite okoliša i njegova očuvanja za buduće generacije i radi povećanja energetske učinkovitosti zahtijevamo zakonsku obvezu primjene navedenog kriterija u budućim natječajima javne nabave državnih institucija (ministarstava, županija, gradova, škola, fakulteta, domova i dr.)
2. S obzirom na sve veći značaj energetske učinkovitosti u zgradarstvu, ali i u industriji, primjenu obnovljivih i alternativnih izvora energije nužno je provoditi uz kontrolu projekata glede bitnih zahtjeva za građevinu kao što je ušteda energije i toplinska zaštita te zaštita od buke. Trenutno se ne provodi kontrola strojarskih projekata bez obzira na složenost sustava. Zahtijevamo da resorno ministarstvo dopuni zakonsku regulativu iz područja kontrole projekata uz obveznu kontrolu projekata kod složenih strojarskih sustava za koje će kriterije definirati Komora.
3. U tijeku je implementacija regulative EU-a u zakonodavstvo Republike Hrvatske u području energetske učinkovitosti kroz izradu nacionalnih propisa. Oni, među ostalim, određuju nacionalne čimbenike pretvorbe i daju definiciju referentnih zgrada, što će neposredno utjecati na oblikovanje zgrada i njihovih sustava. Obveza gradnje gotovo nula energetskih zgrada – nZEB (nakon 31. prosinca 2018.) zahtijeva primjenu novih tehnika i tehnologija glede kvalitete unutarnjeg okoliša u zgradama i obvezne primjene energetski učinkovitih strojarskih sustava u zgradarstvu (dizalice topline, sustavi za povrat topline, sustavi korištenja obnovljivih izvora energije, niskotemperaturna grijanja, visokotemperaturna hlađenja i sl.). Samo primjenom navedenih i sličnih sustava moguće je graditi nula energetske zgrade. Zbog toga zahtijevamo zakonsku obvezu izrade strojarskih projekata i za najmanje zgrade te uključenost projektanata strojarskog dijela projekta od samog početka razvoja ideje o gradnji.
4. U fazi projektiranja investitoru se određeni energetski razred zgrade ili razina energetske potrošnje u zgradu može jamčiti isključivo kroz primjenu proračunskih inženjerskih metoda, što dominatno uključuje primjenu termodinamičkih i hidrodinamičkih modela proračuna instalacija i opreme zgrade s primjenom proračunskih normi. Pritom je savjetovanje



investitora na osnovi egzaktnih proračunskih inženjerskih metoda vrlo važan dio procesa gradnje. Predlaže se izrada Programa obuke i provedba obuke stručnih osoba – projektanata – za poslove savjetovanja investitora. Komora bi izdavala certifikate za savjetnike investitora u području termotehničkih sustava u zgradama.

5. Navođenje minimalne nazivne vrijednosti COP i EER dizalice topline kod oglašavanja sufinanciranih natječaja za ugradnju dizalica topline nije tehnički ispravno s obzirom da je relevantna vrijednost sezonska vrijednost faktora grijanja i hlađenja (SCOP i SEER).
6. Proizvodnja dizalica topline i ostale opreme GVIK postojala je u Hrvatskoj još prije više od 30 godina, a danas je zamrla. Pokretenje proizvodnje treba biti izazov i obveza i za pojedince i za institucije.
7. U poslovnom okruženju nastalom pristupanjem Hrvatske Europskoj uniji (konkurenca iz EU-a, nove djelatnosti u vođenju gradilišta, izvođenju radova i sl.) ovlašteni inženjeri, trenutno raspršeni u manjim tvrtkama, nužno će se međusobno organizirati i osnovati poslovne interesne udruge – konzorcije – i nastupati prema općinama, gradovima, županijama s prijedlogom projekata iz područja energetike, povećanja energetske učinkovitosti, komunalne infrastrukture i dr. kako bi kandidirali projekte za financiranje iz EU fondova.
8. Mehaničko-biološka obrada (MBO), kao alternativa spaljivanju otpada (termičkoj obradi) u spalionicama otpada, s obzirom na emisiju smrada, troškove postupka i nedovoljno smanjenje volumena ostataka koje treba odložiti, nije i ne može biti alternativa spalionicama i spaljivanju otpada.
9. Kod eventualnog donošenja odluke o izgradnji spalionica otpada vrlo je bitan odnos lokalne zajednice (mjesnog stanovništva) prema spalionicama i spaljivanju otpada. Potrebno je pronaći pravu mjeru u nastupu lokalnih vlasti prema tom problemu, poglavito kad je riječ o koordinaciji političkog djelovanja, tehničkoj uvjerljivosti, odgovornom postupanju i o konkretnim koristima (neposrednim i posrednim). Primjer je Austrija gdje veći otpor lokalnog stanovništva prema spalionicama i spaljivanju otpada nije zabilježen niti sada postoji.
10. Primjena najnovijih tehnologija obveza je svih ovlaštenih inženjera u njigovu radu pri čemu moraju ispunjavati zahtjeve održivog razvoja i zaštite okoliša uz učinkovito gospodarenje energijom i poštujući ekonomski zahtjevi investitora.



U Šibeniku, 25. svibnja 2013. godine



Druženje između predavanja

OPĆE KONVENCIJE HKIS-a

Opće konvencije ovlaštenih inženjera strojarstva saziva Upravni odbor HKIS-a radi raspravljanja i zauzimanja stajališta o najvažnijim pitanjima struke te radi razmatranja pitanja od opće važnosti za rad Komore. Opću konvenciju čine svi ovlašteni inženjeri strojarstva članovi Komore i vježbenici, budući kandidati za upis u Komoru. Općom konvencijom predsjedava predsjedništvo koje čine imenovani članovi Upravnog odbora Komore.

Opća konvencija može se održati i donositi zaključke bez obzira na broj nazočnih članova Komore. Zaključci konvencije donose se većinom glasova nazočnih članova i imaju važnost preporuka za druga tijela Komore.

U razdoblju od 2009. do 2014. godine održane su dvije opće konvencije.

PRVA OPĆA KONVENCIJA OVLAŠTENIH INŽENJERA STROJARSTVA

Prva opća konvencija ovlaštenih inženjera strojarstva održana je u Zagrebu, 1. lipnja 2012. godine. Okupila je 330 ovlaštenih inženjera strojarstva koji su na okruglom stolu iznijeli svoje stavove i mišljenja na osnovi kojih su doneseni zaključci o nužnim koracima.

Zaključci prve opće konvencije

1. Stimulacija obnovljivih izvora energije

- uspostaviti subvencije za proizvodnju toplinske energije iz obnovljivih izvora energije (kao i za električnu energiju)
- uspostaviti subvencije za kapitalna ulaganja u toplinske mreže.

2. Stimulacija gospodarenja otpadom

- "Otpad je sirovina pogodna za rentabilno gospodarsko i energetsko iskorištavanje."
- kroz zakonsku regulativu osigurati selektivno skupljanje otpada i recikliranje bioškom obradom i termotehničkom obradom otpada u energetskim postrojenjima (potencijal RH iz komunalnog otpada je 1,8 PJ do 2020. godine)
 - poticati prikupljanje i iskorištavanje otpada iz prehrambene industrije (primjerice, potencijal komine masline iz 21.800 tona je 0,4 PJ)



Prva opća konvencija

3. Stimulacija investicija

- senzibiliranje javnosti, potencijalnih komunalnih investitora i jedinica lokalne samouprave za investicije u obnovljive izvore energije i iskorištanje otpada kroz primjenu energetski učinkovitih i ekološki "priateljskih" tehnologija
- donositi odluke na osnovi stručnih analiza poštujući samoodrživi razvoj.

4. Poticanje domaće proizvodnje opreme i usluga za energetska postrojenja

- poticati iskorištanje domaćih potencijala kroz sve projektantske, montažerske i nadzorne radove te proizvodnju opreme kao što su kotlovi-ložista, parne turbine, izmjenjivači topline, napojni spremnici, generatori, transformatori, spremnici, kogeneracijske jedinice, predizolirane cijevi i toplinske stanice.

5. Izmjene i dopune u stručnoj tehničkoj regulativi

- regulirati gubitke topline prozračivanjem, odnosno odrediti minimalni povrat topline iz prozračenog prostora zgrade
- izraditi h-x dijagrame vanjskog stanja zraka sa satnim vrijednostima za 10-godišnji prosjek za 6-20 h i za 0-24 h, za najmanje 4 velika grada
- volumen toplinske izolacije izuzeti iz volumena zgrade pri izračunu osnovice za plaćanje komunalne naknade
- uvesti zakonsku obvezu da se za svaku uporabnu i vlasničku jedinicu (stan, poslovni prostor) izradi Energetski certifikat.



Druga opća konvencija

DRUGA OPĆA KONVENCIJA OVLAŠTENIH INŽENJERA STROJARSTVA

Druga opća konvencije ovlaštenih inženjera strojarstva održana je 1. srpnja 2014. godine u Hotelu Sheraton u Zagrebu. Središnja tema Konvencije bila je Nove investicijske politike Republike Hrvatske i Europske unije – poslovna prilika za inženjersku struku.

Zaključci Druge opće konvencije

1. Prezentirani investicijski programi iz područja željezničke infrastrukture, vodoprivrede, poljoprivredno-preradivačke industrije i turizma, predviđeni u sklopu investicijskih politika Republike Hrvatske i EU do 2020. godine, predstavljaju znatan potencijal za sudjelovanje strojarske struke u svim fazama realizacije (projektiranje, konzalting, nadzor nad izvođenjem, građenje).
2. Sudjelovanje u realizaciji predmetnih programa, financiranih od strane domaćih i inozemnih finansijskih izvora te kohezijskih i strukturnih fondova Europske unije, nužno zahtijeva interesno i stručno specijalističko udruživanje tvrtki, jer je ocjena investitora da sadašnje stanje tvrtki u pogledu kadrovske ekipiranosti, a pogotovo finansijske snage i stabilnosti, nije dostatno za realizaciju većine spomenutih investicija.



Druga opća konvencija

3. Predstojeće investicije treba iskoristiti za razvoj stručnih i znanstvenih potencijala na konkretnim projektima, što podrazumijeva značajnije uključivanje visokoškolskih ustanova i instituta tehničkog profila. Pod svaku cijenu treba izbjegći tzv. recikliranje rutinskih projektnih rješenja, kojima se naš inženjerski kadar svodi na razrađivače inozemnih projekata.
4. U realizaciji navedenih zaključaka Hrvatska komora inženjera strojarstva ne može imati aktivnu ulogu u stvaranju konkretnih poslovnih partnerstva i s njima povezanih tržišnih rizika, no treba omogućiti zaštitu od nelojalne konkurenциje iz EU-a čije kvalifikacije ne odgovaraju traženim razinama stručnosti i treba pravovremeno upoznavati svoje članstvo s pokretanjem investicijskih programa koji su najzanimljiviji za našu struku. Nadalje, Komora će u okviru svojih mogućnosti i propisanih procedura sudjelovati u postupcima donošenja i usuglašavanja domaće tehničke regulative s europskom, na način da status naše struke, kao ovlaštene i regulirane profesije, bude maksimalno prilagođen interesima naših članova.

Članovi predsjedništva Konvencije:

doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing.stroj., predsjedavajući

prof. dr. sc. Ante Ćikić, dipl. ing. stroj.

Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.

STRUČNO USAVRŠAVANJE

PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA

Jedna od bitnih zadaća Komore jest stalna briga za cijeloživotno stručno usavršavanje njezinih članova. Dva petogodišnja iskustva Komore kao nositelja stalnog stručnog usavršavanja inženjera strojarstva u graditeljstvu, organizacija više stotina skupova i više tisuća polaznika programa usavršavanja jamac su kvalitetnog i svrhopitog provođenja stručnog usavršavanja u graditeljstvu.

Na osnovi Pravilnika o stručnom ispitnu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva Komora je izradila dva petogodišnja programa stručnog usavršavanja, za koje je dobila suglasnost Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja Republike Hrvatske. Prvi petogodišnji Program stručnog usavršavanja odnosio se na razdoblje 2006. - 2010. godine, tada u organizaciji Razreda inženjera strojarstva HKAIG-a, a drugi Program stručnog usavršavanja na razdoblje 2010. – 2015. godine. Potvrđujući otvorenost i slobodu izbora oblika i tema stručnog usavršavanja, programi su se sastojali od skupova u organizaciji Komore i skupova u organizaciji vanjskih organizatora.

Skupovi u organizaciji Komore održavali su se po svim područnim odborima Komore u skladu s prijedlozima članova Komore i Vijeća područnih odbora.

Komora je vodila i evidenciju o stručnom usavršavanju za više od 1.900 obveznika stručnog usavršavanja. Osim za svoje članove, obavljala je to i za ostale osobe koje nisu bile članovi Komore, a bile su obveznici stručnog usavršavanja.



Prezentacija projekata u sklopu Programa stručnog usavršavanja, u Zagrebu 18. studenog 2010. godine

BROJ STRUČNIH SKUPOVA I NJIHOVIH POLAZNIKA 2009. - 2014.

BROJ STRUČNIH SKUPOVA

Ukupno održanih skupova	406
U organizaciji HKIS-a	145
U organizaciji drugih organizatora u Programu HKIS-a	261

BROJ POLAZNIKA STRUČNIH SKUPOVA

Ukupan broj polaznika svih skupova	13.351
Broj polaznika na skupovima u organizaciji HKIS-a	8.094
Broj polaznika na skupovima drugih organizatora u Programu HKIS-a	5.257

PODACI O STRUČNIM SKUPOVIMA, POLAZNICIMA I VOĐENJU EVIDENCIJE 2011. – 2014.

2011. godina

STRUČNI SKUPOVI U 2011. GODINI

	Broj	%
Predviđeno skupova u 2011. godini	90	
	100	
Održano skupova	73	
	81	
Skupova u organizaciji HKIS-a	27	
	37	
Skupova u organizaciji drugih organizatora u Programu HKIS-a	46	
	63	

POLAZNICI STRUČNIH SKUPOVA U 2011. GODINI

	Broj	%
Ukupan broj polaznika svih skupova	2.590	
	100	
Broj polaznika na skupovima u organizaciji HKIS-a	1.662	
	64	
Broj polaznika na skupovima drugih organizatora u Programu HKIS-a	928	
	36	

EVIDENCIJA OBVEZNIKA STRUČNOG USAVRŠAVANJA

	Broj
Ukupan broj obveznika stručnog usavršavanja u bazama Komore (članovi i nečlanovi Komore)	1.896
Novi obveznici SSU-a članovi Komore + zahtjevi vanjskih obveznika (nečlanova Komore) u 2011.	81
Vanjski obveznici stručnog usavršavanja (nečlanovi Komore) o kojima se evidencija stručnog usavršavanja vodi u Komori	342
Unos potvrda usavršavanja kod drugih nositelja suglasnosti i individualnog oblika usavršavanja	1.053

2012. godina

STRUČNI SKUPOVI U 2012. GODINI

	Broj
	%
Održano skupova	95
	100
Skupova u organizaciji HKIS-a	24
	25,26
Skupova u organizaciji drugih organizatora u Programu HKIS-a	71
	74,74



Brana HE Peruća



POLAZNICI STRUČNIH SKUPOVA U 2012. GODINI

	Broj %
Ukupan broj polaznika svih skupova	2.722 100
Broj polaznika na skupovima u organizaciji HKIS-a	1.327 48,75
Broj polaznika na skupovima drugih organizatora u Programu HKIS-a	1.395 51,25

EVIDENCIJA OBVEZNIKA STRUČNOG USAVRŠAVANJA

2012.

Ukupan broj obveznika stručnog usavršavanja u bazama Komore (članovi i nečlanovi Komore)	1.820
Novi obveznici SSU-a članovi Komore + zahtjevi vanjskih obveznika (nečlanova Komore) u 2012.	78
Vanjski obveznici stručnog usavršavanja (nečlanovi Komore) o kojima se evidencija o stručnom usavršavanju vodi u Komori	809
Broj skupova drugih nositelja i individualnog usavršavanja unesenih u evidenciju	433
Broj unesenih potvrda o usavršavanju kod drugih nositelja suglasnosti i individualnog oblika usavršavanja	1.214

2013. godina

STRUČNI SKUPOVI U 2013. GODINI

Broj

%

Održano skupova 57
100

Skupova u organizaciji HKIS-a 22
38,60

Skupova u organizaciji drugih organizatora
u Programu HKIS-a 35
61,40

POLAZNICI STRUČNIH SKUPOVA U 2013. GODINI

Broj

%

Ukupan broj polaznika svih skupova 2068
100

Broj polaznika na skupovima u organizaciji HKIS-a 1405
67,94

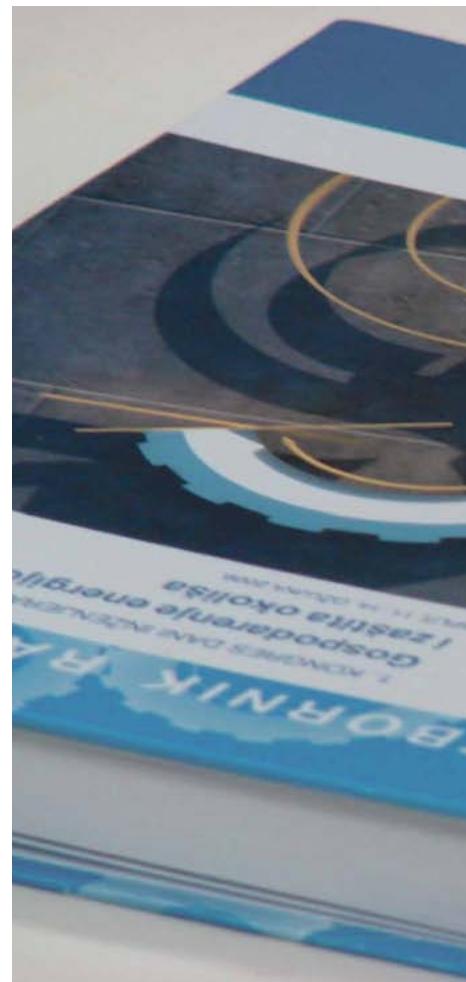
Broj polaznika na skupovima drugih
organizatora u Programu HKIS-a 663
32,06

EVIDENCIJA OBVEZNIKA STRUČNOG USAVRŠAVANJA

2013

Ukupan broj obveznika stručnog usavršavanja
u bazama Komore (članovi i nečlanovi Komore) 1896

Novi obveznici SSU-a članovi Komore +
zahtjevi vanjskih obveznika (nečlanova Komore) u 2013. 76





Vanjski obveznici stručnog usavršavanja
(nečlanovi Komore) o kojima se evidencija
o stručnom usavršavanju vodi u Komori

Broj skupova drugih nositelja i individualnog
usavršavanja unesenih u evidenciju

Broj uneseni potvrda o usavršavanju kod
drugih nositelja suglasnosti i individualnog
oblika usavršavanja

2014. godina

STRUČNI SKUPOVI U 2014. GODINI

Broj
%

Održano skupova

30
100

Skupova u organizaciji HKIS-a

18
60

Skupova u organizaciji drugih organizatora
u Programu HKIS-a

12
40

POLAZNICI STRUČNIH SKUPOVA U 2014. GODINI

Broj
%

Ukupan broj polaznika svih skupova

515
100

Broj polaznika na skupovima u organizaciji HKIS-a

442
85,82

Broj polaznika na skupovima drugih organizatora u Programu HKIS-a 73
14,18

EVIDENCIJA OBVEZNIKA STRUČNOG USAVRŠAVANJA 2014

Ukupan broj obveznika stručnog usavršavanja u bazama Komore (članovi i nečlanovi Komore) 1769

Novi obveznici SSU-a članovi Komore + zahtjevi vanjskih obveznika (nečlanova Komore) u 2014. 27

Vanjski obveznici stručnog usavršavanja (nečlanovi Komore) o kojima se evidencija o stručnom usavršavanju vodi u Komori 611

Broj skupova drugih nositelja i individualnog usavršavanja unesenih u evidenciju 18

Broj unesenih potvrda o usavršavanju kod drugih nositelja suglasnosti i individualnog oblika usavršavanja 208



Modul 1 - Energetsko certificiranje

PROGRAM IZOBRAZBE OSOBA KOJE PROVODE ENERGETSKE PREGLEDE I ENERGETSKO CERTIFICIRANJE ZGRADA

Na temelju odredaba Zakona o gradnji Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja 2009. godine izdalo je rješenje kojim se daje suglasnost Hrvatskoj komori inženjera strojarstva za provođenje Programa izobrazbe osoba koje provode energetske preglede i energetsko certificiranje zgrada.

Cilj Programa izobrazbe je stjecanje potrebnih znanja osoba koje provode energetsko certificiranje i/ili energetske preglede. Program izobrazbe sastoji se od Modula 1, Modula 2 i Programa usavršavanja. Predavači u Programu izobrazbe većinom su istaknuti članovi Komore koji se bave energetskim certificiranjem, ali i vanjski suradnici. Program izobrazbe osoba koje provode energetske preglede i energetsko certificiranje zgrada organiziran je u Zagrebu i u Splitu, a u skladu s godišnjim planom održavanja.



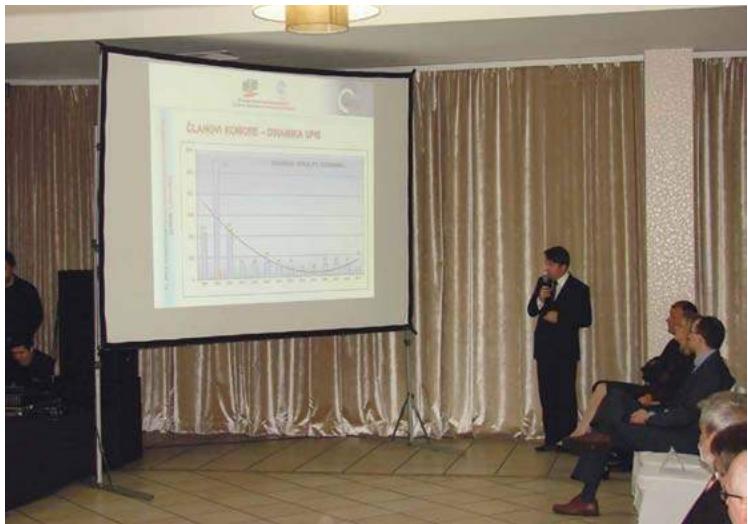
Modul 2 - Općenito o elektroenergetskim mrežama

Od 2010. godine, kada se započelo s izobrazbom, do kraja 2014. godine organizirana su ukupno 22 tečaja, od čega:

Modul 1	11 tečajeva
Modul 2	7 tečajeva
Usavršavanje	4 tečaja.

U spomenutom razdoblju tečajeve u sklopu Programa izobrazbe pohađalo je ukupno 550 polaznika, od čega:

Modul 1	242 polaznika
Modul 2	122 polaznika
Usavršavanje	186 polaznika.



IZVJEŠĆA O IZOBRAZBI ZA OSOBE KOJE PROVODE ENERGETSKE PREGLEDE I ENERGETSKO CERTIFICIRANJE U ORGANIZACIJI HKIS-A PO GODINAMA

HKIS je provodio izobrazbu na osnovi Suglasnosti MZOPUG-a od 10. prosinca 2009. godine za Zagreb i Suglasnosti MZOPUG-a od 30. srpnja 2010. za Split.

2010. godina

BROJ TEČAJEVA

Održano je ukupno 7 tečajeva i to:

Modul 1	4 tečaja
Modul 2	3 tečaja

BROJ POLAZNIKA

Tečajeve je pohađalo ukupno 134 polaznika i to:

Modul 1	83 polaznika ili 10,96% od ukupnog broja polaznika kod svih nositelja (757 polaznika)
Modul 2	51 polaznik ili 27,42% od ukupnog broja polaznika kod svih nositelja (186 polaznika)

Broj polaznika u Zagrebu i Splitu po modulima

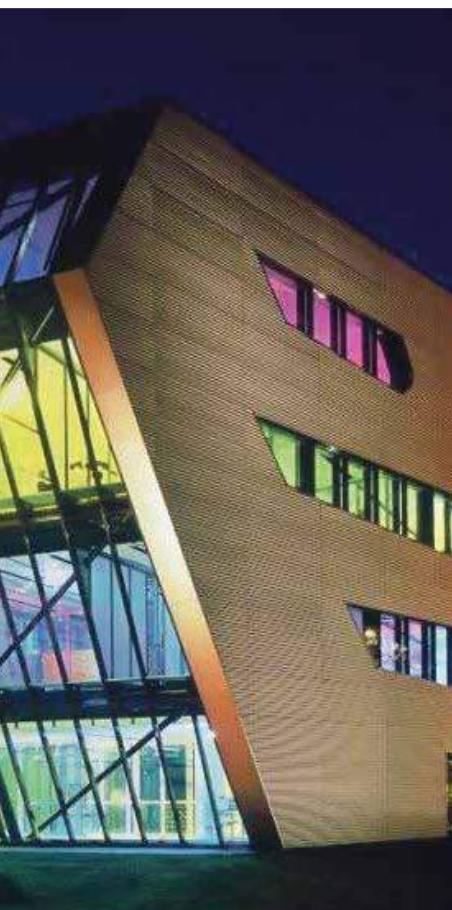
Zagreb	Split
Modul 1 56 polaznika	Modul 1 27 polaznika
Modul 2 34 polaznika	Modul 2 17 polaznika

Broj polaznika po tečaju

Modul 1	15. 02. - 25. 02. 2010., Zagreb	16
Modul 1	15. 03. - 25. 03. 2010., Zagreb	23
Modul 2	07. 06. - 17. 06. 2010., Zagreb	19
Modul 1	30. 08. - 09. 09. 2010., Zagreb	17
Modul 1	24. 09. - 16. 10. 2010., Split	27
Modul 2	15. 11. - 25. 11. 2010., Zagreb	15
Modul 2	19. 11. - 04. 12. 2010., Split	17



Niskoenergetska poslovna zgrada Menerga



2011. godina

BROJ TEČAJEVA

Održana su ukupno 2 tečaja i to:

Modul 1	1 tečaj
Usavršavanje	1 tečaj

BROJ POLAZNIKA

Tečajeve su pohađala ukupno 52 polaznika.

Broj polaznika po tečaju

Modul 1	29. 04. - 14. 05. 2011., Split	10
Usavršavanje	01. 12. 2011., Zagreb	42

2012. godina

BROJ TEČAJEVA

Održano je ukupno 6 tečajeva i to:

Modul 1	3 tečaja
Modul 2	2 tečaja
Usavršavanje	1 tečaj

BROJ POLAZNIKA

Tečajeve je pohađalo ukupno 108 polaznika i to:

Modul 1	40
Modul 2	28
Usavršavanje	40

Broj polaznika po tečaju u Zagrebu i Splitu

Zagreb	Split	
Modul 1	26 polaznika	Modul 1
Modul 2	28 polaznika	14 polaznika
Usavršavanje	28 polaznika	

2013. godina

BROJ TEČAJEVA

Održana su ukupno 4 tečaja i to:

Modul 1	2 tečaja
Modul 2	1 tečaj
Usavršavanje	1 tečaj

BROJ POLAZNIKA

Tečajeve su pohađala ukupno 133 polaznika.

Broj polaznika po tečaju

Modul 1	23. 09. - 03. 10. 2013., Zagreb	55
Modul 1	11. 10. - 26. 10. 2013., Split	22
Modul 2	28. 10. - 07. 11. 2013., Zagreb	20
Usavršavanje	12. 11. 2013., Zagreb	36

2014. godina

BROJ TEČAJEVA

Održana su ukupno 3 tečaja i to:

Modul 1	1 tečaj
Modul 2	1 tečaj
Usavršavanje	1 tečaj

BROJ POLAZNIKA

Tečajeve je pohađalo ukupno 119 polaznika.

MEĐUNARODNA SURADNJA I SURADNJA S INSTITUCIJAMA I DRŽAVnim TIJELIMA U RH



MEĐUNARODNA SURADNJA

Jedan od važnih vidova djelovanja HKIS-a jest međunarodna suradnja. U sklopu Komore stoga djeluje Povjerenstvo za međunarodnu suradnju. Od 2010. do 2013. radilo je u sastavu dr. sc. Branimir Pavković (predsjednik), Zoran Bakalar, dr. sc. Tonko Ćurko, Antun Mikulić i Duško Franković, a u mandatu od 2013. do 2017. članovi Povjerenstva su dr. sc. Branimir Pavković (predsjednik), dr. sc. Miodrag Drakulić i dr. sc. Ante Čikić.

Glavne zadaće Povjerenstva jesu održavati stalnu suradnju s drugim komorama radi razmjene iskustava, pratiti rad međunarodnih udruženja u djelatnosti strojarstva i pripremati održavanje međunarodnih sastanaka vezanih uz djelovanje Komore. Povjerenstvo pritom surađuje s predsjednikom Komore i priprema materijale vezane uz sastanke na međunarodnoj razini.

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju HKIS-a aktivno je uključeno i u organizaciju te pregled radova i uređivanje zbornika radova kongresa Dani inženjera strojarstva, koji su održani u Splitu 2009. i 2011. te u Šibeniku 2013. Od Drugoga kongresa u Splitu 2011. ti su kongresi uz sudjelovanje istaknutih pozvanih stručnjaka iz inozemstva prerasli u međunarodne.

Među aktivnostima vezanima za suradnju s međunarodnim strukovnim organizacijama kao što su REHVA, IIR, ASHRAE, Eurammon i sl., ističe se suradnja s međunarodnom krovnom strukovnom organizacijom REHVA-om – Federacijom nacionalnih asocijacija inženjera grijanja, hlađenja i klimatizacije. Hrvatska komora inženjera strojarstva punopravna je članica REHVA-e i predstavnik hrvatskih inženjera koji se bave problematikom grijanja, hlađenja i klimatizacije. Predstavnici Komore sudjelovali su na općim skupštinama REHVA-e u Antaliji 2010., Tallinnu 2011., Temišvaru 2012., Pragu 2013. i Düsseldorfu 2014. Na njima se donose političke smjernice i bira rukovodstvo REHVA-e. Predsjednik Povjerenstva za međunarodnu suradnju dr. sc. Branimir Pavković predstavnik je HKIS-a u REHVA-i. Osim u radu Skupštine Federacije sudjeluje u radu Tehničko-istraživačkog odbora REHVA-e i u uredničkom je odboru časopisa „Rehva Journal“. Tehničko-istraživački odbor priprema tehničku i znanstvenu politiku REHVA-e, a „Rehva Journal“ jedan je od vodećih stručnih časopisa iz područja energetske

učinkovitosti u graditeljstvu i tehničkih sustava. Dobra suradnja potvrđuje se i kroz sudjelovanje dopredsjednika REHVA-e, gospodina Ioana Silviu Dobosija kao pozvanog predavača i gosta na Drugom kongresu inženjera strojarstva, održanom u Splitu 2011. godine.

U okviru rada u REHVA-i pokrenuta je i izrada hrvatske inačice REHVA-inog rječnika grijanja i klimatizacije, koji je postavljen na web stranicu REHVA-e. Stručna literatura REHVA-e, kao što su priručnici i zbornici radova s kongresa, konferencija i radionica dostupna je i članovima HKIS-a. Tijekom 2014. godine pripremljen je prijedlog projekta za natječaj Horizon 2020. pod akronimom PROF-TRAC, punog naziva "PROFessional multi-disciplinary TRAining and Continuing development in skills for NZEB principles", koji je prihvaćen u oštrot međunarodnoj konkurenciji i trenutno je u fazi provedbe. Svrha je projekta kreirati održivu platformu za provedbu cjeloživotnog učenja i stručnog usavršavanja inženjera (strojarstva, građevinarstva, elektrotehnike te arhitekata) i drugih stručnih profila u znanjima projektiranja, gradnje i upravljanja zgradama gotovo nulte energije čija je gradnja i rekonstrukcija postojećih zgrada jedan od važnijih ciljeva propisan EPBD-om (Energy Performance of Buildings Directive).

Međunarodni institut za hlađenje (International Institute of Refrigeration) IIR je međuvladina organizacija, također vrlo duboko uključena ne samo u usku problematiku hlađenja već i klimatizacije. U okviru suradnje s IIR-om HKIS se uključio u rad IIR-a u svojstvu korporativnog člana. Direktor IIR-a, gospodin Didier Coulomb bio je gost i pozvani predavač na Drugom kongresu inženjera strojarstva, održanom u Splitu 2011. godine.

Suradnja s Američkim društvom inženjera grijanja, hlađenja i klimatizacije (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) ASHRAE-om odvija se kroz aktivno sudjelovanje u radu tijela „Danube Chapter ASHRAE“.

Dogовори i veze s inženjerskim komorama ili odgovarajućim organizacijama zemalja u susjedstvu traju kontinuirano. Uspostavljene su veze s komorama Crne Gore, Srbije, Slovenije, Makedonije, Austrije, Češke, Asocijacijom rumunjskih inženjera za instalacije AIIR. Sastanci se većim dijelom odvijaju na kongresima Dani inženjera strojarstva, gdje predstavnici komora iz okruženja sudjeluju kao gosti i pozvani predavači, a u 2014. godini delegacija HKIS-a sudjelovala je na 45. kongresu Društva za grejanje, hlađenje i klimatizaciju (KGH) Srbije u Beogradu, gdje su intenzivirane veze s inženjerskim komorama Srbije, Makedonije i Crne Gore.

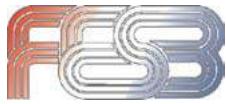


International Institute
of Refrigeration



SURADNJA S OSTALIM KOMORAMA, MINISTARSTVIMA, SVEUČILIŠTIMA I DRUGIM INSTITUCIJAMA

O okviru svojeg djelovanja, Komora je uspostavila kontinuiranu suradnju s drugim strukovnim komorama, ministarstvima, fakultetima i drugim institucijama iz područja strojarske struke i graditeljstva.





Sudionici 57. generalne skupštine REHVA-e, održane u Pragu od 14. do 16. lipnja 2013. godine

Strojarski fakulteti – Fakultet strojarstva i brodogradnje u Zagrebu, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje u Splitu, Tehnički fakultet u Rijeci i Strojarski Fakultet u Slavonskom Brodu – sveučilišne su institucije koje obrazovanjem novih kadrova te sudjelovanjem u stručnom usavršavanju aktivno sudjeluju u stvaranju i unaprjeđenju strojarske struke. Suradnja je ostvarena i stalnim pokroviteljstvom svih četiriju fakulteta na kongresima Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Uz navedene institucije, potrebno je spomenuti i suradnju s regionalnim energetskim agencijama diljem Hrvatske te s brojnim proizvođačima opreme, kako u okviru stručnog usavršavanja, tako i sudjelovanja na kongresima kroz prezentacije i izložbene prostore.

INFORMIRANJE

Kako bi ispunila svoje statutarne obveze, ali i osigurala kontinuiran protok informacija te približila djelovanje struke širokom krugu korisnika i zainteresiranih strana, Hrvatska Komora inženjera strojarstva osigurala je pristup informacijama kroz:

- Glasilo HKIS-a
- web stranicu Komore
- Elektronički vjesnik.

GLASILA HKIS-a

GLASILO BR- 1

POČECI RADA HKIS-a

- Riječ Urednika
- Uvodna riječ Predsjednika HKIS-a
- Osnivačka skupština HKIS-a
- Usluge koje HKIS pruža svojim članovima
- Ususret potrebama članstva
- Što o Komori misle njezini članovi?

TKO JE TKO U KOMORI

ZAKONI I AKTI KOMORE

- Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji
- Statut HKIS-a
- Poslovnik o radu Upravnog odbora HKIS-a
- Poslovnik o radu Skupštine HKIS-a
- Program vježbeničke – stručne prakse HKIS-a
- Program za provjeru znanja komorskih propisa HKIS-a
- Pravilnik o upisima Hrvatske komore inženjera strojarstva

ODLUKE UPRAVNOG ODBORA I SKUPŠTINE HKIS-a

- Odluka o visini članarine HKIS-a
- Odluka o visini upisnine HKIS-a
- Odluka o naknadi za poslove kojima Komora ostvaruje vlastite prihode

GLASILO BR- 2

- Riječ Urednika
- Uvodna riječ Predsjednika Komore

I. IZ RADA KOMORE

DANI INŽENJERA STROJARSTVA 2011.

- Drugi međunarodni Kongres
- Zaključci Kongresa



IZ RADA PODRUČNIH ODBORA

- PO Osijek
- PO Rijeka
- PO Varaždin
- PO Split
- PO Zagreb



SEKCIJE KOMORE

- Sekcija za opremu pod tlakom
- Sekcija za plin
- Sekcija za energetsko certificiranje
- Sekcija za grijanje, hlađenje i klimatizaciju
- Sekcija za hidrotehniku

MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI KOMORE

- Generalna skupština REHVA-e
- HKIS - Članica Međunarodnog instituta za hlađenje (IIR)

NOVE ČLANSKE ISKAZNICE

- Nove iskaznice ovlaštenih inženjera strojarstva u suradnji sa Splitskom bankom



II. ODLUKE UPRAVNOG ODBORA I SKUPŠTINE HKIS-a

ODLUKE UPRAVNOG ODBORA HKIS-a

- Vrste strojarskih projekata sukladno strukovnim smjerovima ovlaštenih inženjera strojarstva
- Upute za opseg i sadržaj dokumentacije za opremu pod tlakom u glavnom i izvedbenom strojarskom projektu
- Program stručnog usavršavanja HKIS-a za razdoblje 01.11.2011.-30.10.2012.

ODLUKE SKUPŠTINE HKIS-a

- Odluka o donošenju Kodeksa strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva
- Odluka o izboru počasnih članova i dodjeli priznanja HKIS-a
- Odluka o visini članarine HKIS-a

III. AKTI KOMORE

- Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera srojarstva

IV. ZAKONI

- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 55/11)
- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 90/11)
- Zakon o izmjenama Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 49/11)
- Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 90/11)
- Stručno usavršavanje - izmjene, objašnjenje i obavijesti MZOPUG-a
- Pravilnik o izmjeni i dopunama Pravilnika o stručnom ispit... (NN 23/11)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o stručnom ispit... (NN 129/11)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o stručnom ispit... obavijest/upute MZOPUG-a

V. SLUŽBENE OBJAVE

- Upisani članovi
- Članovi u mirovanju
- Ispisani članovi
- Umirovljeni članovi
- Upisani vježbenici
- Nevažeći pečati

GLASILO BR- 3

- Riječ Urednika
- Uvodna riječ Predsjednika Komore

I. IZ RADA HKIS-a

PRVA OPĆA KONVENCIJA OVLAŠTENIH INŽENJERA STROJARSTVA

- Poziv sudionicima skupa
- Održana Prva opća konvencija
- Zaključci Prve opće konvencije

TREĆI MEĐUNARODNI KONGRES DANI INŽENJERA STROJARSTVA 2013.

- Prva obavijest
- Poziv autorima za prijavu radova
- Besplatna usluga pravnog savjetovanja članova HKIS-a
- Zahvalnica Hrvatskog zavoda za norme HKIS-u
- Poziv na predlaganje osoba kandidata za dodjelu statusa počasnog člana HKIS-a
- Otvoreni poziv za prijave prijedloga za dodjelu priznanja HKIS-a

IZ RADA PODRUČNIH ODBORA

- PO Osijek
- PO Rijeka
- PO Varaždin
- PO Split
- PO Zagreb

MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI KOMORE

- 56. Generalna skupština REHVA-e
- Sjednice odbora REHVA-e i seminar u Bruxellesu

II. ODLUKE UPRAVNOG ODBORA I SKUPŠTINE HKIS-a

ODLUKE UPRAVNOG ODBORA HKIS-a

- Odluke 6. skupštine HKIS-a
- Odluke 7. skupštine HKIS-a





III. ZAKONSKA I TEHNIČKA REGULATIVA

- Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 50/12)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o jednostavnim građevinama i radovima (NN 81/12)
- Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12)
- Pravilnik o izmjenama i dopunama pravilnika o stručnom ispitu te upotpunjavanju i usavršavanju znanja osoba koje obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva (NN 109/12)
- Sadržaj glavnog strojarskog projekta ugradnje dizala
- Projekt ugradnje dizala u zgradama - obavijest MGIPU-a
- Uputa za izradu izjave ovlaštenog inženjera strojarstva u postupku ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada

IV. SLUŽBENE OBJAVE - IMENICI

- Upisani članovi
- Članovi u mirovanju
- Ispisani članovi
- Umirovljeni članovi
- Upisani vježbenici, kandidati za upis u komoru
- Nevažeći pečati
- Objava pravomoćnih odluka u stegovnim postupcima

V. STRUČNO USAVRŠAVANJE

- Program stručnog usavršavanja HKIS-a za razdoblje od 1. studenog 2012. do 31. listopada 2013.

GLASILO BR- 4

- Riječ Urednika
- Uvodna riječ Predsjednika Komore

I. IZ RADA HKIS-a

- Odluka o proglašenju nevažećih pečata ovlaštenih inženjera strojarstva i poziv na preuzimanje novih pečata
- 3. međunarodni kongres Dani inženjera strojarstva 2013.
- Osvrt na mandatno razdoblje od 2009. do 2013. godine.
- Osvrt na izmjene zakonske regulative i akata Komore u 2013. godini – bitne promjene u obavljanju arhitektonskih i inženjerskih poslova i djelatnosti

IZ RADA PODRUČNIH ODBORA

- Područni odbor Osijek
- Područni odbor Rijeka
- Područni odbor Varaždin
- Područni odbor Split
- Područni odbor Zagreb

MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI KOMORE

- 57. Generalna skupština REHVA-e

II. ODLUKE UPRAVNOG ODBORA I SKUPŠTINE HKIS-a

ODLUKE UPRAVNOG ODBORA HKIS-a

- Odluke 31. sjednice Upravnog odbora Komore
- Odluke 35. sjednice Upravnog odbora Komore
- Odluke 37. sjednice Upravnog odbora Komore
- Odluke 1. sjednice Upravnog odbora Komore

ODLUKE SKUPŠTINE HKIS-a

- Odluka 9. sjednice Skupštine Komore
- Odluke 10. sjednice Skupštine Komore
- Odluke 11. sjednice Skupštine Komore
- Odluke 12. sjednice Skupštine Komore



HE Kraljevac



III. AKTI KOMORE

- Izmjene i dopune Statuta HKIS-a (NN 78/13)
- Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva
- Izmjene i dopune Pravilnika o upisima HKIS-a
- Izmjene i dopune Pravilnika o pečatima i iskaznicama HKIS-a
- Izmjene i dopune Pravilnika o javnim knjigama i Evidencijama HKIS-a
- Pravilnik o postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije
- Odluka o prihvaćanju Pravilnika o stavljanju izvan snage Pravilnika o cijenama usluga HKAIG-a u dijelu koji se odnosi na usluge ovlaštenih inženjera strojarstva (NN 81/13)
- Program za provjeru znanja komorskih propisa HKIS-a
- Program vježbeničke - stručne prakse HKIS-a

IV. ZAKONSKA I TEHNIČKA REGULATIVA

- Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13)
- Tehnički propis o izmjenama i dopunama tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 79/13)
- Ispravak Tehničkog propisa o izmjenama i dopunama tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 90/13)
- Zakon o izmjenama i dopunama zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 25/13)
- Pravilnik o izmjenama i dopuni pravilnika o jednostavnim građevinama i radovima (NN 68/13)

V. SLUŽBENE OBJAVE - IMENICI

- Upisani članovi
- Članovi u mirovanju
- Ispisani članovi
- Umirovljeni članovi
- Upisani vježbenici, kandidati za upis u Komoru

VI. STRUČNO USAVRŠAVANJE

- Program stručnog usavršavanja HKIS-a za razdoblje od 1.11.2013. do 30.10.2014.

HOME

INVESTOR

CONTACT

MEMBER

PRIVACY

Search

Hrvatska komora Inženjera strojarstva
Croatian chamber of mechanical engineers

Vijesti i aktualnosti

Struktura komore

Aktivnosti

Operativne informacije

Konkurs

Službene objave

Područni odbori

Sekcija komore

Knjinice i normoteks

Tečajnici za energetski certificiranje zgrada

Kongresi

Fotogalerija

Stručno osobljavanje

Tumačenja akmeni i pravilnika

Glasilo HKIS

Elektroniski ugovori

Odro konferencija orisatelja Inženjera strojarstva

[+ Novosti](#)

[+ Uputeći](#)

[+ Stručni konferencijski bodovi](#)

Hrvatska komora Inženjera strojarstva
Nedjelja
Ulica grada Vukovara 271,
10 000 Zagreb

Pravilnik Komore Inženjera strojarstva je smanjioča stručna organizacija koja čine učitelji, nastavnici, državni odgojbenici, inženjeri strojarstva, 2001/06, 288/06 i uključuje njihove zasvođene mreže prema zdravstvenim i drugim svrham u zemlji i inozemstvu, te aktivnosti inženjera strojarstva uvođenjem i u učinku uvezanih javnih interesova stručnjaka svoje potrebe i potreba birača i usaglašujući novčana priznajljiva putstvuju u odnosu na izvještaje.

Ciljevi Komore u sklopu zadataka vođenja stručnih aktivnosti, poticanje projektnoga, inženjerskog razvoja, razvoja projekata i izgradnje projekata, gospodarstvu u pozitivnu prestonučnu utjecaju, gospodarstvu i građevinskom pravcu.

Dostupnosti na svim web stranicama

Zadnje vijesti

ZBOR PODRUČNOG ODBORA RIJEKA, 12.12.2015.
[U RUEO](#)

04.12.2015.

[Prikaz](#) [Detalji](#)

ZDRAŽAN ZBOR PO ZAGREBU
[U RUEO](#)

05.11.2015.

[Prikaz](#) [Detalji](#)

ZDRAŽAN ZBOR PO SPLITU
[U RUEO](#)

18.11.2015.

[Prikaz](#) [Detalji](#)

REHVA
 Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Associations

Kalendar događanja i najava

»	»	prosinc 2015	»	»
01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
21	22	23	24	25
26	27	28	29	30
31	1	2	3	4

Izdvajanje

PROGRAM STRUĆNOG UDRŽAVLJANJA HKIS 2015-2016. godine

[Detalji](#)

Elaborat alternativnih sustava opskrbe energijom dovršen od 1. siječnja 2015. godine

WEB STRANICA HKIS-a

Web stranica www.hkis.hr ključni je instrument za informiranje članstva i drugih zainteresiranih. Bogati i detaljni sadržaj pokriva sva aktualna događanja i vijesti vezane uz rad Hrvatske komore inženjera strojarstva. Također donosi pregled operativno-tehničkih informacija Tajništva, na stranici se objavljaju različiti obrasci, primjerice, Uvjeti i mjerila za upis u Imenik ovlaštenih inženjera, osigurava se pristup velikom broju informacija itd. Veliki dio rada Komore odnosi se na vrlo dinamično djelovanje područnih odbora, pa i taj dio aktivnosti nalazi svoje mjesto na web stranici.

Među bitne preduvjete za stručno usavršavanje i napredovanje ovlaštenih inženjera strojarstva pripada dostupnost stručne tehničke literature i normi. Putem web stranice Hrvatska komora inženjera strojarstva svojim članovima osigurava pristup bazi zakonske regulative koja se koristi u graditeljstvu, normama za područje projektiranja u domeni ovlaštenih inženjera strojarstva i pristup različitoj stručnoj literaturi. Izobrazba stručnjaka za energetsko certificiranje, kongresi, stručno usavršavanje, tumačenja zakona i pravilnika, glasila HKIS-a, Elektronički vjesnik, Imenici, Upisnici, fotogalerija i drugo čine sadržaj web stranice Komore respektabilnim izvorom potrebnih informacija, a osnovne informacije o Komori objavljene su još na engleskom i njemačkom jeziku.

ELEKTRONIČKI VJESNIK

Elektronički vjesnik Hrvatske komore inženjera strojarstva zamišljen je prije svega kao servis i mreža informacija za njezine članove, ovlaštene inženjere strojarstva i ostale zainteresirane korisnike.

U njemu se, među ostalim, objavljaju:

- najave seminara i predavanja
- značajna događanja vezana uz HKIS
- nova literatura
- izmjene zakonske regulative
- ostalo (nove tehnologije, vijesti iz područja energetike i sl.).

Elektronički vjesnik Hrvatske komore inženjera strojarstva šalje se elektroničkom poštom na adrese članova HKIS-a i objavljuje na web stranici Komore.

Distribucija Elektroničkog vjesnika započela je u travnju 2008. godine i do 2015. objavljeno je 38 brojeva.

POČASNO ČLANSTVO I PRIZNANJA HKIS-a

POČASNO ČLANSTVO HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA

Status počasnog člana Komore mogu stići osobe zaslужne za znanstveni i stručni razvoj ili doprinos radu i ugledu te prepoznatljivosti Komore, kao i dugogodišnji članovi Komore koji su svojim radom pridonosili radu Komore. Počasnim članom Komore može biti proglašena i osoba koja nije član Komore. Priznanje počasnog člana Komore dodjeljuje Skupština Komore na konačni prijedlog Upravnog odbora Komore.

PRIZNANJA HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA

Priznanja se dodjeljuju za osobit doprinos Komori i njezinoj promidžbi u zemlji i inozemstvu, za doprinos strojarskoj struci te za razvoj strojarske djelatnosti. Priznanja komore su: povelja, diploma i zahvalnica.

Povelja se dodjeljuje za osobit doprinos razvoju i unaprjeđenju strojarske djelatnosti u Republici Hrvatskoj te za značajne zasluge i pomoć Komori u ostvarivanju njezinih zadaća.

Diploma se dodjeljuje za osobit doprinos u promidžbi vrijednosti Komore, za pomoć koju su pružili u ostvarivanju njenih temeljnih zadaća, za promicanje stručnih i znanstvenih načela strojarske struke.

Zahvalnica se dodjeljuje za zasluge u djelatnosti Komore i strojarskoj djelatnosti.

Povjerenstvo za priznanja HKIS-a sastavlja popis predloženih za dodjelu priznanja. Na temelju tog popisa Upravni odbor Komore predlaže Skupštini Komore osobe, odnosno institucije za dodjelu povelja, diplome i zahvalnica.



Dodjela
priznanja 2011.



Dodjela diploma 2013.

Priznanja dodijeljena 2011.

Počasni član

Anton Pinjuh, dipl. ing. stroj.

Diplome

prof. dr. Petar Donjerković, dipl. ing. stroj.

Mario Habek, dipl. ing. stroj.

dr.sc. Goran Heffer, dipl. ing. stroj.

Josip Müller, dipl. ing. stroj.

Zahvalnice

Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb

Fakultet elektrotehnike, strojarstva i

brodogradnje Split

Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu

Tehnički fakultet Rijeka.

Priznanja dodijeljena 2013.

Diplome

Goran Bosanac, dipl. ing. stroj.

doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.

Milivoj Drusany, dipl. ing. stroj.

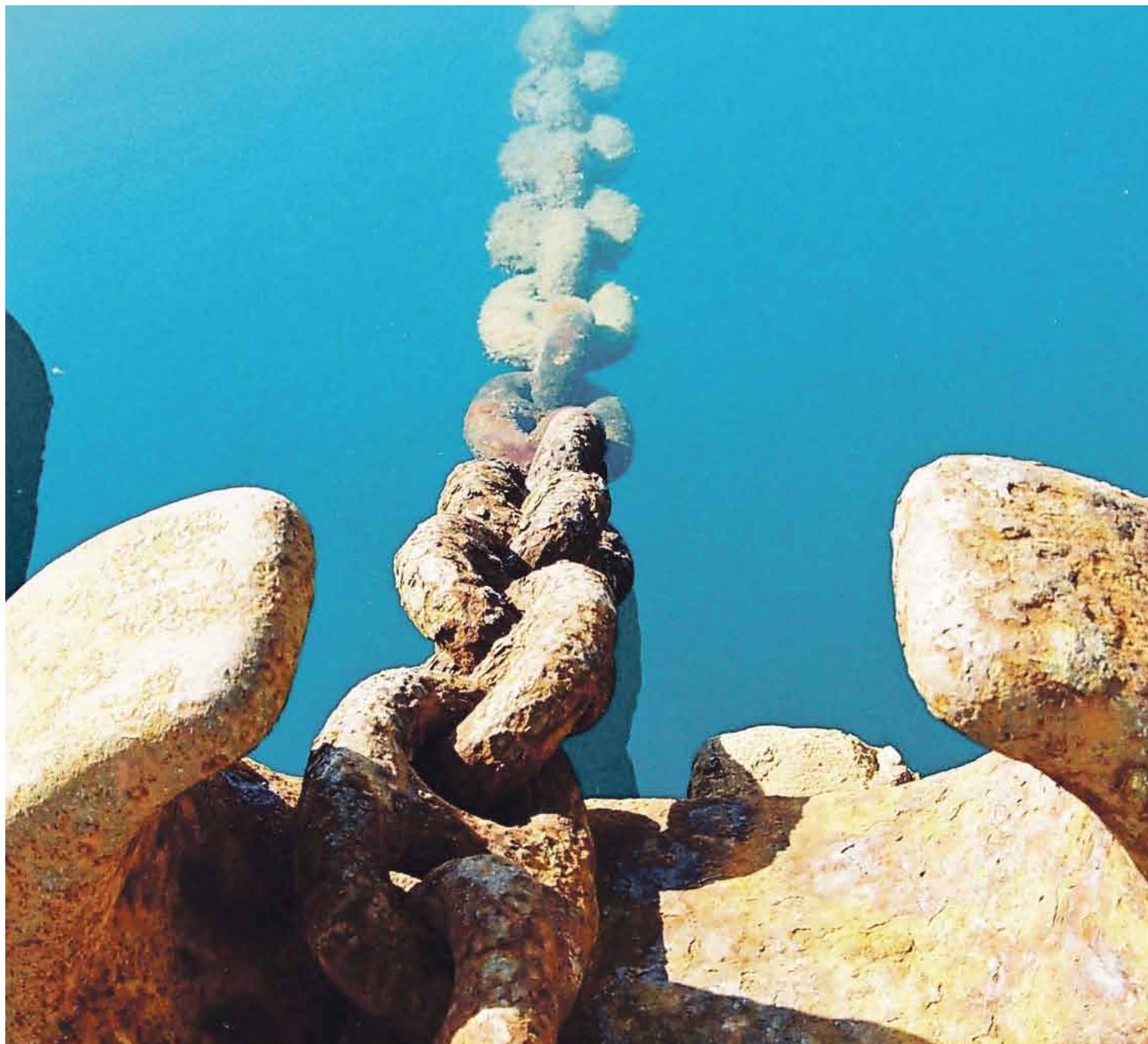
Dubravko Hladki, dipl. ing. stroj.

Marko Josić, dipl. ing. stroj.

Davor Kolednjak, dipl. ing. stroj.

Silvano Sušilović, dipl. ing. stroj.

Veljko Živković, dipl. ing. stroj.



ČLANOVI HRVATSKE KOMORE INŽENJERA STROJARSTVA

ČLANOVI HKIS-a U TIJELIMA KOMORE

PREDSJEDNIK KOMORE

Predsjednik Komore predstavlja i zastupa Komoru, odgovara za zakonitost njezina rada te obavlja druge poslove određene Zakonom i Statutom.

Mandat 2009. - 2013.

mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.

Mandat 2013. - 2017.

mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.



DOPREDSJEDNIK KOMORE

Dopredsjednik Komore u svojem radu neposredno surađuje s predsjednikom Komore, zamjenjuje predsjednika Komore u slučaju njegova izbivanja ili spriječenosti te obavlja i druge poslove koje mu povjeri predsjednik Komore.

Mandat 2009. - 2013.

Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.

Mandat 2013. - 2017.

doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.

UPRAVNI ODBOR KOMORE

Upravni odbor Komore izvršno je tijelo Komore koje vodi poslovanje, brine za izvršenje programa rada Komore i donesenih odluka.

Mandat 2009. - 2013.

Zoran Bakalar, dipl. ing. stroj.

mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.

mr. sc. Žarko Despot, dipl. ing. stroj.

Željko Dorić, dipl. ing. stroj.

Krešimir Pećar, dipl. ing. stroj.



Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.

Ivan Sučić, dipl. ing. stroj

Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.

Veljko Živković, dipl. ing. stroj.

Mandat 2013. - 2017.

Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.

mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.

prof. dr. sc. Ante Čikić, dipl. ing. stroj.

doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.

dr. sc. Marko Katinić, dipl. ing. stroj.

Stela Pekas, dipl. ing. stroj.

Bruno Persić, dipl. ing. stroj.

Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.

Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.

NADZORNI ODBOR KOMORE

Nadzorni odbor Komore nadzire: provođenje statuta Komore i drugih općih akata Komore te ostvarivanje prava i ispunjavanje obveza članova Komore; materijalno i finansijsko poslovanje Komore i raspolaganje sredstvima Komore; rad Tajništva Komore.

Mandat 2009. - 2013.

Antun Mesarić, dipl. ing. stroj., predsjednik

Zvonko Anderluh, dipl. ing. stroj.

Siniša Radić, dipl. ing. stroj.

Mandat 2013. - 2017.

Franjo Lejko, dipl. ing. stroj., predsjednik

Dinko Filipović, ing. stroj.

Anton Mikulić, dipl. ing. stroj.

SKUPŠTINA KOMORE

Mandat 2009. -2013.

Zoran Bakalar, dipl. ing. stroj.
Zdravko Cirković , dipl. ing. stroj.
Boris Čačić, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Ante Čikić, dipl. ing. stroj.
Darko Čizmin, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Žarko Despot, dipl. ing. stroj.
Željko Dorić, dipl. ing. stroj.
doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.
Željko Duliba, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Milivoj Grozdanić, dipl. ing. stroj.
Ivica Hrdalo, dipl. ing. stroj.
dr. sc. Marko Katinić, dipl. ing. stroj.
Bernarda Krajcer , dipl. ing. stroj.
Milovan Kuzmanić, dipl. ing. stroj.
Franjo Lejko, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Frane Novak, dipl. ing. stroj.
Antun Oklopčić , dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj.
Krešimir Pećar, dipl. ing. stroj.
Stela Pekas, dipl. ing. stroj.
Bruno Persić, dipl. ing. stroj.
Tomo Planinić, dipl. ing. stroj.
Branko Rešetar, dipl. ing. stroj.
Mensur Smriko, dipl. ing. stroj.
Vladimir Smolčić, dipl. ing. stroj.
Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.
Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.
Dane Škarica, dipl. ing. stroj.
Nikola Šolman, dipl. ing. stroj.
Zvonko Tepes, dipl. ing. stroj.
Tomislav Tkalcic , dipl. ing. stroj.
Goran Tomek , dipl. ing. stroj.
Mijo Zglavnik, dipl. ing. stroj.
Veljko Živković, dipl. ing. stroj.

Mandat 2013. - 2017.

Jakov Bakić, dipl. ing. stroj.
Igor Bobetić, dipl. ing. stroj.
Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.
Elvis Cukon, dipl. ing. stroj.
Boris Čačić, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.
Dražen Čavar, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Ante Čikić, dipl. ing. stroj.
Damir Čurko, dipl. ing. stroj.
Željko Dorić, dipl. ing. stroj.
doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.
Mario Ferenc, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Milivoj Grozdanić, dipl. ing. stroj.
Ivan Husnjak, dipl. ing. stroj.
dr. sc. Marko Katinić, dipl. ing. stroj.
Davor Kolednjak, dipl. ing. stroj.
Milovan Kuzmanić, dipl. ing. stroj.
Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj.
Branko Mrakužić, dipl. ing. stroj.
Zvonko Mrduljaš, dipl. ing. stroj.
Antun Oklopčić, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj.
Stela Pekas, dipl. ing. stroj.
Bruno Persić, dipl. ing. stroj.
Mirjana Reljić, dipl. ing. stroj.
Branko Rešetar, dipl. ing. stroj.
Krešimir Rupić, dipl. ing. stroj.
Vladimir Smolčić, mag. ing. mech.
Mensur Smriko, dipl. ing. stroj.
Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.
Goran Stipković, dipl. ing. stroj.
Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.
Tomislav Tkalcic , dipl. ing. stroj.
Goran Tomek, dipl. ing. stroj.
Veljko Živković, dipl. ing. stroj.

STEGOVNA TIJELA KOMORE

Stegovni sud

Mandat 2009. - 2013.

Dražen Pekčec, dipl. ing. stroj., predsjednik
mr. sc. Marko Blažević, dipl. ing. stroj.
Davor Derniković, dipl. ing. stroj.

Mandat 2013. -2017.

Davor Derniković, dipl. ing. stroj., predsjednik
Zlatko Borovec, dipl. ing. stroj.
Predrag Veselinović, dipl. ing. stroj.

Viši stegovni sud

Mandat 2009. - 2013.

Duško Petrinović, dipl. ing. stroj., predsjednik
Mario Lukenda, dipl. ing. stroj.
Miljenko Tomljenović, dipl. ing. stroj.

Mandat 2013. - 2017.

Slavko Džapo, dipl. ing. stroj., predsjednik
Spomenka Kveder, dipl. ing. stroj.
Dinko Tvrtković, dipl. ing. stroj.

Stegovno tužiteljstvo

Mandat 2009. - 2013.

Darko Grgić, dipl. ing. stroj., stegovni tužitelj
Hrvoje Faist, dipl. ing. stroj., zamjenik
stegovnog tužitelja

Vlado Habek, dipl. ing. stroj., zamjenik
stegovnog tužitelja

Mandat 2013. - 2017.

Darko Grgić, dipl. ing. stroj., stegovni tužitelj
Hrvoje Faist, dipl. ing. stroj., zamjenik
stegovnog tužitelja
Goran Herceg, dipl. ing. stroj., zamjenik
stegovnog tužitelja

Arbitražni sud

Mandat 2009. - 2013.

Petar Bugarić, dipl. ing. stroj.
Milivoj Drusany, dipl. ing. stroj.
Ivo Han, dipl. ing. stroj.
Mandat 2013. -2017.
Berislav Botinčan, dipl. ing. stroj.
Mirko Grbin, dipl. ing. stroj.
Dragan Zgaga, dipl. ing. stroj.

VIJEĆA PODRUČNIH ODBORA KOMORE

Vijeće PO Osijek

Mandat 2010. - 2014.

Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj., predsjednik
Tihomir Barišić, dipl. ing. stroj
Branko Rešetar, dipl. ing. stroj.
Vladimir Smolčić, dipl. ing. stroj.
Zvonko Tepeš, dipl. ing. stroj.
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.
(član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora)
Krešimir Pećar, dipl. ing. stroj.
(član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora)

Mandat 2014. - 2018.

Vladimir Smolčić, mag. ing. mech., predsjednik
Tihomir Barišić, dipl. ing. stroj.
Krešimir Pećar, dipl. ing. stroj.
Branko Rešetar, dipl. ing. stroj.
Zvonko Tepeš, dipl. ing. stroj.
Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.
(član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore)
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.
(član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore)

Vijeće PO Rijeka

Mandat 2010. - 2014.

Bruno Persić, dipl. ing. stroj., predsjednik
Milovan Kuzmanić, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj.
Mensur Smriko, dipl. ing. stroj.
Goran Stipković, dipl. ing. stroj
mr. sc. Žarko Despot, dipl. ing. stroj.
(član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora)

Mandat 2014. - 2018.

Vanja Glavan, dipl. ing. stroj., predsjednik
Andrija Čuljak, mag. ing. mech.
Milovan Kuzmanić, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj.
Mensur Smriko, dipl. ing. stroj.
Bruno Persić, dipl. ing. stroj.
(član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora)

Vijeće PO Split

Mandat 2010. - 2014.

Petar Bugarić, dipl. ing. stroj., predsjednik
Darko Čizmin, dipl. ing. stroj.
Ivica Hrdalo, dipl. ing. stroj.
Zvonko Mrduljaš, dipl. ing. stroj.
Dane Škarica, dipl. ing. stroj.
Zoran Bakalar, dipl. ing. stroj.
(član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora)
Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.
(član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora)

Mandat 2014. - 2018.

Jakov Bakić, dipl. ing. stroj., predsjednik
Martina Baranić, dipl. ing. stroj.
Dražen Čavar, dipl. ing. stroj.
Zvonko Mrduljaš, dipl. ing. stroj.
Srđan Žižak, dipl. ing. stroj.
Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.
(član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore)

Vijeće PO Varaždin

Mandat 2010. - 2014.

Ivan Husnjak, dipl. ing. stroj., predsjednik
Tomislav Dugandžić, dipl. ing. stroj.
Bernarda Krajcer, dipl. ing. stroj.
Ivan Kurilj, dipl. ing. stroj.
Ivan Sabolić, dipl. ing. stroj.
Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.
(član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora)

Mandat 2014. - 2018.

Ivan Husnjak, dipl. ing. stroj., predsjednik
Stjepan Gradečak, dipl. ing. stroj.
Ivan Kurilj, dipl. ing. stroj.
Ivan Sabolić, dipl. ing. stroj.
Dinko Sladoljev, dipl. ing. stroj.
prof. dr. sc. Ante Čikić, dipl. ing. stroj.
(član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore)
Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.
(član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore)

Vijeće PO Zagreb

Mandat 2010. - 2014.

Stela Pekas, dipl. ing. stroj., predsjednik

Donald Jagar, dipl. ing. stroj.

Mislav Kalafatić, dipl. ing. stroj.

Nina Klepac, dipl. ing. stroj.

Davor Saucha, dipl. ing. stroj.

Ivica Šaban, dipl. ing. stroj.

Goran Vitas, dipl. ing. stroj.

Željko Dorić, dipl. ing. stroj.

(član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora)

Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.

(član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora)

Veljko Živković, dipl. ing. stroj.

(član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora)

Mandat 2014. - 2018.

Tihomir Rengel, dipl. ing. stroj., predsjednik

Vedran Kren, dipl. ing. stroj.

Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj.

Hrvoje Natanelić, dipl. ing. stroj.

Antun Oklopčić, dipl. ing. stroj.

Boris Vojak, ing. stroj.

Tomislav Vučinić, dipl. ing. stroj.

doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.

(član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore)

dr. sc. Marko Katinić, dipl. ing. stroj.

(član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore)

TAJNIŠTVO KOMORE

Za obavljanje poslova iz djelokruga Komore u skladu sa Zakonom o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, osnovano je Tajništvo komore.

Tajništvo Komore obavlja stručne, administrativne i pravne poslove te vodi redovito i tekuće poslovanje Komore.

Tajništvo čine:

Smiljka Pavić, voditeljica operativnog tajništva
i **Sanja Vulas**, administrator.

SVI ČLANOVI KOMORE OD OSNUTKA 1998. DO SRPNJA 2014. GODINE

A

Abramović, Nikola
Abrashi, Arben
Adam, Mladen
Adam, Tihomir
Alfirev, Saša
Alić, Zoran
Alinčić, Drago
Altman, Ivan
Alunić, Marin
Aljinović, Darko
Ančić, Pavo
Anderluh, Zvonko
Andlar, Jelena
Andrijašević, Branko
Angelov, Boris
Anić, Danijel
Anić, Zdenko
Anišić, Mihajlo
Antičević, Pavao
Antić, Vladimir
Antonić, Jurica
Antunović, Tihomir
Aračić, Zlatomir
Arambašić, Stipo
Arbulić, Antun
Avljaš, Božidar

B

Babić, Josip
Babić, Ljubomir
Babić, Mladen
Baborsky, Miljenko
Bacinger, Ivan, mr.sc.
Bačić, Neven
Badžak, Muhamed
Bahunek, Zoran
Bailo, Ante
Bailo, Darko
Bainac, Tihomir
Bajt, Damir
Bakalar, Zoran
Bakarić, Željko
Bakić, Jakov
Baković, Ranko
Baksa, Vesna
Bakula, Ivica
Balažin, Nenad
Balen, Igor, dr.sc.
Balent, Emil
Balić, Dražen
Balić, Ivan
Balić, Krešimir
Baljkas, Hrvoje
Bandalović, Mirko

Banić, Ante

Banko, Vilijam
Banovac, Marijan, mr.sc.
Barać, Tomislav
Barać, Vladimir
Baranić, Martina
Barbalić, Nikola, dr.sc.
Barbić, Ante
Barbir, Ivica
Barbir, Zdravko
Barčot, Jerko
Bareta, Vinko
Barić, Božo
Barić, Marija
Barišić, Tihomir
Barišić-Jaman, Berislav
Baršić, Zdravko, mr.sc.
Barta, Darko
Bartolić, Juraj
Bartulović, Mirko
Basioli, Neven
Batagelj, Dragutin
Batistić, Danko
Bauk, Marin
Bavoljak, Dragutin
Beban, Miljenko

Bebić, Milan

Bečić, Vladimir
Bečić, Zvonimir
Bedeniković, Josip
Begić, Franjo
Begonja, Zoran
Begović, Marin
Bekić, Anto
Beletić, Damir
Belić, Damir
Belinec, Petar
Belinić, Zlatko
Belović, Nenad
Bembić, Miroslav
Benčić, Ljubomir
Benčić, Tomislav
Benčić, Zlatko, mr.sc.
Benko, Damir
Berger, Branko
Bernaca, Nelo
Bernat, Damir
Bernat, Dragutin
Bernik, Aleksandar
Beronja, Mijo
Bertalan, Ivica
Bertović, Franjo
Bešker, Irena

Bešlić, Nediljko	Bolfek, Davor	Brkić, Blago, dr.sc.	C
Bihler, Ranko	Boljunčić, Eugen	Brkić, Veselko	Capan, Davorin
Bilić, Stjepan	Bonjolo, Darko	Brnas, Jurica	Car, Ivan
Bilić, Željko, mr.sc.	Borelli, Goran	Brnčić, Hrvoje	Car, Nenad
Bilušić, Ivica	Borojević, Duško	Brnetić, Darko	Carević, Ivica
Bilušić, Vlado	Borovec, Zlatko	Brnić, Josip, dr.sc.	Celić, Ivica
Biljan, Ante	Bosak, Miroslav	Buča, Antonio	Cerovac, David
Biljan, Marko	Bosanac, Goran	Bučević, Marijan	Cetinić, Danko
Birkić, Ivan	Bosanac, Zlatko	Bućan, Mili	Cetinić, Ivan, mr.sc.
Bišćanić, Marijan	Bošković, Krešimir	Budaković, Arman	Ciglenečki, Franjo
Biuk, Lada	Bošnjak, Franjo	Bugarić, Petar	Ciglenečki, Srećko
Bjedov, Milan	Bošnjak, Ivan	Buić, Ratko	Cigrovski, Zdravko
Blagonić, Ivan	Bošnjak, Josip	Bujan, Josip	Cindori, Branimir
Blažević, Marko, mr.sc.	Bošnjak, Luka	Bukovac, Željko	Cindrić, Nikola
Blažičević, Nenad, mr.sc.	Bošnjak, Maksim	Bukša, Mladen	Cirković, Zdravko
Boban, Berislav	Bošnjak, Zvonko	Bulić, Zoran	Crljenica, Javorko
Bobanac, Nenad, dr.sc.	Botica, Josip	Buratović, Igor	Crnić, Josip
Bobetić, Igor	Botinčan, Berislav	Burić, Milutin	Crnković, Davorin
Bobetko, Dragan	Božan, Petar	Burnač, Željko	Crnković, Mislav
Bobić, Dejan	Božičević, Damir	Buršić, Valdi	Cukina, Ivan, mr.sc.
Boduljak, Božo	Božičević, Marijan	Buršić, Valter	Cukon, Elvis
Boduljak, Hrvoje	Božić, Branka	Burul, Lada	Cvenarski, Boris
Bogadi, Davor	Božić, Dražan	Bušić, Đuro	Cvetko, Karlo
Bognar, Boris	Božunović, Veljo	Butina, Stjepan	Cvijić, Nikola
Bognar, Boris	Brachtel, Slavimir	Butković, Marin	Cvitak, Marijan
Bognar, Marina	Bradač, Vladimir	Butković, Zvonimir	Cvitanović, Valentin
Bogner, Krunoslav	Bradašić, Romana	Butorac, Milan	Cvjetko, Davorin
Bogojević, Danko	Brajko, Josip	Buzina, Željko	
Bogović, Ivica	Brajković, Renco		
Bogunović, Stevo, mr.sc.	Brašnić-Eži, Katica		
Bohatka, Ernest	Braut, Boris		
Bolf, Josip	Brckan, Krešimir		
Bolf, Zlatko	Brčić, Josip		
Bolfek, Boris	Brestovec, Josip		

Č

Čačić, Boris
Čalić, Milan
Čarapović, Luka, mr.sc.

Čavar, Dražen
Čavec, Robert
Čegar, Petar
Čeh, Nikola
Čehovin, Zlatan
Čekada, Branko
Čelant, Darko
Čeliković, Zlatko
Čepo, Igor
Čepo, Jure
Černi, Aleksandar
Četković, Nikola
Čikara, Mihajlo
Čikeš, Dejan
Čikić, Ante, dr.sc.
Čikotić, Ante
Čizmar, Atila
Čizmin, Darko
Čižmek, Damir, mr.sc.
Čižmek, Luka
Čižmešija, Josip
Čok, Leon
Čokor, Stjepan
Čolak, Tomislav
Čorak, Tomislav
Čotar, Andrej
Čukman, Nenad
Čulek, Mario
Čulina, Ivan
Čulina, Sonja

Čuljak, Andrija
Čuljak, Predrag
Čuturilo, Duško

Ć

Ćaleta-Car, Frano
Ćorluka, Ranko
Ćosić, Ivan
Ćosić, Ivan
Ćosić, Ognjen
Ćosić, Tomislav
Ćurić, Ivan
Ćurić, Mario
Ćurić, Mate
Ćurko, Damir
Ćurko, Mladen
Ćurko, Tonko, dr.sc.
Ćurković, Ante
Ćurlin, Jozo
Ćutić, Darko
Ćutuk, Mario

D

Dabčević, Krešimir
Dabinović, Davor
Damjanić, Igor
Dandić, Nenad
Darmopil, Željko
Dazgić, Radoslav
Dejanović, Miroslav
Deković, Josip
Delalić, Damir
Delić, Branimir, mr.sc.
Delić, Marijan

Derniković, Davor

Desnica, Srećko
Desović, Nikola
Despot, Nikola
Despot, Žarko, mr.sc.

Diminić, Vladimir
Divjak, Tomislav
Djetelić, Vladimir
Dobrović, Agneza

Dodik, Ivan
Doležal, Jaroslav
Domić, Ante
Domijan, Ivan
Donjerković, Petar, dr.sc.

Dorbić, Edi
Dorić, Željko
Došen, Vladimir
Draganić, Davor
Dragičević, Boris
Dragičević, Marijan
Dragičević, Viktor, mr.sc.
Dragošević, Milivoj

Dragović, Rudolf
Drakulić, Miodrag, dr.sc.

Drmač, Ilja
Drobac, Siniša
Dropulić, Žarko
Drusany, Milivoj
Dubenik, Ranko
Dugandžić, Tomislav
Duić, Zdenko
Dujmović, Željko
Dukić, Predrag, mr.sc.
Dulčić, Jakov

Duliba, Željko

Dumančić, Jadranko
Dumančić, Marijan
Duplančić, Atiljo

Duplančić, Petar
Dürrigl, Robert
Duvnjak, Slavko
Dvornik, Aljoša
Dvorski, Franjo
Dvorščak, Velimir

DŽ

Džapo, Slavko
Džapo, Zvonimir

Đ

Đaković, Dragomir
Đirlić, Boris
Đonlagić, Bakir
Đukić, Danijel
Đuran, Kristijan
Đurđević, Željko
Đurica, Zoran
Đurović, Vladimir

E

Eisenreich, Antun
Erman, Marijan
Exle, Robert

F		G	H
Fabijančić, Goran	Franić, Vanja	Gattin, Vjeko	Grgorinić, Klaudio
Fabijanić, Franči	Frank, Vladimir	Gavranić, Marko	Grgurina, Ivan
Fabijanić, Hrvoje	Franko, Marijan	Gavranić, Marko	Grigić, Luka
Fain, Branko	Franković, Bernard, dr.sc.	Gebavi, Berislav, mr.sc.	Grizelj, Dejan
Faist, Hrvoje	Franković, Duško	Gerić, Goran	Grotić, Vladimir
Fako, Tomislav	Franulić, Ivan	Giljanović, Paško	Grozdanić, Milivoj, mr.sc.
Farkaš, Damir	Franjić, Zvonko	Glavač, Marijan	Grubešić, Edo
Fekete, Damir	Frater, Mladen	Glavan, Vanja	Grubišić, Davor
Feller, Krunoslav	Friganović, Mario	Glavaš, Vlado	Grubišić, Vladimir
Ferek, Petar	Fuchs, Zdravko	Glavić, Marko	Grujić, Srđan
Ferenc, Antun	Fućak, Boris	Gligora, Hrvoje	Gržan, Davorin
Ferenc, Mario	Fudurić, Marijan	Glunčić, Irko	Gržić, Goran
Ferenčić, Marijan, mr.sc.	Fuis, Josip	Godek, Sanjin	Gržinić, Večeslav
Ferić, Kruno	Fulanović, Davor	Gogić, Slobodan	Gulin, Siniša
Ferić, Nikola	Fumić, Božidar	Goić, Dražen	Gulin, Zdenko
Filajdić, Janja	Furač, Miroslav	Gojević, Ante	
Filipan, Veljko, dr.sc.		Golubić, Stjepan	
Filipi, Zvonimir	G	Grabovac, Josip, mr.sc.	
Filipović, Boris, mr.sc.	Gaćina, Gordan	Gračan, Tomislav	Habek, Vlado
Filipović, Dinko	Gaćina, Nikola	Gradečak, Branko	Habek, Vlado
Filipović, Filip	Gadže, Rudolf	Gradečak, Stjepan	Habus, Ivan
Firšt, Dragutin	Gaić, Đuro	Graff, Saša	Haček, Krešimir
Fischer, Adriano	Gajdek, Ivan	Grbin, Mirko	Hadžić, Zijad
Fistonić, Milan	Gajdek, Zoran	Grčić, Joško, mr.sc.	Halavanja, Milan
Fišer, Zvonko	Gak, Aleksandar	Grđan, Alan	Han, Ivo
Flego, Damir	Galaso, Ivan, dr.sc.	Greblo, Mario	Haralović, Mato
Folnović, Marijan	Galavić, Đuro	Gredelj, Željko	Havić, Rašid
Fornažar, Zlatko	Galez, Antun, mr.sc.	Gregurić, Aleksandar	Hećimović, Krešimir
Foškulo, Anto	Galić, Zvonko	Grgičević, Igor, mr.sc.	Hegedušić, Borislav
Fraisman, Hrvoje	Galović, Matija	Grgić, Anto	Heineman, Mario
Frajlić, Dragutin	Galjanić, Antun	Grgić, Darko	Hendija, Mladen
Frajzman, Željko	Galjanić, Ivan	Grgić, Franjo	Herceg, Goran
Franičević, Dražen	Garić, Mario	Grgić, Mato	Herceg, Srećko
	Gašparić, Igor	Grgorinić, Elvis	Herjavec, Alen
			Herold, Zvonko, dr.sc.

Higi, Albert	I	Jakovac, Vladimir	Jovičić, Dušan
Hinić, Ratko		Jakovčević, Juraj	Jovičić, Duška
Hladki, Dubravko		Jaković, Dragoljub	Jović, Ivan
Hladki, Nevenko		Jakšić, Damir	Jović, Petar
Hlavaty, Vaclav		Jakšić, Zoran	Jović, Zdravko, mr.sc.
Hlavaty, Vaclav		Jalšovec, Damir	Jović, Zdravko, mr.sc.
Hodri, Nataša		Jalšovec, Dubravko	Jug, Lidija
Hohnjec, Marijan		Jaman, Josip	Jugović, Nevenko
Holik, Ivan		Jančijev, Tomislav	Juhas, Zeno
Horvacki Zivalov, Marko		Jančiković, Saša	Jukić, Josip, mr.sc.
Horvat, Darko		Janeković, Vlado	Jukić, Slavko
Horvat, Davor		Janićijević, Miroslav	Jurak, Igor
Horvat, Dragutin		Jantol, Danijel	Jurak, Marijan
Horvat, Dubravko		Jarak, Miroslav	Juras, Dragutin
Horvat, Ivan		Jarak, Zoran	Juratovac, Nevenka
Horvat, Josip		Jašarević, Husein, mr.sc.	Jurčević, Josip
Horvat, Tomislav		Javorek, Goran	Juretić, Mirko
Horvatek, Vlado		Javorek, Željko	Juribašić, Marko
Horvatić, Ivan		Jazbec, Božidar	Juričić, Josip
Horžić, Martin		Jeftimija, Slobodan	Jurić, Mladen
Hrastović, Dario		Jelavić, Damir	Jurić, Željko
Hrdalo, Ivica		Jelenić, Stevo	Jurišić, Mato
Hrga, Juraj		Jelovčić, Vitorio, mr.sc.	Jurjević, Ante
Hribar, Bojan		Jelovčić, Zdravko	K
Hromatko, Damir	J	Jerbić, Mile	Kabalin, Jurica
Hruškar, Zdravko		Jerkić, Zlatko	Kada, Robert
Hudorović, Vladimir		Josić, Marko	Kaić, Henrik
Humaan, Rachmat		Josipović, Jasenko	Kajari, Miroslav
Husain, Josip		Josipović, Mario	Kalafatić, Mislav
Husnjak, Božidar		Josipović, Tomislav	Kalajzić, Dragan
Husnjak, Ivan		Josipović, Zrinko	Kaleb, Dinko
		Josipovski, Petar	Kalebić, Jadran
		Jovanović, Ilija	Kalebota, Petar
		Jovanović, Želimir	

Kaloci, Robert	Kočo, Izedin, mr.sc.	Kotarac, Milenko	Kraljević, Vladimir, mr.sc.
Kalšan, Tomislav	Kolač, Ivan	Kotnik, Ljudevit	Krčmarević, Božidar
Kambić, Mladen	Kolarić, Zvonko	Kovač, Dražen	Kren, Josip
Kancir, Boris, dr.sc.	Kolednjak, Branko	Kovač, Marijan	Kren, Vedran
Kapetanović, Miladin	Kolednjak, Davor	Kovač, Tibor	Krešić, Marijan
Kapuđija, Damir, mr.sc.	Kolega, Alvin	Kovač Manenica, Jadranka	Kreutz, Vladimir
Karačić, Hrvoje	Kolesarić, Miroslav	Kovačec, Mladen	Krilić, Milan Davor
Karlović, Dario	Kolić, Ante	Kovačev, Zoran	Kristić, Edvard
Karlović, Zdenka	Kolobarić, Ferdo, mr.sc.	Kovačević, Dean	Krizmanić, Tomislav
Karolj, Davor	Kolombo, Ivo	Kovačević, Josip, mr.sc.	Križanac, Ivan
Kasalo, Milenko	Kolonić, Fahrudin	Kovačević, Krunoslav	Krklec, Željko
Katinić, Marko, dr.sc.	Komadina, Zlatko	Kovačević, Martina	Krleža, Zvonimir
Katušić, Karlo	Komerički, Zlatko, mr.sc.	Kovačević, Mato	Krnić, Biserka
Kaučić, Davor	Komljenović, Ante	Kovačević, Velimir	Krolo, Mate
Kegalj, Davor	Konjević, Jovan	Kovačević, Vjekoslav	Kron, Dragutin
Keliš, Tomislav	Kopecki, Vinko, mr.sc.	Kovačević, Zvonimir	Krpačić, Ivan
Kereković, Zoran	Kopjar, Damir, mr.sc.	Kovačić, Mario	Krpan, Damir
Kević, Branko	Koporčić, Zdravko	Kovačić, Miroslav	Krpan, Igor
Kinkela, Nikodem	Koprivnjak, Marijan	Kovačić, Miroslav	Krsnik, Davor
Kirinčić, Zlatko	Korade, Mladen	Kovačić, Zlatko	Krsnik, Petar
Kizivat, Pavao	Kordić, Bruno	Kovačić, Želimir	Kršinić, Frano, mr.sc.
Klarić, Miljenko	Kordun, Mlađan	Kožić, Stjepan, mr.sc.	Kruljac, Robert
Klarin, Milivoj	Koren, Branko	Kožina, Zvonimir	Krunić, Branimir
Klasić, Ivan	Korlević, Darko	Kožuh, Darko	Kružić, Marinko
Klemenc, Nada	Koroman, Vladimir, dr.sc.	Krainz, Vilim	Kubatka, Željko
Klepac, Nina	Koron, Igor	Krajcer, Bernarda	Kučiš, Siniša
Kljaković - Gašpić, Slobodan	Korte, Robert	Krajina, Bakir, dr.sc.	Kufrin, Marin
Ključar, Josip	Kosanović, Nadan	Krajnović, Nikola	Kugler, Milan
Knezić, Ivica	Kosec, Damir	Kralj, Eugen	Kukić, Željko
Knežević, Pero	Kosić, Dragan	Kralj, Robert	Kuktić, Željko
Knežević, Tomislav	Kosovec, Tomo	Kralj, Tomislav	Kulenović, Zdenka
Knežević, Vjekoslav	Kostelac, Milan, dr.sc.	Kraljević, Josip	Kundid, Vladimir
Kocijan, Vojko	Košutić, Miloš	Kraljević, Radoslav	Kunstek, Franc
Kočić, Tibor	Košutić, Tihomir	Kraljević, Vladimir	Kuntić, Zlatko

Kurilj, Ivan
Kurtanjek, Dubravko
Kuš, Stjepan
Kuštrak, Dubravko
Kutić, Silvestar
Kuzmanić, Milovan
Kuzmić, Antiša
Kuzmić, Antiša
Kvalić, Rino
Kveder, Spomenka

L

Lačen, Srećko
Lah Lukšić, Silvija
Lajić, Zdravko
Laknar, Igor
Landeka, Vjekoslav
Laušić, Goran
Lavrnja, Milan
Lazar, Domagoj
Lazić, Alojzije
Lejko, Franjo
Lekić, Mario
Leko, Jozo
Leko, Petar, mr.sc.
Leko, Stjepan
Lesjak, Nenad
Letica, Mario
Levanić, Mario
Librenjak, Zdravko
Licul, Franko
Ličko, Damir
Liker, Mladen
Linarić, Tomislav

Lipanović, Ivan
Lipošćak, Janko
Lisak, Siniša
Lisičar, Josip, mr.sc.
Lišnjić, Ante
Lončar, Emilio Carlos
Lončar, Milena
Lončarić, Damir
Lončarić, Zdenko
Lovrić, Andrija
Lovrić, Eugen
Lovrić, Hrvoje
Lovrić, Siniša
Lovrović, Darko
Lučić, Damir
Lučić, Jakob
Lučin, Davor, mr.sc.
Lukač, Srđan
Lukačević, Branko
Lukenda, Mario
Lukić, Nikola
Lulić, Dalibor
Lulić, Ferdinand

LJ

Ljilja, Mladen
Ljubek, Tomislav
Ljubičić, Dragutin
Ljubičić, Petar

M
Mačković, Stjepan
Madunić, Božo
Madžarević, Pavo, mr.sc.
Magdić, Zvonimir
Magzan, Josip
Mahović, Dražen
Majcen, Andrej, mr.sc.
Majcen, Boris
Majcenić, Zlatko
Majdenić, Romano
Majić, Mile
Majić, Pero
Majić, Zvonimir
Major, Stevan
Majstrović, Zlatko
Mak, Zvonko
Makovac, Željko
Makovec, Aleksandar
Malek, Branimir
Mali, Antun
Malinar, Ivan
Malinov, Jangel, mr.sc.
Malkoč, Vladimir
Malkoč, Vladimir
Malnar, Miljenko
Maltar, Mario
Maljik, Tomislav
Mamić, Slavko
Mandarić, Bogdan
Marasović, Alan
Marasović, Damir
Marasović, Davor
Maravić, Goran

Mardešić, Andre
Marenčić, Željko
Marenić, Kazimir
Marić, Alen
Marić, Davor
Marijan, Goran
Marijić, Danijel
Marinčić, Miljenko
Marinić, Marin
Marinković, Dragomir
Marinković, Vojislav
Marinović, Damir
Marinović, Marin
Markeš, Miroslav
Markić, Dragutin
Markić, Mikel
Markić, Mikel
Marković, Andreja
Marković, Anton
Marković, Stjepan
Marković, Zlatko
Markovinović, Ivan
Markovinović, Milan
Markušić, Boris
Maroević, Franjo
Maros, Ljuban
Martinčić, Ana
Martinčić, Tomislav
Martinović, Ivan
Martinović, Stjepan
Marušić, Josip
Maslać, Božidar
Mataković, Anita
Matanić, Stanislav

Matanović, Franjo	Mijović, Vukman	Miškov, Radovan	N
Matas, Jakov	Mikić, Davor	Mišković, Nikola	Nagy, Aleksander
Matejka, Robert	Mikoč, Krešimir	Mitrović, Aleksandar	Nagy, Imre
Mateša, Branko, dr.sc.	Mikulandrić, Anđelko	Mitrović, Zoran	Nanaši, Ladislav
Mateša, Milan	Mikulić, Andre	Mlinarić, Boris	Narančić, Goran, mr.sc.
Matešić, Srećko	Mikulić, Anton	Močibob, Milan	Natanelić, Hrvoje
Matičević, Tihomir	Mikulić, Jurica	Mohorović, Boris	Nevečerel, Nika
Matić, Danijel	Mikulić, Kolja	Momčilović, Đorđe	Nevistić, Zoran
Matić, Nikola	Mikulić, Krešo	Momčinović, Davor, mr.sc.	Nigojević, Vlado
Matijaš, Ilko	Mikulić, Tomislav	Moravec, Dubravko	Nikola, Siegfried
Matijević, Marko	Milaković, Ivan	Morić, Želimir	Nikšić, Mile
Matjačić, Damir	Milašinčić, Boris	Morović, Dragan	Nižetić, Dino
Matković, Stipo	Miletić, Branko	Motik, Branko	Nižetić, Nikša
Matuzović, Marinko	Miletić, Savo	Mrak, Marijan	Nola, Mladen
Mavra, Renato	Miličić, Matko	Mrakovčić Marović, Aleksandra Saša	Nöthig, Vjeran
Medenjak, Marijan	Miličić, Stanka	Mrakužić, Branko	Novak, Dubravko
Medvidović, Anđelko	Milić, Tomislav	Mravičić, Davor	Novak, Duško
Medvidović, Ivica	Milinović, Stanislav	Mravunac, Zvonko	Novak, Frane, mr.sc.
Melvan, Paško	Milišić, Miroslav	Mrčela, Zvonko	Novak, Zdenko
Mesarić, Antun	Milković, Janko	Mrduljaš, Zvonko	Novaković, Natko
Mesarić, Marijana	Milohnić, Neven	Mrđen, Emil	Novinc, Vinko
Mesić, Davor	Milojica, Milenko	Mrkonjić, Miroslav	Novosel, Josip
Mesić, Goran	Milojko, Ilija	Mršić, Josip	Novosel, Stanko
Mesnik, Stjepan	Miloš, Dušan	Mucalo, Ivo	Novšak, Branimir
Meštrotić, Ivo	Milošević, Špiro, dr.sc.	Muftić, Nedžad	Nuić, Goran
Meštrotić, Milan	Milošević Petrović, Nevenka	Muhoberac, Luka	
Miculinić, Boris	Milovan, Robert	Muhvić, Goran	
Mihalicić, Josip	Milovčić, Mario	Müller, Josip	
Mihalić, Boris	Mimica, Planko	Murar, Ivan	
Mihaljević, Ivica, mr.sc.	Mirković, Nenad	Muselinović, Ivan	
Mihaljinec, Miljenko	Mirković, Živko	Mustać, Mihael	
Mihetec, Branko	Misir, Goran	Mustafić, Mirsad	
Mihovilić, Mario	Miše, Željko	Mustapić, Vedran	
Mijatović, Vojislav	Mišević, Vinko, mr.sc.	Mušković, Valter	

O
Oblak, Boris
Ogrizović, Duško
Oguić, Dubravko
Oklopčić, Antun
Olujić, Dinko
Omerhodžić, Maid
Omerspahić, Nadir
Opsenica, Dane, mr.sc.
Orač, Anđelo
Orač-Šukelj, Ivica
Orehovec, Zorko, mr.sc.
Orelj, Živko
Orešković, Ljerka
Orlović, Ante
Orlović, Ivan
Ormuž, Vladimir
Osmanagić, Hasan
Ostojić, Neven
Ostojić, Vesna
Ožegović, Slobodan

P
Pacak, Miroslav
Padjen, Igor-Zoran
Pahljina, Ivan
Paić, Ivica
Pale, Željko
Paleka, Denis
Palijan, Matija
Paliska, Davor
Pandža, Marko
Pandžić, Zdravko
Pangerčić, Živko

Panov, Ivan
Pantner, Marijo
Papa, Julije
Papac, Željko
Papeša, Živko
Papić, Miroslav
Pappo, Darko
Paradinović, Aleksandar, mr.sc.
Paraščak, Vladimir
Parat, Jeronim
Parčina, Ivan
Parenta, Goran
Paro, Jerko
Pastuović, Josip
Pašalić, Miroslav
Pašić, Goranko
Paun, Vladimir
Pavelić, Mladen
Pavićić, Tomislav
Pavić, Siniša
Pavić, Tomislav
Pavić, Zdenko
Pavišić, Goran
Pavković, Branimir, dr.sc.
Pavletić, Martin
Pavlić, Dubravka, mr.sc.
Pavlinić, Antun
Pavlinović, Ljubo
Pavlović, Dinko
Pavlović, Dragutin
Pavlović, Dražen
Pavlović, Krešimir
Pavlović, Slaven
Pažić, Mato

Pečnik, Karlo
Pećar, Krešimir
Pehar, Željko
Peić-Poljičanin, Melita
Pejković, Alen
Pejnović, Ivica
Pekas, Stela
Pekčec, Dražen
Pelin, Tomislav
Penava, Stjepan
Perdija, Jure
Perger, Jasna
Perica, Josip
Perić, Marijana
Perić, Mato
Perić, Miljenko
Periškić, Marijan-Zlatko
Perković, Hrvoje
Perković, Ivan
Persić, Bruno
Perše, Stjepan
Peršić, Predrag
Peršin, Dragutin
Peruško, Bruno
Perutka, Tom
Peruzović, Denis
Petković, Žarko
Petric, Petar
Petrić, Zvonimir
Petrinović, Duško
Petrovčić, Stjepan
Petrović, Nenad, mr.sc.
Petrović, Nenad
Petrović, Stanko
Petrović, Svetlana, dr.sc.

Petrović, Željko
Petrović-Bilišić, Renata
Pevalek, Marko
Pezelj, Ranko
Pezerović, Munib
Pietri, Rok
Pihir, Vlado
Pilko, Damir
Piljić, Zlatan
Pinoza, Nenad
Pinjuh, Anton
Pirija-Benaković, Branimir
Piškor, Vladimir
Plahutar, Petar
Planinić, Tomo
Plaščak, Josip
Plavec, Franjo
Pleša, Živko
Pletikosa, Josip
Plješa, Dean
Poc, Zlatko
Podobnik, Branko
Polić, Franjo
Pollak, Marijan
Polonijo, Matko
Polovina, Drago
Poljak, Tomislav
Poljičanin, Ivan, mr.sc.
Pondeljak, Josip
Poparić, Ante
Popović, Boris
Popović, Deni
Popović, Dragomir, mr.sc.
Popović, Radivoj
Popović, Robert

Popović, Vlado	R	Rendulić, Dragutin	S
Posavec, Siniša	Racan, Ivan	Rendulić, Zdravko	Sabolić, Ivan
Posavec, Stjepan	Rački, Darko	Rengel, Tihomir	Safundžić, Dalibor
Poša, Zdravko	Radanović, Ljudevit	Rešetar, Branko	Sajko, Željko
Pošćić, Anton	Radečić, Jakša	Režek, Borislav	Saler, Franjo
Potkonjak, Darko	Radić, Siniša	Rišavi, Vitomir	Salopek, Dragutin
Potočnjak, Željko	Radmilo, Goran, mr.sc.	Ritoša, Nereo	Salopek, Rajko
Povše, Dino	Radnić, Zvonko	Rodić, Bogdan	Salzer, Petar
Požar, Matija	Radojčić, Ljubomir	Rogina, Vjekoslav	Samac, Branimir
Požar, Zdravko	Radojević, Zlatko	Rogošić, Maks	Samec, Josip
Požgaj, Damir	Radoš, Domagoj	Romac, Krešimir	Sanader, Vlade
Požgaj, Viktor	Radošević, Branko	Rončević, Jakob	Saucha, Davor
Pranić Ivanković, Jasna	Radović, Neven	Rončević, Josip	Savanović, Gojko
Pražić, Darko	Rafaj, Josip	Rondić, Miro	Savić, Davor
Prek, Davor	Raić, Karlo-Božo	Rosandić, Snježana	Savić, Stjepan, mr.sc.
Prelec, Darko	Rajer, Branko, dr.sc.	Rosner, Artur	Sedlar, Tomislav
Prelec, Ignac	Rajić, Mirko	Roškar, Dubravko	Sekely, Hrvoje
Primer, Velimir	Rajter, Marijan	Roth, Adalbert	Seki, Zdravko
Primorac, Dubravka	Rak, Antun, mr.sc.	Rozman, Goran, mr.sc.	Sekulić, Dragutin, mr.sc.
Primorac, Marko	Rak, Goran	Rožić, Mirko	Skušak, Dario
Princip, Renato	Rakovac-Rustja, Nataša	Rubeša, Ivan, mr.sc.	Selanec, Zoran
Priseker, Đuro	Ranilović, Milovan, mr.sc.	Rubil, Ilija	Semenov, Nenad
Prodan-Abramović, Damir	Ranogajec, Josip	Ruklin, Dubravko	Senci, Davor
Prpić, Berislav	Raos, Žarko	Rukovanski, Josip	Seničić, Josip
Prpić, Damir	Rapić, Ivan	Rumora, Dean	Serdoz, Rikard
Prtenjak, Krešimir	Raspor, Lučijano	Rundek, Srećko	Sergo, Ljubo
Ptiček, Stjepan	Ratković, Miroslav	Rundek, Verica	Simeunović, Boris
Pucko, Marijan	Ravkin, Arsen	Rupčić, Vladimir	Siminati, Davor
Pugelnik, Viktor	Ravlić, Pejo	Rupić, Krešimir	Siminati, Dubravka, dr.sc.
Puljić, Denis	Ravlić, Petar	Ruso, Cvijeto	Sinković, Ivan
Puljić, Hrvoje	Rede, Vladimir, univ.spec.	Ružinski, Nikola, dr.sc.	Sipos, Endre
Purić, Dušan	Regent, Aleksandar, mr.sc.		Sirovina, Petar
Purić, Željko	Rejo, Zvonimir		Sišul, Ivo
Puškarić, Tomislav	Reljić, Mirjana		Sišul, Žarko

Skočanić, Ivan	Stančević, Žarko	Svetličić, Zlatko	Šindler, Tomislav, mr.sc.
Skočić, Zdravko	Stančić, Miroslav, mr.sc.	Svirčević, Goran	Šipka, Zoran
Skok, Klaudio, mr.sc.	Stanić, Josip	Svetličić, Željko	Šipušić, Hrvoje
Skupnjak, Darko	Staniša, Branko, dr.sc.	Š	Širić, Trpimir
Sladić, Josip	Stanišić, Duško	Šaban, Andrija	Širola, Snježana
Sladojević, Joško	Stanišić, Đuro	Šaban, Ivica	Šiško Kuliš, Marija, dr.sc.
Sladoljev, Dinko	Stanković, Ante	Šabanović, Svetlana	Škarica, Dane
Sladoljev, Veljko	Starinac, Ivica	Šander, Miroslav, mr.sc.	Škopac, Dino
Slatina, Nedjeljko	Starinac, Ivica	Šantić, Vladimir	Škreb, Gabro
Slavković, Miroslav	Stilinović, Damir	Šanjek, Franjo	Škrlec, Vjekoslav
Slivar, Darko	Stilinović, Jadranko	Šarčević, Željko, mr.sc.	Škrljak, Đuro
Smernjak, Stjepan	Stipaničev, Boris	Šarenac, Ivan	Škuver, Želimir
Smetana, Antun	Stipaničev, Dinko	Šarić, Antun	Šmit, Ivan
Smojić, Zoran	Stipetić, Darko	Šarić, Đuro, mr.sc.	Šoban, Josip
Smolar, Zlatko	Stipetić, Igor	Šarić, Mirjana	Šolaja, Julio
Smolčić, Vladimir	Stipić, Davor	Šegotić, Branko	Šolman, Nikola
Smoljkić, Stjepan	Stipković, Goran	Šegović, Miroslav	Šošić, Marijan
Smrečki, Branko	Stopić, Franjo	Šegvić, Srđan	Šošić, Davor
Smriko, Mensur	Stošić, Sanjin	Šekimić, Krešimir	Španjol, Mirjana
Sočo, Zdenko	Streicher, Damir	Šerić, Ankica	Špehar, Ivan
Sokač, Željko	Streny, Marijan	Šerić, Ankica	Špelić, Emil
Sokolić, Željko	Struić, Zvonimir	Šešo, Drago	Špiljar, Željko
Solar, Nedeljko	Stublić, Ivan	Ševerdija, Ivan	Špirelja, Stjepan
Soldo, Božidar	Subašić, Tamara	Šikanić, Aco, dr.sc.	Šplajt, Damir
Solomun, Zlatko	Suchy, Engelbert	Šikić, Nikica	Špoljar, Dean
Sommer, Slobodan	Sučić, Hrvoje	Šikić, Zoran	Špoljarić, Ivan
Sorić, Branimir	Sučić, Ivan	Šiljac, Zvonko	Špoljarić, Mirko
Soža, Stanislav	Sudec, Ivan	Šimić, Ante	Šprajc, Vladimir
Spaček, Milko	Supančić, Zdravko	Šimić, Mario	Šramek, Vladimir
Spinčić, Damir	Surko, Damir	Šimunović, Berislav	Štahan, Milan
Srb, Daniel	Suša, Slobodan	Šimunović, Davorin	Štambuk, Ivica
Srdelić, Srđan	Sušilović, Silvano	Šimunović, Zdenko	Štambuk, Karmelo
Sremac, Milivoj	Svaguša, Tomislav, mr.sc.	Šincek, Jadranka	Štefulj, Stanko
Stagličić, Ante	Svetec, Roman		Štemberga, Adrijano

Štern, Ivan	Težak, Miroslav	Trajbar, Franjo	V
Šterpin, Vedran	Timkov, Zdravko	Traven, Furio, dr.sc.	Valentić, Ivan
Štimac, Zlatko	Tireli, Bruno	Trbović, Bogdan	Valić, Stanislav
Štingl, Hrvoje	Tireli, Enco, dr.sc.	Trbović, Mladen	Valinčić, Nino
Štohera, Boris	Tisovec, Ivica - Dubravko	Trepšić-Bašić, Lidija	Valjak, Marino
Štrapajević, Zvonimir	Tkalčić, Tomislav	Trikić, Vjekoslava	Vandelić, Damir
Štulac, Marijan	Tkalčić, Vesna	Trobentar, Božidar	Varga, Ivan
Šuklje, Branimir	Tolić, Velimir	Tropčić Zekan, Goranka	Vašatko, Zdenko
Šundov, Igor, dr.sc.	Tomac, Damir	Tropp, Rajko	Vede, Sandi
Šušković, Krešimir	Tomac, Željko	Trstenjak, Franjo	Vedriš, Damir
Šutalo, Ivan	Tomasović, Damir	Tršinski, Ivan	Velagić, Ranko
Šute, Srećko	Tomašević, Ivica	Trumbić, Dean	Velagić, Ranko
Šutevski, Nenad	Tomek, Goran	Turina, Vladimir	Velimirović, Dejan
Švaić, Srećko, dr.sc.	Tomek, Željko	Turkalj, Ante	Veljača, Ivica
Švarc, Mario	Tomičević, Mirko	Turković, Spomenko	Veljančić, Branko
Švelić, Dragutin	Tomičić, Stipe	Tušek, Nikola	Vene, Zlatko
Švelić, Mladen	Tomić, Branko	Tvrđić, Toni	Venne, Ivica
Švigir, Vilim	Tomić, Ivica	Tvrtković, Dinko	Veselinović, Predrag
T			
Tandara, Ante	Tomić, Slobodan	U	Veža, Vladimir
Tandara, Ivica	Tomić, Vladimir	Udiljak, Miljenko	Viali, Zlatan
Tarandek, Damir	Tomić, Zlatko	Ugrenović, Petar	Vicković, Branko
Tašner, Željko	Tomić, Zoran	Ulrich, Željko	Vidas, Eugen
Tavra, Drago	Tomin, Željko	Umiljanović, Miroslav	Vidić, Zlatko
Tekić, Mara	Tomljanović, Vladimir	Ungaro, Eduard	Vidmar, Branko
Telišman, Boris	Tomljenović, Miljenko	Urch, Zdravko	Vidoša, Zlatko
Telišman, Slavko	Ton, Mojmir	Uroda, Tomislav	Vidović, Dinko
Tenžera, Goran	Tončić, Berislav	Ursić, Jurislav	Vidović, Rodoljub
Teofilović, Branislav	Tonković, Zlatko, dr.sc.	Uzelac, Slavenko	Vidović, Vladimir
Tepeš, Zvonko	Tonžetić, Josip		Vidović, Zoran
Terek, Verica	Topić, Marijan		Viličić, Ivan, dr.sc.
Teskera, Viktorija	Topol, Zdenko		Vilke, Milivoj
Teskera Sučić, Viktorija	Torbarina, Bruno		Vincek, Elvis
	Toth, Zlatko		Vincek, Srđan
			Vinković, Ivica

Virkes, Tomislav, mr.sc.
Višković, Orestino, mr.sc.
Višnić, Nenad
Vitas, Goran
Vitezić, Marin
Vitković, Eduard
Vizentin, Goran
Vlah, Branimir
Vlah, Miroslav
Vlahović, Dubravko
Vlahović, Željko
Vlatković, Milan
Vodopija, Josip
Vojak, Boris
Vojković, Ante
Vojvoda, Zlatko
Vojvodić, Milan
Vokić, Šime
Vorich, Antun
Vorih, Ninoslav
Vorkapić, Mirko
Vorkapić, Vladimir
Vovk, Stanko
Vozila, Valter
Vranić, Ivan-Karlo
Vrbanić, Đuro
Vrdoljak, Robert
Vrljić, Ilija
Vrsalović, Šime
Vučemilović, Tomislav
Vučetić, Stjepan
Vučić, Sandra
Vučinić, Mihajlo
Vučinić, Rade

Vučinić, Tomislav
Vučinić, Zlatko, mr.sc.
Vučković, Antun
Vugrinec, Zvonimir
Vujasić, Zvonimir
Vujasinović, Milorad
Vujasinović-Paulović, Sanja
Vujnović, Danilo
Vujnović, Mladen
Vuk, Mario
Vuk, Robert, mr.sc.
Vukadinović, Vinko
Vukčević, Miroslav
Vukelić, Ivica
Vukmirović, Željko
Vukoja, Ivica
Vukosavić, Damir
Vukov, Krešimir
Vuković, Ivan
Vuković, Josip
Vuković, Mihajlo
Vuković, Olgica
Vuksan, Predrag
Vuksan, Tihomir
Vukša, Boris
Vulas, Nikola
Vuljanković, Franjo
Vundać, Ante

W
Weigand, Miljenko
Wolf Varga, Ines

Z
Zadravec, Nikola
Zahtila, Valter
Zajec, Božidar
Zakarija, Vlaho
Zakinja, Roberto
Zanoškar-Radošević, Jadranka
Zečević, Marinko
Zekan, Feđa
Zekić, Zorislav
Zelić, Vladimir
Zeljko, Suzana
Zeneral, Vedran
Zgaga, Dragan
Zglavnik, Mijo
Zgombić, Zdenko
Zlatkov, Saša
Zolić, Danijel
Zorić, Milorad
Zoroja, Nenad
Zovko, Dobroslav, mr.sc.
Zuban, Aldo
Zubčić, Ivica
Zupanc, Rene
Zuppa, Mislav
Zvonarević, Bojan, mr.sc.

Ž
Žaja, Boris
Žakula, Miroslav, mr.sc.
Žanetić, Davor
Žanko, Josip
Žarak, Davor
Žarkovac, Zvonimir
Žigrović, Ivan
Žilić, Damir
Žiljak, Vedran
Živatović, Bojan
Živić, Želimir
Živković, Davor
Živković, Miroslav
Živković, Nenad
Živković, Veljko
Živković, Veljko
Živković, Vlado
Životić, Veljko
Žižak, Srđan
Žnidarić, Željko
Žodan, Pero
Žunić, Marijan
Žunić, Vladimir
Žunić, Željko
Županić, Hinko
Žuvela, Dinko
Žuvela, Ivo
Žuvela, Renato
Žužić, Mladen

