

Glasilo Hrvatske komore inženjera strojarstva

Glasilo Hrvatske komore inženjera strojarstva

Broj 4 / prosinac 2013.

Godina IV

ISSN 1847-7151

Izdavač: Hrvatska komora inženjera strojarstva

Za izdavača: mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.

Glavni urednik: Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.

Autor strukovnog logotipa: Boris Ljubičić

Fotografije: HKIS

Suradnica: Smiljka Pavić

Adresa uredništva: HKIS, Ulica grada Vukovara 271/III, Zagreb

Telefon: 01/7775-570; telefaks: 01/7775-574

e-pošta: info@hkis.hr

www.hkis.hr

Copyright © HKIS

Producija: Naklada Zadro, Zagreb, 2013.



Glasilo Hrvatske komore inženjera strojarstva



4.

Sadržaj

Riječ urednika	7
Uvodna riječ Predsjednika HKIS-a	8
Tko je tko u Komori?	9

I. IZ RADA HKIS-a

Odluka o proglašenju nevažećih pečata ovlaštenih inženjera strojarstva i poziv na preuzimanje novih pečata	12
3. međunarodni kongres Dani inženjera strojarstva 2013.	13
Osvrt na mandatno razdoblje od 2009. do 2013. godine	17
Osvrt na izmjene zakonske regulative i akata Komore u 2013. godini - bitne promjene u obavljanju arhitektonskih i inženjerskih poslova i djelatnosti	20

IZ RADA PODRUČNIH ODBORA

Područni odbor Osijek	22
Područni odbor Varaždin	25
Područni odbor Rijeka	27
Područni odbor Split	29
Područni odbor Zagreb	32

MЕĐUNARODNE AKTIVNOSTI KOMORE

57. Generalna skupština REHVA-e	34
---------------------------------	----

II. ODLUKE UPRAVNOG ODBORA I SKUPŠTINE HKIS-a

ODLUKE UPRAVNOG ODBORA HKIS-a	38
Odluke 31. sjednice Upravnog odbora Komore	38
Odluke 35. sjednice Upravnog odbora Komore	38
Odluke 37. sjednice Upravnog odbora Komore	38
Odluke 1. sjednice Upravnog odbora Komore	39

ODLUKE SKUPŠTINE HKIS-a

Odluka 9. sjednice Skupštine Komore	40
Odluke 10. sjednice Skupštine Komore	40
Odluka 11. sjednice Skupštine Komore	41
Odluke 12. sjednice Skupštine Komore	42

III. AKTI KOMORE

Izmjene i dopune Statuta HKIS-a (NN 78/13)	46
Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva	49
Izmjene i dopune Pravilnika o upisima HKIS-a	51
Izmjene i dopune Pravilnika o pečatima i iskaznicama HKIS-a	53
Izmjene i dopune Pravilnika o javnim knjigama i Evidencijama HKIS-a	54
Pravilnik o postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije	56
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)	62
Program za provjeru znanja komorskih propisa HKIS-a	63
Program vježbeničke - stručne prakse HKIS-a	64

IV. ZAKONSKA I TEHNIČKA REGULATIVA

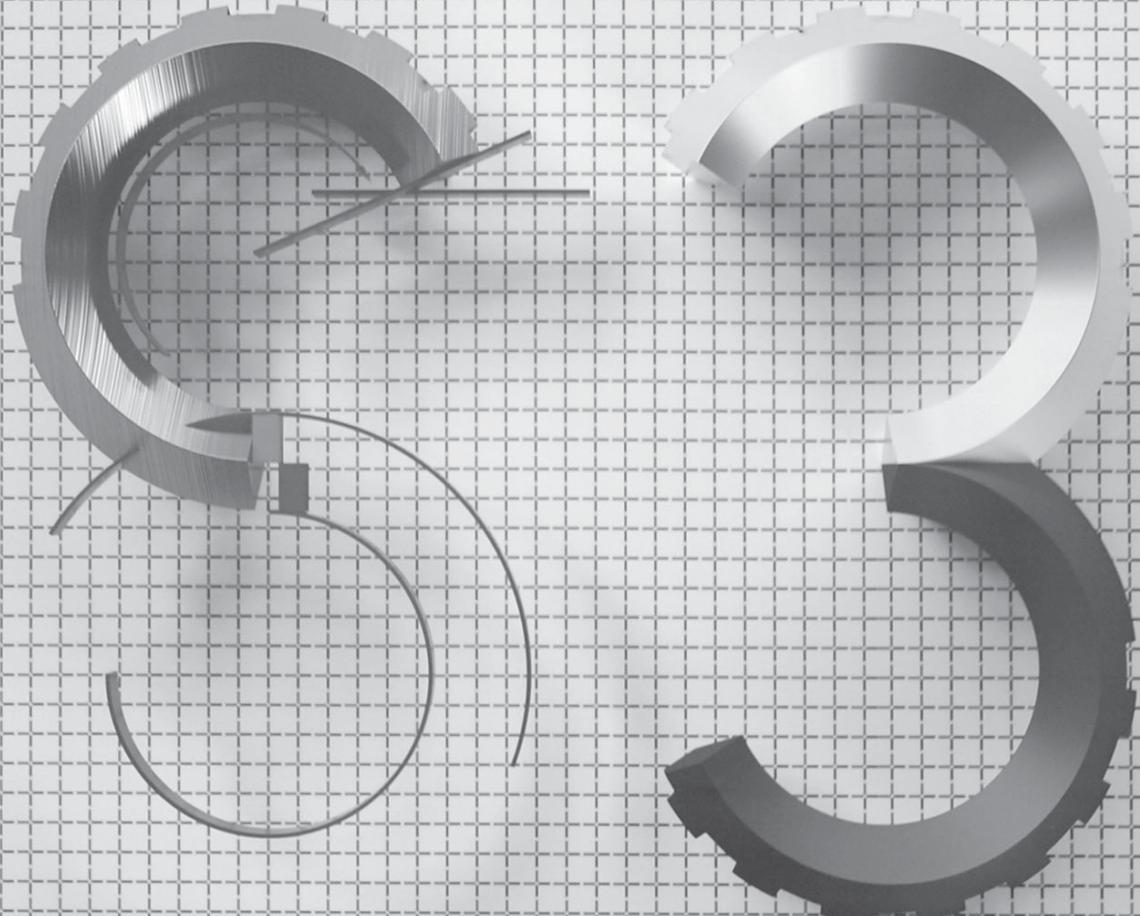
Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13)	68
Tehnički propis o izmjenama i dopunama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 79/13)	69
Ispravak Tehničkog propisa o izmjenama i dopunama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 90/13)	73
Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 25/13)	74
Pravilnik o izmjenama i dopuni Pravilnika o jednostavnim građevinama i radovima (NN 68/13)	76

V. SLUŽBENE OBJAVE - IMENICI

Upisani članovi	78
Članovi u mirovanju	79
Ispisani članovi	80
Umirovljeni članovi	81
Upisani vježbenici, kandidati za upis u Komoru	82

VI. STRUČNO USAVRŠAVANJE

Program stručnog usavršavanja HKIS-a za razdoblje od 1.11. 2013. do 30. 10. 2014.	84
---	----



**3rd INTERNATIONAL CONGRESS
MECHANICAL ENGINEERS' DAYS
3. MEĐUNARODNI KONGRES
DANI INŽENJERA STROJARSTVA**



CROATIAN CHAMBER OF MECHANICAL ENGINEERS
HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA

Pokrovitelji:

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja RH



Ministarstvo gospodarstva RH



Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu



Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Splitu



Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci



Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu Sveučilišta u Osijeku

Riječ urednika

Poštovane kolegice i kolege!

Ovim, 4. brojem Glasila, zaokružujemo jednu cjelinu u djelovanju Hrvatske komore inženjera strojarstva, ali i godinu koja nam nije donijela toliko potrebno, iako najavljivano, "buđenje" u sektoru graditeljstva.

Neovisno o tome, iza nas je ipak godina brojnih aktivnosti kao i rekapitulacija učinjenog u prvom mandatu samostalne Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Nakon uvdioh riječi i popisa novoizabranih članova u tijela Komore u novom četverogodišnjem mandatnom razdoblju, slijedi središnji dio Glasila u kojem vas podsjećamo na protekla dogadanja kako na razini Komore, tako i po područnim odborima.

Stoga ćemo se u ovom dijelu prisjetiti 3. međunarodnog kongresa Dani inženjera strojarstva, uspješno održanog u svibnju u Šibeniku, kao i cijelokupnoga proteklog mandatnog razdoblja. Kroz sada već tradicionalna izvješća iz rada područnih odbora osvrnut ćemo se na aktivnosti po regijama i ukratko predstaviti međunarodno djelovanje Komore.

Drugo poglavlje Glasila obuhvaća odluke Upravnog odbora i Skupštine Komore na koje se naslanja i iduće poglavlje s aktima Komore koji su zbog pristupa Republike Hrvatske Europskoj uniji doživjeli brojne promjene.

Iako najavljinane, izmjene Zakona o prostornom uređenju i gradnji do pripreme ovog Glasila nisu usvojene, pa ih stoga nismo obuhvatili. Međutim, i bez njih materijala vezanih uz izmjene i dopune zakonske regulative bilo je i više nego što stane u ovaj broj, pa objavljujemo one bliže strukovnim zadacima ovlaštenih inženjera strojarstva.

Novi zakoni koji će zamijeniti Zakon o prostornom uređenju i gradnji, prema planovima Ministarstva, trebali bi stupiti na snagu na samom početku 2014. godine. Istodobno je već počela priprema i za izmjene i dopune Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji s ciljem donošenja do kraja 2014. godine.

Zadnja poglavlja Glasila obuhvaćaju podatke iz službenih objava vezano za imenike i evidencije Komore te Program stručnog usavršavanja HKIS-a za sljedeće godišnje razdoblje.

Prije završne rečenice naglašavam potrebu preuzimanja novih pečata, sukladno usvojenoj Odluci na zadnjoj sjednici UO o proglašenju nevažećih pečata ovlaštenih inženjera strojarstva.

I na samom kraju, uz čestitku s poledine Glasila, svima nama želim konačno buđenje sektora graditeljstva i povratak vjere u bolje sutra.

S poštovanjem,

Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.,
glavni urednik



Uvodna riječ Predsjednika HKIS-a

Poštovane kolegice i kolege, članovi Hrvatske komore inženjera strojarstva!

Pred vama je 4. broj Glasila Hrvatske komore inženjera strojarstva s osnovnim informacijama o događanjima u Komori i o članovima Komore u 2013. godini.

Od najznačajnijih događaja u 2013., prema osobnom izboru, ističem održavanje 3. međunarodnog kongresa Dani inženjera strojarstva, izmjenu zakonske regulative i usuglašavanje akata Komore sa zakonskom regulativom te izbore za tijela Komore.

Sada već tradicionalno, svake druge godine održava se međunarodni kongres Dani inženjera strojarstva. Kongres je ove godine okupio oko 350 sudionika iz 6 zemalja te 17 izlagачa opreme i usluga koji su upriličili 5 stručnih prezentacija. Organizatori se mogu pohvaliti s ukupno 26 predavanja (pozvanih i stručnih), 18 radova u poster-sekciji i 8 okruglih stolova u kojima su sudjelovali sudionici kongresa. Sve je to, u ova teška vremena, svrstalo Kongres u veće i značajnije stručne skupove. Stoga smatram da je njegovo održavanje važan uspjeh i u organizacijskom i u stručnom smislu.

Tijekom 2013. godine održano je pet sjednica Skupštine Komore i to: dvije redovite, jedna vezana uz uskladivanje akata Komore i dvije izborne.

Iako smo već više od četiri godine, odnosno od osnutka Komore, svjedoci uskladivanja zakonske regulative RH i akata Komore sa zakonskom regulativom EU-a, samo nekoliko dana prije priključenja Hrvatske Europskoj uniji održali smo sjednicu Skupštine kako bismo po hitnom postupku uskladili akte Komore sa zakonskom regulativom RH, jer je zakonodavac donio Izmjene i dopune Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji. Ovim izmenama promijenjeni su bitni principi djelovanja ovlaštenih inženjera. Među ostalim, ovlašteni inženjeri mogu od sada raditi u više tvrtki, mogu biti voditelji gradilišta, mogu se baviti trgovinom, servisom, održavanjem i drugim djelatnostima koje do sada nisu bile dozvoljene. Prestao je važiti Pravilnik o cijenama usluga HKAIG-a. Na pečatu ovlaštenih inženjera više se ne nalazi naziv tvrtke zaposlenja ovlaštenog inženjera, što ne znači da možemo obavljati poslove kao fizičke osobe izvan pravne osobe ili ureda. Nositelji prava, ali i obveza koji proizlaze iz članstva u Komori i ovlaštenja ovlaštenog inženjera fizička je osoba, no poslovi se i dalje moraju obavljati u pravnoj osobi ili u uredu. Također, izmjenom i dopunom Zakona, uredeno je pitanje rada stranih ovlaštenih inženjera iz Europske unije u Republici Hrvatskoj i priznavanja njihovih stručnih kvalifikacija.

U srpnju 2013. godine istekao je četverogodišnji mandat tijelima Komore. Organizirali smo izbore na razini područnih odbora koji su predložili i izabrali svoje predstavnike za Skupštinu Komore. Na izbornoj sjednici Skupštine, dana 24. listopada 2013. godine obavljeni su izbori za tijela Komore. Stanovit broj članova Skupštine i tijela Komore novi su članovi koji do sada nisu djelovali kao članovi tijela Komore. Nadam se da će oni donijeti novi entuzijazam i novu energiju i tako potaknuti nove i još opsežnije aktivnosti Komore.

I na kraju ovog uvodnika nešto o onome što slijedi u 2014. godini. Čeka nas primjena nove zakonske regulative i to: Zakona o gradnji, Zakona o prostornom uređenju i Zakona o građevinskoj inspekciji. Također, Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja započelo je s izmjenom Zakona o arhitektonskoj i inženjerskoj djelatnosti u poslovnom uređenju i gradnji. To je "krovni zakon" koji uređuje djelovanje strukovnih komora u graditeljstvu, a samim tim i djelovanje ovlaštenih inženjera i arhitekata. Preostaje nam jedino da i sami pokušamo sudjelovati u izmjeni Zakona i na taj način utjecati na zakonski okvir koji uređuje naše djelovanje - barem u dijelu u kojem je to moguće.

S poštovanjem,
predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.
U Slavonskom Brodu, 23. studenog 2013.

Tko je tko u Komori?

Hrvatska komora inženjera strojarstva

Ulica grada Vukovara 271/III, 10 000 Zagreb

telefon: 01/7775-570, 571

telefaks: 01/7775-574

e-pošta: info@hkis.hr; encert@hkis.hr
www.hkis.hr

Matični broj: 2539071

Osobni identifikacijski broj (OIB): 26023027358

Račun uplate - IBAN (osnovni) za uplatu članarine i upisnine: HR5623600001102094156

Račun uplate - IBAN (posebni) za potrebe stručnog usavršavanja i uplate kotizacija: HR3923600001500188670

Tajništvo Komore

Voditeljica operativnog tajništva: Smiljka Pavić, tel.: 01/7775-570; telefaks: 01/7775-574; e-pošta: smiljka.pavic@hkis.hr

Administrator: Sanja Vulas, tel.: 01/7775-571; telefaks: 01/7775-574; e-pošta: sanja.vulas@hkis.hr



Tijela Komore / mandat 2013. - 2017.

Predsjednik Komore

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

Dopredsjednik Komore

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

Upravni Odbor

Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.

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

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

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

Marko Katinić, dipl. ing. stroj.

Stela Pekas, dipl. ing. stroj.

Bruno Persič, dipl. ing. stroj.

Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.

Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.

Nadzorni odbor

Franjo Lejko, dipl. ing. stroj., predsjednik

Dinko Filipović, ing. stroj.

Anton Mikulić, dipl. ing. stroj.

Skupština Komore

Predstavnici PO Osijek

Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.

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

Mario Ferenc, dipl. ing. stroj.

Branko Rešetar, dipl. ing. stroj.

Vladimir Smolčić, mag. ing. mech.

Predstavnici PO Rijeka

Milovan Kuzmanić, dipl. ing. stroj.

dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj.

Bruno Persič, dipl. ing. stroj.

Mensur Smriko, dipl. ing. stroj.

Goran Stipković, dipl. ing. stroj.

Predstavnici PO Split

Jakov Bakić, dipl. ing. stroj.
 Dražen Čavar, dipl. ing. stroj.
 Zvonko Mrduljaš, dipl. ing. stroj.
 Krešimir Rupić, dipl. ing. stroj.
 Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.

Predstavnici PO Varaždin

doc. dr. sc. Ante Čikić, dipl. ing. stroj.
 Goran Tomek, dipl. ing. stroj.
 Igor Bobetić, dipl. ing. stroj.
 Ivan Husnjak, dipl. ing. stroj.
 Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.

Predstavnici PO Zagreb

Elvis Cukon, dipl. ing. stroj.
 Boris Čačić, dipl. ing. stroj.
 Damir Čurko, dipl. ing. stroj.
 Željko Dorić, dipl. ing. stroj.
 doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.
 mr. sc. Milivoj Grozdanić, dipl. ing. stroj.
 Marko Katinić, dipl. ing. stroj.
 Davor Kolednjak, dipl. ing. stroj.
 Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj.
 Branko Mrakužić, dipl. ing. stroj.
 Antun Oklopčić, dipl. ing. stroj.
 Stela Pekas, dipl. ing. stroj.
 Mirjana Reljić, dipl. ing. stroj.
 Ivan Sučić, dipl. ing. stroj.
 Veljko Živković, dipl. ing. stroj.

Odbor za upis

mr.sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj., predsjednik
 Ivan Husnjak, dipl. ing. stroj.
 dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj.
 Vladimir Smolčić, mag. ing. mech.
 Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.
 Antun Oklopčić, dipl. ing. stroj.,
 stručni suradnik Odbora za upis

Stegovna tijela**Stegovno tužiteljstvo**

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

Stegovni sud

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

Viši stegovni sud

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

Arbitražni sud

Berislav Botinčan, dipl. ing. stroj.
 Mirko Grbin, dipl. ing. stroj
 Dragan Zgaga, dipl. ing. stroj.

Povjerenstva Komore

Povjerenstvo za nadzor nad radom članova
 Bruno Persić, dipl. ing. stroj., predsjednik
 Ivan Sabolić, dipl. ing. stroj.
 Tihamir Baraćić, dipl. ing. stroj.
 Mirjana Reljić, dipl. ing. stroj.
 Dražen Čavar, dipl. ing. stroj.

Povjerenstvo za međunarodnu suradnju

dr. sc. Branimir Pavković, dipl.ing.stroj., predsjednik
 doc.dr.sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.
 prof.dr.sc. Ante Čikić, dipl. ing. stroj.

Povjerenstvo za zakonodavstvo

Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj., predsjednik
 Josip Pastuović, dipl. ing. stroj.
 Danilo Vujnović, dipl. ing. stroj.
 Darko Čizmin, dipl. ing. stroj.
 Goran Tomek, dipl. ing. stroj.
 Boris Štohera, dipl. ing. stroj.

Povjerenstvo za financije

Stela Pekas, dipl. ing. stroj., predsjednica
 doc.dr.sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.
 Branko Rešetar, dipl. ing. stroj.

Povjerenstvo za trajno stručno usavršavanje

Marko Katinić, dipl. ing. stroj., predsjednik
 Martina Baranić, dipl. ing. stroj.
 doc.dr.sc.Ante Čikić, dipl. ing. stroj.
 prof.dr.sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj.
 Stela Pekas, dipl. ing. stroj.
 Zvonko Tepeš, dipl. ing. stroj.

Povjerenstvo za cjenik usluga

Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj., predsjednik
 Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj.
 Antun Oklopčić, dipl. ing. stroj.

Povjerenstvo za informiranje i izdavačku djelatnost

Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj., predsjednik
 Krešimir Pećar, dipl. ing. stroj.
 Mislav Kalafatić, dipl. ing. stroj.
 Andrija Čuljak, dipl. ing. stroj.
 Ivan Kurilj, dipl. ing. stroj.
 Goran Laušić, dipl. ing. stroj.

I.



Iz rada HKIS-a

Odluka o proglašenju nevažećih pečata ovlaštenih inženjera strojarstva i poziv na preuzimanje novih pečata

Na temelju članka 83. stavka 1. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09 i NN 78/13)

Upravni odbor Komore na svojoj je 2. sjednici održanoj 28. studenoga 2013. donio

Odluku o proglašenju nevažećih pečata ovlaštenih inženjera strojarstva.

Članak 1.

Hrvatska komora inženjera strojarstva proglašava nevažećim sve pečate ovlaštenih inženjera strojarstva koje je izdala Hrvatska komora arhitekata i inženjera u graditeljstvu odnosno Hrvatska komora inženjera strojarstva do 25. rujna 2013. god. te isti prestaju važiti s danom 31. prosinca 2013. god.

Članak 2.

Nevažećim pečatima iz članka 1. ove odluke proglašavaju se svi pečati ovlaštenih inženjera strojarstva koji sadržavaju naziv pravne osobe odnosno organizacijski oblik obavljanja poslova te oznake kratica stručnih smjerova: "E, U, G, P, K".

Članak 3.

S danom 1. siječnja 2014. važeći su pečati ovlaštenih inženjera strojarstva izdani od strane Hrvatske komore inženjera strojarstva nakon 25. rujna 2013. god. te koji sadržavaju oznaku "ovlašteni inženjer strojarstva", ime i prezime, postignut stručni/akademski stupanj, strukovnu pripadnost (S) i broj upisa. Pečati sadržavaju naziv i znak Komore.

Članak 4.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja te će se objaviti u Narodnim novinama, na internetskoj stranici i Glasilu Komore te dostaviti Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uredenja.

Klasa: 110-01/13-01/02

Urbroj: 503-10-13-8

Zagreb, 28. studenog 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj., v.r.

POZIV!

Upućujemo poziv svim ovlaštenim inženerkama i inženjerima strojarstva koji još uvijek nisu preuzele nove pečate da iste preuzmu u što kraćem roku, a vezano za Odluku Upravnog odbora Komore, kojom svi pečati izdani do 25. rujna 2013. godine prestaju važiti s danom 31. prosinca 2013. godine.

Ujedno pozivamo članstvo na nužnu potrebu ažuriranja podataka u imenicima, upisnicima i evidencijama Komore (osobni podaci, podaci o tvrtki, adresa, kontakt - telefon, e-mail, telefaks i sl.), a vezano uz implementaciju sustava za izdavanje e-dozvola, koji bi se trebalo početi primjenjivati početkom 2014. godine. Promjenu podataka potrebno je podastrijeti na Obrascu 5 - "Zahtjev za promjenu podataka u imeniku ovlaštenih inženjera strojarstva", a koji možete preuzeti s web stranica komore ("Operativne informacije Komore / Obrasci").



3. međunarodni kongres Dani inženjera strojarstva

Treći međunarodni kongres Dani inženjera strojarstva u organizaciji Hrvatske komore inženjera strojarstva održan je od 22. do 25. svibnja 2013. godine u Šibeniku, u hotelskom naselju Solaris. Pokrovitelji kongresa bili su: Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uredenja RH, Ministarstvo gospodarstva RH, Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Tehnički fakultet Rijeka.

Kongres je uz ugledne pozvane goste, predavače, autore radova i proizvođače strojarske opreme okupio gotovo 350 sudionika.

Kongres je otvorio mr. sc. Željko Uhlir, zamjenik ministricе graditeljstva i prostornoga uredenja. Također, sudionike kongresa pozdravili su predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva gospodin Luka Čarapović, predsjednik Hrvatske komore inženjera elektrotehnike gospodin Željko Matić, predsjednik Hrvatske komore arhitekata gospodin Tomislav Ćurković, dekan Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb gospodin Ivan Juraga, prodekan Tehničkog fakulteta iz Rijeke gospodin Zlatan Car i gradonačelnik grada Šibenika gospodin Ante Županović.

*Otvorenje 3. međunarodnog kongresa
Dani inženjera strojarstva - uzvanici i sudionici*





Mr. sc. Željko Uhlić, zamjenik Ministre, otvara Kongres

Tijekom ceremonije otvaranja kongresa, poradi posebnih zasluga za razvoj i promidžbu strojarske struke u graditeljstvu svečano su uručena priznanja komore - Diplome. Dobili su ih sljedeći članovi Komore:

1. Goran Bosanac, dipl. ing. stroj.
2. doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.
3. Milivoj Drusany, dipl. ing. stroj.
4. Dubravko Hladki, dipl. ing. stroj.
5. Marko Josić, dipl. ing. stroj.
6. Davor Kolednjak, dipl. ing. stroj.
7. Silvano Sušilović, dipl. ing. stroj
8. Veljko Živković, dipl. ing. stroj.

Program kongresa održavao se kroz pozvana predavanja, prezentaciju stručnih radova, poster-sekciju i okrugle stolove.

Na Kongresu je obradeno nekoliko tematskih cjelina:

ZAKONSKA REGULATIVA HRVATSKE I EU-a

Kroz pozvana predavanja sudionici su upoznati s novim prijedlozima zakona u graditeljstvu i to: Zakona o gradnji, Zakona o prostornom uređenju i Zakona o građevinskoj inspekciji. Razlog donošenja novih zakona je pojednostavljenje i ubrzanje procedura pri ishodenju građevinske dozvole i pripadajućih dokumenata, ali i uskladljivanje sa zakonskom regulativom EU-a u području graditeljstva i pružanja usluga.

Prezentirani su i Zakon o energiji, Zakon o tržištu električne energije, Zakon o tržištu plina i Zakon o regulaciji energetskih djelatnosti, koji su uskladeni s Trećim paketom energetskih zakona EU-a, s posebnim osvrtom na Zakon o tržištu toplinske energije. Iz izloženog je razvidno da se težiště stavlja na povećanje energetske učinkovitosti postrojenja za proizvodnju i distribuciju toplinske (i rashladne) energije s naglaskom na kogeneracijska postrojenja i korištenje centralnih toplinskih postrojenja.



Predsjednik HKIS-a Luka Čarapović obraća se sudionicima Kongresa

KONTROLA BITNIH ZAHTJEVA ZA GRAĐEVINU

Pozvanim predavanjima predstavljena je zakonska regulativa za kontrolu bitnih zahtjeva za građevine te ukazano na područja: Ušteda energije i toplinska zaštita; Zaštita od buke i Zaštita od požara, gdje je nužna kontrola bitnih zahtjeva za građevinu vezano i uz strojarsku opremu, a koju jedino mogu obavljati inženjeri strojarstva.

ENERGETSKA UČINKOVITOST U ZGRADARSTVU I INDUSTRIJI

Pozvani predavači upoznali su sudionike kongresa s kvalitetom unutarnjeg okoliša zgrada i Direktivom o energetskim karakteristikama zgrada, s tehničkom definicijom za gotovo nula energetske zgrade - nZEB i izgledima i ograničenjima za primjenu dizalica topline kod obnove sustava GVIK u sustavima daljinskih grijanja i hlađenja. Također su prezentirana i iskustva na temu dizalica topline, učinkovitosti ventilatora i energetskih pregleda zgrada. Izvješteno je o projektu mapiranja geotermalnog potencijala u svrhu definiranja potencijala tla kao toplinskog izvora za dizalice topline na području RH. Istaknuta je velika prednost priobalnih gradova, naselja i otoka kod korištenja dizalica topline s morskom vodom kao toplinskim izvorom koji osigurava iznimno visoke sezonske faktore grijanja i hlađenja, uz činjenicu da su visoki investicijski troškovi ograničenje za širu primjenu. Moguće rješenje je u poticajima za gradnju sustava za korištenje OIE putem dizalica topline kod kojih je zrak izvor topline. Posebno je ukazano na mogućnosti primjene dizalica topline kod obnove građevina i u komunalnoj energetici.

ENERGETSKA POSTROJENJA I ODRŽIVI RAZVOJ

Pozvani su predavači ukazali na učinkovitost toplinske obrade i regeneracije komunalnog otpada koji izgradnjom spalonica otpada postaje



Dobitnici Diplome, priznanja Komore

vrijedna sirovina kao i na izazov korištenja drvne biomase u proizvodnji energije u RH te na odnos velike kombi elektrane i obnovljivih izvora.

Također su predstavljene ultra super kritične termoelektrane i TE Plomin C kao primjer najmodernije tehnologije koja koristi ugljen kao emergent.

TEHNOLOŠKA I PROCESNA POSTROJENJA - SUVREMENA DOSTIGNUĆA

Održanim predavanjima skrenuta je pozornost na nove, energetski učinkovite i ekološke tehnologije u proizvodnji pitke i tehnološke vode (membranske tehnike), obradi otpadnih voda (membranska ultrafiltracija) te energetskoj učinkovitosti kao glavnom faktoru razvoja i ekonomski održivosti intenzivne proizvodnje povrća tijekom cijele godine kao bitnom uvjetu održivog razvoja. Ukazano je da održivo gospodarenje vodom i hranom predstavlja jedan od najvažnijih resursa na kojem se može graditi uspješan razvoj.

Posebno izdvajamo pozvana predavanja:

- Dr. Zoltan Magyar, Vice-president of REHVA, University of Pecs, Hungary Indoor Environmental Quality and EPBD Directive
- Dr. Jarek Kurnitsky, Vice-president REHVA, University of Technology, Estonia Nearly zero energy nZEB definition and system boundaries based on EPBD, REHVA and CEN

• Univ. Prof. Dipl. Ing. Dr. Gernot Staudinger, Technische Universität Graz, Austria Municipal waste thermal treatment and recovery efficiency.

Poseban gost predavač:

- Prof. dr. Davor Pavuna, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), Switzerland; Mreža inženjera i naš Rajske vrt (ilići kako eliminirati politikante i bankaroide)

Održani su i okrugli stolovi:

- Uloga strojarskih inženjera (strojarske struke) u požarnom inženjerstvu

• "Ušteda energije i toplinska zaštita" i "Zaštita od buke" - bitni zahtjevi za građevinu

- Energetska svojstva zgrada i njihovih sustava
- Obnovljivi izvori energije i dizalice topline
- Spalionice otpada
- Energane na biomasu
- Uloga ovlaštenih inženjera strojarstva u poticanju investiranja u proizvodnji energije
- Energetska učinkovitost u obradi vode i proizvodnji hrane kao doprinos očuvanju zdravlja plavog planeta.

3. KONGRES U BROJKAMA

Pozvana predavanja: 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

Ukupni broj sudionika: 339 iz 6 zemalja

Kongres je održan u suradnji s partnerima kongresa:

- Zlatni partner CROATIA OSIGURANJE d.d.
- Izlagачi: CWG, 3M, GRUNDFOS, WEISHAUPP, VAILLANT, VIESSMANN, DAIKIN, HERZ, IMP, LIPOVICA, WILO, THERMAFLEX, NUMIKON itd.
- Stručne prezentacije izlagača: Grundfos Croatia d.o.o., Vaillant GmbH, Viessmann d.o.o., DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE Predstavništvo u RH, THERMAFLEX.





Gost predavač prof. dr. sc. Davor Pavuna, Ecole Polytechnique Federale de Lausanne (EPFL), Švicarska



Poster-sekcija 3. medunarodnog kongresa

Zaključci Kongresa

1. Donošenje nove zakonske regulative u graditeljstvu, zajedno s ulaskom Hrvatske u EU, predstavlja brojne izazove u budućem radu ovlaštenih inženjera strojarstva. Pozivaju se svi članovi da se svojim prijedlozima uključe u proceduru donošenja novih zakona i kroz tijela komore utječu na usvajanje istih.

2. Prema Zakonu o javnoj nabavi kriterij "najpovoljnije ponude" je samo jedan od primjenjivih kriterija, a među kriterijima je i "energetski najpovoljnija ponuda" koja obuhvaća aspekte energetske učinkovitosti i zaštite okoliša. S ciljem zaštite okoliša i očuvanja za buduće generacije te povećanja energetske učinkovitosti, zahtijevamo zakonsku obvezu primjene navedenog kriterija u budućim natječajima javne nabave državnih institucija (ministarstva, županije, gradovi, škole, fakultet, domovi i dr.)

3. S obzirom na sve veći značaj energetske učinkovitosti u zgradarstvu, ali i u industriji, te primjenu obnovljivih izvora energije kao i alternativnih izvora energije nužno je provoditi kontrolu projekata s obzirom na bitne

zahtjeve za gradevinu kao što je ušteda (racionalno korištenje) 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.

4. U tijeku je implementacija EU regulative u RH zakonodavstvo u području energetske učinkovitosti kroz izradu nacionalnih propisa koji, između ostalog, definiraju nacionalne faktore pretvorbe i definiciju referentnih zgrada, a što će izravno utjecati na oblikovanje zgrada i njihovih sustava. Obaveza gradnje gotovo nula energetskih zgrada - nZEB (nakon 31. 12. 2018. godine) zahtijeva primjenu novih tehnika i tehnologija u pogledu kvalitete unutarnjeg okoliša u zgradama, obvezne primjene energetski učinkovitih strojarskih sustava u zgradarstvu (dizalice topline, sustavi za povrat topline, sustavi korištenja obnovljivih izvora energije, niskotemperaturna grijanja i visokotemperaturna hlađenja i sl.). Samo primjenom navedenih i sličnih sustava moguće je graditi nula energetske zgrade. Iz toga razloga zahtijevamo zakonsku obvezu izrade strojarskih projekata i za najmanje zgrade i uključenost projektanta strojarskog dijela projekta od početka razvoja ideje o gradnji.

5. U fazi projektiranja investitoru se određeni energetski razred zgrade ili razina energetske potrošnje u zgradama može jamčiti isključivo kroz primjenu proračunskih inženjerskih metoda što dominativno uključuje primjenu termodinamičkih i hidrodinamičkih modela proračuna instalacija i opreme zgrade s primjenom proračunskih normi. Pri tome je savjetovanje investitora na osnovi egzaktnih proračunskih inženjerskih metoda vrlo važan dio u procesu gradnje. Predlaže se izrada Programa obuke i provedba obuke stručnih osoba - projektanata za poslove savjetovanja investitora uz izdavanje "Certifikata" od strane Komore, za savjetnike investitora u području termotehničkih sustava u zgradama.

6. Navođenje minimalne nazivne vrijednosti COP i EER dizalice topline kod oglašavanja sufinanciranih natječaja za ugradnju dizalica topline nije tehnički ispravno s obzirom na to da je relevantna vrijednost sezonska vrijednost faktora grijanja i hlađenja (SCOP i SEER).

7. Proizvodnje dizalica topline u RH i ostale opreme GVIK postojala je još prije više od 30 godina, a danas je zamrla. Pokretanje proizvodnje treba biti izazov i obveza i za pojedince i za institucije.

8. Ovlašteni inženjeri, trenutno rascjepkani u manjim tvrtkama, s obzirom na novonastalo poslovno okruženje pristupanjem Hrvatske EU (konkurenčija iz EU, nove djelatnosti: vodenje gradilišta, izvođenje radova i sl.) nužno će međusobno osnivati poslovne interesne udruge - konzorcije i nastupati prema općinama, gradovima, županijama s prijedlogom projekata iz područja energetike, povećanja energetske učinkovitosti, komunalne infrastrukture i dr. za kandidiranje projekata za financiranje iz EU fondova.

9. Mehaničko-biološka obrada (MBO) kao alternativa spaljivanju otpada (termičkoj obradi) u spalionicama otpada s obzirom na emisije smrada, troškove postupka i nedovoljnog smanjenja volumena ostataka koje treba odložiti, nije i ne može biti alternativa spalionicama i spaljivanju otpada.

10. 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 u koordinaciji političkog djelovanja, tehničke uvjerljivosti, odgovornom postupanju i konkretnih koristi (neposrednih i posrednih). Primjer je Austrija gdje veći otpor lokalnog stanovništva prema spalionicama i spaljivanju otpada nije zabilježen niti sada postoji.

11. Primjena najnovijih tehnologija u svome radu obveza je svih ovlaštenih inženjera poštujući održivi razvoj, zaštitu okoliša uz učinkovito gospodarenje energijom pri tome uvažavajući i poštujući ekonomске zahtjeve investitora.

Osverat na mandatno razdoblje od 2009. do 2013. godine

Uvod

Tijekom 2013. godine istekao je četverogodišnji mandat tijelima Komore i predsjedniku Komore. Bilo je to prvo četverogodišnje mandatno razdoblje od osnutka Hrvatske komore inženjera strojarstva 14. srpnja 2009. godine. No, nije sve pocelo 2009. godine. Svakako želimo istaknuti kontinuitet rada inženjera strojarstva. Djelovanju HKIS-a kao samostalne komore, naime, prethodilo je desetogodišnje djelovanje ovlaštenih inženjera strojarstva kroz Hrvatsku komoru arhitekata i inženjera u graditeljstvu, donošenje Zakona koji regulira djelatnost ovlaštenih inženjera i arhitekata, zakonsko rješavanje "problema čeličnih konstrukcija", problema "vodovoda i kanalizacije", kupnja vlastitog poslovnog prostora kao preduvjet kvalitetnijeg organiziranog djelovanja.

U djelovanju tijela Komore uvijek je bio u prvom planu član Komore kao pojedinac. Da bi se olakšao rad članovima Komore, iz sredstava članarine osnovana je Knjižnica i normoteka. Nabavljene su HRN norme, priručnici REHVA-e te druga stručna literatura. Ugovorena je polica osiguranja od profesionalne odgovornosti za članove. Za članove Komore osigurana je i besplatna pravna pomoć iz područja rada ovlaštenih inženjera strojarstva. Uz finansijsku pomoć Komore organizirani su brojni stručni posjeti važnim građevinama ili postrojenjima u Hrvatskoj i u susjednim zemljama. Kako bi se smanjili troškovi stručnog usavršavanja, ono se provodilo na razini područnih odbora, a teme su predlagali članovi Komore. Organizirana je izobrazba osoba koje provode energetske pregledе i energetsko certificiranje (Zagreb, Split). Putem Elektroničkog vjesnika, internetske stranice i slanjem obavijesti elektroničkom poštom članovi Komore stalno su informirani o svim promjenama u zakonskoj regulativi, o dogadanjima u Komori, o promjenama vezanim uz članstvo i struku itd. Osnovane su sekcije Komore kao oblik inženjerske djelatnosti i strukovnog djelovanja, a s ciljem unapređenja struke, zaštite javnog interesa te interesa trećih osoba.

Kroz cijeli četverogodišnji mandat članovi Komore davali su konstruktivne prijedloge, primjedbe i mišljenja vezano uz donošenje i izmjenu zakonske regulative, bez obzira na to koje je ministarstvo bilo nositelj aktivnosti izmijene i izrade zakonske regulative. Stanovit dio prijedloga Komore je i prihvaćen.

Govoreći u Slavonskom Brodu 23. XI. ove godine o postignućima u proteklom mandatnom razdoblju, Predsjednik Komore među ostalim je istaknuo kako je u protekle 4 godine "najmanje zadovoljan suradnjom s 'našim resornim ministarstvom' koje se trenutno zove Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja. Sa svakom novom ekipom u Ministarstvu očekivali smo da će se odnosi poboljšati, da će Ministarstvo shvatiti da HKIS predstavlja više od 1.000 inženjera koji obavljaju poslove u graditeljstvu i da nijedna građevina ne može biti izgrađena bez inženjera strojarstva. Na žalost sa svakom novom ekipom i uz brojna obećanja odnosi se nisu poboljšali, nego upravo suprotno. Korektnim odnosom

prema svim ministerstvima RH, strukovnim komorama u graditeljstvu, strojarskim fakultetima, udružama, proizvođačima opreme i drugim, pokušavali smo urediti odnose u zajedničkom interesu, ali nikada na nečiju štetu. Na isti način nastaviti ćemo i nadalje."

Iz Izvješća o radu HKIS-a od 2009. do 2013.

Hrvatska komora inženjera strojarstva osnovana je usvajanjem Statuta HKIS-a na Konstituirajućoj sjednici Skupštine 14. srpnja 2009. godine u Dvorcu Mihanović u Tuhelju. U sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu Komora je upisana 21. srpnja 2009. godine. Tijekom 2009. godine izrađeni su svi akti Komore (pravilnici, poslovnički akti, Kodeks strukovne etike i dr.) te na 1. i 2. sjednici Skupštine usvojeni.

Broj članova Komore

Aktivnih članova Komore s 30. 8. 2013. godine: **999** (v. tablicu na 19. str.)

Aktivnosti tijela Komore

Aktivnosti Komore odvijale su se kroz rad tijela Komore. U rad tijela Komore uključeno je 76 članova Komore. Tijekom izvještajnog razdoblja održane su sljedeće sjednice tijela Komore:

- Skupština - 11 sjednica + izborna sjednica Komore
- Nadzorni odbor - 5 sjednica
- Upravni odbor - 38 + 1 sjednica
- Upisni odbor - 37 + 1 sjednica
- Stegovna tijela - 28 sjednica
- Arbitražni sud - 0 sjednica
- Povjerenstva - 41
- Vijeća PO (područnih odbora)
- PO Osijek - 20 sjednica
- PO Zagreb - 19 sjednica
- PO Split - 8 sjednica
- PO Varaždin - 8 sjednica
- PO Rijeka - 9 sjednica.

Aktivnosti 5 područnih odbora

Svake godine održavani su zborovi svih područnih odbora. Bilo ih je ukupno dvadesetak.

Organizirana su brojna stručna predavanja; održavana su ili u okviru zborova ili kao dio stalnog stručnog usavršavanja i ustroja za članove Komore pod povoljnijim uvjetima.

Organizirana je izobrazba za osobe koje provode energetske pregledе i energetsko certificiranje zgrada. U Zagrebu i u Splitu, Modul 1 je pohadalо 136+58 osoba, dok su Modul 2 pohadale 84 osobe.

Stručni posjeti također su bili dio redovitih aktivnosti.



Stručni posjeti

PO Osijek: HE Zakućac i HE Kraljeva, Tunel Sveti Rok, Tehnički muzej Budimpešta, Tvrnica automobila Škoda u Mlada Boleskav u Češkoj, Spalonica otpada Beč, TE Plomin, TE Kakanj i Mašinski fakultet u Sarajevu, Vinarija Belje, Daruvarska pivovara, Nuklearna elektrana Paks u Mađarskoj;

PO Zagreb: TE-TO Žitnjak, Zagrebački pročistač otpadnih voda, Bioplinsko postrojenje Nemščak u Murskoj Soboti, Poslovna građevina Menerga, TE Sisak - plinske kombi kogeneracijsko postrojenje;

PO Varaždin: Energetska postrojenja i objekti Podravke/Belupa, Pročistač otpadnih voda Koprinica;

PO Rijeka: Tvrnica duhana Kanfanar;

PO Split: Tvrnica cementa (Crna Gora i Albanija).

Stalno stručno usavršavanje

Skupovi su organizirani po regijama, odnosno područnim odborima, prema prijedlozima članova Komore i uz povoljnije uvjete za članove Komore. Kao primjer navodimo aktivnosti u 2012. godini:

- organizacija 24 skupa HKIS-a;
- evidentiranje bodova u bazi podataka stručnog usavršavanja za 2.722 polaznika iz Programa stručnog usavršavanja HKIS-a i 1.214 polaznika individualnog usavršavanja i drugih nositelja suglasnosti;
- izrada jednogodišnjeg Programa stručnog usavršavanja: prikupljanje i obrada dokumentacije (17 varnskih organizatora sa 102 prihvaćena skupa uz više od 300 prijavljenih).

Izobrazba za osobe koje provode energetske preglede i energetsko certificiranje zgrada

Provedba izobrazbe u Zagrebu i u Splitu. Izobrazbu pohadalo:

- Modul 1 136+58 osoba
- Modul 2 84 osobe.

(vidjeti tablicu na 19. str.)

Tuzemna i međunarodna suradnja

• Suradnja sa strukovnim komorama u graditeljstvu: zajednički nastup prema MGIPU

• Suradnja sa strojarskim fakultetima u RH - predavanja, organizacija Kongresa

- Suradnja s proizvođačima opreme - predavanja, sponsorstva
- Suradnja s udruženjem: HSUP-om, HSUSE-om, HUZOP-om
- Međunarodna suradnja: Članstvo u REHVA-i (predstavnik RH)
- Suradnja s lokalnom Upravom (PO Zagreb) - Gradskim uredom za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, Zagrebačkom županijom, Gradom Siskom, Gradom Sveta Nedelja
- Suradnja s ministarstvima RH kod izrade zakonske regulative (MGIPU; MUP; MINGO).

Organizacijske aktivnosti

Komora je organizirala:

• tri kongresa Dani inženjera strojarstva (2009. - Prvi kongres s 500 sudionika; 2011. - Drugi međunarodni kongres s 400 sudionika i Treći međunarodni kongres s 350 sudionika);

• Prvu opću konvenciju ovlaštenih inženjera strojarstva u Zagrebu 2011. godine uz sudjelovanje 330 članova Komore (oko 30%) i organiziran prijevoz autobusima za članove područnih odbora.

Sudjelovala je u organizaciji:

- Zagrebačkog energetskog tjedna (3 puta - PO Zagreb),
- Riječkog energetskog tjedna (PO Rijeka),
- Konferencije o energetskoj učinkovitosti i obnovljivim izvorima energije (HKIS),
- Skupa o prirodnom plinu, topolini i vodi (PO Osijek),
- SASO-a (PO Split).

Stručne aktivnosti Komore

Izrada uputa

Hrvatska komora inženjera strojarstva izradila je:

- Upute za opseg i sadržaj dokumentacije za opremu pod tlakom u Glavnom i izvedbenom strojarskom projektu.
- Uputu Sadržaj strojarskog projekta - projekta ugradnje dizala koje definiraju metodologiju izrade, opseg i sadržaj projekta (*prihvaćeno od strane MGIPU-a*);
- Upute za izradu Izjave ovlaštenog inženjera strojarstva da nezakonito izgrađena zgrada ispunjava bitni zahtjev sigurnosti u korištenju i bitni zahtjev zaštite od požara.
- Upute za opseg i sadržaj dokumentacije za opremu pod tlakom u glavnom i izvedbenom strojarskom projektu.

Djelatnosti Sekcija Komore

"Sekcije su oblik inženjerske djelatnosti i strukovnog djelovanja, a s ciljem unapređenja struke, zaštite javnog interesa te interesa trećih osoba. Sekcije su osnovane s ciljem promicanja prava i interesa članova Komore te podizanja efikasnosti u obavljanju poslova projektiranja, izgradnje i stručnog nadzora te osiguranja kvalitetnog, stručnog i odgovornog obavljanja tih poslova s ciljem zaštite javnog interesa i interesa sudionika u procesu gradnje." (tekst iz Pravilnika o radu sekcija Komore)

Osnovane su:

- Sekcija za opremu pod tlakom,
- Sekcija za plin,
- Sekcija za energetsko certificiranje,
- Sekcija za grijanje, hlađenje i ventilaciju,
- Sekcije za dizala, pokretnе stube i srodna sredstva transporta.

Osnovana Knjižnica i normoteka Komore

Iz članarine članova Komore kupljene su norme, propisi i druga literatura.

- norme: HRN norme (411 normi);
- strukovni propisi: GPZ propisi (9 propisa);
- priručnici: REHVA (15 priručnika u pdf formatu i u pisanim oblicima);
- knjige: FIDIC knjige (8 primjeraka);
- ostala stručna literatura: zbornici, sveučilišne knjige i dr.

Članovi i prijatelji Komore donirali su stručnu literaturu: Ivan Balicević, Šime Vrsalović.

Dodjela priznanja Komore i izbor počasnih članova

Priznanje Komore - Zahvalnice

Fakultet strojarstva i brodogradnje Zagreb, Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje Split, Tehnički fakultet Rijeka, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu.

Priznanje Komore - Diplome

Prof. dr. sc. Petar Donjerković, dipl. ing. stroj.; Josip Muller, dipl. ing. stroj.; Prof. dr. sc. Goran Heffer, dipl. ing. stroj.; Mario Habek; 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.

Počasni član Komore

Anton Pinjuh, dipl. ing. stroj.

Ostalo

- Besplatna usluga pravnog savjetovanja članova Komore
- Ugovaranje osiguranja od profesionalne odgovornosti za članove Komore iz članarine (osiguran investitor i "treća osoba", polica osiguranja 1.000.000 kn, osiguranje u roku od 10 godina), popust za članove Komore kod osiguranja police za energetsko certificiranje
- Glasilo HKIS-a - uređeno, tiskano i dostavljeno svim članovima Komore - 3 broja
- Redizajnirana web stranica, izrada Baze zakonske regulative (web stranica Komore)

- Elektronički vjesnik komore - uređen i poslan svim članovima Komore, ukupno 31 broj
- Rad na izradi Pravilnika o cijenama usluga, prijevod online REHVA priručnika.

Izvješće je usvojeno odlukom UO/2013-38/01 na 38. sjednici Upravnog odbora Komore.

BROJ ČLANOVA KOMORE

STATUS	Stanje na dan		
	30. 7. 2007.	6. 4. 2009.	31. 12. 2012.
Aktivnih članova	975	1.020	1.021
Članova u mirovanju	20	21	102
Status "prekid poslovanja" (kategorija iz HKAIG-a)	21	31	6
Vježbenika	-	-	49

Aktivnih članova Komore s 30. 8. 2013. godine: 999

PODACI O STRUČNIM SKUPOVIMA, POLAZNICIMA I VOĐENJU EVIDENCIJE U 2012.

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
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

EVIDENCIJE OBVEZNIKA STRUČNOG USAVRŠAVANJA	2012.
Ukupan broj obveznika stručnog usavršavanja u bazama Komore (članovi i ne-članovi Komore)	1.820
Novi obveznici SSU članovi Komore + zahtjevi vanjskih obveznika (ne-članovi Komore) u 2012.	78
Vanjski obveznici stručnog usavršavanja (ne-članovi Komore), kojima se evidencija stručnog usavršavanja vodi u Komori	342
Broj unesenih skupova drugih nositelja i individualnog usavršavanja u evidenciju	438
Broj unesenih potvrda usavršavanja kod drugih nositelja suglasnosti i individualnog oblika usavršavanja	1.214

Zahvala predsjednika Komore Luke Čarapovića

"Zahvaljujem svim članovima Komore i ne-članovima Komore koji su svojim doprinosom pomogli u radu Komore i ostvarenju zajedničkih stručnih interesa. Posebno se zahvaljujem Upravnom odboru Komore, Vijeću PO Osijek i ostalim tijelima Komore na potpori i aktivnostima koje su provodili. Zahvaljujem se svima na potpori i na podršci tijekom 6 godina, u 'teškim trenucima', a bilo ih je dosta, posebno onima koji su svoju bezrezervnu podršku javno iznijeli."



Osvrt na izmjene zakonske regulative i akata Komore u 2013. godini - bitne promjene u obavljanju arhitektonskih i inženjerskih poslova i djelatnosti

Tijekom lipnja 2013. godine, zbog izmjena u zakonskoj regulativi RH, vezano uz arhitektonске и inženjerske poslove i djelatnosti u graditeljstvu, Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva je na 10. sjednici Skupštine održanoj 21. lipnja 2013. god. usvojila izmjene i dopune akata te time uskladila svoje akte sa zakonskom regulativom RH i pravnim stečevinama EU-a. Pritom je usvojila:

- Izmjene i dopune Statuta HKIS-a,
- Izmjene i dopune Pravilnika o pečatima i iskaznicama HKIS-a,
- Izmjene i dopune Pravilnika o javnim knjigama i evidencijama HKIS-a,
- Izmjene i dopune Pravilnika o upisima HKIS-a,
- Pravilnik o postupku priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija,
- Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva,
- Pravilnik o cijenama usluga arhitekata i ovlaštenih inženjera.

Uskladivanje je izvršeno u odnosu na Zakon o uslugama (Narodne novine, broj 80/11), Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine, broj 152/08, 49/11 i 25/13) i Zakon o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (Narodne novine, broj 124/09 i 45/11), koji su prethodno uskladeni s Direktivom 2006/123/EZ o uslugama na unutarnjem tržištu i Direktivom o reguliranim profesijama 2005/36/EZ te su otklonjena ograničenja sloboda pružanja usluga u Republici Hrvatskoj.

Donošenjem izmjena akata Komore nastupile su u radu Komore i statusu njenih članova odredene promjene kako slijedi:

Rad za više poslodavaca, odnosno osnivanje samostalnih ureda

Izmjene i dopune Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji rezultirale su promjenama u odnosu na obvezu "stvarno i stalno obavljanje poslova u punom radnom vremenu kod jednog poslodavca odnosno u jednom uredu".

Ovlašteni inženjer strojarstva može poslove projektiranja i nadzora obavljati za više poslodavaca i kroz samostalni ured/urede, odnosno uz radni odnos za pravnu osobu može osnovati i samostani ured/e, a u skladu s posebnim propisom koji uređuje radno-pravne odnose.

Sloboda pružanja usluga u Europskoj uniji

Strana ovlaštena osoba iz druge države članice EU-a odnosno ugovornice Europskog ekonomskog prostora ima pravo u Republici Hrvatskoj obavljati poslove regulirane profesije strojarske struke trajno upisom u Imenik HKIS-a (podrazumijeva poslovni nastan u RH), odnosno privremeno ili povremeno upisom u Evidenciju HKIS-a (u svojstvu izaslanog radnika osoba i dalje ima zasnovan radni odnos u drugoj državi) ako ispunjava uvjete propisane Zakonom o arhitektonskim i inženjerskim

poslovima i djelnostima u prostornom uređenju i gradnji i Zakonom o reguliranim profesijama. S tim u vezi donesen je Pravilnik o priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija te izmjene i dopune Pravilnika o upisima. Navedeni propisi uskladeni su s Direktivom o uslugama i Direktivom o reguliranim profesijama koje su i druge države članice EU-a implementirale u nacionalno zakonodavstvo i na osnovu tih akata ista prava imaju i ovlašteni inženjeri strojarstva, državljani RH koji poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora žele obavljati, bilo trajno ili na povremenoj i privremenoj osnovi, u drugoj državi članici EU-a, odnosno EEP-a. O normativno regulatornim aspektima ulaska RH u EU možete se informirati u publikaciji Hrvatsko graditeljstvo - pozicija u Europskoj uniji (str. 51 - 97), a u okviru te teme obrađena je i tema o položaju hrvatskih inženjera u Europskoj uniji (str. 75 - 97).

Novi pečati - zamjena svih važećih pečata članova HKIS-a

Slijedom nastalih promjena Hrvatska komora inženjera strojarstva pokrenula je i postupak zamjene pečata. Za sve ovlaštene inženjere strojarstva, bez posebne novčane naknade, izrađeni su novi pečati koji više ne sadrže naziv tvrtke, odnosno ureda ovlaštenog inženjera. Bez obzira na to što se na pečatu više ne nalazi naziv tvrtke u kojoj je zaposlen ovlašteni inženjer strojarstva, ovlašteni inženjeri strojarstva mogu i nadalje obavljati poslove isključivo u pravnoj osobi ili uredu s kojim moraju imati ureden poslovni odnos.

Donijeta je odluka o povlačenju starih i izdavanju novih pečata ovlaštenih inženjera strojarstva te rok važenja starih pečata do 31. 12. 2013. godine. Podjela pečata obavljana je prilikom održavanja zborova područnih odbora u rujnu i listopadu 2013. godine. Vraćanje starih pečata i preuzimanje novih može se obaviti i u prostorijama HKIS-a u Zagrebu, Ulica grada Vukovara 271/III.

Pravilnik o stavljanju izvan snage Pravilnika o cijenama usluga

Pravilnik o stavljanju izvan snage Pravilnika o cijenama usluga donesen je slijedom europske prakse ukidanja dijela ili svih propisanih tarifa. Razvidno je da bi Pravilnik o cijenama usluga u dosadašnjem obliku bio neodrživ u okviru poslovanja na zajedničkom europskom tržištu. Odluke Europske komisije, sudska praksa EU-a i izveštaji država članica EU-a u području reguliranih profesija, a osobito u području graditeljstva, upućuju na napuštanje propisivanja cijena od strane strukovnih komora budući da to predstavlja ograničavanje tržišnog natjecanja. Isti stav zauzela je i Agencija za zaštitu tržišnog natjecanja RH, koja je zatražila od Komora ukidanje Pravilnika o cijenama usluga.

Imajući u vidu članak 101. i 102. Ugovora o funkcioniranju Europske unije, Hrvatska komora inženjera strojarstva stavila je izvan snage Pravilnik o cijenama usluga u dijelu koji se odnosi na usluge ovlaštenih inženjera



strojarstva. Iste pravilnike donijele su i druge strukovne komore tako da je Pravilnik o cijenama usluga (Narodne novine, broj 85/99) u cijelosti stavljen izvan snage.

Pravilnik o normativu usluga ovlaštenih inženjera strojarstva

Komora je umjesto Pravilnika o cijenama usluga HKAIG-a donijela Pravilnik o normativu usluga ovlaštenih inženjera strojarstva kojim se pobliže definirao sadržaj i opseg pojedine usluge te izrazio u norma satima. Tijela Komore bit će u obvezi primjenjivati Pravilnik o normativu usluga, a članovi ga mogu koristiti za utvrđivanje sadržaja i opsega pojedine usluge te, u konačnici, u svrhu formiranja cijene te usluge.

Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva

Usvojen je i novi *Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva* te je prestao važiti Kodeks iz 2010. godine. Najznačajnija promjena u odnosu na dosadašnji Kodeks jest ta da ovlašteni inženjeri smiju obavljati poslove građenja, trgovine, zastupstva i servisa, a što do sada nisu mogli.

U Zagrebu, 29. studenog 2013. godine

Predsjednik HKIS-a
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.



IZ RADA PODRUČNIH ODBORA

Područni odbor Osijek

Uvod

U studenome 2013. godine Područni odbor Osijek, prema sjedištu tvrtke, broji 113 članova. Prema prebivalištu, pak, ima 131 člana. Rad Područnog odbora Osijek organizira Vijeće Područnog odbora i predsjednik Vijeća PO Osijek. Vijeće se sastoji od 8 članova, a predsjednik Vijeća je Ivan Bošnjak. U ovom broju Glasila donosimo usporedne podatke o broju aktivnih članova HKIS-a po sjedištu tvrtke i po mjestu stanovanja za 2011., 2012. i 2013. godinu.

Studeni 2011. godine

ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Osječko-baranjska	48	53
Vukovarsko-srijemska	13	13
Virovitičko-podravska	5	5
Požeško-slavonska	9	12
Brodsko-posavska	43	45
Ukupno	118	128

Studeni 2012. godine

ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Osječko-baranjska	49	52
Vukovarsko-srijemska	11	12
Virovitičko-podravska	6	6
Požeško-slavonska	8	11
Brodsko-posavska	43	47
Ukupno	117	128

Studeni 2013. godine

ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Osječko-baranjska	44	51
Vukovarsko-srijemska	13	13
Virovitičko-podravska	7	7
Požeško-slavonska	3	11
Brodsko-posavska	46	49
Ukupno	113	131

Aktivnosti PO Osijek u razdoblju od studenog 2012. do listopada 2013. godine

Sjednice Vijeća PO Osijek održavane su redovito i održano ih je ukupno pet. Sjednice su održavane u različitim gradovima na području pet slavonskih županija. Zboru je nazočilo više od stotinu članova, što je više od polovine ukupnog broja članova PO Osijek. Također, u listopadu 2013. organiziran je posjet NE Paks u Mađarskoj. Organizirani su i skupovi u skladu s Programom stručnog usavršavanja.

Zbor PO Osijek

Zbor PO Osijek održan je dana 20. rujna 2013. godine u velikoj dvorani za sastanke Hrvatske gospodarske komore Županijske komore Osijek, Europske avenije 13, sa sljedećim dnevnim redom:

- Aktivnosti Područnog odbora Osijek - izvjestitelj Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj., predsjednik Vijeća PO Osijek
- Izvješće o radu Komore u razdoblju 2009.-2013. godine - izvjestitelj mr. sc Luka Čarapović, dipl. ing. stroj., predsjednik HKIS-a



Zbor PO Osijek 2013. godine



Stručni posjeti

NE Paks u Mađarskoj. Od 25. do 27. listopada 2013. godine u organizaciji Vijeća PO Osijek organizirano je 9. stručno putovanje. U pratnji stručnog osoblja obišli smo Nuklearnu elektranu Paks. 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% električne proizvodnje električne energije u Mađarskoj. Predviđena je izgradnja još dva reaktora. Sudionici stručne ekskurzije posjetili su i Budimpeštu. Članovima HKIS-a na stručnom putovanju pridružili su se i članovi Hrvatske komore inženjera elektrotehnike iz Područnog odbora Osijek.

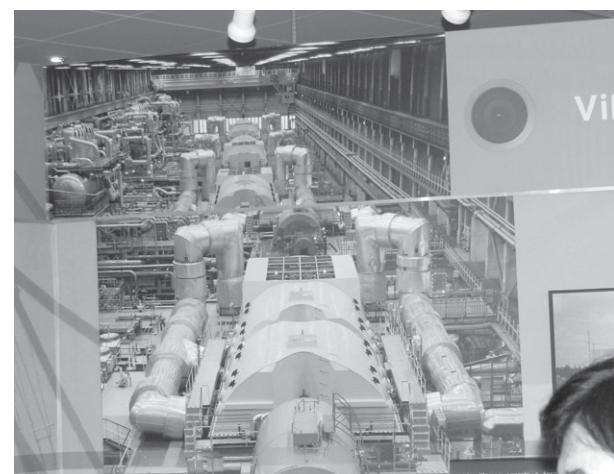
- Stručno predavanje "Ložišta - problematika, regulativa i mjerjenja"; predavač Romano Majdenić, mag. ing. mech.
- Stručno predavanje "Izbor sustava grijanja/hlađenja - razgovor s investitorom"; predavač Silvano Sušilović dipl. ing. stroj.
- Stručna predavanja - Weishaupt Zagreb d.o.o., Vaillant d.o.o. i Grundfos Croatia d.o.o.

U okviru Zbora PO Osijek održani su izbori za članove Skupštine HKIS-a s područja PO Osijek. Za članove Skupštine izabrani su sljedeći članovi:

- mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj., Brodsko-posavska županija
- Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj., Osječko-baranjska županija
- Mario Ferenc, dipl. ing. stroj., Požeško-slavonska županija
- Branko Reštar, dipl. ing. stroj., Virovitičko-podravska županija
- Vladimir Smolčić, dipl. ing. stroj., Vukovarsko-srijemska županija

Tijekom održavanja Zbora članovima su podijeljeni novi pečati ovlaštenih inženjera strojarstva.

Zboru je nazočilo više od stotinu članova, što je više od polovine ukupnog broja članova PO Osijek.



Posjet Nuklearnoj elektrani Paks





Posjet Budimpešti

Stručno usavršavanje

U skladu s Programom stručnog usavršavanja održano je više predavanja. U organizaciji Strojarskog fakulteta u Slavonskom Brodu i Vijeća PO Osijek održana su sljedeća predavanja:

- Obrada otpadnih voda (u studenome 2012. god.) - Osijek
- Sigurnost i EX zaštita opreme (u travnju 2013. god.) - Požega
- Energetska učinkovitost u zgradarstvu (u travnju 2013. god.) - Slavonski Brod
- 11. skup o prirodnom plinu i vodi, 4. međunarodni skup o prirodnom plinu, topolini i vodi "PLIN 2013" (u rujnu 2013. god.) - Osijek.

Zaključak

Prema Statutu HKIS-a Vijeće područnog odbora provodi zaključke i odluke tijela Komore, organizira stručna savjetovanja, odnosno usavršavanje članova Komore u koordinaciji s Povjerenstvom za stručno

usavršavanje Komore, razmatra primjedbe i prijedloge članova te ih po potrebi proslijedi Upravnom odboru Komore, redovito izvješćuje članove o radu Komore, prati rad ovlaštenih inženjera strojarstva na svojem području i dr.

U prethodnom razdoblju Vijeće PO Osijek obavljalo je sve poslove određene Statutom HKIS-a. Nastavilo je provoditi plan stručnog usavršavanja, organiziralo je stručne posjete, izještavalo članove o radu Komore, pratilo rad ovlaštenih inženjera strojarstva i stanje u graditeljstvu na području PO Osijek, a sve s ciljem da pomogne članovima PO Osijek u njihovu radu.

Koristim i ovu prigodu da pozovem članove PO Osijek da se svojim prijedlozima, sudjelovanjem na stručnim predavanjima i u drugim aktivnostima uključe u rad, kako Vijeće PO Osijek, tako i Komore u cjelini.

Predsjednik Vijeća PO Osijek
Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj. v. r.

Područni odbor Varaždin

Uvod

Područni odbor Varaždin osnovan je 31. ožujka 2007. godine u Varaždinu, na osnivačkoj sjednici Razreda inženjera strojarstava HKALG-a. Zbor PO Varaždin, sa sjedištem u Varaždinu, čine svi članovi iz županija navedenih u tablici: Varaždinske, Međimurske, Krapinsko-zagorske, Koprivničko-križevačke i Bjelovarsko-bilogorske. U ovom broju Glasila donosimo usporedne podatke o broju aktivnih članova HKIS-a po sjedištu tvrtke i po mjestu stanovanja za 2011., 2012. i 2013. godinu.

Studeni 2011. godine

ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Varaždinska	36	31
Međimurska	9	10
Koprivničko-križevačka	15	17
Bjelovarsko-bilogorska	10	12
Krapinsko-zagorska	15	17
Ukupno	85	87

Studeni 2012. godine

ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Varaždinska	33	31
Međimurska	10	10
Koprivničko-križevačka	15	17
Bjelovarsko-bilogorska	10	12
Krapinsko-zagorska	14	16
Ukupno	82	86

Studeni 2013. godine

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

Vijeće Područnog odbora Varaždin sa sadašnjim članovima izabrano je na Zboru PO Varaždin (izbori za Vijeće PO) dana 26. veljače 2010. godine. Na prvoj sjednici Vijeća PO Varaždina, koja je održana 9. travnja 2010. godine u Koprivnici, izabran je Predsjednik Vijeća PO Varaždina - Ivan Husnjak.

Vijeće Područnoga odbora Varaždin ima sljedeće članove:

Ivan Husnjak - predsjednik Vijeća PO Varaždin

Tomislav Dugandžić - član Vijeća

Ivan Kurić - član Vijeća

Ivan Sabolić - član Vijeća

Tomislav Tkalčić - član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora Komore

Ante Čikić - član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora Komore



Aktivnosti PO Varaždin u razdoblju od studenog 2012. do listopada 2013. godine

Tijekom 2013. godine održane su dvije sjednice Vijeća PO na kojima se raspravljalo o temama bitnim za rad i funkcioniranje PO Varaždin i HKIS-a.

Dana 2. studenog 2013. održan je Zbor PO Varaždin (u Koprivnici). Na njemu su predstavljeni rad Područnog odbora Varaždin te izvješće o radu HKIS-a u razdoblju 2009.-2013. godine.

Održani su izbori za članove Skupštine Komore s područja PO Varaždin. Predstavljene su novosti u zakonskoj regulativi i tehničkim propisima u graditeljstvu.

Održano je također stručno predavanje pod naslovom "Ekonomičnost i održivost grijanja građevina toplovodom iz kogeneracijskog postrojenja s pogonom na biomasu".

Usljedila je rasprava i prijedlozi iz navedenih područja.

U sklopu Zbora podijeljeni su novi pečati ovlaštenih inženjera.

Područni odbor Varaždin uspješno surađuje s gradskim uredima na području županija koje su u sastavu Područnog ureda Varaždin kao i Regionalnom energetskom agencijom sjever na pripremama konferencija o održivoj gradnji i podizanju razine svijesti o učinkovitijem i racionalnijem iskorištavanju energetskih potencijala na lokalnoj razini i šire. (Racionalizacija potrošnje energenata prema modelu ESCO/WASCO - model koji predstavlja inteligentna energetska rješenja, a u svijetu je prepoznat kao naziv za poduzeća koja planiraju izvode i financiraju projekte iz područja energetske učinkovitosti. Projekti se financiraju iz ostvarenih ušteda na manjoj potrošnji energenata i troškovima održavanja, a na razdoblje od 4 do 10 godina.)

Zbor PO Varaždin



Područni odbor Rijeka

Uvod

Zbor Područnog odbora Rijeka ima sjedište u Rijeci u prostorijama Tehničkog fakulteta, na adresi Vukovarska 58. Na dan 3. 9. 2013. godine Područni odbor je prema sjedištu tvrtke činilo 78 članova iz Primorsko-goranske županije i 33 člana iz Istarske županije, dok je prema prebivalištu broj članova iz Primorsko-goranske županije bio 92 te iz Istarske županije 43 člana. Zamisljeno je da u Područni odbor Rijeka uđu i članovi iz Ličko-senjske županije, ali do pisarja ovog izvješća još nije bilo nijednog člana HKIS-a iz te županije.

Vijeće Područnog odbora Rijeka u ovom sastavu izabrano je 27. 2. 2010. godine, a osnivačka je sjednica održana 15. 3. 2010. godine, kada je i izabran Predsjednik.

Vijeće Područnog odbora Rijeka čini ukupno šest članova, tri iz Primorsko-goranske županije, dva iz Istarske županije, a jedan član Vijeća obnaša tu dužnost temeljem funkcije člana Upravnog odbora HKIS-a. U ovom broju Glasila donosimo usporedne podatke o broju aktivnih članova HKIS-a po sjedištu tvrtke i po mjestu stanovanja za 2011., 2012. i 2013. godinu.

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

Sastav Vijeća Područnog odbora Rijeka je sljedeći:

1. **Milovan Kuzmanić**, dipl. ing. stroj., broj upisa 531
2. **Branimir Pavković**, dr. sc. dipl. ing. stroj., broj upisa 460
3. **Bruno Persić**, predsjednik, dipl. ing. stroj., broj upisa 164
4. **Mensur Smriko**, dipl.ing.stroj., broj upisa 518
5. **Goran Stipković**, dipl. ing. stroj., broj upisa 1514



Aktivnost PO Rijeka u razdoblju od studenog 2012. do listopada 2013.

Sjednice Vijeća PO Rijeka

U razdoblju od studenog 2012. godine do listopada 2013. godine Vijeće Područnog odbora održalo je 3 sjednice. Sjednice su održane u Primorsko-goranskoj županiji i u Istarskoj županiji.

Zbor PO Rijeka

Dana 14. 12. 2012. godine održana je na Tehničkom fakultetu u Rijeci sjednica Zbora Područnog odbora Rijeka za Istarsku, Ličko-senjsku i Primorsko-goransku županiju sa sljedećim dnevnim redom:

1. Aktivnosti Područnog odbora Rijeka
2. Aktivnosti u Hrvatskoj komori inženjera strojarstva
3. Stručna predavanja

Sjednici Zbora nazočilo je pedesetak članova ovlaštenih inženjera strojarstva s područja navedenih županija, a stručna predavanja odnosila su se na energetsko certificiranje. Teme su bile sljedeće:

- Iskustva pri energetskom certificiraju zgrada - predlaganje mjera za povećanje energetske učinkovitosti (prof. dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj. s Tehničkog fakulteta Sveučilišta u Rijeci)
- Iskustva pri energetskom certificiraju zgrada - primjena računalnog programa (Lucijano Raspot, dipl. ing. stroj. iz tvrtke Rijekaprojekt-energetika d.o.o. iz Rijeke).

Dana 1.10. 2013. godine održana je na Tehničkom fakultetu u Rijeci sjednica Zbora Područnog odbora Rijeka za Istarsku, Ličko-senjsku i Primorsko-goransku županiju sa sljedećim dnevnim redom:

1. Izvješće o radu Područnog odbora Rijeka u razdoblju 2009.-2013. godine
2. Izvješće o radu HKIS-a u razdoblju 2009.-2013. godine
3. Izbori za članove Skupštine HKIS s područja PO Rijeka
4. Stručna predavanja.

Ovom prilikom izabrani su novi članovi Skupštine HKIS-a s područja PO Rijeka i to: Milovan Kuzmanić, Branimir Pavković, Bruno Perić, Mensur Smrko i Goran Stipković te su članovima podijeljeni novi pečati.

Stručno usavršavanje

U sklopu aktivnosti PO Rijeka, vezano za Program stručnog usavršavanja HKIS-a, a u suradnji s Tehničkim fakultetom Sveučilišta u Rijeci, organizirano je i održano nekoliko predavanja.

Ostale aktivnosti

Područni odbor Rijeka jedan je od osnivača REA Kvarner s kojom uspješno suraduje u radu na upoznavanju svih struktura društva s energetski učinkovitom gradnjom i projektima obnovljivih izvora energije te na njihovoj popularizaciji.

U spomenutom razdoblju Vijeće je donijelo Program rada i Plan rashoda PO za 2014. godinu, a sudjelovalo je i u izradi Programa stručnog usavršavanja HKIS-a za razdoblje 2013. - 2014. god.

Članovi PO Rijeka aktivno su sudjelovali na Riječkom energetskom tjednu koji se održao u razdoblju od 17. do 20. lipnja 2013. godine, a ove se godine, po prvi put, HKIS preko PO Rijeka pojавio i kao suorganizator.

U razdoblju od 22. do 25. svibnja 2013. godine u Šibeniku je održan 3. Međunarodni kongres DANI INŽENJERA STROJARSTVA na kojem je bio prisutan i veliki broj članova iz našeg PO, a neki od njih su sudjelovali kao moderatori okruglog stola ili kao predavači.

Grad Rijeka, Tehnički Fakultet u Rijeci, REA Kvarner d.o.o., Hrvatski savez za sunčevu energiju, Hrvatska komora inženjera strojarstva, Energo d.o.o., Udruga Cezar i Društvo arhitekata Rijeka

Vas pozivaju na:

RIJEČKI ENERGETSKI TJEDAN 17.-20. lipnja 2013.

Ponedjeljak, 17.06.2013.

14:00 - 15:30
Uvodno-vježbanje energetičkih studija
Hrvatski savez za sunčevu energiju, Zagreb
Zagreb, Hotel Europa, Zagreb

Ponedjeljak

14:00 - 15:30
Energetski poslovni forum - Hotel Rivačka

Branislav Božiković: Energetika i klimatske promjene - razvojni i regulacijski problemi

Ivan Đapović: Sunčevi izvor energije, trend novih novih izvora i BH

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi građenja u kontekstu učinkovitosti

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama građevina, Tehnički i ekološki sustavi

• Dr. sc. Bojan Češnik: Energetika građevina

• Profesor i članova načina da se učini učinkoviti energetski principi

• Bojan Češnik: Građevinske pravilice za učinkovito izgradnju građevina

• Bojan Češnik: Novi standardi

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Uvodno-vježbanje energetičkih studija za vodene gradište

GRADINAC, Cetinje Festivalski dvor, Split

15:30 - 16:00
Istraživački seminar: Energetika i ekologija ugradnje i izgradnje

Hrvatski događaj: Građevinski fakultet Rijeka

15:30 - 16:00
Energija i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Energetika i vodeni resursi

• Bojan Češnik: Novi standardi

15:30 - 16:00
Razgovori s vodama

Područni odbor Split

Uvod

Područni odbor sa sjedištem u Splitu obuhvaća članove iz četiriju županija. U ovom broju Glasila donosimo usporedne podatke o broju aktivnih članova HKIS-a po sjedištu tvrtke i po mjestu stanovanja za 2011., 2012. i 2013. godinu.

Studeni 2011. godine

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

Studeni 2012. godine

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

Studeni 2013. godine

ŽUPANIJA	BROJ ČLANOVA PREMA SJEDIŠTU TVRTKE	BROJ ČLANOVA PREMA PREBIVALIŠTU
Splitsko-dalmatinska	66	73
Zadarska	11	13
Šibensko-kninska	6	6
Dubrovačko-neretvanska	5	7
Ukupno	88	99

Prvo Vijeće PO Split osnovano je na konstituirajućoj sjednici PO Split, održanoj 10. srpnja 2008. godine u Splitu. Današnje Vijeće čini ukupno 6 članova, od čega je jedan član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Split su:

1. **Zvonko Mrduljaš**, dipl. ing. stroj. - predsjednik (Splitsko-dalmatinska županija)
2. **Dane Škarica**, dipl. ing. stroj. (Šibensko-kninska županija)
3. **Darko Čizmin**, dipl. ing. stroj. (Zadarska županija)
4. **Ivica Hrdalo**, dipl. ing. stroj. (Dubrovačko-neretvanska županija)
5. **Petar Bugarić**, dipl. ing. stroj. (Splitsko-dalmatinska županija)
6. **Srđan Srdelić**, dipl. ing. stroj., član Vijeća temeljem funkcije člana Upravnog odbora.



Aktivnost PO Split u razdoblju od studenog 2012. do listopada 2013.

Stručni posjeti

Nakon uspješno organiziranog Stručnog putovanja u Crnu Goru i Albaniju u 2012. god., članovi PO Split, zajedno s PO Osijek organizirali su četverodnevni posjet Budimpešti (od 24. do 27.

listopada 2013.). Glavni cilj posjeta bila je Nuklearna elektrana Pakš u Budimpešti koja je puštena u pogon 1982. godine, a osigurava približno 40% proizvodnje električne energije. No osim stručnog dijela uživalo se u ugodnom druženju, dobrom smještaju, razgledavanju znаменитости Budimpešte u pratiјi vodiča. Sudionici putovanja posjetili su Trg heroja, Nacionalnu operu, Citadelu, baziliku sv. Stjepana, Parlament, Ferenc Ter, Ribarsku tvrdavu, crkvu sv. Matiasa, Kraljevski dvorac.



Posjet Budimpešti





Stator generatora B, montiran na montažnom katu strojarnice premješten je u strojarnicu



Novi agregat A u probnom pogonu

Zbor PO Split

Zbor PO Split održan je 3. listopada 2013. u Splitu. Na Zboru su predstavljeni i podijeljeni novi pečati ovlaštenih inženjera HKIS-a. Članovi Vijeća PO Split predstavili su stanje strojarskog sektora u graditeljstvu na razini PO Split (četiri županije), te prikazali ulogu i perspektivu ovlaštenih inženjera strojarstva. Izvješće o radu HKIS-a u razdoblju 2009.-2013. god. predstavio je mr. sc. Luka Čarapović, predsjednik HKIS-a. Na zboru su provedeni izbori za članove Skupštine HKIS-a s područja PO Split za novo četverogodišnje razdoblje. Održano je i stručno predavanja tvrtke Grundfos. Zbor je održan uz ugodno druženje i domjenak u Hotelu Dalmina (tradicionalno mjesto održavanja svih skupova PO Split).

Dani inženjera strojarstva 2013. godine

Od 22. do 25. svibnja 2013. Šibenik je bio domaćin Danova inženjera strojarstva. O kongresu možete pročitati u prethodnom pogлавljaju.

PO Split i gospodarsko okruženje u 2013.

Na području od Zadra do Dubrovnika u tijeku su samo dvije velike investicije:

1. revitalizacija jedne od najvećih hidroelektrana na svijetu, HE Zakučac i

2. plinifikacija Dalmacije u sklopu Projekta razvoja, modernizacije i izgradnje plinskog transportnog sustava RH.

Najveći privredni investitor u Dalmaciji je RH preko tvrtke u svom vlasništvu HEP d.d., gdje je u tijeku revitalizacija Hidroelektrane Zakučac, izgrađene na rijeci Cetini kod Omiša. Puštanjem u pokušni rad prvog novog agregata završena je prva faza zamjene i obnove, što uključuje i povećanje proizvodnih kapaciteta. U slijedećem trogodišnjem razdoblju planira se zamjena i preostalih agregata, a koordinaciju cijelog posla revitalizacije, modernizacije i povećanja kapaciteta HE Zakučac izvodi tvrtka Končar.

HE Zakučac najveći je hidroenergetski objekt u Hrvatskoj, instalirane snage 486 MW i prosječne godišnje proizvodnje od 1458 GWh. Postrojenje je do sad bilo opremljeno četirima generatorima ukupne snage 540 MVA (dvije jedinice snage 120 MVA te dvije 150 MVA).

U sklopu zamjene i obnove planira se zamjena sve četiri proizvodne jedinice novim agregatima, svakim snage od po 160 MVA, odnosno povećanje instalirane snage elektrane za 52 MW.

Hidroelektrana Zakučac izgrađena je u dvije etape: HE Zakučac I (ranije HE Split) puštena je u rad 1962. godine, HE Zakučac II potkraj svibnja 1980., a većinu elektroopreme i tada je proizveo Končar.

"Prva dva generatora HE Zakučac, uz održavanje, u pogonu su više od 50 godina, što je dokaz kvalitete naše opreme. HE Zakučac od vitalnog je značaja za stabilnost sustava i proizvodnju električne energije i tijekom čitave rekonstrukcije osigurano je nesmetano napajanje potrošača električnom energijom. Završetak prve faze dokazao je da su projekti u elektroenergetici u Hrvatskoj konačno stavljeni u prvi plan. Nadamo se da će se ovaj trend nastaviti te da će se u realizaciji poslova ukazati povjerenje, prije svega domaćim tvrtkama."

Za HE Zakučac Končar će, u sklopu projekta zamjene i obnove, proizvesti novu opremu, izvršiti ispitivanje u tvornici, transport na gradilište, demontažu postojeće opreme te montažu, ispitivanje i puštanje u pogon nove opreme kao i obuku osoblja za rad s novom opremom.

U poslu sudjeluje 7 tvrtki iz grupe Končar (Inženjering za energetiku i transport, Generatori i motori, Institut za elektrotehniku, Elektronika i informatika, Metalne konstrukcije, Energetski transformatori, Montažni inženjeriring), a ukupna vrijednost ugovora je oko 440 milijuna kuna. Početkom ove godine završena je gradnja IV. dijela transportnog sustava Like i Dalmacije, što znači da je magistralni plinovod stigao do Splita, a time je istodobno i završen Plan razvoja, modernizacije i izgradnje plinskog transportnog sustava RH. Pri tomu valja naglasiti da je taj opsežan projekt ujedno i jedan od najznačajnijih hrvatskih infrastrukturnih projekata u posljednjih nekoliko desetljeća, ostvaren isključivo vlastitim ulaganjima. Time su istodobno stvorene pretpostavke da hrvatski plinski sustav postane dio europskog energetskog sustava, koji doprinosi sigurnosti opskrbe ovog dijela EU-a, ali i šire regije. "Novi zakon o tržištu plina stupio je na snagu 14. ožujka 2013. g. kao dio paketa od četiri zakona koji su uskladeni s Trećim paketom energetskih zakona EU-a. Njime su u hrvatsko zakonodavstvo prenesene odredbe europske pravne stečevine i njime se stvaraju pretpostavke da hrvatsko tržište plina bude dio zajedničkog plinskog tržišta EU-a."

Tvrta EVN Croatia plin iz Austrije dobila je koncesiju na 30 godina za distribuciju plina u tri dalmatinske županije (Zadarskoj, Šibensko-kninskoj i Splitsko-dalmatinskoj) i primjer je greenfield ulaganja.

Plinifikaciju Dalmacije EVN je započeo izgradnjom plinske stanice u Dugopolju, koja je završena te su se stvorili uvjeti za početak radova na izgradnji sekundarne mreže za 130.000 potencijalnih korisnika, usprkos poteškoćama pri rješavanju imovinsko-pravnih pitanja i dobivanja svih potrebnih dozvola. Prvog potrošača priključit će se na mrežu već u proljeće 2014. godine. Očekuje se da će splitskim kućanstvima plin pokucati na vrata za dvije godine.



Područni odbor Zagreb

Uvod

Zbor područnog odbora Zagreb čine, kako je vidljivo iz tablice, svi članovi iz Zagrebačke, Sisačko-moslavačke i Karlovačke županije te Grada Zagreba. U ovom broju Glasila donosimo usporedne podatke o broju aktivnih članova HKIS-a po sjedištu tvrtke i po mjestu stanovanja za 2011., 2012. i 2013. godinu.

Studeni 2011. godine

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

Studeni 2012. godine

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

Studeni 2013. godine

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

Vijeće PO Zagreb

Nakon provedenih izbora za članove Skupštine te izbora za Predsjednika HKIS-a i članove Upravnog odbora, Vijeće PO Zagreb pridružuju se dva člana i to temeljem dužnosti člana Upravnog odbora. To su kolege:

Doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj., ujedno i dopredsjednik Komore i

Marko Katinić, dipl. ing. stroj., ujedno i predsjednik Povjerenstva za stručno usavršavanje.

Neka su dobro došli!

Aktivnosti PO Zagreb 2012/2013. god.

Zbor Po Zagreb

Tijekom 2013. godine održan je jedan Zbor PO Zagreb na kojem je predstavljen rad PO Zagreb i na kojem su održana tri stručna predavanja.

- 4. Zbor PO Zagreb 25. rujna 2013.godine
- "Održivo gospodarenje otpadom" - predavač Branimir Vlah, dipl. ing. stroj.
- "Moderno projektiranje cjevovoda" - predavač Nikola Šolman, dipl. ing. stroj.
- "Analiza rizika pri projektiranju tlačne opreme" - predavač mr. sc. Andrej Majcen, dipl. ing. stroj.

Osim stručnih predavanja tijekom Zbora održan je izbor novih članova Skupštine s područja PO Zagreb. Predstavnici PO Zagreb u Skupštini HKIS-a su:

1. Cukon Elvis
2. Čaćić Boris
3. Ćurko Damir
4. Dorić Željko
5. Drakulić Miodrag
6. Grozdanić Milivoj
7. Katić Marko
8. Kolednjak Davor
9. Marinčić Miljenko
10. Mrakužić Branko
11. Oklopčić Antun
12. Pekas Stela
13. Reljić Mirjana
14. Sučić Ivan
15. Živković Veljko

Sudjelovalo je ukupno 200 članova.

Stručno usavršavanje - Zagrebački energetski tjedan

Prema Planu stručnog usavršavanja o organizaciji PO Zagreb u svibnju 2013. godine održan je skup pod nazivom "4. Zagrebački energetski tjedan". Kao što je poznato, još je 2010. godine započela suradnja između HKIS-a, PO Zagreb i Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj. Obilježena je sudjelovanjem HKIS-a na Zagrebačkom energetskom tjednu 2010. godine. HKIS je prepoznat kao udruženje stručnjaka koji pridonose poboljšanju energetske slike Zagreba i Hrvatske. Uspješna suradnja između HKIS-a i Gradskog ureda nastavlja se i dalje, pa su i na ovogodišnjem skupu zapažena predavanja većeg broja inženjera strojarstva.



Stručni posjeti

Tijekom jednodnevnog stručnog posjeta TE Sisak, 8. 11. 2012., sudionici su posjetili plinsko kombi-kogeneracijsko postrojenje BLOK C 230 MWe + 50 MWt. Posjet je obuhvatio obilazak pogona, uvodnu prezentaciju novog bloka od strane voditelja projekta i stručna predavanja. Održana su sljedeća predavanja:

- Rad tijela za ocjenu sukladnosti pri izgradnji kombi-kogeneracijskog bloka u termoelektrani Sisak
- Uloga i rad nadzornih inženjera i QA/QC službe pri izvođenju radova izgradnje navedenog bloka.

Zaključak

U usporedbi s prijašnjim godinama PO Zagreb je u 2013. godini imao manji broj aktivnosti. Omogućili smo članovima sudjelovanje u programu stručnog usavršavanja uz što manja davanja, što nam je i bio cilj, s obzirom na vrijeme "popularne" recesije. Cilj nam je u sljedećoj godini, unutar obima svog djelovanja, povećati aktivnosti, tj. dostići rezultate iz prijašnjih godina.



MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI KOMORE

57. Generalna skupština REHVA-e



Predsjednik HKIS-a mr. sc. Luka Čarapović i predsjednik Povjerenstva za međunarodnu suradnju HKIS-a dr. sc. Branimir Pavković sudjelovali su u radu 57. Generalne skupštine REHVA-e, održane u Pragu, Republika Češka, od 14. do 16. lipnja 2013.

Generalnu skupštinu čine ovlašteni predstavnici iz 26 asocijacija (ABOK - Rusija, AHGWTEL / LATVAC - Latvija, AiCARR - Italija, AICVF - Francuska, AIIR - AGFR - Francuska, ATECYR - Španjolska, ATIC - Belgija, CIBSE - Ujedinjeno Kraljevstvo, DANVAK - Danska, EKVU - Estonija, ETE + MEGKZS Mađarska, FINVAC - Finska, HKIS - Hrvatska, KGH - Srbija, LITES Litva, NORVAK - Norveška, ORDEM DES ENGENHEIROS - Portugal, PZITS - Poljska, SITHOK - Slovenija, SSTP - Slovačka, STP - Češka, SWEDVAC - Švedska, SWKI - Švicarska, TTMD - Turska, TVVL - Nizozemska i VDI - Njemačka).

Zasjedanje Generalne skupštine trajalo je tri dana; prvi dan održani su sastanci odbora REHVA-e, drugi je dan bio posvećen sastancima odbora i Generalnoj skupštini, a zadnji dan seminarima REHVA-e, koji se redovito održavaju uz godišnju skupštinu. Nakon godišnje skupštine održan je REHVA-in kongres "Clima 2013".

Predstavnici HKIS-a sudjelovali su na sjednicama Tehničko-istraživačkog odbora te na sjednicama Uredničkog odbora časopisa *Rehva Journal* i Odbora za obrazovanje.



Hrvatski predstavnici u radu Generalne skupštine



Večera za sudionike skupa



Predsjednik Odbora za međunarodnu suradnju HKIS-a, dr. sc. Branimir Pavković, stalni je član Tehničko-istraživačkog odbora (TRC). Usmjerenje REHVA-e je da se najveće značenje dade radu Tehničko-istraživačkog odbora i da njegove aktivnosti budu vodeće u definiranju politike REHVA-e. Na sjednici Tehničko-istraživačkog odbora izabrana su dva nova dopredsjednika TRC-a (Jarek Kurnitski i Livio Mazarella), razmatrana je djelatnost radnih skupina čija zadaća je izrada REHVA priručnika, dano je izvješće o radu za 2012. i donesen plan za 2013. godinu. Dana su izvješća predstavnika u CEN-u i izvješćeno je o organizaciji kongresa "Clima 2013". Na sjednici Uredničkog odbora časopisa *Rehva Journala* predstavnik HKIS-a Branimir Pavković prihvaćen je kao novi član Uredničkog odbora.

Dana 18. travnja 2012. održana je Generalna skupština, a tom prigodom je na funkciju predsjednika REHVA-e stupio Karel Kabele, profesor iz Praga. U godišnjem izvješću prikazane su sve aktivnosti REHVA-e u protekljoj godini, a na Skupštini je usvojeno finansijsko izvješće za 2012. godinu, izvješće o ostvarenju plana za 2013. godinu i plan za 2014. godinu. Izabrana su i dva nova člana upravnog odbora: Frank Hovorka iz Francuske i Manuel Carlos Gameiro da Silva iz Portugala. Također su glasovanjem prihvaćena izvješća pojedinačnih odbora.

CLIMA 2013 - 8. svjetski kongres REHVA-e

Nakon Generalne skupštine, od 16. do 19. lipnja, održan je 8. svjetski REHVA-in kongres "CLIMA 2013". Na Kongresu je sudjelovalo 955 sudionika iz 60 zemalja, a predstavljeno je 656 radova od 702 prihvaćena

rada. Tematika kongresa odnosi se na energetski učinkovite pametne i zdrave zgrade, a posebno na:

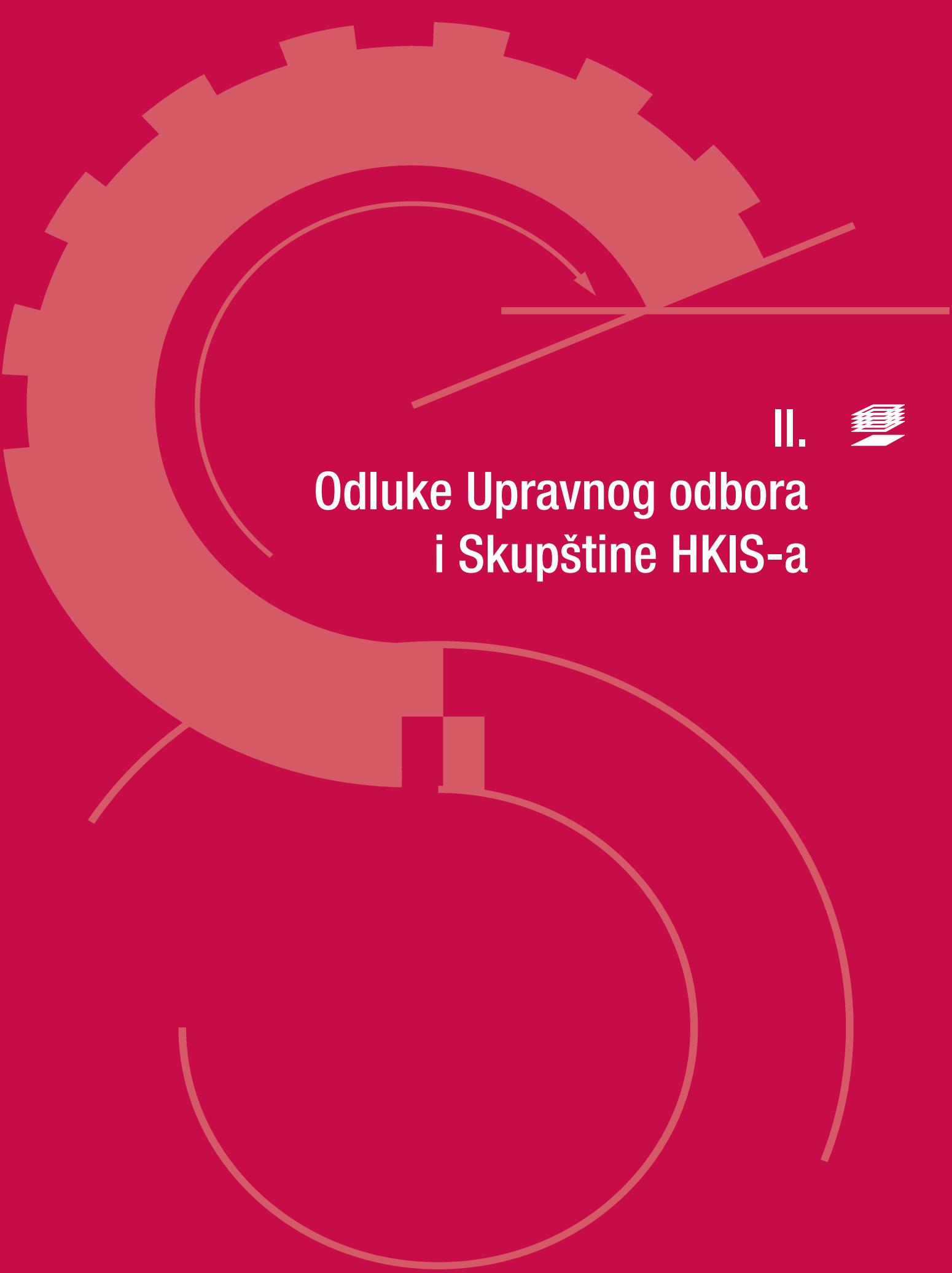
- energetski učinkovito grijanje, hlađenje i ventilaciju zgrada
- obnovljive i visokoučinkovite izvore topline
- napredne GVIK sustave zgrada
- energetski učinkovite sustave opskrbe toplom potrošnom vodom
- sanitарне sustave
- napredne tehnologije za akustiku zgrada
- umjetno i prirodno osvjetljenje
- tehnologije za inteligentne zgrade
- kvalitetu unutarnjeg okoliša
- postupke certifikacije zgrada
- integrirano projektiranje zgrada
- puštanje u pogon i upravljanje zgradama
- GVIK-primjere dobre prakse
- implementaciju EPBD
- nula energetske zgrade
- GVIK u povijesnim građevinama
- požarnu sigurnost građevina.

Sljedeći kongres "CLIMA 2016" organizirat će DANVAK, a održat će se u Aalborgu (Danska) od 22. do 26. svibnja 2016.



Foto-tema broja: 3. međunarodni kongres





II.



Odluke Upravnog odbora i Skupštine HKIS-a

ODLUKE UPRAVNOG ODBORA HKIS-a

ODLUKE 31. SJEDNICE UPRAVNOG ODBORA KOMORE

Održana je u četvrtak 24. siječnja 2013. s početkom u 14,00 sati u Zagrebu.

Verificira se **Odluka broj: UO/2013 - 31-0/1** o dopuni Odluke o naknadi za poslove kojima komora ostvaruje vlastite prihode od 22. listopada 2009. godine., donesene glasovanjem članova Upravnog odbora elektoničkim putem dana 7. siječnja 2013. godine kako slijedi:

Članak 1.

U Odluci od 22. listopada 2009. u članku 2. iza Tar. br. 12. dodaju se novi tarifni brojevi:

Tar. br. 13.

Za izdavanje, stranoj ovlaštenoj osobi, rješenja (odobrenja) za obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe u RH (članak 67. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji) – 7.500,00 kn

Tar. br. 14.

Za izdavanje, stranoj ovlaštenoj osobi, rješenja o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije za obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe (članak 76. stavak 5. Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija) – 6.000,00kn

Tar. br. 15.

Za izdavanje, stranoj ovlaštenoj osobi, rješenja o produljenju roka za izdano rješenje (odobrenje) iz Tar. br. 13. – 3.750,00 kn

Tar. br. 16.

Za upis strane ovlaštene osobe u Evidenciju odobrenja za rad izdanih stranim diplomiranim inženjerima strojarstva Hrvatske komore inženjera strojarstva (članak 6. stavak 2. podstavak 7. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva) – 75,00 kn

Tar. br. 17.

Za izdak iz Evidencije odobrenja za rad izdanih stranim diplomiranim inženjerima strojarstva Hrvatske komore inženjera strojarstva – 55,00 kn

Tar. br. 18.

Za izdavanje, stranoj ovlaštenoj osobi, ovjerenog prijepisa ili ovjerenе preslike rješenja (odobrenja) za obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe u RH – 75,00 kn

Članak 2.

U članku 3. u stavku 3. točka se zamjenjuje zarezom i dodaje se novi tekst koji glasi:

"osim za osobe iz Tarifnih brojeva 13., 14., 15., 16., 17. i 18."

Članak 3.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.
-kraj odluke-

ODLUKE 35. SJEDNICE UPRAVNOG ODBORA KOMORE

Održana je u utorak 6. lipnja 2013. s početkom u 14,00 sati u Zagrebu. Nakon provedene rasprave o prijedlozima akata Komore, usuglašene su izmjene sukladno prijedlozima članova kao i predmišljenju resornog ministarstva te je:

- jednoglasno donesena Odluka br: UO/2013-35/01 o prihvaćanju prijedloga Izmjena i dopuna Statuta HKIS-a;
- jednoglasno donesena Odluka br: UO/2013-35/02 o prihvaćanju prijedloga Izmjena i dopuna Pravilnika o upisima HKIS-a;
- jednoglasno donesena Odluka br: UO/2013-35/03 o prihvaćanju prijedloga Izmjena i dopuna Pravilnika o javnim knjigama HKIS-a;
- jednoglasno donesena Odluka br: UO/2013-35/04 o prihvaćanju prijedloga Izmjena i dopuna Pravilnika o pečatima i iskaznicama HKIS-a;
- jednoglasno donesena Odluka br: UO/2013-35/05 o prihvaćanju prijedloga Kodeksa strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva;
- jednoglasno donesena Odluka br: UO/2013-35/06 o prihvaćanju prijedloga Pravilnika o postupku priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija.

ODLUKE 37. SJEDNICE UPRAVNOG ODBORA KOMORE

Održana je u petak 30. kolovoza 2013. s početkom u 17.00 sati u Njivicama. Sukladno izmjenama i dopunama Statuta HKIS-a, donošenju Kodeksa te stavljanju izvan snage Pravilnika o cijenama usluga HKAIG-a iz lipnja o.g. jednoglasno je donesena Odluka: UO/2013-37/4 kojom se daje suglasnost na predloženi Program za provjeru znanja komorskih propisa Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Sukladno izmjenama i dopunama Pravilnika o upisima HKIS jednoglasno je donesena Odluka: UO/2013-37/5 o prihvaćanju Programa vježbeničke - stručne prakse Hrvatske komore inženjera strojarstva.

ODLUKE 1. SJEDNICE UPRAVNOG ODBORA KOMORE

Održana je u četvrtak, 14. studenoga 2013. s početkom u 14.00 sati u Zagrebu.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/02** prihvaćen je prijedlog Pravilnika o normativu usluga ovlaštenih inženjera strojarstva.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/02-1** prihvaćena je preporučena cijena norma sata u iznosu od 350,00 kuna neto.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/03** za dopredsjednika Komore imenovan je doc.dr.sc. Miodrag Drakulić, dipl.ing.stroj.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/04** za predsjednika Povjerenstva za nadzor nad radom članova imenuje se Bruno Persić, dipl.ing.stroj.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/05** za predsjednika Povjerenstva za međunarodnu suradnju imenuje se prof.dr.sc. Branimir Pavković, dipl.ing.stroj. Odlukom Upravnog odbora u međunarodnoj suradnji učestvovat će i gosp. Drakulić, dopredsjednik Komore.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom br. O/2013-01/06** za predsjednika Povjerenstva za zakonodavstvo imenuje se Tomislav Tkaličić, dipl.ing.stroj.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom**

br. UO/2013-01/07 za predsjednicu Povjerenstva za financije imenuje se Stela Pekas, dipl.ing.stroj.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/08** za predsjednika Povjerenstva za trajno stručno usavršavanje imenuje se Marko Katinić, dipl.ing.stroj.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/09** za predsjednika Povjerenstva za cjenik usluga imenuje se Srđan Srdelić, dipl.ing.stroj.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/10** za predsjednika Povjerenstva za informiranje i izdavačku djelatnost imenuje se Ivan Bošnjak, dipl.ing.stroj.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/11** za predsjednika Odbora za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije imenuje se doc.dr.sc. Ante Čikić, dipl.ing.stroj.

Na prijedlog Predsjednika Komore jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/12** za Urednika internetske stranice i Elektroničkog vjesnika Komore imenuje se Krešimir Pečar, dipl.ing.stroj.

Jednoglasno je donesena **Odluka br. UO/2013-01/14** o imenovanju doc.dr.sc. Ante Čikića predstavnikom Komore u Koordinacijski odbor projekta IPA IV ME4CatalOGue. U slučaju potrebe gosp. Čikića će zamijeniti doc. dr. sc. Miodrag Drakulić.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2013-01/15** prihvaćen je prijedlog Programa stručnog usavršavanja HKIS-a za razdoblje od 1. 11. 2013. do 31.10. 2014.

Foto-tema broja: 3. međunarodni kongres



Medu izlagачima



ODLUKE SKUPŠTINE HKIS-a

ODLUKA 9. SJEDNICE SKUPŠTINE KOMORE

Odluka o dodjeli priznanja Komore

Temeljem čl. 6 Pravilnika o priznanjima Hrvatske komore inženjera strojarstva, Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na sjednici održanoj 21. ožujka 2013. godine, donijela je Odluku o dodjeli priznanja Komore.

I.

Članovima Komore prema danjem popisu dodjeljuju se Diplome za značajne projekte kojima se promiču stručna načela strojarske struke:

1. Davor Kolednjak, dipl.ing.stroj.
2. Dubravko Hladki, dipl.ing.stroj.
3. Goran Bosanac, dipl.ing.stroj.
4. Marko Josić, dipl.ing.stroj.
5. Milivoj Drusany, dipl.ing.stroj.
6. doc.dr.sc.Miodrag Drakulić, dipl.ing.stroj.
7. Silvano Sušilović, dipl.ing.stroj.
8. Veljko Živković, dipl.ing.stroj.

II.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/10

Urbroj: 503-00-13-4

Zagreb, 21. ožujka 2013.

Predsjednik Komore

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

I.
Prihvaćaju se Izmjene i dopune Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva.

II.

Izmjene i dopune Statuta HKIS-a stupaju na snagu osmoga dana od dana objave u "Narodnim novinama", uz suglasnost Ministarstva graditeljstva i prostornoga uredenja od 18. lipnja 2013., Klasa: 360-01/13-02/535, Urbroj:531-01-13-2.

Klasa: 100-01/13-01/10

Urbroj: 503-00-13-4-1

Zagreb, 20. lipnja 2013.

Predsjednik Komore

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

Odluka o donošenju Kodeksa strukovne etike

Na temelju članka 101. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08, 124/09, 49/11, 25/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. sjednici održanoj 20. lipnja 2013., donijela je Odluku o donošenju Kodeksa strukovne etike.

I.

Prihvaća se Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva.

II.

Danom stupanja na snagu ovog Kodeksa prestaje važiti Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva (NN 07/11)

III.

Ovaj Kodeks stupa na snagu danom donošenja na Skupštini Komore i objavljuje se u Narodnim novinama.

Klasa: 100-01/13-01/10

Urbroj: 503-00-13-9-1

Zagreb, 20. lipnja 2013.

Predsjednik Komore

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

ODLUKE 10. SJEDNICE SKUPŠTINE KOMORE

Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Statuta HKIS-a

Na temelju članka 91. stavka 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. sjednici održanoj 20. lipnja 2013. godine, donijela je Odluku o donošenju Izmjena i dopuna Statuta HKIS-a.





Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Pravilnika o upisima u HKIS-a

Na temelju članka 31., 79. stavka 4., 80. stavka 5. i 82. stavka 2. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva, na 10. sjednici održanoj 20. lipnja 2013. godine, donijela je Odluku o donošenju Izmjena i dopuna Pravilnika o upisima u HKIS-a.

I.

Prihvaćaju se Izmjene i dopune Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera strojarstva

II.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/10
Urbroj: 503-00-13-7-1
Zagreb, 20. lipnja 2013.

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

Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Pravilnika o pečatima i iskaznicama HKIS-a

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 14. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. sjednici, održanoj 20. lipnja 2013. godine, donijela je Odluku o donošenju Izmjena i dopuna Pravilnika o pečatima i iskaznicama HKIS-a.

I.

Prihvaćaju se Izmjene i dopune Pravilnika o pečatima i iskaznicama Hrvatske komore inženjera strojarstva

II.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/10
Urbroj: 503-00-13-5-1
Zagreb, 20. lipnja 2013.

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

Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Pravilnika o javnim knjigama i evidencijama HKIS-a

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 11. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09.), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. je sjednici, održanoj 20. lipnja 2013., donijela Odluku o donošenju Izmjena i dopuna Pravilnika o javnim knjigama i evidencijama HKIS-a.

I.

Prihvaćaju se Izmjene i dopune Pravilnika o javnim knjigama i evidencijama Hrvatske komore inženjera strojarstva.

II.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/10
Urbroj: 503-00-13-6-1
Zagreb, 20. lipnja 2013.

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

Odluka o donošenju Pravilnika o postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije

Na temelju članka 14. stavka 2. Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (NN 124/09. i 45/11.), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. je sjednici, održanoj 20. lipnja 2013., donijela Odluku o donošenju Pravilnika o postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije.

I.

Prihvaća se Pravilnik o postupku priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija

II.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/10
Urbroj: 503-00-13-8-1
Zagreb, 20. lipnja 2013.

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

ODLUKA 11. SJEDNICE SKUPŠTINE KMORE

Odluka o prihvaćanju Pravilnika o stavljanju izvan snage Pravilnika o cijenama usluga HKAIG-a u dijelu koji se odnosi na usluge ovlaštenih inženjera strojarstva

Na temelju članka 102. stavka 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva je na sjednici održanoj 27. lipnja 2013., uz pribavljenu prethodnu suglasnost Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja te prethodna mišljenja Hrvatske komore arhitekata, Hrvatske komore inženjera građevinarstva i Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, donijela odluku o prihvaćanju Pravilnika o stavljanju izvan snage Pravilnika o cijenama usluga HKAIG-a u dijelu koji se odnosi na usluge ovlaštenih inženjera strojarstva.

I.

Prihvata se Pravilnik o stavljanju izvan snage Pravilnika o cijenama usluga (Narodne novine broj 85/99.), u dijelu koji se odnosi na usluge ovlaštenih inženjera strojarstva.

II.

Ovaj Pravilnik donosi Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva i stupa na snagu danom objave u Narodnim novinama.

Klasa: 100-01/13-01/11

Urbroj: 503-00-13-2-1

Zagreb, 27. lipnja 2013.

Predsjednik Komore

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

1. Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.
2. doc. dr. sc. Ante Čikić, dipl. ing. stroj.
3. doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj.
4. Marko Katinić, dipl. ing. stroj.
5. Stela Pekas dipl. ing. stroj.
6. Bruno Persić, dipl. ing. stroj.
7. Srđan Srdelić dipl. ing. stroj.
8. Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.

Upravni odbor Hrvatske komore inženjera strojarstva čine izabrani članovi iz stavka 1. ove točke i predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva.

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/01

Urbroj: 503-00-13-8

Zagreb, 24. listopada 2013.

Predsjednik

Hrvatske komore inženjera strojarstva

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

ODLUKE 12. SJEDNICE SKUPŠTINE KOMORE Odluka Skupštine HKIS-a o izboru predsjednika Komore u mandatnom razdoblju 2013.-2017. god.

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 21. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09 i 78/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na izbornoj sjednici održanoj 24. listopada 2013. donijela je Odluku o izboru predsjednika Komore u mandatnom razdoblju 2013.-2017. godine.

I.

Za predsjednika Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2013.-2017. godina, izabran je:

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

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/01

Urbroj: 503-00-13-7

Zagreb, 24. listopada 2013.

Predsjednik

Hrvatske komore inženjera strojarstva

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

Odluka Skupštine HKIS-a o izboru članova Upravnog odbora Komore u mandatnom razdoblju 2013.-2017. god.

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 25. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09 i 78/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva je, na temelju kandidacijske liste predsjednika Hrvatske komore inženjera strojarstva, na sjednici održanoj 24. listopada 2013. godine, donijela Odluku o izboru članova Upravnog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva.

I.

Za članove Upravnog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2013.-2017. godina, izabrani su:

Odluka Skupštine HKIS-a o izboru članova Nadzornog odbora Komore u mandatnom razdoblju 2013.-2017. god.

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 23. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09 i 78/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na izbornoj je sjednici, održanoj 24. listopada 2013. godine, donijela Odluku o izboru predsjednika i članova Nadzornog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva.

I.

Za predsjednika Nadzornog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2013. - 2017. godina, bira se:

Franjo Lejko, dipl.ing.stroj.

II.

Za članove Nadzornog odbora Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2013. - 2017. godina, biraju se:

1. Dinko Filipović, ing.stroj.

2. Anton Mikulić, dipl.ing.stroj.

III.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/01

Urbroj: 503-00-13-1

Zagreb, 24. listopada 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva

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



Odluka Skupštine HKIS-a o izboru članova Odbora za upis Komore u mandatnom razdoblju 2013.-2017. god.

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 22. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09 i 78/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na izbornoj sjednici održanoj 24. listopada 2013. godine, donijela je Odluku o izboru članova Odbora za upis Hrvatske komore inženjera strojarstva.

I.

Za članove Odbora za upis Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatnom razdoblju 2013. - 2017. godina, biraju se:

1. Ivan Husnjak, dipl. ing. stroj.
2. prof.dr.sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj.
3. Vladimir Smolčić, dipl. ing. stroj.
4. Srđan Srdelić, dipl. ing. stroj.

Odbor za upis Hrvatske komore inženjera strojarstva čine izabrani članovi iz stavka 1. ove točke i predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva.

II.

Ova odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/01

Urbroj: 503-00-13-2

Zagreb, 24. listopada 2013.

Predsjednik

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

Odluka Skupštine HKIS-a o izboru članova Stegovnog tužiteljstva Komore u mandatnom razdoblju 2013.-2017. god.

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 24. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09 i 78/13) Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva, na izbornoj sjednici održanoj 24. listopada 2013. godine, donijela je Odluku imenovanju stegovnog tužitelja Hrvatske komore inženjera strojarstva i dva zamjenika.

I.

Za stegovnog tužitelja Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatnom razdoblju 2013.-2017. godina, imenuje se:

Darko Grgić, dipl.ing.stroj.

II.

Za zamjenike stegovnog tužitelja Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatnom razdoblju 2013.-2017. godina, imenuju se:

1. Hrvoje Faist, dipl.ing.stroj.
2. Goran Herceg, dipl.ing.stroj.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/01

Urbroj: 503-00-13-3

Zagreb, 24. listopada 2013.

Predsjednik

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

Odluka Skupštine HKIS-a o izboru članova Stegovnog suda Komore u mandatnom razdoblju 2013.-2017. god.

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 24. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09 i 78/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na izbornoj sjednici održanoj 24. listopada 2013. godine, donijela je Odluku o imenovanju predsjednika i dva suca Stegovnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva.

I.

Za predsjednika Stegovnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2013. - 2017. godina, imenuje se:

Davor Derniković, dipl.ing.stroj.

II.

Za suce Stegovnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2013. - 2017. godina, imenuju se:

1. Zlatko Borovec, dipl.ing.stroj.
2. Predrag Veselinović, dipl.ing.stroj.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/01

Urbroj: 503-00-13-4

Zagreb, 24. listopada 2013.

Predsjednik

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

Odluka Skupštine HKIS-a o izboru članova Višeg stegovnog suda Komore u mandatnom razdoblju 2013.-2017. god.

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 24. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09 i 78/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na izbornoj sjednici održanoj 24. listopada 2013. godine, donijela je Odluku o imenovanju predsjednika i dva suca Višeg stegovnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva.

I.

Za predsjednika Višeg stegovnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2013.-2017. godina, imenuje se:

Slavko Džapo, dipl.ing.stroj.

II.

Za suce Višeg stegovnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2013.-2017. godina, imenuju se:

1. Spomenka Kveder, dipl.ing.stroj.
2. Dinko Tvrković, dipl.ing.stroj.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/01

Urbroj: 503-00-13-5

Zagreb, 24. listopada 2013.

Predsjednik
Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.

Odluka Skupštine HKIS-a o izboru arbitara Arbitražnog suda Komore u mandatnom razdoblju 2013.-2017. god.

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 24. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09 i 78/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na izbornoj sjednici održanoj 24. listopada 2013. godine, donijela je Odluku o imenovanju tri arbitra Arbitražnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva.

I.

Za arbitre Arbitražnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2013. - 2017. godina, imenuju se:

1. Berislav Botinčan, dipl. ing. stroj.
2. Mirko Grbin, dipl. ing. stroj.
3. Dragan Zgaga, dipl. ing. stroj.

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/01

Urbroj: 503-00-13-6

Zagreb, 24. listopada 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.



A large, light gray gear graphic is positioned on the left side of the page, partially overlapping the text area. It has a thick, dark gray outline and a light gray fill. The teeth of the gear are visible along the top and right edges.

III.



Akti Komore

Izmjene i dopune Statuta HKIS-a (NN 78/13)

Na temelju članka 91. stavka 1. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08, 124/09, 49/11 i 25/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. sjednici, održanoj 20. lipnja 2013. godine, donijela je Izmjene i dopune Statuta HKIS-a.

Članak 1.

U Statutu Hrvatske komore inženjera strojarstva ("Narodne novine", br. 82/09., u članku 1. iza stavka 1. dodaje se novi stavak 2. koji glasi:

"(2) Ovaj Statut sadrži odredbe koje su u skladu s Direktivom 2005/36/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o priznavanju stručnih kvalifikacija od 7. rujna 2005. i Direktivom 2006/123/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uslugama na unutarnjem tržištu od 12. prosinca 2006., a odnose se na priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija za regulirane profesije osoba strojarske struke. Pod reguliranim profesijama u graditeljstvu podrazumijevaju se poslovi koje obavljaju strane ovlaštene osobe u projektiranju i/ili stručnom nadzoru građenja i vodenju građenja, sve u svojstvu odgovornih osoba, na trajno, povremeno ili privremeno osnovi u skladu s uvjetima propisanim zakonom i ostalim provedbenim aktima."

Dosadašnji stavak 2. postaje stavak 3.

Članak 2.

U članku 6. stavku 2. podstavak 8. mijenja se i glasi:

" - uspostavlja i vodi Evidenciju stranih ovlaštenih osoba kojima je izdala rješenje za povremeno ili privremeno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe strojarske struke, te za trajno, povremeno ili privremeno obavljanje poslova vođenja građenja,"

U stavku 3. podstavku 7. riječi: "Ministarstvom zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva", zamijeniti riječima: "ministarstvom" nadležnim za poslove graditeljstva i prostornog uređenja".

Članak 3.

U članku 12. stavku 1. mijenja se podstavak 3. i glasi.:

- donosi Pravilnik o cijenama usluga

U stavku 1. dodaje se novi podstavak koji glasi:

" - donosi Pravilnik o postupku priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija,"

Članak 4.

U članku 13. stavku 4. riječ: "ovlastiti", zamijeniti riječju: "opunomoći".

Članak 5.

U članku 19. stavku 1. podstavku 7. riječ: "prethodne" brisati.

U stavku 1. podstavku 33. riječ "stručnog" brisati

Dodaje se novi podstavak 36 i glasi:

" - osniva i imenuje radno tijelo Komore čija je zadaća u primjereno kratkom vremenu razmotriti svaki slučaj sumnje u kvalitetu i/ili opseg poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora, neovisno o izvoru informacije i o tome se pisano očitovati."

Članak 6.

U članku 29. stavku 1. dodaju se novi podstavci koji glase:

" - odlučuje o ispunjavanju uvjeta stranih ovlaštenih osoba za trajni upis u Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva Komore,

- odlučuje o ispunjavanju uvjeta stranih ovlaštenih osoba za privremeno ili povremeno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe, strojarske struke, te upisu u Evidenciju Komore,

- odlučuje o ispunjavanju uvjeta stranih ovlaštenih osoba za trajno, privremeno ili povremeno obavljanje poslova vođenja građenja strojarske struke u svojstvu odgovorne osobe, radi upisa u Evidenciju Komore,

- odlučuje o izdavanju odobrenja za rad stranoj ovlaštenoj osobi koja je na natječaju stekla pravo na izvedbu natječajnog rada, za poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe, strojarske struke".

Članak 7.

Iza članka 30. naslov se mijenja i glasi:

"Odbor za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije"

Članak 8.

Članak 31. mijenja se i glasi:

"(1) Odbor za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije (dalje u tekstu: Odbor za priznavanje), provodi postupak provjere ispunjavanja uvjeta za priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija i donosi rješenje: fizičkim osobama koje u Republici Hrvatskoj u svojstvu odgovorne osobe žele obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja strojarske struke; obavljati u svojstvu odgovorne osobe poslove glavnog inženjera gradilišta strojarske struke, inženjera gradilišta i/ili voditelja radova strojarske struke. Odbor za priznavanje provodi postupak i za fizičke osobe koje su na natječaju stekle pravo na izvedbu natječajnog rada, za poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe strojarske struke.

(2) Postupak priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija za strane ovlaštene osobe koje u Republici Hrvatskoj žele obavljati poslove iz stavka

1. ovoga članka, provodi se u skladu s Općim sustavom priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija, na temelju posebnog zakona.

(3) Pravilnikom kojeg će donijeti Skupština Komore detaljnije će se definirati postupak priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija za obavljanje reguliranih profesija u svrhu poslovog nastana, te pružanja usluga na privremenoj ili povremenoj osnovi, sadržaj i obrasce zahtjeva za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije, te detaljnije definiranje pojedinih dokaza kao i način određivanja troškova u slučaju dopunskih mjera, te ostala pitanja odlučna u postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije.

(4) Rješenje o priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija je upravni akt, kojeg donosi predsjednik Komore na prijedlog Odbora za priznavanje."

Članak 9.

Članak 32. briše se.

Članak 10.

Članak 33. mijenja se i glasi:

(1) Odbor za priznavanje čini pet članova, koje na prijedlog predsjednika Komore imenuje Upravni odbor Komore.

(2) Članovi Odbora za priznavanje između sebe biraju predsjednika i odluke donose većinom glasova nazočnih članova.

(3) Odbor za priznavanje može 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.

(4) Postupak Odbora za priznavanje u rješavanju zahtjeva strane ovlaštene osobe za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije, je hitan. Sjednice Odbora sazivaju se najkasnije sedam dana od dana zaprimanja zahtjeva, i mogu se održati elektronskim putem.

(5) Akti koji se donose u rješavanju zahtjeva ovlaštene strane osobe jesu upravni akti, koje na prijedlog Odbora za priznavanje donosi predsjednik Komore.

Članak 11.

U članku 39. stavku 2. riječi: "stvarno i stalno" briše se.

Članak 12.

U članku 44. riječi: "s propisima" briše se.

Članak 13.

U članku 45. stavci 2. i 3. briše se.

Članak 14.

Iza članka 45. naslov se mijenja i glasi:

Povjerenstvo za normiranje poslova i usluga

Članak 15.

U članku 51. točka 6. briše se.

Članak 16.

Članak 55. mijenja se i glasi:

"Članovi Komore su fizičke osobe koje u sklopu zadaća svoje struke obavljaju poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora u svojstvu odgovorne osobe i ovlašteni inženjeri strojarstva u mirovini s pravom uporabe strukovnog naziva ovlašteni inženjer strojarstva, u skladu sa Zakonom i radnopravnim zakonodavstvom."

Članak 17.

Članak 57. mijenja se i glasi:

"(1) Uvjeti za upis u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva Komore i Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva propisani su Zakonom o

arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji i Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija.

(2) Postupak upisa u imenike iz stavka 1. ovoga članka propisuje se pravilnikom o upisima, a postupak priznavanja inozemne stručne kvalifikacije za strane ovlaštene osobe strojarske struke pravilnikom o postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije, koje donosi Skupština Komore.

(3) Sva prava i obveze koja proizlaze iz članstva u Komori, a propisani su ovim Statutom odgovarajuće se primjenjuju i na stranu ovlaštenu osobu strojarske struke, člana komore.

(4) Za upis u imenike Komore, podnositelj zahtjeva je dužan platiti upisninu.

5) Visinu upisnine određuje Skupština Komore."

Članak 18.

U čl. 58. dodaje se nova točka 6. i glasi:

Ovlašteni inženjeri strojarstva svojim potpisom i otiskom žiga potvrđuju istinitost i točnost proračuna, criteža, izjava, podataka, izvješća, očitovanja i drugog što je sastavni dio dokumenata koje izraduju ili potpisuju sukladno zakonima koji uređuju gradevine, ovom Statutu i drugim aktima Komore, te preuzimaju odgovornost za sadržaje tih dokumenata.

Članak 19.

U članku 60. stavak 2. mijenja se i glasi:

"(2) Pravo na upis u Imenik vježbenika kandidata za upis u Komoru ima osoba koja je uspješno završila preddiplomski i diplomski sveučilišni studij strojarstva ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij strojarstva, kojim se stječe akademski naziv magistar inženjer strojarstva ili da je uspješno završila specijalistički diplomski stručni studij strojarstva kojim se stječe stručni naziv stručni specijalist inženjer strojarstva ako je tijekom cijelog svojeg studija stekla najmanje 300 ECTS bodova, odnosno da je na drugi način propisan posebnim propisom stekla stupanj obrazovanja strojarske struke."

Članak 20.

Članak 61. mijenja se i glasi:

(1) Vježbenička praksa provodi se prema Programu vježbeničke prakse s načinom provedbe, kojeg donosi Upravni odbor Komore.

(2) Za provedbu Programa vježbeničke prakse odgovoran je mentor kojeg odredi Odbor za upis.

(3) Mentor može biti ovlašteni inženjer strojarstva i ovlašteni inženjer strojarstva u mirovini koji je dužan na zahtjev Odbora za upis preuzeti dužnost mentorstva za vježbenika kandidata za upis u Komoru.

Članak 21.

U članku 62. stavak 2. i 3 briše se.

Članak 22.

U članku 64. stavci 2. i 3. briše se.

Članak 23.

Članak 67. briše se.

Članak 24.

U članku 69. stavku 3. podstavak 2. mijenja se i glasi:

" - Evidenciju stranih ovlaštenih osoba kojima je izdala rješenje za povremeno ili privremeno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe, te trajnog, povremenog ili privremenog obavljanja poslova vođenja građenja u svojstvu odgovorne osobe,"

Članak 25.

U članku 72. stavak 1. podstavak 3. mijenja se i glasi:

"Stručni nadzor nad građenjem, planiranje, koordiniranje i organiziranje gradnje"

Članak 26.

Članak 73. briše se.

Članak 27.

Članak 74. mijenja se i glasi:

"(1) Ured za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja (dalje u tekstu: Ured), osniva se upisom u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova.

(2) U Uredu iz stavka 1. ovoga članka zaposlenici ili vanjski suradnici na pojedinim poslovima u vezi s projektiranjem i/ili stručnim nadzorom građenja mogu biti samo suradnici projektanta i/ili suradnici nadzornog inženjera, te ostalo potrebno administrativno osoblje.

(3) Ovlašteni inženjer strojarstva može imati i pečat Ureda.

(4) Uvjeti te postupak upisa i druga pitanja odlučna za upis u Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, uredit će se posebnim pravilnikom kojeg donosi Skupština Komore."

Članak 28.

U članku 75. stavke 1., 2. i 3. briše se.

Stavci 4. i 5. postaju stavcima 1. i 2.

Članak 29.

U članku 76. stavci 1. i 2. briše se.

Stavci 3. i 4. postaju stavcima 1. i 2.

Članak 30.

U članku 80. stavku 1. točki 4. riječi "poštovanja Cjenika" briše se.

Dodaje se nova točka 9. koja glasi:

"9. poštivanje Zakona i drugih propisa koji uređuju poslove ovlaštenog inženjera strojarstva."

Članak 31.

U članku 83. stavak 1. briše se.

Stavci 2. i 3. postaju stavcima 1. i 2.

Članak 32.

U članku 113. stavku 2. točke 6., 9., 14., 17., 23., 29., 30., 32., 41., 44., 46. i 47. briše se.

Stavak 2. točka 8. mijenja se i glasi:

- ako ne ispunи uvjete stručnog usavršavanja.

Stavak 2. točka 48. mijenja se i glasi:

"- ako poslove obavlja protivno propisima i/ili pravilima struke, odnosno ako izradi projekt i/ili provodi stručni nadzor suprotno propisima."

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 33.

Daje se ovlaštenje Upravnom odboru Komore da utvrdi pročišćeni tekst Statuta Komore.

Članak 34.

Ovaj Statut stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Narodnim novinama", uz suglasnost Ministarstva graditeljstva i prostornoga uredenja od 18. lipnja 2013., klasa: 360-01/13-02/535, urbroj: 531-01-13-2.

Klasa: 100-01/13-01/10

Urbroj: 503-00-13-4

Zagreb, 20. lipnja 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva

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

Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva

Na temelju članka 101. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine, broj 152/08, 124/09, 49/11, 25/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. je sjednici, održanoj 20. lipnja 2013., donijela Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva.

I. UVOD

Članak 1.

Ovim kodeksom strukovne etike (u daljnjem tekstu: Kodeks) utvrđuje se skup načela i pravila kojih su se ovlašteni inženjeri strojarstva (u daljnjem tekstu: ovlašteni inženjeri), članovi Hrvatske komore inženjera strojarstva (u daljnjem tekstu: Komora), dužni pridržavati pri obavljanju poslova u okviru svoje struke.

Ovlašteni inženjeri promiču kvalitetu života i štite javni interes, te interese klijenata. Oni snose odgovornost za funkcioniranje složenih i jednostavnih procesa u svakodnevnom životu. Svojim profesionalnim intelektualnim uslugama doprinose osiguranju prosperiteta, zaštiti okoliša, tehničkom napretku i održivom razvoju, a time poboljšanju životnih uvjeta sadašnjih i budućih generacija. Oni su promicatelji kulture i napretka.

Znanje, iskustvo i vještine zajedno s visokim standardom etičkih i moralnih zahtjeva jamče najvišu razinu kvalitete inženjerskih usluga. To je zajamčeno javnim ovlaštenjem i stegovnim propisima Komore.

Ovlašteni inženjeri primjenjuju i tumače ovaj Kodeks u skladu sa sljedećim načelima:

- kroz svoje znanje, iskustvo, etičke i moralne principe primjenjuju i najviše norme, neovisnosti, nepristranosti, čuvanja profesionalne tajnosti, integriteta, stručnosti i profesionalnosti uz najvišu kvalitetu pružanja usluga;

- pružaju društvu posebna i jedinstvena znanja, profesionalne vještine i sposobnosti neophodne za održivi razvoj i za ona društva i kulture u kojima se taj razvoj odvija.

Svrha ovog kodeksa jest osigurati najviši norme profesionalnog ponašanja među ovlaštenim inženjerima. Ovlašteni inženjeri obvezni su poštovati taj kodeks ponašanja gdje god pružaju usluge, privremeno ili trajno.

Članak 2.

Izrazi koji se u ovom Kodeksu rabe za osobe u muškom rodu neutralni su i odnose se na muške i ženske osobe.

II. OPĆA NAČELA

Članak 3.

Ovlašteni inženjeri:

- moraju poštivati i propisno primjenjivati sve državne i europske zakone, propise, tehnička pravila, prihvачene norme i pravila struke koji se odnose na njihovu profesiju ili specijalnost, te na usluge koje su im povjerene

- osobno su odgovorni za svoj rad

- svjesni su svoje odgovornosti prema javnosti i okolišu

- moraju pažljivo i marljivo izvršavati svoje zadatke. Oni u potpunosti uzimaju u obzir tehnološka unapređenja i razvojne tokove u svojem stručnom području, uključujući ta poboljšanja i kretanja u svoje intelektualne usluge te su spremni predvoditi inovativnost i potragu za novim rješenjima i metodama

- mogu pružati samo one usluge za koje su kompetentni. Oni osiguravaju postojanje tražene stručnosti za pružane usluge unutar organizacijskog oblika obavljanja poslova

Navedeno ovlašteni inženjeri ostvaruju poštivanjem i odgovarajućom primjenom zakona i propisa koji su primjereni uslugama koje pružaju te osobnom odgovornošću za svoj rad i to u odnosima prema klijentima, kolegama, vježbenicima, Komori te okolišu i održivom razvoju.

III. ODNOŠ PREMA KLJENTIMA

Članak 4.

Povjerenjivost je temelj za izgradnju povjerenja između stručnjaka i njihovih klijenata.

Ovlašteni inženjeri:

- dužni su poštovati i štititi povjerenjivost informacija dobivenih tijekom pružanja usluga, te osigurati da se informacije o klijentu ne otkriju drugim stranama, osim u specificiranim okolnostima, te, ako je moguće, uz pristanak klijenta. Zaposlenici i kooperacijski partneri također se moraju pridržavati tih pravila

- osigurati će da svaki zaposlenik kojem je povjeren zadatak posjeduje znanje i vještine potrebne za djelotvorno i učinkovito izvršenje tog zadatka uz odgovarajući nadzor

- ne smiju od treće strane prihvati nikakvu izravnu ili neizravnu naknadu za sebe ili druge osobe koja bi mogla ugroziti njihovu dužnost da štite interes klijenta

- će obavijestiti svoje klijente o osiguranju ili drugom ekvivalentnom ili usporedivom obliku jamstva koje vrijedi za pokrivanje troškova u slučaju nepovoljnih učinaka proizašlih iz pogrešaka ili propusta napravljenih tijekom pružanja inženjerskih usluga

- moraju definirati, ili potaknuti definiranje svojih usluga, uvjeta i naknada što je jasnije, točnije i potpunije moguće. Oni jamče da je sredstvo izračunavanje naknada transparentno klijentu u svrhu zaštite njegovih informacija, te sprječavanja svakog natjecanja koje se smatra nepoštenim



Klijent ima pravo očekivati nepristrano i objektivno izvršenje procjene okolnosti i donošenje odluka, bez pritiska eksternih izvora i bez sukoba interesa.

Prezentacije i izlaganja svojih znanja, iskustva, usluga i referenci važna su sredstva informiranja za klijenta, te stoga ne smiju biti obmanjujuća.

IV. ODNOS PREMA KOLEGAMA

Članak 5.

Ovlašteni inženjeri odnos prema kolegama temelje na civiliziranim pravilima ponašanja uz uvažavanje važećih propisa te na štićenju ljudskih i građanskih prava, dostojanstva i ugleda svakog kolege.

U profesionalnim odnosima s kolegama, ovlašteni inženjeri postupati će maksimalno odano i iskreno u svrhu afirmacije zajedničke kulture i profesionalnog identiteta u svim područjima u koje je ova profesija uključena.

Slobodno će izraziti kritiku projektnih rješenja i izvedenih gradevina, zahvata u okoliš, projekata ili zamisli. Kritika mora biti javna, obrazložena i stručno i činjenično utemeljena.

Ovlašteni inženjeri mogu prihvati zadatak kojeg su prethodno obavljali njihovi kolege samo pod uvjetom da su raskinuti ili okončani prethodni ugovori.

Ovlašteni inženjeri strogo poštuju autorska prava drugih.

Svi ovlašteni inženjeri obvezuju se eventualne međusobne sporove rješavati pregovorima i dobrovoljnijim sporazumima odnosno dobrovoljnijim ispunjenjem obveze, a ako to nije moguće, spor će pokušati rješiti pred arbitražnim sudom Komore, odnosno pred stegovnim sudom Komore.

V. ODNOS PREMA VJEŽBENICIMA

KANDIDATIMA ZA UPIS U KOMORU

Članak 6.

Dužnost je ovlaštenog inženjera, ako ispunjava uvjete, preuzeti dužnost mentorstva.

Ovlašteni inženjeri-mentor moraju biti svjesni da su vježbenici mlađi kolege i budući ovlašteni inženjeri, pa prema tome odrediti svoj odnos prema njima.

Vježbenicima su dužni pružiti mogućnost stjecanja prakse i znanja te nastojati da ta praksa bude raznovrsna, a znanje temeljito.

Ovlašteni inženjer-mentor dužan je savjesno nadzirati rad vježbenika.

Ovlašteni inženjer-mentor dužan je osobitu pozornost posvetiti upoznavanju vježbenika s pravilima strukovne etike.

VI. ODNOS PREMA KOMORI

Članak 7.

Ovlašteni inženjer dužan je savjesno ispunjavati svoje obveze prema Komori te poštovati, čuvati i podizati njezin ugled i pridonositi u njezinu radu.

Ovlašteni inženjer dužan je prisustvovati sastancima tijela Komore u koja je imenovan ili izabran.

Izbor u bilo koje tijelo Komore treba biti čast za svakog ovlaštenog inženjera.

VII. STRUČNA KVALIFIKACIJA / STRUČNO USAVRŠAVANJE

Članak 8.

Ovlašteni inženjeri obvezni su upotpunjavati i usavršavati svoje znanje u struci, te proširivati svoje kompetencije u skladu s razvojem potrebe za novim uslugama. Stoga su dužni sudjelovati u trajnom stručnom usavršavanju tijekom čitavog radnog vijeka.

Ovlašteni inženjeri pomažu svojim mlađim kolegama u njihovom profesionalnom razvoju, posebice razmjenom iskustava.

VIII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 9.

Ovaj Kodeks namijenjen je osiguranju najviših normi profesionalnog ponašanja među ovlaštenim inženjerima, koji su svoje profesionalne usluge dužni obavljati potpuno neovisno, nepristrano i povjerljivo, uz očuvanje integriteta, poštjenja i pravednosti.

Ovlašteni inženjeri obvezni su poštovati ovaj Kodeks gdje god privremeno ili stalno pružaju svoje usluge.

Članak 10.

Danom stupanja na snagu ovog Kodeksa prestaje važiti Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva (NN 07/11)

Članak 11.

Ovaj Kodeks stupa na snagu danom donošenja na Skupštini Komore i objavljuje se u Narodnim novinama.

Klasa: 100-01/13-01/10

Urbroj: 503-00-13-9

Zagreb, 20. lipnja 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.

Izmjene i dopune Pravilnika o upisima HKIS-a

Na temelju članka 31. te članaka 79. stavka 4., 80. stavka 5. i 82. stavka 2. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. je sjednici, održanoj 20. lipnja 2013. godine, donijela Izmjene i dopune Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Članak 1.

U Pravilniku o upisima Hrvatske komore inženjera strojarstva od 18. rujna 2009. godine u članku 1. dodaju se novi stavci 2. i 3. koji glase:

“Ovim se pravilnikom uređuje i postupak upisa stranih ovlaštenih osoba koje će u Republici Hrvatskoj obavljati određenu reguliranu profesiju u području strojarstva na osnovu priznate inozemne stručne kvalifikacije u skladu s posebnim zakonom koju izdaje Komora, te koji će te poslove obavljati trajno, privremeno ili povremeno.

Upis u odgovarajući imenik ili evidenciju Komore može zatražiti:

- državljanin Republike Hrvatske koji želi obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe strojarske struke, a ima uvjete propisane posebnim zakonom;
- državljanin države ugovornice Ugovora o Europskom ekonomskom prostoru koji želi obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe strojarske struke,
- državljanin treće države koji želi obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe strojarske struke.“

Članak 2.

Iza članka 7. dodaje se novi naslov i novi članci 7.a, 7.b i 7.c koji glase:

Upis u Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva

Članak 7.a

Poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe u okviru zadaća strojarske struke, ima pravo trajno obavljati i strana ovlaštena osoba iz druge države članice Europskog ekonomskog prostora pod strukovnim nazivom ovlašteni inženjer strojarstva, ako je upisana u Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva Komore.

Članak 7.b

Zahtjev za upis u Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva Komore podnosi se Komori.

O ispunjavanju uvjeta za upis u Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva Komore, odlučuje Odbor za upis u skladu s uvjetima koji su propisani Zakonom i Statutom Komore.

Obrazac zahtjeva za upis (Obrazac 1). iz stavka 1. ovoga članka nalazi se u prilogu ovoga pravilnika i objavljen je na internetskoj stranici Komore.

Članak 7.c

Zahtjevu za upis u Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva Komore, podnositelj zahtjeva prilaže slijedeće dokaze:

- dokaz o državljanstvu, u koju svrhu se priznaje preslika važećeg osobnog dokumenta, iz kojeg je razvidno državljanstvo ili potvrda o državljanstvu izdana u matičnoj državi,

- dokaz o prijavljenom prebivalištu na teritoriju Republike Hrvatske,
- dokaz o poslovnoj sposobnosti u koju svrhu se priznaje original Potvrde,
- dokaz o zdravstvenoj sposobnosti u koju svrhu se priznaje original Potvrde,
- dokaz - rješenje Hrvatske komore inženjera strojarstva o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije za obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe,
- dokaz da nije osuđivan za kazneno djelo protiv Republike Hrvatske, za kazneno djelo protiv službene dužnosti ili kazneno djelo počinjeno iz koristoljublja,
- dokaz da je dostoјan za obavljanje inženjerskih poslova,
- dokaz da ne obavlja poslove koji su nespojivi s inženjerskom djelatnošću
- dokaz o plaćenoj upisnini,
- životopis na hrvatskom iz kojeg mora biti vidljiv tijek obrazovanja i radno iskustvo, primjeri dobre prakse: Europass CV.

Dokumenti iz stavka 1. ovoga članka predaju se u prijevodu na hrvatski jezik u neovjerenim preslikama, a original ili ovjereni preslika dokumenta samo na traženje službene osobe.”

Članak 3.

U članku 9. stavku 2. podstavci 2., 3. i 6. brišu se.

Članak 4.

U članku 17. riječi: „skupljanjem bodova“ brišu se, i umjesto njih dodaju se riječi: „u skladu s posebnim provedbenim aktom ministarstva nadležnim za poslove graditeljstva i prostornog uređenja.“

Članak 5.

U članku 19. stavku 3. podstavci 2. i 3. brišu se .

Članak 6.

Iza članka 23. dodaje se novi naslov i novi članci 23.a, 23.b, 23.c, 23.d. i 23.e. koji glase:

Upis u evidenciju za obavljanje poslova na privremenoj ili povremenoj osnovi

Članak 23.a

Strana ovlaštena osoba može u Republici Hrvatskoj na privremenoj ili povremenoj osnovi pružati usluge odredene regulirane profesije u području strojarstva bilo kao osoba zaposlena kod određenog poslodavca ili osoba



koja obavlja samostalnu djelatnost, u skladu s uvjetima propisanim posebnim zakonom.

Priprema i povremena priroda pružanja usluga procjenjuje se prema okolnostima pojedinog slučaja uzimajući u obzir trajanje, učestalost, pravilnost i kontinuitet u pružanju usluga.

Članak 23.b

Strana ovlaštena osoba dužna je prije početka obavljanja prvog posla prijaviti se Komori podnošenjem pisane izjave prema propisanom Obrascu broj 2., koji je sastavni dio ovoga pravilnika.

Strana ovlaštena osoba može podnijeti prijavu za privremeno ili povremeno obavljanje odredene regulirane profesije u području strojarstva i to za poslove projektiranja i ili stručnog nadzora građenja te vodenja građenja, sve u svojstvu odgovorne osobe, kada i dalje obavlja svoju profesionalnu djelatnost u zemlji podrijetla.

Izjava iz stavka 1. ovoga članka:

a) podnosi se prije početka prvog pružanja usluga odredene regulirane profesije u području strojarstva u Republici Hrvatskoj,

b) uključuje osobne podatke i podatke o pojedinosti svakoga osiguranja ili bilo kojeg drugog sredstva osobne ili kolektivne zaštite s obzirom na profesionalnu odgovornost podnositelja zahtjeva,

c) podnosi se za svaku godinu u kojoj podnositelj izjave namjerava privremeno ili povremeno pružati usluge u Republici Hrvatskoj.

Uz izjavu podnositelj mora priloži sljedeće dokumente:

- dokaz o državljanstvu ovlaštene strane osobe (ovjerena preslika putovnice ili osobne iskaznice),

- rješenje Komore o izvršenoj provjeri stručne kvalifikacije podnositelja - potvrdu kojom se potvrđuje da je podnositelj poslovno nastanjem u državi gdje obavlja profesionalnu djelatnost i da u trenutku izdavanja potvrde nema čak ni privremenu zabranu obavljanja djelatnosti. Za samozaposlene osobe dokaz može biti: potvrda nadležnog tijela, potvrda strukovnih tijela kojima su države članice povjerile uređenje uvjeta pristupa obavljanju profesionalne djelatnosti, ili preslika profesionalne licence.

- dokaz da je osiguran od odgovornosti za štetu koju bi obavljanjem poslova projektiranja i ili stručnog nadzora građenja i vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe, mogao počiniti investitoru ili trećim osobama,

- dokaz da nije osudivan za kazneno djelo protiv Republike Hrvatske, za kazneno djelo protiv službene dužnosti ili kazneno djelo počinjeno iz koristoljublja,

- rješenje nadležnog tijela ili presliku vjenčanog lista (za osobe koje su promijenile ime i/ili prezime),

- životopis na hrvatskom jeziku iz kojeg mora biti vidljiv tijek obrazovanja i radno iskustvo, primjeri dobre prakse: Europass CV,

- jedan primjerak neovjenjenih preslika svih priloženih dokumenata,
- potvrda o uplati naknade za troškove postupka.

(4) Uz izjavu podnositelj je dužan dati konkretnе podatke o poslu na projektu odnosno objektu stručnog nadzora građenja, ili objektu na kojemu vodi građenje, te predviđenom vremenu trajanja za pojedine realizacije poslova.

(5) Ako dođe do bitnih promjena okolnosti potvrđenih dokumentima, podnositelj je dužan Komori podnijeti samo one dokumente, koji su odlučni za ocjenu te bitne promjene.

Članak 23.c

(1) Na temelju podnesene izjave iz članka 23.b ovoga Pravilnika, Komora je u roku od 30 dana od dana uredno podnesene izjave sa potpunom dokumentacijom, dužna provjeriti ispunjava li podnositelj propisane uvjete za povremeno, odnosno privremeno obavljanje poslova projektiranja i ili stručnog nadzora građenja i vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe, te o rezultatima provjere obavijestiti podnositelja. Komora je ovlaštena temeljem posebnog zakona vršiti provjeru stručnih kvalifikacija podnositelja, s obzirom da odredena regulirana profesija u području strojarstva koju će podnositelj obavljati u Republici Hrvatskoj ima utjecaja na zdravlje i sigurnost ljudi.

(2) Komora postupak provjere stručnih kvalifikacija provodi u skladu s posebnim zakonom.

(3) Ako Komora u roku iz stavka 1. ovoga članka ne donese rješenje podnositelj može započeti povremeno, odnosno privremeno obavljanje poslova projektiranja i ili stručnog nadzora građenja i vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe i ove poslove obavljati do donošenja rješenja kojim se utvrđuje da ne ispunjava propisane uvjete.

(4) Protiv rješenja iz stavka 1. ovoga članka žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor. U ovom slučaju postupak je hitan.

(5) Rješenje iz stavka 1. ovoga članka upisuje se u Evidenciju stranih ovlaštenih osoba ovlaštenih za povremeno ili privremeno obavljanje poslova projektiranja i ili stručnog nadzora građenja i vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe Komore.

Članak 23.d

(1) Rješenje kojim se utvrđuje da podnositelj ispunjava propisane uvjete za povremeno, odnosno privremeno obavljanje poslova projektiranja i ili stručnog nadzora građenja i vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe, važi godinu dana od dana njegova izdavanja.

(2) Važenje rješenja iz stavka 1. ovoga članka može se na zahtjev podnositelja kojim je izdano produžiti za godinu dana.

(3) Uz zahtjev za produženje važenja rješenja iz stavka 1. ovoga članka prilaže se dokaz da je podnositelj osiguran od odgovornosti za štetu koju bi obavljanjem poslova projektiranja i stručnog nadzora građenja i vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe, mogao počiniti investitoru ili trećim osobama.

(4) Akt o produženju važenja rješenja iz stavka 1. ovoga članka, odnosno o odbijanju zahtjeva za produženje upisuje se u evidenciju stranih ovlaštenih osoba ovlaštenih za povremeno ili privremeno obavljanje poslova projektiranja i ili stručnog nadzora građenja i vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe Komore.

Članak 23.e

(1) Strana ovlaštena osoba poslove projektiranja i ili stručnog nadzora građenja i vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe, obavlja pod strukovnim nazivom države iz koje dolazi, ako takav naziv postoji u toj državi za određenu regulirana profesiju.

(2) Strukovni naziv se navodi na službenom jeziku ili na jednom od službenih jezika države poslovnog nastana na način da se izbjegne moguća zamjena sa strukovnim nazivom u Republici Hrvatskoj.

(3) U slučaju da u državi članici poslovnog nastana ne postoji strukovni naziv, strana ovlaštena osoba je dužna navesti naziv koji je stekla nakon završetka formalnog obrazovanja na službenom jeziku ili na jednom od službenih jezika države članice EU ili treće države.“

Članak 7.

U članku 26. dodaje se novi stavak 2. koji glasi:

“Postupak u povodu zahtjeva za upis u Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva i evidenciju stranih osoba za povremeno ili privremeno obavljanja poslova projektiranja i /ili stručnog nadzora građenja i vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe Komore prekinut će se ako podnositelj zahtjeva uz zahtjev za upis ne dostavi rješenje Komore o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije, odnosno rješenje o provjeri inozemne stručne kvalifikacije. Postupak će se prekinuti rješenjem dok nadležno tijelo Komore ne riješi to pitanje kao prethodno pitanje.”

ZAVRŠNA ODREDBA

Članak 8.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/10

Urbroj: 503-00-13-7

Zagreb, 20. lipnja 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.

Izmjene i dopune Pravilnika o pečatima i iskaznicama HKIS-a

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 14. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10 je sjednici, održanoj 20. lipnja 2013. godine, donijela Izmjene i dopune Pravilnika o pečatima i iskaznicama HKIS-a.

Članak 1.

U Pravilniku o pečatima i iskaznicama Hrvatske komore inženjera strojarstva od 18. rujna 2009. godine, u članku 1. dodaje se novi stavak 2. koji glasi:

Pravo na pečat i iskaznicu, u skladu s posebnim propisom ima:

- ovlašteni inženjer strojarstva upisan u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva,
- ovlašteni inženjer strojarstva upisan Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva, i
- ovlaštena strana osoba, samo na izričit zahtjev, koja u Republici Hrvatskoj želi obavljati poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja i poslove vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe strojarske struke, na temelju priznate inozemne stručne kvalifikacije, na privremenoj ili povremenoj osnovi, ako je upisana u odgovarajuću Evidenciju Komore.“

Članak 2.

U članku 2. stavak 3. mijenja se i glasi:

“Pečat mora sadržavati oznaku “ovlašteni inženjer strojarstva”, ime i prezime, postignut akademski stupanj, te strukovnu pripadnost”.

Pečat sadržava naziv i znak Komore.”

Članak 3.

U članku 3. dodaje se novi stavak 2. i 3 koji glase

“Oznaka koja određuje strukovnu pripadnost strane ovlaštene osobe koja u Republici Hrvatskoj trajno obavlja poslove je oznaka SS.”.

Oznaka koja određuje strukovnu pripadnost strane ovlaštene osobe koja u Republici Hrvatskoj obavlja poslove na privremenoj i povremenoj osnovi je oznaka “SStr”.

Članak 4.

U članku 4. stavak 1. mijenja se i glasi:

“Na temelju upisa u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva, Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva, Upisnik zajedničkih ureda, Upisnik projektantskih društava, Upisnik ureda za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, te Evidenciju za povremeno ili privremeno obavljanje poslova stranih ovlaštenih osoba, ovlaštenom inženjeru strojarstva izdaje se odgovarajuće rješenje, iskaznica i pečat.”

Članak 5.

U članku 13. stavak 2. mijenja se i glasi:

“Iskaznica sadržava: ime i prezime, broj upisa i strukovnu pripadnost. Iskaznica sadržava naziv i znak Komore.”

Za počasnog člana na iskaznici mora biti istaknuta oznaka "počasni član".

Članak 6.

U članku 15. stavku 1. podstavak 4. briše se.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 7.

Ovlaštenim inženjerima strojarstva važeći pečati vrijede do zamjene s novim pečatima u skladu s ovim pravilnikom.

Nove pečate izdat će Komora o svom trošku.

Članak 8.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/10

Urbroj: 503-00-13-5

Zagreb, 20. lipnja 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.



Izmjene i dopune Pravilnika o javnim knjigama i Evidencijama HKIS-a

Na temelju članka 12. stavka 1. podstavka 11. Statuta Hrvatske komore inženjera strojarstva (NN 82/09), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. je sjednici, održanoj 20. lipnja 2013., donijela Izmjene i dopune Pravilnika o javnim knjigama i evidencijama Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Članak 1.

U Pravilniku o javnim knjigama i evidencijama Hrvatske komore inženjera strojarstva od 18. rujna 2009. godine, u članku 4. stavku 3. podstavak 2. mijenja se i glasi:

- Evidenciju stranih ovlaštenih osoba kojima je izdala rješenje za privremeno ili povremeno obavljanja poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe strojarske struke, i trajno, povremeno ili privremeno obavljanje poslova vodenja građenja u svojstvu odgovorne osobe strojarske struke, nakon pristupanja Republike Hrvatske Europskoj uniji.

Članak 2.

Iza članka 5. dodaje se novi naslov i članak 5.a. koji glasi:

Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva

Članak 5.a

U Imeniku stranih ovlaštenih inženjera strojarstva, nakon donošenja rješenja o upisu u skladu s uvjetima propisanim Zakonom i Statutom, upisuje se:

- ime, očeviće ime, prezime, spol
- ranija prezimena,
- datum, mjesto, država rođenja i državljanstvo,
- adresa stanovanja (prebivalište), te adresa stanovanja u državi iz koje dolazi,
- naziv visokoškolske institucije na izvornom jeziku, adresa visokoškolske institucije, grad, država, web adresa visokoškolske institucije,
- naziv studija, način studiranja,
- naziv inozemne stručne kvalifikacije,
- naziv javne isprave kojom se dokazuje inozemna stručna kvalifikacija, broj i datum izdavanja,
- broj i datum rješenja o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije,
- datum upisa, broj upisa, te klasa/ur.broj i datum rješenja o upisu,
- strukovni smjer, osobne stručne i akademiske kompetencije,
- naziv, sjedište i oblik organizirana tvrtke zaposlenja,
- status ovlaštenog inženjera strojarstva u projektantskom društvu, odnosno drugoj pravnoj osobi koja nije osnovana kao projektantsko društvo (član, u radnom odnosu, položaj),
- članstvo u zajedničkom uredu,
- članstvo u uredu za samostalno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja,

- promjene nastale tijekom obavljanja poslova u statusu ovlaštenog inženjera strojarstva, te klasa/ur.broj i datum rješenja na osnovi kojega je ta promjena provedena,

- zabilježba o mirovanju i prestanku članstva u Komori, odnosno prestanku obavljanju poslova, s brojem i datumom rješenja na osnovi kojega je zabilježba unesena,

- zabilježba o pokretanju stegovnog postupka s podatcima o aktu kojim je stegovni postupak završen, te naznaka izrečene stegovne mjere,

- podatci o dužnostima u tijelima Komore te njihovo trajanje,

- zabilježba o izdanim pečatima i iskaznicama,

- zabilježba o osiguranju,

- osnova brisanja iz Imenika ovlaštenih inženjera strojarstva, klasa/ur.broj i datum rješenja na temelju kojega je provedeno brisanje,

- ostale zabilježbe.

Članak 3.

Iza članka 20. dodaju se novi naslovi i novi članci 20.a i 20.b koji glasiti:

Evidencija stranih ovlaštenih osoba s rješenjima Komore za povremeno ili privremeno obavljanje poslova

Članak 20.a

Evidencija stranih ovlaštenih osoba s rješenjima Komore za povremeno ili privremeno bavljanje poslova, osniva se kao samostalna evidencija i vodi u elektroničkom obliku.

Evidencija iz stavka 1. ovoga članka sadrži sljedeće podatke:

- datum podnošenja izjave o prvom pružanju usluga
- datum podnošenja izjave za produženje izjave
- osobni podaci: ime i prezime; očeviće ime, državljanstvo; broj putovnice, spol; datum, mjesto, država rođenja; kontaktne podatke u državi iz koje dolazi; kontaktne podatke u Republici Hrvatskoj;
- naziv regulirane profesije u državi poslovnog nastana,
- naziv regulirane profesije koju će obavljati u Republici Hrvatskoj,
- oznaka rješenja Komore o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije,
- dokaz o osobnom ili kolektivnom osiguranju s obzirom na profesionalnu odgovornost,
- oznake potvrde o nekažnjavanju,
- vremensko razdoblje u kojem će strana ovlaštena osoba privremeno ili povremeno obavljati posao određene regulirane profesije u Republici Hrvatskoj, s naznakom konkretnog projekta, stručnog nadzora ili vodenja građenja,

- broj i datum rješenja Komore o obavljanju poslova na privremenoj ili povremenoj osnovi,
- žalba ukoliko je podnesena,
- odluka o žalbi,
- podaci o pečatu i iskaznici ako su izdani,
- ostale zabilježbe.

Evidencija stranih ovlaštenih osoba kojima je Komora priznala inozemne stručne kvalifikacije

Članak 20.b

Evidencija stranih ovlaštenih osoba kojima je Komora izdala rješenje o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije, osniva se kao samostalna evidencija i vodi u elektroničkom obliku.

Evidencija iz stavka 1. ovoga članka sadrži sljedeće podatke:

- datum prijema zahtjeva za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije,
- osobni podaci: ime i prezime; očevo ime, državljanstvo; broj putovnice, spol; datum, mjesto, država rođenja; kontaktne podatke u državi iz koje dolazi; kontaktne podatke u Republici Hrvatskoj
 - naziv države i ustanove koja je izdala inozemnu stručnu kvalifikaciju,
 - naziv inozemne stručne kvalifikacije, broj i datum izdavanja,
 - naziv studijskog programa u Republici Hrvatskoj s kojim je inozemna stručna kvalifikacija izjednačena priznavanjem,
- broj i datum uvjerenja o provedenim dopunskim mjerama, te naziv provedene dopunske mjere s oznakom privremenog rješenja kojim je naložena,
- broj i datum rješenja o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije,
- žalba ukoliko je podnesena,
- odluka o žalbi,
- ostale zabilježbe.

ZAVRŠNA ODREDBA

Članak 4.

Ovaj pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/10

Urbroj: 503-00-13-6

Zagreb, 20. lipnja 2013

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.



Pravilnik o postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije

Na temelju članka 14. stavka 2. Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (NN 124/09 i 45/11), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva na 10. sjednici, održanoj 20. lipnja 2013., donijela Pravilnik o postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije HKIS-a.

OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se postupak priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija, u skladu s uvjetima propisanim posebnim zakonom.

Postupak priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija primjenjuje se na strane ovlaštene osobe državljane država ugovornica Ugovora o Europskom ekonomskom prostoru (dalje u tekstu: država ugovornica EEP-a), koje su stručne kvalifikacije stekle u državi ugovornici EEP-a, i koje u Republici Hrvatskoj, žele obavljati određenu reguliranu profesiju u strojarstvu kao osobe zaposlene kod poslodavca, ili osobe koje samostalno obavljaju djelatnost.

Popis reguliranih profesija iz stavka 2. ovoga članka donosi Vlada Republike Hrvatske u skladu s posebnim zakonom.

Članak 2.

Hrvatska komora inženjera strojarstva (dalje u tekstu: Komora), je u obavljanju javnih ovlasti u skladu s posebnim zakonom, tijelo nadležno za provedbu postupka i izdavanje odgovarajućeg rješenja o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije za regulirane profesije u strojarstvu, i to za:

- poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja - ovlašteni inženjer strojarstva,
- poslove vođenja građenja - inženjer gradilišta i voditelj radova strojarske struke

Komora provodi postupak priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija za strane ovlaštene osobe koje u Republici Hrvatskoj žele trajno, privremeno ili povremeno obavljati određenu reguliranu profesiju u strojarstvu iz stavka 1. ovoga članka, te se upisati u Imenik stranih ovlaštenih inženjera strojarstva, odnosno odgovarajuću evidenciju Komore.

Strana ovlaštena osoba upisom u imenik Komore iz stavka 2. ovoga članka stječe sva prava i obveze člana Komore. Strana ovlaštena osoba koja je upisana u imenik Komore dužna je poštivati Kodeks strukovne etike za svoje profesionalno ponašanje odgovarati pred stegovnim tijelima Komore, te je u obnašanju odredene regulirane profesije dužna primjenjivati propise Republike Hrvatske.

Članak 3.

Priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija za regulirane profesije u strojarstvu provodi se prema Općem sustavu priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija, u skladu s posebnim zakonom.

Na priznavanje iz stavka 1. ovoga članka primjenjuju se i propisi koji uređuju opći upravni postupak.

Članak 4.

U postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije ocjenjuje se razmjernost stručne kvalifikacije potrebne za obavljanje određene regulirane profesije u strojarstvu, odnosno poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, poslova glavnog inženjera gradilišta, inženjera gradilišta i/ili voditelja radova u svojstvu odgovorne osobe strojarske struke u Republici Hrvatskoj.

Postupak iz stavka 1. ovoga članka pokreće se na zahtjev strane ovlaštene osobe državljankine države ugovornice EEP-a, koja je stručnu kvalifikaciju i stručno iskustvo za obavljanje poslova regulirane profesije iz članka 2. ovoga Pravilnika stekla prema programima obrazovanja i osposobljavanja u EEP-u.

Zahtjev iz stavka 2. ovoga članka predaje se na propisanom obrascu koji je Prilog 1, i sastavni je dio ovoga Pravilnika. Uz propisani obrazac zahtjeva potrebno je priložiti i sljedeću dokumentaciju:

- izvornik ili ovjereni presliku inozemne visokoškolske kvalifikacije cije se priznavanje traži, u ovjerenom prijevodu na hrvatski jezik sačinjen od strane ovlaštenog stalnog sudskog tumača,
- izvornik ili ovjereni kopiju službenog dokumenta izdanog od strane visokog učilišta koji sadrži sljedeće podatke: položene ispite s ocjenama, službeni naziv i trajanje studijskog programa te uvjete upisa (npr. dodatak diplomi, prijepis ispta s ocjenama), u ovjerenom prijevodu na hrvatski jezik sačinjen od strane ovlaštenog stalnog sudskog tumača,
- ovjereni kopiju potvrde poslodavca iz države poslovnog nastana kojom potvrđuje stručno iskustvo od najmanje dvije godine tijekom zadnjih deset godina koje je prethodilo pružanje usluga, u slučaju da ta profesija nije regulirana u državi poslovnog nastana strane ovlaštene osobe, u ovjerenom prijevodu na hrvatski jezik,
- potvrdu države EEP-a koja je prznala stručnu kvalifikaciju stranoj ovlaštenoj osobi državljankini treće države, uz dokaz poslodavca da ima tri godine stručnog iskustva na poslovima regulirane profesije, u ovjerenom prijevodu na hrvatski jezik,
- ovjereni preslike prethodno stečenih visokoškolskih kvalifikacija, ukoliko postoje,
- dokaz o državljanstvu ovlaštene strane osobe (ovjereni presliku putovnice ili osobne iskaznice),
- rješenje nadležnog tijela ili presliku vjenčanog lista (za osobe koje su promijenile ime i/ili prezime),



- životopis na hrvatskom iz kojeg mora biti vidljiv tijek obrazovanja i radno iskustvo, primjeri dobre prakse: Europass CV,
- rješenje o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije Agencije za znanost i visoko obrazovanje odnosno Nacionalnog ENIC/NARIC ureda
- jedan primjerak neovjerenih preslika svih priloženih dokumenata,
- potvrda o uplati naknade za troškove postupka.

Komora zadržava pravo zatražiti i druge dokumente/podatke koji mogu biti od važnosti za postupak priznavanja.

Članak 5.

Ukoliko je zahtjev iz članka 4. ovoga Pravilnika uredan, odnosno ako je dokumentacija podnesena uz zahtjev potpuna, na zahtjev podnositelja izdaje se potvrda o pokrenutom postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije.

U slučaju primitka nepotpune dokumentacije, Komora pisano poziva podnositelja zahtjeva da istu u roku od 90 dana dopuni. Ukoliko podnositelj zahtjeva tomu pozivu ne udovolji, Komora će zahtjev odbaciti kao nepotpun, osim ako podnositelj zahtjeva opravda razloge propuštanja roka.

Komora je dužna podnositelju zahtjeva u svim fazama postupka priznavanja inozemne stručne kvalifikacije davati potrebne informacije i omogućiti uvid u cijelokupnu dokumentaciju.

Vrednovanje inozemnih stručnih kvalifikacija

Članak 6.

Vrednovanje inozemnih stručnih kvalifikacija obavlja se isključivo i na osnovi postignutih znanja, vještina i kompetencija.

U mjeri u kojoj se odluka o priznavanju zasniva na znanju, vještinama i kompetencijama koje proizlaze iz predmetne inozemne stručne kvalifikacije, inozemna stručna kvalifikacija će se priznati, osim ako se utvrde bitne razlike između kvalifikacije za koju se traži priznavanje i odgovarajuće vrste kvalifikacije u Republici Hrvatskoj.

U postupku vrednovanja inozemnih stručnih kvalifikacija, mišljenja, preporuke i informacije mogu se pribaviti od Agencije za znanost i visoko obrazovanje odnosno od Nacionalnog ENIC/NARIC ureda, i odgovarajućih visokoškolskih ustanova.

Članak 7.

U postupku vrednovanja inozemne stručne kvalifikacije uzima se u obzir minimalna razina, te vrsta stručne kvalifikacije neophodna za pristupanje studijskom programu čijim se završetkom stječe kvalifikacija za koju se traži priznavanje, pri čemu se prethodno stečene kvalifikacije ne uzimaju u obzir.

Kod vrednovanja inozemne stručne kvalifikacije uzimaju se u obzir obilježja najvažnijih sadržaja studijskog programa po završetku kojeg se stječe inozemna stručna kvalifikacija za koju se priznavanje traži.

Članak 8.

Komora provodi postupak priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija u svrhu trajnog, privremenog ili povremenog zapošljavanja u Republici Hrvatskoj.

Vrednovanje inozemnih stručnih kvalifikacija uzima u obzir svrhu za koju se traži priznavanje, a rješenje o priznavanju obvezno mora sadržavati svrhu za koju vrijedi to rješenje.

Članak 9.

Vrednovanje stručne kvalifikacije u Republici Hrvatskoj prepoznaje kvalifikaciju koja je po razini, obujmu i vrsti stečenih kompetencija najsličnija inozemnoj kvalifikaciji, uzimajući u obzir svrhu za koju se priznavanje traži.

Vrednovanje inozemne stručne kvalifikacije uzima u obzir njezinu relativno mjesto i funkciju u usporedbi s drugim kvalifikacijama u istom sustavu obrazovanja.

Članak 10.

Postupkom vrednovanja inozemne stručne kvalifikacije utvrđuje se:

- jesu li razlike u stečenim kompetencijama između inozemne stručne kvalifikacije i relevantne kvalifikacije u Republici Hrvatskoj značajne da bi se dopustilo priznavanje inozemne stručne kvalifikacije,

- jesu li razlike u pristupu zapošljavanju između inozemne stručne kvalifikacije i relevantne stručne kvalifikacije u Republici Hrvatskoj značajne da bi se dopustilo priznavanje inozemne stručne kvalifikacije,

- jesu li razlike u odlučnim elementima jednog ili više programa koji vode do inozemne stručne kvalifikacije u usporedbi s programom čijim se završetkom stječe stručna kvalifikacija u Republici Hrvatskoj, značajne da bi se dopustilo priznavanje inozemne stručne kvalifikacije. Usporedivost elemenata programa treba se analizirati jedino radi usporedivosti stečenog znanja i pristupa dalnjim djelatnostima, a ne kao nužan uvjet za priznavanje sam po sebi.

Članak 11.

Ukoliko se u postupku vrednovanja ustanovi da su razlike u kvaliteti programa i/ili ustanove u kojima je inozemna stručna kvalifikacija dodijeljena u odnosu na kvalitetu programa i/ili ustanove koja dodjeljuje sličnu stručnu kvalifikaciju prema čijim se uvjetima traži priznavanje značajne da bi se dopustilo priznavanje inozemne stručne kvalifikacije kakvo trazi podnositelj zahtjeva, Komora koja je zadužena za vrednovanje dužna je obrazložiti navedene razlike.

Članak 12.

Znanja, vještine i kompetencije koje proizlaze iz inozemne stručne kvalifikacije mogu se u postupku vrednovanja uspoređivati sa znanjima, vještinama i kompetencijama koje se stječu na jednom od sveučilišnih studija, koji se organiziraju u skladu sa Zakonom i studijskim programima.

Znanja, vještine i kompetencije koje proizlaze iz inozemne stručne kvalifikacije mogu se u postupku vrednovanja, uspoređivati sa znanjima, vještinama i kompetencijama jedne od razina kvalifikacija u Republici Hrvatskoj.

Kriteriji za vrednovanje inozemnih stručnih kvalifikacija, u skladu sa stavcima 1. i 2. ovoga članka, te osposobljavanje iz područja temeljnih tehničkih znanosti i studija strojarstva za diplomirane inženjere strojarstva, jesu:

- usvojena teoretska i praktična znanja na odgovarajućem studijskom programu (preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija) iz područja: 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.

Članak 13.

O sposobljavanje diplomiranih inženjera strojarstva obuhvaća završetak odgovarajućeg preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija ili integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija, kojim se stječe akademski naziv magistar inženjer ili završetak odgovarajućeg specijalističkog diplomskog stručnog studija kojim se stječe stručni naziv stručni specijalist inženjer te ako se tijekom cijelog studija steklo najmanje 300 ECTS bodova.

O sposobljavanje iz stavka 1. ovoga članka mora uravnoteženo uključiti teoretske i praktične aspekte sposobljavanja u području strojarstva i osiguravati stjecanje znanja i vještina, odnosno sljedeće ishode učenja:

Ishodi i kompetencije za kolegije iz područja energetskih postrojenja

Završetkom jednog od studijskih programa usvojena su teoretska i praktična znanja iz područja energetike. Stečene informacije potrebne za praćenje problematike termotehnike i energetike. Poznavanje i sposobnost analize pretvaranja energije u termoenergetskim postrojenjima

za proizvodnju električne i plinske energije. Usvojena znanja o termoelektranama s parnim i plinskim turbinama. Znanja potrebna za izradu energetske bilance i proračuna iskoristivosti termoelektrana s parnim i plinskim procesima. Sposobnost analize i obrazloženja utjecajnih faktora iskoristivosti termoenergetskih postrojenja. Poznavanje i sposobnost za proračunavanje glavnih dijelova termoenergetskih postrojenja (generatori pare, turbine, kondenzatori, regenerativni zagrijaci vode, rashladni tornjevi, plinske turbine, kompresori, utilizatori). Poznavanje glavnih utjecajnih faktora pri projektiranju termoenergetskih postrojenja.

Sposobnost analize i rješavanja pogonskih problema koji mogu nastati u radu termoenergetskih postrojenja.

Razumijevanje fizikalnog značenja zakona i jednadžbi dinamike fluida i nauke o topolini, sposobnost rješavanja problema i izrade projekata vezanih uz područje dinamike fluida i nauke o topolini. Razumijevanje osnovnih postavki i metoda izbora hidrauličkih strojeva i analize njihova rada u različitim radnim režimima. Razumijevanje rada složenog sustava od više turbostrojeva. Znanja potrebna za projektiranje, proračunavanje te eksploraciju energetskih i procesnih uređaja, a posebno generatora pare i plinskih turbina. Poznavanje teorijskih aspekata vezanih za goriva i maziva, te pripremu tehnološke vode. Razumijevanje funkcija maziva i aditiva. Rješavanje osnovnih problema vezanih za goriva i maziva i pripremu vode. Sposobnost i kompetencije za rješavanje raznih inženjerskih problema na području zaštite okoliša na način da se pronalaze učinkovita tehnička rješenja u cilju sprječavanja odnosno smanjenja onečišćenja okoliša. Razvijena sposobnost uvođenja i korištenja najnovijih tehnologija koje omogućuju održivi razvoj. Usvojena teoretska znanja i razvijene vještine za rješavanje praktičnih problema iz područja projektiranja i korištenja kompresora. Razvijene vještine za rješavanje praktičnih problema iz područja primjene motora s unutarnjim izgaranjem. Razvijene vještine za rješavanje praktičnih problema vezanih za projektiranje sustava za iskorištavanje obnovljivih izvora energije. Poznavanje konstrukcije, načina primjene i projektiranja sunčevih kolektora, fotonaponskih celija, gorivnih članaka, vjetroagregata / vjetrolektrana, hidrolektrana, te dizalica topoline. Teoretska znanja i vještina za rješavanje praktičnih problema iz područja projektiranja i korištenja procesne opreme. Usvojena znanja potrebna za rješavanje praktičnih problema iz područja izmjene topoline, te sposobnost izrade plinskih proračuna i projekata izmjenjivača topoline kao dijelova termotehničkih i energetskih sustava. Poznavanje područja primjene i značajnih svojstava rashladnih uređaja i dizalica topoline, te komponenti rashladnih sustava. Sposobnost proračuna termodinamičkih procesa, te poznavanje izvedbi kompresijskih i apsorpcijskih rashladnih uređaja. Usvojena znanja o radnim tvarima i tvarima za prijenos topoline u tehnički hlađenju, poznavanje područja i načina njihove primjene i utjecaja na okoliš. Usvojena teorijska i praktična znanja iz analize vibracija mehaničkih sustava. Razumijevanje važnosti analize vibracija u cilju smanjenja štetnog utjecaja na pogonska svojstva strojeva i konstrukcija.

Kolegiji iz područja energetskih postrojenja

Nauka o topolini; Dinamika fluida; Hidraulički strojevi; Plinski strojevi i uređaji; Energetski i procesni uređaji; Goriva, maziva i voda; Inženjerstvo zaštite okoliša; Kompresori; Motori; Obnovljivi izvori energije; Tehnički izmjenjivači topoline; Tehnika hlađenja; Termoenergetska postrojenja; Plinske turbine; Vibracije; Normizacija i tehnička regulativa; Zakonska regulativa u projektiranju

Ishodi i kompetencije za kolegije iz područja grijanja, ventilacije, klimatizacije, rashladne tehnike, pripreme i obrade vode

Završetkom jednog od studijskih programa usvojena su teoretska i praktična znanja iz područja skladištenja i prijenos plinovitih i tekućih tvari.

Razumijevanje fizikalnog značenja zakona i jednadžbi dinamike fluida i nauke o topolini, sposobnost rješavanja problema i izrade projekata vezanih

uz područje dinamike fluida i nauke o topolini. Razumijevanje osnovnih postavki i metoda izbora hidrauličkih strojeva i analize njihova rada u različitim radnim režimima. Razumijevanje rada složenog sustava od više turbostrojeva. Teoretska znanja i vještina za rješavanje praktičnih problema iz područja projektiranja i korištenja opreme za skladištenje i prijenos plinovitih i tekućih tvari.

Poznavanje, sposobnost analize, rješavanje praktičnih problema te izrade projekata iz područja projektiranja i rješavanja pogonskih problema koji mogu nastati u radu postrojenja za dobavu, skladištenje i razvod plinovitih i tekućih goriva; tehničkih, medicinskih, i procesnih plinova; pitke i tehnološke vode; otpadnih voda; postrojenja i cjevovodi za hidrotehničku melioraciju (crpne stanice, tlačni transportni cjevovodi za natapanje i odvodnju); plinovoda; vrelovodi i toplovodi; parovoda i cjevovoda kondenzata; naftovoda; vodovoda; cjevovodi raznih medija u procesnoj industriji (mljekare, pivovare, rafinerije, tvornice lijevaka, prehrambena industrija, kemijska industrija).

Razvijene vještine izrade projekata te rješavanje praktičnih problema u pogonu spremnika goriva i raznih medija u procesnoj industriji; pretakališta goriva i drugih medija; pumpne stanice goriva; benzinske stanice; mjerno-reduksijske stanice, blokadne stanice, prihvatile čistačke stanice, odašiljačke čistačke stanice; mjerno - reduksijske stanice, kompresorske stanice plinskog gospodarstva; kompresorske stanice, priprema i razvod stlačenog zraka (servisnog i instrumentacijskog); terminali ukapljenu prirodnog plina (LNG); postrojenja ukapljenu naftnog plina (UNP); postrojenja stlačenog prirodnog plina (SPP)

Razvijena sposobnost uvođenja i korištenja najnovijih tehnologija koje omogućuju održivi razvoj.

Kolegiji iz područja skladištenja i prijenosa plinovitih i tekućih tvari

Nauka o topolini; Dinamika fluida; Hidraulički strojevi; Plinska tehnika; Kompresori; Voda, gorivo i mazivo; Dinamika plinova; Cjevovodi; Stupni kompresori; Pumpe i ventilatori; Osnove turbo strojeva; Inženjerstvo zaštite okoliša; Normizacija i tehnička regulativa; Zakonska regulativa u projektiranju

Ishodi i kompetencije za kolegije iz područja grijanja, ventilacije, klimatizacije, rashladne tehnike, pripreme i obrade vode

Završetkom jednog od studijskih programa usvojena su teoretska i praktična znanja iz područja grijanja, ventilacije, klimatizacije, rashladne tehnike, pripreme i obrade voda Kompetencije stručnjaka - projektanata ovog područja obuhvaćaju prevenstveno razumijevanje fizikalnog značenja zakona i jednadžbi dinamike fluida i nauke o topolini, uključivo prijenos topiline i tvari. Razumijevanje i sposobnost rješavanja problema i izrade projekata vezanih uz područje grijanja, ventilacije, klimatizacije, rashladne tehnike i obrade voda. Razumijevanje osnovnih postavki i principa regulacijskih djelovanja koja se koriste u sustavima grijanja, ventilacije i klimatizacije, poznavanje načina rada središnjih sustava nadzora i upravljanja termotehničkih postrojenja. Poznavanje i sposobnost izrade proračuna i projekata termotehničkih postrojenja grijanja, ventilacije, klimatizacije i rashladne tehnike. Poznavanje principa i prakse razvoja i konstrukcije strojeva i uređaja za ta postrojenja. Razumijevanje i primjena principa dinamike procesa, automatske regulacije, procesnih mjerjenja te stručna znanja o karakterističnim vrstama energetskih strojeva i uređaja poput turbostrojeva (pumpi, ventilatora, kompresora), motora s unutarnjim izgaranjem, stupnih kompresora, plinskih aparata i uređaja, kotlova, pumpi, cjevovoda, rashladnih tornjeva, uređaja za pripremu tehnološke vode, sušara. Praktična primjena znanja o svojstvima i tehnološkoj pripremi pogonskih medija za pojedina postrojenja (voda, goriva i maziva) te znanja o zaštiti okoliša na tom području. Sposobnost rješavanja konstrukcijskih i projektnih zadataka iz područja struke kroz primjenu načela rada. Sposobnost izrade projekata i, konstrukcija, sposobnost upravljanja, postavljanja i održavanja uređaja za grijanje, hlađenje, ventilaciju,

klimatizaciju, uključivo i njihove elemente, kao što su pumpe, ventilatori, kompresori, izmjenjivači topline, cjevovodi itd. Sposobnost izrade najrazličitijih tehničkih rješenja primjene termotehničkih sustava kao što su npr. grijanje stambenih zgrada, grijanje i ventilacija industrijskih objekata, klimatizacija računalnih instalacija ili bolnica, hlađenje te smrzavanje u hladnjacima i sl. Razumijevanje i primjena principa racionalnog korištenja energije uz uporabu obnovljivih izvora gdje je to moguće. Poznavanje problematike i primjena znanja na projektiranje postrojenja, strojeva i uredaja za dobivanje korisnih oblika energije iz primarnih energetika, uz uvažavanje ekoloških i gospodarskih aspekata razvoja energetike na različitim razinama. Sposobnost izrade tehnoloških analiza pretvorbi i korištenja energije u zadatim tržišnim uvjetima, projektiranja postrojenja i konstruiranja strojeva, uredaja i opreme, vođenja i unapređenja pogona postojećih termotehničkih postrojenja. Korištenje suvremenih inženjerskih metoda i računalnih alata za simulaciju strujnih, termičkih i mehaničkih pojava u dijelovima strojeva i postrojenja, za simulaciju ponašanja tehničkih sustava u nestacionarnim uvjetima i sl.

Kolegiji iz područja grijanja, ventilacije, klimatizacije, rashladne tehnike, pripreme i obrade vode

Nauka o topolini; Dinamika fluida; Hidraulički strojevi; Toplinski strojevi i uredaji; Kompresori; Goriva, maziva i voda; Obnovljivi izvori energije; Plinska tehnika; Tehnički izmjenjivači topline; Tehnika hlađenja; Tehnika klimatizacije i automatska regulacija; Termodinamika smjesa; Termotehnika (KGH)

Hlađenje i dizalice topline; Kotlovi; Grijanje; Klimatizacija; Hlađenje i dizalice topline; Modeliranje KGH sustava; Projektiranje rashladnih sustava; Energetska učinkovitost u zgradarstvu; Grijanje i klimatizacija; Automatizacija i regulacija u sustavima klimatizacije; Normizacija i tehnička regulativa; Zakonska regulativa u projektiranju

Ishodi i kompetencije za kolegije iz područja procesnih i ostalih postrojenja

Završetkom jednog od studijskih programa usvojena su teoretska i praktična znanja iz procesnih i ostalih postrojenja. Poznavanje i sposobnost analize u procesima proizvodnje, poznavanje glavnih utjecajnih faktora pri projektiranju procesnih i ostalih postrojenja. Znanja potrebna za izradu energetske bilance i proračuna iskoristivosti hidroenergetskih i ostalih postrojenja. Sposobnost analize i obrazloženja utjecajnih faktora iskoristivosti hidrotehničkih postrojenja. Sposobnost analize i rješavanja pogonskih problema koji mogu nastati u radu procesnih postrojenja.

Razumijevanje fizikalnog značenja zakona i jednadžbi dinamike fluida i nauke o topolini, sposobnost rješavanja problema i izrade projekata vezanih uz područje dinamike fluida i nauke o topolini. Razumijevanje osnovnih postavki i metoda izbora hidrauličkih strojeva i analize njihova rada u različitim radnim režimima. Znanja potrebna za projektiranje, proračunavanje te eksplataciju procesnih uredaja. Poznavanje teorijskih aspekata vezanih za tehnološke procese u proizvodnji, te pripremu tehnološke vode, obradu otpadne vode. Sposobnost i kompetencije za rješavanje raznih inženjerskih problema na području zaštite okoliša na način da se pronalaze učinkovita tehnička rješenja u cilju sprječavanja odnosno smanjenja onečišćenja okoliša. Razvijena sposobnost uvođenja i korištenja novijih tehnologija koje omogućuju održivi razvoj. Usvojena teoretska znanja i razvijene vještine za rješavanje praktičnih problema iz područja projektiranja i korištenja kompresora. Teoretska znanja i vještina za rješavanje praktičnih problema iz područja projektiranja i korištenja procesne opreme. Usvojena znanja potrebna za rješavanje praktičnih problema iz područja izmjene topline, te sposobnost izrade toplinskih proračuna i projekata izmjenjivača topline kao dijelova termotehničkih i energetskih sustava. Poznavanje područja primjene i značajnih svojstva rashladnih uredaja i dizalice topline, te komponenti rashladnih sustava.

Sposobnost proračuna termodinamičkih procesa, te poznavanje izvedbi kompresijskih i apsorcijskih rashladnih uredaja. Usvojena znanja o radnim tvarima i tvarima za prijenos topline u tehnički hlađenja, poznavanje područja i načina njihove primjene i utjecaja na okoliš. Usvojena teorijska i praktična znanja iz analize vibracija mehaničkih sustava. Razumijevanje važnosti analize vibracija u cilju smanjenja štetnog utjecaja na pogonska svojstva strojeva i konstrukcija.

Kolegiji iz područja procesnih i ostalih postrojenja

Nauka o topolini; Dinamika fluida; Elementi transportne tehnike; Energetski i procesni uredaji; Hidraulika i pneumatika; Inženjerstvo zaštite okoliša; Kompresori; Procesno inženjerstvo; Projektiranje tehnoloških procesa; Tehnika hlađenja; Termodinamika smjesa; Transportni sustavi; Upoznavanje industrijskih postrojenja; Toplinska i procesna mjerjenja; Vakuumna tehnika; Tehnički procesi sušenja; Oprema procesnih postrojenja; Energetski i procesni uredaji; Normizacija i tehnička regulativa; Zakonska regulativa u projektiranju

Ishodi i kompetencije za kolegije iz područja nosivih strojarskih konstrukcija

Završetkom jednog od studijskih programa usvojena su teoretska i praktična znanja iz područja nosivih strojarskih konstrukcija. Stečene su vještine i znanja potrebne za detaljnu statičku i dinamičku analizu i sintezu mehaničkih konstrukcija, analizu naprezanja i konstrukcijsko oblikovanje komponenata, metodičko konstruiranje, razradu i primjenu računalnih metoda proračuna. Usvojena su znanja o elastičnoj, elasto-plastičnoj i plastičnoj analizi konstrukcija te matričnim metodama analize konstrukcija. Razumijevanje i poznavanje osnovnih tehnologija za izradu i oblikovanje nosivih strojarskih konstrukcija, osnovnih numeričkih metoda, metoda eksperimentalne analize naprezanja i deformacija te ispitivanja dinamičkih karakteristika konstrukcija, strojeva i mehanizama.

Kolegiji iz područja nosivih strojarskih konstrukcija

Elementi konstrukcija; Čvrstoča konstrukcija; Elasto i plastomehanika; Teorija elastičnosti; Teorija plastičnosti; Mechanika kontinuma; Materijali; Mechanika oštećenja i mehanika loma; Pogonska čvrstoča; Tehnološko oblikovanje; Metodičko konstruiranje; Numeričke analiza konstrukcija; Optimiranje konstrukcija; Zakonska regulativa u projektiranju; Projektiranje transportnih sustava; Osiguranje kvalitete zavarenih konstrukcija; Korozija i zaštita; Mechanizmi zaštite od korozije; Zavarivanje i montaža; Dinamika strojeva; Dinamička stabilnost mehaničkih sustava; Nelinearna analiza konstrukcija; Mechanika konstrukcija; Proračun spojeva konstrukcija; Teorija mehanizama; Konstruiranje pomoću računala; Dinamika konstrukcijskih sustava; Dinamička čvrstoča tankostjenih konstrukcija; Teorija vibracija; Računalna dinamika konstrukcija; Konstrukcijski elementi; Elementi transportne tehnike; Konstruiranje i oblikovanje; Mechanika materijala; Optimalni dizajn konstrukcija; Tankostjene konstrukcije; Stabilnost konstrukcija; Termomehanika; Transportni sustavi; Mechanika prijeloma; Elementi strojeva; Tehnologija; Metalne konstrukcije; Metoda konačnih elemenata; Mjerjenje i eksperimentalna analiza vibracija; Metode optimiranja; Zaštita materijala; Oblikovanje i proračun konstrukcija; Pogonska čvrstoča konstrukcija; Površinska zaštita; Proračun i oblikovanje zavarenih konstrukcija; Normizacija i tehnička regulativa; Zakonska regulativa u projektiranju

POSTUPAK PRIZNAVANJA INOZEMNE STRUČNE KVALIFIKACIJE

Članak 14.

Postupak priznavanja inozemne stručne kvalifikacije provodi Komora, odnosno nadležno tijelo Komore.

Članak 15.

Postupak priznavanja inozemne stručne kvalifikacije se provodi:



• ako je inozemna stručna kvalifikacija usporediva s kvalifikacijom koja se stječe u Republici Hrvatskoj za obavljanje poslova reguliranih profesija u području strojarstva, odnosno poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja, poslova glavnog inženjera gradilišta, inženjera gradilišta i/ili voditelja radova, pod uvjetom da podnositelj zahtjeva ima potvrdu o kompetencijama ili dokaz o formalnoj sposobljenosti,

• ako je inozemna stručna kvalifikacija stećena u državi EEP-a, državi poslovnom nastana u kojoj ta profesija nije regulirana profesija, pod uvjetom da je podnositelj zahtjeva tu profesiju obavlja u punom radnom vremenu najmanje dvije godine u zadnjih deset godina u državi ugovornici EEP-a u kojoj ta profesija nije regulirana, te da ima jednu ili više potvrda o kompetencijama ili dokaza o formalnoj sposobljenosti,

• za državljane trećih država, koji su stručne kvalifikacije stekli u trećoj državi, pri čemu su kvalifikacije podnositelja zahtjeva već priznate od neke od država EEP-a, pod uvjetom da potvrdom poslodavca dokaže da u državi EEP-a ima tri godine stručnog iskustva u obavljanju regulirane profesije za koju traži priznavanje.

Potvrde o kompetencijama ili dokaz o formalnoj sposobljenosti iz stavka 1. ovoga članka moraju ispunjavati sljedeće uvjete:

- mora ih izdati nadležno tijelo države ugovornice EEP-a,
- mora potvrđivati minimalno onu razinu stručne kvalifikacije koja neposredno prethodi razini kvalifikacije koja se zahtjeva u Republici Hrvatskoj,
- u slučaju iz stavka 1. podstavka 2. ovoga članka, mora potvrđivati da je podnositelj zahtjeva bio sposobljen za bavljenje određenom profesijom.

Članak 16.

Postupak priznavanja inozemnih stručnih kvalifikacija provodi se na osnovi postignutih znanja, vještina i kompetencija, koje proizlaze iz inozemne visokoškolske kvalifikacije podnositelja zahtjeva.

Komora u postupku priznavanja inozemne stručne kvalifikacije razmatra:

- sistem obrazovanja u stranoj državi u kojoj je stećena visokoškolska kvalifikacija,
- akreditaciju strane visokoškolske institucije na kojoj je kvalifikacija stećena i studijskog programa na osnovi kojeg je stećena,
 - uvjete upisa na studijski program,
 - trajanje obrazovanja,
 - prava koja daje strana visokoškolska kvalifikacija u državi u kojoj je stećena,
 - rješenje Nacionalnog ENIC/NARIC ureda o priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije
 - druge okolnosti/činjenice od značaja za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije.

Članak 17.

Jednom izvršeno pozitivno priznavanje inozemne stručne kvalifikacije ne podliježe ponovnom priznavanju, već vrijedi za sve sljedeće slučajevе priznavanja istih kvalifikacija.

Da bi se uzela u obzir prethodno donesena odluka o vrednovanju, potrebno je da kvalifikacija čije se priznavanje ponovno traži odgovara prethodnoj u sljedećim elementima: institucijom koja je izdala dokumente, nastavnim planom i programom, nazivom stećene kvalifikacije, godinom upisa studijskog programa i godinom stjecanja kvalifikacije.

U slučaju da je dostavljen zahtjev za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije koju je Komora već jednom pozitivno ocijenila, a radi se o istovjetnom nivou obrazovanja, trajanju studija i istim stručnim i akademskim nazivima i akademskom stupnju iz stavka 2. ovoga članka, Komora izdaje rješenje koje sadrži:

- osobne podatke podnositelja zahtjeva,
- razlog podnošenja,

- oznake ranije izdanog rješenja o priznatoj inozemnoj stručnoj kvalifikaciji, odnosno o pozitivnom vrednovanju studijskog programa,
- konstataciju da su dva studijska programa istovjetna.

Članak 18.

Ako Komora u postupku provjere dokumentacije za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije utvrdi bitnu razliku između stručnih kvalifikacija podnositelja zahtjeva i stručnih kvalifikacija koje za obavljanje poslova određene regulirane profesije u strojarstvu zahtjevaju propisi Republike Hrvatske, a koja razlika može dovesti do ugrožavanja javnog zdravlja i sigurnosti ljudi radi pružanja usluga s neodgovarajućim kvalifikacijama, Komora će pozvati podnositelja zahtjeva da izabere jednu od dopunskih mjer:

- provjeru sposobljenosti u profesiji, odnosno test sposobnosti, ili
- razdoblje prilagodbe do tri godine, u kojem će ispuniti nedostajuće uvjete za priznavanje prikladnosti svojih stručnih kvalifikacija.

Članak 19.

Inozemna stručna kvalifikacija neće se priznati, odnosno odredit će se jedna od posebnim zakonom propisanih dopunskih mjer, u slučaju da se utvrdi bitne razlike između inozemne stručne kvalifikacije za koju se traži priznavanje i odgovarajuće stručne kvalifikacije koja se stječe na odgovarajućoj visokoškolskoj ustanovi u Republici Hrvatskoj.

Pod bitnim razlikama stručnih kvalifikacija razumijeva se :

- da je izdana isključivo u svrhu korištenja u državi izdavanja,
- da su uvjeti za upis na studijski program na visokoškolskoj ustanovi na kojoj je izdana inozemna stručna kvalifikacija bitno drugačiji od onih koji se zahtjevaju za taj studijski program na visokoškolskoj ustanovi u Republici Hrvatskoj,
- da su uvjeti za pristup daljem obrazovanju u državi u kojoj je inozemna stručna kvalifikacija izdana, bitno drugačiji od takvih uvjeta na odgovarajućoj visokoškolskoj ustanovi u Republici Hrvatskoj,
- da je dužina trajanja studija na visokoškolskoj ustanovi na kojoj je izdana inozemna stručna kvalifikacija bitno kraća (za više od jednog semestra) od dužine trajanja studija za stjecanje takve ili najsličnije kvalifikacije na odgovarajućoj visokoškolskoj ustanovi u Republici Hrvatskoj,
- da stjecanju inozemne stručne kvalifikacije nije prethodio završni rad (dipdiplomski, diplomski), ukoliko je na odgovarajućoj visokoškolskoj ustanovi u Republici Hrvatskoj, to nužan i propisan uvjet za stjecanje takve vrste stručne kvalifikacije,
- da ne sadrži ključne elemente/module nastavne predmete koje sadrže akreditirani studijski programi na odgovarajućoj visokoškolskoj ustanovi u Republici Hrvatskoj, koji vode do takve ili najsličnije kvalifikacije,
- druge razlike za koje Komora utvrdi da su značajne u tolikoj mjeri da se ne može izvršiti priznavanje stručne kvalifikacije, bez provedbe dopunskih mjer.

Ukoliko se u postupku vrednovanja ustanovi da su razlike u kvaliteti programa i/ili ustanove u kojima je inozemna stručna kvalifikacija dodjeljena u odnosu na kvalitet programa i/ili ustanova koji dodjeljuju sličnu stručnu kvalifikaciju prema čijim se uvjetima traži priznavanje, da bi se dopustilo priznavanje inozemne stručne kvalifikacije kakvo podnositelj zahtjeva traži, Komora je dužna obrazložiti navedene razlike, te na osnovi toga predložiti dopunske mjeru, odnosno zatražiti da ih odredi podnositelj zahtjeva.

Članak 20.

Provjera sposobljenosti je provjera stručnog znanja radi utvrđivanja sposobljenosti podnositelja zahtjeva za obavljanje poslova određene regulirane profesije u strojarstvu u Republici Hrvatskoj.

Provjeru sposobljenosti provodi Komora.

Dopunska mjeru provjere sposobljenosti utvrđuje se privremenim rješenjem, kojeg u roku 30 dana od dana podnošenja zahtjeva donosi





Komora. Komora u privremenom rješenju utvrđuje predmete koji nisu obuhvaćeni dokazima o formalnoj sposobljenosti, te predmete koji podliježu provjeri sposobljenosti, a bitni su za obavljanje odredene regulirane profesije u strojarstvu u Republici Hrvatskoj.

Protiv privremenog rješenja Komore iz stavka 3. ovoga članka podnositelj zahtjeva ima pravo žalbe nadležnom ministarstvu.

Komora će nakon provjere sposobljenosti podnositelju zahtjeva izdati uvjerenje o postignutim rezultatima.

Članak 21.

Ukoliko je podnositelj zahtjeva izabrao dopunsku mjeru prilagodbe, Komora će privremenim rješenjem odrediti trajanje i uvjete za obavljanje prilagodbe s dodatnim obrazovanjem ili stručnim usavršavanjem i sposobljavanjem, te imenovati sposobljenog stručnjaka za nadzor, i kriterije za ocjenu uspješnosti prilagodbe.

Protiv privremenog rješenja Komore iz stavka 1. ovoga članka, podnositelj zahtjeva ima pravo žalbe nadležnom ministarstvu.

Komora će nakon završenog razdoblja prilagodbe podnositelju zahtjeva izdati uvjerenje o postignutim rezultatima prilagodbe.

RJEŠENJE O PRIZNAVANJU INOZEMNE STRUČNE KVALIFIKACIJE

Članak 22.

Komora nakon provedenog postupka utvrđivanja udovoljavanja uvjetima za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije donosi rješenje, i to:

- kada ocjeni da stručne kvalifikacije podnositelja zahtjeva odgovaraju stručnim kvalifikacijama potrebnim za obavljanje određene regulirane profesije u strojarstvu u skladu s propisima Republike Hrvatske,

- kada podnositelj zahtjeva podnese uvjerenje o uspješno završenom razdoblju prilagodbe ili uvjerenje o uspješno provedenoj provjeri sposobljenosti u profesiji, koja izdaje Komora.

Rješenjem o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije podnositelju zahtjeva u Republici Hrvatskoj daje se pravo obavljanja određene regulirane profesije za koju je osposobljen u državi članici EEP, pod jednakim uvjetima koji vrijede i za državljane Republike Hrvatske.

Komora može nakon provedenog postupka i odbiti zahtjev podnositelja zahtjeva za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije, u skladu sa posebnim zakonom.

Protiv rješenja Komore iz stavaka 1. i 3. ovoga članka, podnositelj zahtjeva ima pravo žalbe nadležnom ministarstvu.

Rješenje iz stavka 1. ovoga članka upisuje se u evidenciju osoba kojima su priznate inozemne stručne kvalifikacije, koju vodi Komora.

Članak 23.

Postupak priznavanja inozemne stručne kvalifikacije provodi i rješenje izdaje nadležno tijelo Komore, u roku 90 dana od dana zaprimanja potpunog zahtjeva.

Članak 24.

Rješenje o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije donosi se u pisanim obliku i upravni je akt.

Rješenje iz stavka 1. ovoga članka sastoji se od zaglavlja, uvoda, izreke, obrazloženja, upute o pravnom lijevu, potpisa službene osobe i otiska službenog pečata.

Rješenje pored dijelova iz stavka 2. ovoga članka obvezno sadrži i sljedeće podatke:

- osobne podatke podnositelja zahtjeva,
- razlog podnošenja, odnosno pravni interes za priznavanje inozemne stručne kvalifikacije,
- podatke o inozemnoj visokoškolskoj ustanovi na kojoj se izvodi studijski program koji je predmet priznavanja,
- akademska dostignuća podnositelja zahtjeva,

- prznati stručni ili akademski naziv/titula u odnosu na Zakon o akademskim i stručnim nazivima i akademskom stupnju, odnosno Popis akademskih naziva i akademskih stupnjeva te njihovih kratica koji je izdao Rektorski Zbor i Popis stručnih naziva i njihovih kratica koji je izdao Vijeće Veleučilišta i Visokih škola i Rektorski Zbor, aako to nije moguće, tada se naznačuje samo originalni naziv/titula koja je stečena na inozemnoj visokoškolskoj ustanovi.

Članak 25.

Strana ovlaštena osoba kojoj je Komora izdala rješenje o priznavanju inozemne stručne kvalifikacije poslove projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja te vođenja građenja u svojstvu odgovorne osobe, obavljati će pod strukovnim nazivom koji ima u državi iz koje dolazi.

Strukovni naziv iz stavka 1. ovoga članka navodi se na službenom jeziku ili na jednom od službenih jezika u državi članici poslovog nastana na način da se izbjegne moguća zamjena sa strukovnim nazivom u Republici Hrvatskoj.

U slučaju da u državi članici poslovog nastana podnositelja zahtjeva ne postoji strukovni naziv za traženu profesiju, podnositelj zahtjeva je dužan navesti naziv koji je stekao nakon završetka formalnog obrazovanja na službenom jeziku ili na jednom od službenih jezika države članice EU ili treće države.

TROŠKOVI POSTUPKA

Članak 26.

Podnositelj zahtjeva plaća troškove prije provjere stručne sposobljenosti ili početka razdoblja prilagodbe.

Visinu naknade za troškove razdoblja prilagodbe pod vodstvom sposobljenog stručnjaka, odnosno visinu naknade za troškove za eventualno dodatno obrazovanje ili stručno usavršavanje i sposobljavanje u razdoblju prilagodbe, te za provjeru stručne sposobljenosti kandidata, propisuje Komora.

Naknada troškova iz stavka 2. ovoga članka ne smije prelaziti stvarne troškove postupka.

PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 27.

Podaci o podnositelju zahtjeva dobiveni tijekom postupka provedenog u skladu s ovim Pravilnikom, smiju se upotrijebiti samo sukladno propisima kojima je uredena zaštita osobnih podataka.

Članak 28.

Prilog Zahtjev za priznavanje stručne kvalifikacije tiskan je kao dodatak ovoga Pravilnika i čine njegov sastavni dio.

Članak 29.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Klasa: 100-01/13-01/10

Urbroj: 503-00-13-8

Zagreb, 20. lipnja 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.

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)

Na temelju članka 102. stavka 2. Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 152/08, 124/09, 49/11 i 25/13), Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva je na sjednici, održanoj 27. lipnja 2013., uz pribavljenu prethodnu suglasnost Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, te prethodna mišljenja Hrvatske komore arhitekata, Hrvatske komore inženjera građevinarstva i Hrvatske komore inženjera elektrotehnike, donijela Pravilnik o stavljanju izvan snage Pravilnika o cijenama usluga.

Članak 1.

Stavlja se izvan snage Pravilnik o cijenama usluga ("Narodne novine", broj 85/99.), u dijelu koji se odnosi na usluge ovlaštenih inženjera strojarstva.

Članak 2.

Ovaj Pravilnik donosi Skupština Hrvatske komore inženjera strojarstva i stupa na snagu danom objave u "Narodnim novinama".

Klasa: 100-01/13-01/11

Urbroj: 503-00-13-2

Zagreb, 27. lipnja 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj., v. r.



Program za provjeru znanja komorskih propisa HKIS-a

Na temelju čl. 25. stavka 2., Pravilnika o upisima Hrvatske komore inženjera strojarstva, Odbor za upis Hrvatske komore inženjera strojarstva je na 37. sjednici, održanoj 3. rujna 2013. godine, uz prethodnu suglasnost Upravnog odbora Komore donio Program za provjeru znanja komorskih propisa HKIS-a.

Članak 1.

Provjera znanja se vrši iz poznavanja sljedećih akata:

1. Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji

(NN 152/08, NN 49/11, NN 25/13)

2. Statut Hrvatske komore inženjera strojarstva

(NN 82/09)

Izmjene i dopune Statuta hrvatske komore inženjera strojarstva

(NN 78/13)

3. Kodeks strukovne etike ovlaštenih inženjera strojarstva

Svrha provjere znanja iz poznavanja gore navedenih akata je dokazivanje podnositelja Zahtjeva za upis u Imenik u ovlaštenih inženjera strojarstva o poznavanju:

- prava i obveza koji proizlaze upisom u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva,
- odredbi Zakona, Statuta i Kodeksa.

Članak 2.

Provjera znanja provodi Odbor za upis usmeno, a iznimno i u pisanim obliku u skladu s odlukom Odbora za upis. Provjera znanja se vrši prije upisa u Imenik ovlaštenih inženjera strojarstva.

Članak 3.

Danom stupanja na snagu ovog Programa prestaje važiti Program za provjeru znanja komorskih propisa Hrvatske komore inženjera strojarstva od 12. siječnja 2010.

Klasa: 140-01/13-1/37

Ur. broj: 503-40-13-1

Zagreb, 03. rujna 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj., v. r.



Program vježbeničke - stručne prakse HKIS-a

Na temelju čl. 61. stavka 1. Hrvatske komore inženjera strojarstva, Upravni odbor Hrvatske komore inženjera strojarstva, na 37. sjednici održanoj 30. kolovoza 2013. godine donio je Program vježbeničke - stručne prakse HKIS-a.

Članak 1.

Vježbenikom kandidatom za upis u Komoru smatra se osoba koja je završila preddiplomski i diplomski sveučilišni studij strojarstva ili integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij strojarstva, kojim se stječe akademski naziv magistar inženjer strojarstva ili koja je završila specijalistički diplomski stručni studij strojarstva kojim se stječe stručni naziv stručni specijalist inženjer strojarstva ako je tijekom cijelog svojeg studija stekla najmanje 300 ECTS bodova.

Članak 2.

Komorski postupak za vježbenike kandidate za upis u Komoru čini realizacija programa stručne prakse vježbenika pod nadzorom stručno kompetentne osobe - mentora i realizacija programa stručnog usavršavanja u okviru Programa stalnog stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera strojarstva.

Članak 3.

Program stručne prakse vježbenika kandidata za upis u Komoru traje za magistre inženjere strojarstva najmanje dvije godine, a za stručne specijaliste inženjere strojarstva najmanje četiri godine.

Članak 4.

Mentor vježbeniku kandidatu za upis u Komoru tijekom stručne prakse može biti ovlašteni inženjer strojarstva i ovlašteni inženjer strojarstva u mirovini s najmanje pet godina stručnog staža u statusu ovlaštenog inženjera strojarstva strukovnog smjera u okviru kojeg vježbenik provodi stručnu praksu.

Mentor svoje stručne kompetencije u odgovarajućem strukovnom smjeru dokazuje Odboru za upis popisom stručnih poslova koje je obavio u svojstvu projektanta i/ili stručnog nadzora nad izvođenju strojarskih radova u pet godina prije preuzimanja mentorstva nad vježbenikom:

Članak 5.

Stručna praksa vježbenika kandidata za upis u Komoru provodi se na stručnim zadacima suradnika u projektiranju ili suradnika u stručnom nadzoru u okviru odgovarajućeg strukovnog smjera.

Članak 6.

Vježbenik kandidat za upis u Komoru kroz Program vježbeničke - stručne prakse i obavljanje stručnih zadataka suradnika u projektiranju

ili suradnika u stručnom nadzoru u okviru odgovarajućeg strukovnog smjera upoznaje se sa:

A. Građevinsko tehničkom regulativom

1. Osnove tehničke regulative
Prostorno uređenje i gradnja građevina
Komunalno gospodarstvo
Normizacija
Obvezni odnosi u graditeljstvu
Upravno postupanje i uredsko poslovanje
2. Regulativa zaštite osoba, okoliša, kulturnih i drugih materijalnih dobara
2.1 Zaštita od požara
2.2 Zaštita na radu
2.3 Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
2.4 Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
3. Tehnička regulativa gradnje
3.1 Opća tehnička regulativa gradnje
Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost i sukladnost proizvoda
Ocenjivanje sukladnosti, isprave o sukladnosti i označavanje građevnih proizvoda
Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti
3.2 Uže područje struke - odabire se samo jedno uže područje struke
Energetika
Tlačna oprema
Instalacije
Konstrukcije i procesna tehnologija
Popis važeće građevinsko - tehničke regulative se nalaze na web stranici MGIPU-a.

B. Sadržajem i postupcima izrade projektne dokumentacije

- C. Postupcima stručnog nadzora građenja
- D. Provedbom upravnog postupka za izdavanje akata kojim se odobrava građnja
- E. Obavljanjem djelatnosti upravljanja projektom građenja
- F. Kontrolom i nostrifikacijom projekata
- G. Aktima komore

PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA

Članak 7.

Vježbenik magistar inženjer strojarstva dužan je u okviru programa stalnog stručnog usavršavanja ovlaštenih inženjera strojarstva skupiti barem 40 bodova, a stručni specijalist inženjer strojarstva barem 80 bodova.

Članak 8.

O obavljenom stručnom zadatku tijekom stručne prakse vježbenik sastavlja izvještaj popisan od strane mentora u kojem navodi datum početka i kraj rada na zadatku, naziv građevine, vrstu zadatka (projektiranje i/ili nadzor), kraći stručni opis zadatka.

Izvještaju o obavljenom stručnom zadatku prilaže se odgovarajući dokaz o obavljenom radu (preslika rješenja o pomoćniku nadzornog inženjera, preslika naslovnice projekta potpisane od odgovornog projektanta na kojoj se navode suradnici u projektiranju i sl.) te potpisano mišljenje mentora o stečenim stručnim kompetencijama nakon obavljenog zadatka.

Članak 9.

Danom stupanja na snagu ovog Programa prestaje važiti Program vježbeničke - stručne prakse Hrvatske komore inženjera strojarstva od 21. siječnja 2010.

Klasa: 120-01/13-1/37

Ur. broj: 503-20-13-4

Zagreb, 30. kolovoza 2013.

Predsjednik Hrvatske komore inženjera strojarstva
mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj.



Foto-tema broja: 3. međunarodni kongres





IV.



Zakonska i tehnička regulativa

Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13)

HRVATSKI SABOR 1659

Na temelju članka 89. Ustava Republike Hrvatske, Hrvatski sabor donio je Odluku o proglašenju Zakona o zaštiti okoliša.

Proglašavam Zakon o zaštiti okoliša, koji je Hrvatski sabor donio na sjednici 21. lipnja 2013. godine.

Klasa: 011-01/13-01/150
Urbroj: 71-05-03/1-13-2
Zagreb, 24. lipnja 2013.

Predsjednik Republike Hrvatske
Ivo Josipović, v. r.

IZVOD IZ ZAKONA O ZAŠTITI OKOLIŠA

Članak 278.

(1) Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestaje važiti Zakon o zaštiti okoliša ("Narodne novine", br. 110/07.).

(2) Danom stupanja na snagu ovoga Zakona u Zakonu o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 76/07., 38/09., 55/11., 90/11. i 50/12.) prestaje važiti članak 188. stavak 5., članak 193. stavak 2. i članak 257. stavak 3.

Klasa: 022-03/13-01/135
Zagreb, 21. lipnja 2013.

HRVATSKI SABOR
Predsjednik Hrvatskoga sabora
Josip Leko, v. r.



Stanka za kavu

Foto-tema broja:
3. međunarodni kongres

Tehnički propis o izmjenama i dopunama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 79/13)

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA 1648

Na temelju članka 19. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12 i 55/12) Ministrica graditeljstva i prostornoga uređenja donosi Tehnički propis o izmjenama i dopunama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama.

Članak 1.

(1) U Tehničkom propisu o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08 i 89/09) u članku 1. stavku 1. podstavak 4. mijenja se i glasi:

- svojstva i drugi zahtjevi za gradevine proizvode u odnosu na njihove bitne značajke, a koji se ugraduju u zgradu u svrhu ispunjavanja bitnog zahtjeva za gradevinu: "ušteda energije i toplinska zaštita".

Stavak 2. mijenja se i glasi:

(2) Ovim Propisom implementira se Direktiva 2010/31/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 19. svibnja 2010. o energetskim svojstvima zgrada u dijelu koji se odnosi na:

- propisivanje minimalnih zahtjeva za energetska svojstva novih zgrada i postojećih zgrada kod kojih se provode veće rekonstrukcije,

- minimalne zahtjeve gradevnih dijelova zgrada koji čine dio ovojnica zgrade i tehničkih sustava zgrada kada se ugraduju, zamjenjuju ili moderniziraju i

- potrebu izrade elaborata tehničke, ekološke i ekonomske primjenjivosti alternativnih sustava za opskrbu energijom za nove zgrade".

Članak 2.

U članku 4. iza točke 31. dodaju se nove točke 32. i 33. koje glase:

32. Veća rekonstrukcija zgrade jest rekonstrukcija zgrade gdje: ukupni trošak rekonstrukcije ovojnice zgrade ili tehničkog sustava zgrade prelazi 25% vrijednosti zgrade, ne računajući vrijednost zemljišta na kojem se zgrada nalazi ili se rekonstrukciji podvrgava više od 25% površine ovojnice zgrade.

33. Primarna energija jest energija iz obnovljivih i neobnovljivih izvora koja nije podvrgnuta niti jednom postupku pretvorbe".

Članak 3.

U članku 8. dodaju se novi stavci 2. i 3. koji glase:

"(2) Jednoobiteljska zgrada mora biti projektirana i izgrađena na način da godišnja potrebna primarna energija koja uključuje energiju za grijanje, hlađenje, ventilaciju, i pripremu potrošne tople vode ne prelazi vrijednosti:

- 90 kWh/m² godišnje za gradove i mesta koji imaju manje od 2200 stupanj dana grijanja godišnje odnosno

- 160 kWh/m² godišnje za gradove i mesta koji imaju više ili jednako 2200 stupanj dana grijanja godišnje."

(3) Primarna energija iz stavka 2. ovoga članka računa se u skladu s propisom kojim se uređuje energetsko certificiranje zgrada".

Članak 4.

U članku 32. dodaje se novi stavak 6. koji glasi:

(6) Prilikom veće rekonstrukcije zgrade na rekonstruiranu zgradu primjenjuju se uvjeti kao na novu zgradu osim ukoliko je to tehnički, funkcionalno i gospodarski neizvedivo što se dokazuje glavnim projektom u odnosu na racionalnu uporabu energije i toplinsku zaštitu.

Članak 5.

Članak 49. mijenja se i glasi:

(1) Gradevi proizvodi koji se ugraduju u zgradu u svrhu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite (u daljnjem tekstu: gradevi proizvodi) moraju imati svojstva bitnih značajki propisanih posebnim propisom kojim su uredeni gradevi proizvodi, ako ovim Propisom nije drugačije uredeno.

(2) Gradevi proizvod može se ugraditi ako:

- je namijenjen za ugradnju u zgradu u svrhu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite,

- je za njega izdana izjava o svojstvima bitnih značajki gradevnih proizvoda (dalje u tekstu: izjava o svojstvima) u skladu s posebnim propisom

- je propisno označen,

- ispunjava druge zahtjeve propisane posebnim propisima kojima se uređuje stavljanje na tržiste odnosno stavljanje na raspolaganje na tržiste gradevnih proizvoda.

(3) Vrste gradevnih proizvoda jesu:

- toplinsko-izolacijski gradevi proizvodi,

- povezani sustavi za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS),

- zide i proizvodi za zidanje

(4) Gradevi i drugi proizvodi koji se ugraduju u zgradu u svrhu racionalne uporabe energije i toplinske zaštite proizvode se u tvornicama izvan gradilišta ako ovim Propisom nije za pojedine gradevine proizvode drugačije propisano, te moraju biti međusobno uskladjeni na način da nakon izvedbe osiguravaju ispunjavanje zahtjeva određenih ovim Propisom.

(5) Pojmovi rabljeni u ovom Propisu koji se odnose na gradevine proizvode, tehničke specifikacije te postupke ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava gradevnih proizvoda imaju značenje određeno posebnim zakonom kojim se uređuje područje gradevnih proizvoda".

(6) Na izmjene i dopune ovog Propisa u dijelu gradevnih proizvoda, odgovarajuće se primjenjuju odredbe zakona kojim su uredeni gradevi proizvodi.



Članak 6.

U članku 51. stavku 4. podstavku 6. umjesto točke na kraju rečenice stavlja se zarez.

Iza podstavka 6. dodaje se podstavak 7. koji glasi

- svojstva bitnih značajki koja moraju imati građevni proizvodi koji se ugrađuju u zgradu.

Iza stavku 8. dodaje se novi stavak 9. koji glasi:

(9) Zahtjevi za građevni proizvod ovisno o uvjetima, postupcima i drugim okolnostima građenja moraju se detaljnije razraditi u izvedbenom projektu".

Članak 7.

U članku 52. u stavku 1. riječi: "za zgrade s ploštinom korisne površine većom od 1000 m²," brišu se.

U stavku 4. riječi: "za zgrade s ploštinom većom od 1000 m²" brišu se.

Članak 8.

(1) Svojstva građevnih proizvoda u odnosu na njihove bitne značajke na koje se odnosi ovaj Propis smiju se specificirati u glavnem projektu prema odredbama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08, 89/09) i posebnim propisima, najkasnije do 31. prosinca 2013. godine.

(2) Glavni projekt u kojem je tehničko rješenje zgrade dano prema Propisu iz stavka 1. ovoga članka smatraće se pravovaljanim dokumentom za:

- početak radova na zgradi čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m² i zgrade za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m², za koju investitor ima pravomoćno rješenje o uvjetima građenja, ako prijavi početak građenja do 30. lipnja 2014. godine,

- izdavanje potvrde glavnog projekta odnosno izdavanje građevinske dozvole ako je zahtjev za izdavanje te potvrde odnosno dozvole zajedno s glavnim projektom podnesen do 30. lipnja 2014. godine.

(3) Odredbe iz stavka 1. i 2. ovoga članka odnose se i na ranije datirane norme istih referencijskih oznaka, a odgovarajuće se primjenjuju i na norme koje su zamijenjene normama različitih referencijskih oznaka, ako promjene u normama nisu takve da utječu na ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevine.

Članak 9.

(1) U zgradu koja se izvodi prema potvrđenom glavnom projektu odnosno građevinskoj dozvoli čiji je sastavni dio glavni projekt izrađen u skladu sa Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08 i 89/09) i posebnim propisima smije se ugraditi građevni proizvod specificiran prema ovom Propisu ako ima odgovarajuća ili povoljnija svojstva u odnosu na njegove bitne značajke, ako je to određeno izvedbenim projektom i ako je u skladu s tim projektom utvrđeno da je uporabljiv za tu zgradu uključujući uvjete njegove ugradbe i utjecaje okoline.

(2) Radi provedbe odredbi iz stavka 1. ovoga članka za dio zgrade koji je izведен do početka ugradnje građevnih proizvoda specificiranih prema ovom Propisu, mora se popisati stanje izvedenih radova u skladu s posebnim propisom o vodenju građevinskog dnevnika.

(3) Izvedbeni projekt zgrade iz stavka 1. ovoga članka mora za ugradnju građevnih proizvoda specificiranih prema ovom Propisu sadržavati detaljnu razradu programa kontrole i osiguranja kvalitete iz glavnog projekta kojom će se, u skladu s ovim Propisom i u odnosu na podstavke 1. do 4. ovoga stavka te ocjenu međusobne usklađenosti načina dokazivanja uporabljivosti dijela zgrade izgrađenog do početka ugradnje građevnih proizvoda specificiranih prema ovom Propisu i kasnije izgrađenog dijela građevine, odrediti osobito:

- svojstva u odnosu na njihove bitne značajke koja moraju imati građevni proizvodi koji se ugrađuju u zgradu,

- ispitivanja i postupci dokazivanja uporabljivosti građevnih proizvoda koji se izrađuju na gradilištu za potrebe toga gradilišta,

- uvjete građenja i druge zahtjeve koji moraju biti ispunjeni tijekom izvođenja zgrade, a koji imaju utjecaj na postizanje projektiranih odnosno propisanih tehničkih svojstava zgrade u odnosu na ispunjavanje bitnog zahtjeva "ušteda energije i toplinska zaštita" i zahtjeva energetske učinkovitosti te

- druge uvjete značajne za ispunjavanje zahtjeva propisanih ovim Propisom i posebnim propisima.

(4) Odredbe stavka 1., 2. i 3. ovoga članka odgovarajuće se primjenjuju na glavni projekt i drugu dokumentaciju zgrade čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m² i zgrade za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m², za koju investitor ima pravomoćno rješenje o uvjetima građenja, a koji glavni projekt je izrađen u skladu sa Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08 i 89/09) i posebnim propisima.

(5) Odredbe stavka 1. do 4. ovoga članka odgovarajuće se primjenjuju na tipski projekt.

Članak 10.

(1) Stupanjem na snagu ovoga Propisa prestaju važiti pravila utvrđena Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08 i 89/09) za dokazivanje uporabljivosti građevnih proizvoda, ako ovim Propisom nije drugačije propisano.

(2) Postupci dokazivanja uporabljivosti građevnih proizvoda iz stavka 1. ovoga članka započeti do 30. lipnja 2013. godine prema Tehničkom propisu o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08 i 89/09), dovršit će se prema tom propisu.

Članak 11.

Građevni proizvodi čija svojstva odgovaraju svojstvima koja su propisana Tehničkim propisom o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08 i 89/09) i koji su do stupanja na snagu ovoga Propisa, stavljeni na tržiste i označeni u skladu s odredbama posebnih propisa, mogu biti najduže, ovisno o isteku roka dokumenata temeljem kojih su stavljeni na tržiste Republike Hrvatske, na raspolaganju na tržistu Republike Hrvatske do 30. lipnja 2015. godine te se rabiti za građenje do 30. lipnja 2016. godine.

Članak 12.

(1) Ovlaštenja izdana u skladu s ranije datiranim normama istih referencijskih oznaka na koje upućuje Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08 i 89/09) za obavljanje poslova izdavanja potvrda o sukladnosti, potvrda o tvorničkoj kontroli proizvodnje, odnosno za obavljanje pojedinih radnji ocjenjivanja sukladnosti građevnih proizvoda, smatraju se izjednačenima prema posebnim propisima s rješenjem za ispitni laboratorij za radnje određivanje tipa proizvoda, rješenjem za ispitni laboratorij za radnje ocjenjivanja i provjere svojstava građevnih proizvoda u odnosu na bitne značajke: reakcije na požar, otpornost na požar, svojstva prilikom vanjskog požara, apsorpcije buke odnosno emisija opasnih tvari, rješenjem za tijelo za certificiranje kontrole proizvodnje za radnje izdavanja certifikata o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje te s rješenjem za tijelo za certificiranje proizvoda za radnje izdavanja certifikata o stalnosti svojstava proizvoda, ako promjene u normama nisu takve da utječu na ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu.

(2) Rješenja iz stavka 1. ovoga članka važeća su u skladu s odredbama posebnih propisa.

(3) Ako tijelo koje ima rješenje iz stavka 1. ovoga članka utvrdi da se u pojedinoj normi na koju upućuje ovaj Propis radi o promjeni kojom se



utječe na ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu u odnosu na normu iz rješenja, dužna je bez odgode o tome obavijestiti Ministarstvo.

(4) Dokumenti o ocjenjivanju sukladnosti, potvrde o sukladnosti, potvrde o tvorničkoj kontroli proizvodnje i izjave o sukladnosti izdani u skladu s ranije datiranim normama istih referencijskih oznaka na koje upućuje Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08 i 89/09) smatraju se važećima ako promjene u normama na koje upućuje ovaj Propis nisu takve da bi to utjecalo na ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu.

(5) Dokumenti o ocjenjivanju sukladnosti, potvrde o sukladnosti, potvrde o tvorničkoj kontroli proizvodnje i izjave o sukladnosti izdani u skladu s ranije datiranim normama istih referencijskih oznaka na koje upućuje Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" br. 110/08 i 89/09), a kod kojih je došlo do promjene u normama na koje upućuje ovaj Propis i koje su takve da bi to utjecalo na ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu, važe najduže 12 mjeseci od dana stupanja na snagu ovoga Propisa, ako posebnim propisom nije propisano drugačije.

Članak 13.

(1) Za projektiranje, izvođenje i održavanje zgrada u smislu ovoga Propisa mogu se rabiti i građevni proizvodi sukladni uskladenim tehničkim specifikacijama na koje ovaj Propis ne upućuje ako:

- su referencijske oznake, naslovi i datum početka primjene tih tehničkih specifikacija, te datum završetka istovremene primjene oprečnih nacionalnih tehničkih specifikacija objavljeni u službenom glasilu Europske unije, odnosno objavljeni na službenim internetskim stranicama EOTA-e
- je za te građevne proizvode potvrđena sukladnost s tim tehničkim specifikacijama,

- su proizvodi uporabljivi u Republici Hrvatskoj obzirom na zemljopisne, klimatske i druge osobitosti Republike Hrvatske.

(2) U zgradi koja se izvodi prema potvrđenom glavnom projektu odnosno građevinskoj dozvoli čiji je sastavni dio glavni projekt izrađen u skladu s tehničkim specifikacijama na koje upućuje ovaj Propis, građevni proizvod iz stavka 1. ovoga članka smije se ugraditi ako ima odgovarajuća ili povoljnija tehnička svojstva, ako je to određeno izvedbenim projektom i ako je u skladu s tim projektom utvrđeno da je uporabljiv za zgradu uključujući uvjete njegove ugradbe i utjecaje okoline.

(3) Radi provedbe odredbi iz stavka 2. ovoga članka za dio zgrade koji je izveden do početka ugradnje građevnih proizvoda specificiranih prema uskladenoj tehničkoj specifikaciji, mora se popisati stanje izvedenih radova u skladu s posebnim propisom o vođenju građevinskog dnevnika.

(4) Izvedbeni projekt mora za ugradnju građevnih proizvoda specificiranih prema uskladenoj tehničkoj specifikaciji sadržavati detaljnu razradu programa kontrole i osiguranja kvalitete iz glavnog projekta kojom će se, u skladu s ovim Propisom, odrediti osobito:

- bitne značajke koje moraju imati građevni proizvodi koji se ugrađuju u zgradu, uključivo odgovarajuće podatke propisane odredbama o označavanju građevnih proizvoda prema posebnim propisima,

- uvjete građenja i druge zahtjeve koji moraju biti ispunjeni tijekom izvođenja zgrade, a koji imaju utjecaj na postizanje projektiranih odnosno propisanih tehničkih svojstava zgrade i ispunjavanje bitnih zahtjeva za građevinu,

- druge uvjete značajne za ispunjavanje zahtjeva propisanih ovim Propisom i posebnim propisima,

- te u odnosu na podstavke 1. do 3. ovoga stavka i ocjenu medusobne uskladenosti načina dokazivanja uporabljivosti dijela zgrade izgrađenog do početka ugradnje građevnih proizvoda specificiranih prema uskladenoj tehničkoj specifikaciji i kasnije izgrađenog dijela zgrade.

(5) Odredbe stavka 1. i 2. ovoga članka odgovarajuće se primjenjuju na glavni projekt zgrade čija građevinska (bruto) površina nije veća od 400 m² i zgrade za obavljanje isključivo poljoprivrednih djelatnosti čija

građevinska (bruto) površina nije veća od 600 m², za koju investitor ima pravomočno rješenje o uvjetima građenja, a koji glavni projekt je izrađen u skladu s tehničkim specifikacijama na koje upućuje ovaj Propis.

Članak 14.

Prilog B POPIS HRVATSKIH NORMI I DRUGIH TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA KOJE UPUĆUJU NA ZAHTJEVE KOJE, U SVEZI S TOPLINSKOM ZAŠТИTOM, TREBAJU ISPUNITI TOPLINSKO-IZOLACIJSKI GRAĐEVNI PROIZVODI ZA ZGRADE zamjenjuje se novim Prilogom B koji je sastavni dio i u prilog je ovoga Propisa.

Članak 15.

Ovaj propis stupa na snagu 1. srpnja 2013. osim odredbe članka 2. ovoga propisa koji stupa na snagu od 01. siječnja 2014.

Klasa: 360-01/13-14/1

Urbroj: 531-06-13-18

Zagreb, 19. lipnja 2013.

Ministrica

Anka Mrak-Taritaš, dipl. ing. arh., v. r.

PRILOG B

POPIS HRVATSKIH NORMI I DRUGIH TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA KOJE UPUĆUJU NA ZAHTJEVE KOJE, U SVEZI S TOPLINSKOM ZAŠТИTOM, TREBAJU ISPUNITI TOPLINSKO-IZOLACIJSKI GRAĐEVNI PROIZVODI ZA ZGRADE

HRN EN 13162:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od mineralne vune (MW) - Specifikacija (EN 13162:2012)

Thermal insulation products for buildings - Factory made mineral wool (MW) products - Specification (EN 13162:2012)

HRN EN 13163:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog polistirena (EPS) - Specifikacija (EN 13163:2012)

Thermal insulation products for buildings - Factory made expanded polystyrene (EPS) products - Specification (EN 13163:2012)

HRN EN 13164:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od ekstrudirane polistirenske pjene (XPS) - Specifikacija (EN 13164:2012)

Thermal insulation products for buildings - Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products - Specification (EN 13164:2012)

HRN EN 13165:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od tvrde poliuretanske pjene (PUR) - Specifikacija (EN 13165:2012)

Thermal insulation products for buildings - Factory made rigid polyurethane foam (PUR) products - Specification (EN 13165:2012)

HRN EN 13166:2012

Toplinsko izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od fenolne pjene (PF) - Specifikacija (EN 13166:2012)

Thermal insulation products for buildings - Factory made phenolic foam (PF) products - Specification (EN 13166:2012)

HRN EN 13167:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od čeljustog (pjenastog) stakla (CG) - Specifikacija (EN 13167:2012)



Thermal insulation products for buildings - Factory made cellular glass (CG) products - Specification (EN 13167:2012)

HRN EN 13168:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od drvene vune (WW) - Specifikacija (EN 13168:2012)

Thermal insulation products for buildings - Factory made wood wool (WW) products - Specification (EN 13168:2012)

HRN EN 13169:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog perlita (EPB) - Specifikacija (EN 13169:2012)

Thermal insulation products for buildings - Factory made expanded perlite board (EPB) products - Specification (EN 13169:2012)

HRN EN 13170:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od ekspandiranog pluta (ICB) — Specifikacija (EN 13170:2012)

Thermal insulation products for buildings - Factory made products of expanded cork (ICB) - Specification (EN 13170:2012)

HRN EN 13171:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi za zgrade - Tvornički izrađeni proizvodi od drvenih vlakana (WF) - Specifikacija (EN 13171:2012)

Thermal insulation products for buildings - Factory made wood fibre (WF) products - Specification (EN 13171:2012)

HRN EN 13172:2012

Toplinsko-izolacijski proizvodi - Vrednovanje sukladnosti (EN 13172:2012)

Thermal insulation products - Evaluation of conformity (EN 13172:2012)

HRN EN 1745:2012

Zidovi i proizvodi za zidanje - Metode određivanja toplinskih svojstava (EN 1745:2012)

Masonry and masonry products - Methods for determining thermal properties (EN 1745:2012)".

Foto-tema broja: 3. međunarodni kongres



Mr. sc. Željko Uhlić, zamjenik Ministrica

Ispravak Tehničkog propisa o izmjenama i dopunama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (NN 90/13)

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA 2016

Nakon izvršene usporedbe s izvornim tekstom utvrđena je pogreška u Tehničkom propisu o izmjenama i dopunama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama, koji je objavljen u Narodnim novinama broj 79/2013 od 27. lipnja 2013., te se daje Ispravak Tehničkog propisa o izmjenama i dopunama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama.

U Tehničkom propisu o izmjenama i dopunama Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama ("Narodne novine" broj 79/2013) u članku 15. umjesto:

"Ovaj propis stupa na snagu 1. srpnja 2013. osim odredbe članka 2. ovoga propisa koji stupa na snagu od 1. siječnja 2014."

treba statati:

"Ovaj propis stupa na snagu 1. srpnja 2013. osim odredbe članka 3. ovoga propisa koji stupa na snagu od 1. siječnja 2014."

Klasa: 360-01/13-14/1

Urbroj: 531-06-13-23

Zagreb, 8. srpnja 2013.

Ministrica

Anka Mrak-Taritaš, dipl. ing. arh., v. r.

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (NN 25/13)

HRVATSKI SABOR 407

Na temelju članka 89. Ustava Republike Hrvatske Hrvatski sabor donio je odluku o proglašenju Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji.

Proglašavam Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji, koji je Hrvatski sabor donio na sjednici 15. veljače 2013. godine.

Klasa: 011-01/13-01/31
Urbroj: 71-05-03/1-13-2
Zagreb, 21. veljače 2013.

Predsjednik Republike Hrvatske
Ivo Josipović, v. r.

ZAKON O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O ARHITEKTONSKIM I INŽENJERSKIM POSLOVIMA I DJELATNOSTIMA U PROSTORNOM UREĐENJU I GRADNJI

Članak 1.

U Zakonu o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 152/08., 124/09. i 49/11.)iza članka 1. dodaje se naslov i članak 1.a koji glase:

"Usklađenost s propisima Europske unije

Članak 1.a

Ovaj Zakon sadrži odredbe koje su u skladu s Direktivom 2005/36/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o priznavanju stručnih kvalifikacija od 7. rujna 2005. i Direktivom 2006/123/EZ Europskog parlamenta i Vijeća o uslugama na unutarnjem tržištu od 12. prosinca 2006."

Članak 2.

U članku 8. stavku 2. briše se.

U dosadašnjem stavku 3. koji postaje stavak 2. riječi: "Pravna osoba" zamjenjuju se riječju: "Osoba".

Članak 3.

U članku 9. stavku 1. riječi: "ministarstva nadležnog za poslove prostornog uređenja" zamjenjuju se riječima: "ministarstva nadležnog za poslove graditeljstva i prostornoga uređenja".

U stavku 2. riječi: "ministar nadležan za poslove prostornog uređenja" zamjenjuju se riječima: "ministar nadležan za poslove graditeljstva i prostornoga uređenja".

Članak 4.

U članku 12. stavku 2. riječi: "pod uvjetom da nije u radnom odnosu kod drugog poslodavca" briše se.

U stavku 3. riječi: "samo jedan" briše se.

Članak 5.

U članku 19. stavku 2. briše se.

Dosadašnji stavak 3. postaje stavak 2.

Članak 6.

U članku 20. stavci 2. i 3. briše se.



Članak 7.

U članku 32. stavku 2. mijenja se i glasi:

"Suglasnost za građenje građevina razvrstane u skupine A, B, C, D, E, F i G, odnosno za izvođenje radova razvrstane u skupine H i I izdaje Ministarstvo."

Članak 8.

U članku 36. stavku 3. riječ: "konačnosti" zamjenjuje se riječju: "izvršnosti".

Članak 9.

U članku 66. stavku 1. riječ: "jednokratno" zamjenjuje se riječju: "privremeno".

U stavku 2. iza riječi: "trajnom" dodaju se riječi: "ili privremenom".

Članak 10.

U članku 69. stavku 1. riječ: "jednokratno" zamjenjuje se riječju: "privremeno".

Članak 11.

Članak 72. mijenja se i glasi:

"Povodom prijave iz članka 69. ovoga Zakona komora u skladu s odredbama posebnog zakona kojim se uređuje priznavanje inozemnih stručnih kvalifikacija provjerava ispunitelj prijave propisane uvjete za povremeno, odnosno privremeno obavljanje poslova projektiranja i/ili stručnog nadzora građenja u svojstvu odgovorne osobe i o tome donosi rješenje.

Žalbu izjavljenu protiv rješenja iz stavka 1. ovoga članka rješava Ministarstvo.

Protiv rješenja donesenog povodom žalbe iz stavka 2. ovoga članka žalba nije dopuštena ali može se pokrenuti upravni spor.

Stavci 1., 2. i 3. ovoga članka ne odnose se na osobe arhitektonске struke - arhitekte na koje se primjenjuju odredbe o automatskom priznavanju kvalifikacija prema "Poglavlju III. Priznavanje na temelju koordinacije minimalnih uvjeta izobrazbe" Direktive 2005/36/EC Europskog parlamenta i Vijeća o priznavanju stručnih kvalifikacija od 7. rujna 2005."

Članak 12.

U članku 73. stavku 1. riječ: "jednokratno" zamjenjuje se riječju: "privremeno".

U stavku 4. riječ: "jednokratno" zamjenjuje se riječju: "privremeno".

Članak 13.

U članku 77. stavku 1. riječ: "jednokratno" zamjenjuje se riječju: "privremeno".

Članak 14.

U članku 78. stavku 1. riječ: "jednokratno" zamjenjuje se riječju: "privremeno".

Članak 15.

U članku 82. stavku 1. riječ: "jednokratno" zamjenjuje se riječju: "privremeno".

Članak 16.

U članku 85. stavku 1. podstavku 8. riječ: "jednokratno" zamjenjuje se riječju: "privremeno".

U stavku 2. podstavku 3. riječ: "jednokratno" zamjenjuje se riječju: "privremeno".

Članak 17.

Naslov glave XI. iznad članka 137. koji glasi: "XI. KAZNENE ODREDBE" mijenja se i glasi: "XI. PREKRŠAJNE ODREDBE".

Članak 18.

U članku 152. stavku 3. riječ: "konačnosti" zamjenjuje se riječju: "izvršnosti".

Članak 19.

Postupci započeti po Zakonu o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 152/08., 124/09. i 49/11.) do stupanja na snagu ovoga Zakona dovršit će se po odredbama tog Zakona.

Iznimno od stavka 1. ovoga članka, postupci započeti po Zakonu o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine", br. 152/08., 124/09. i 49/11.) do stupanja na snagu ovoga Zakona dovršit će se po odredbama ovoga Zakona ako je to povoljnije za stranku po čijem je zahtjevu postupak započet ili ako to ona zatraži.

Članak 20.

Ovaj Zakon stupa na snagu osmoga dana od dana objave u "Narodnim novinama".

Klasa: 022-03/13-01/17

Zagreb, 15. veljače 2013.

HRVATSKI SABOR

Predsjednik

Hrvatskoga sabora

Josip Leko, v. r.



Pravilnik o izmjenama i dopuni Pravilnika o jednostavnim građevinama i radovima (NN 68/13)

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA 1360

Na temelju članka 104. i članka 209. stavka 5. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/2007, 38/2009, 55/2011, 90/2011, 50/2012 i 55/2012) Ministrica graditeljstva i prostornoga uređenja donosi Pravilnik o izmjenama i dopuni Pravilnika o jednostavnim građevinama i radovima.

Članak 1.

U Pravilniku o jednostavnim građevinama i radovima ("Narodne novine", br. 21/2009, 57/2010, 126/2010, 48/2011 i 81/2012) u članku 2. podstavku 1. točki 1. alineja 3. mijenja se i glasi:

" - bazen tlocrte površine do 100 m²".

U stavku 2. točka 1. mijenja se i glasi:

"1. Vrtna sjenica, slobodno stojeca ili sa zgradom konstruktivno povezana nadstrednica, tlocrte povrđine do 15 m² na gradevnoj čestici postojeće zgrade."

U stavku 2. iza točke 4. dodaje se nova točka 5. koja glasi:

"5. Spomen-obilježje mjesta masovne grobnice žrtava iz Domovinskog rata koja se gradi u skladu s posebnim zakonom."

Dosadašnje točke 5., 6., 7., 8., 9., 10. i 11. postaju točke 6., 7., 8., 9., 10., 11. i 12.

Članak 2.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Narodnim novinama".

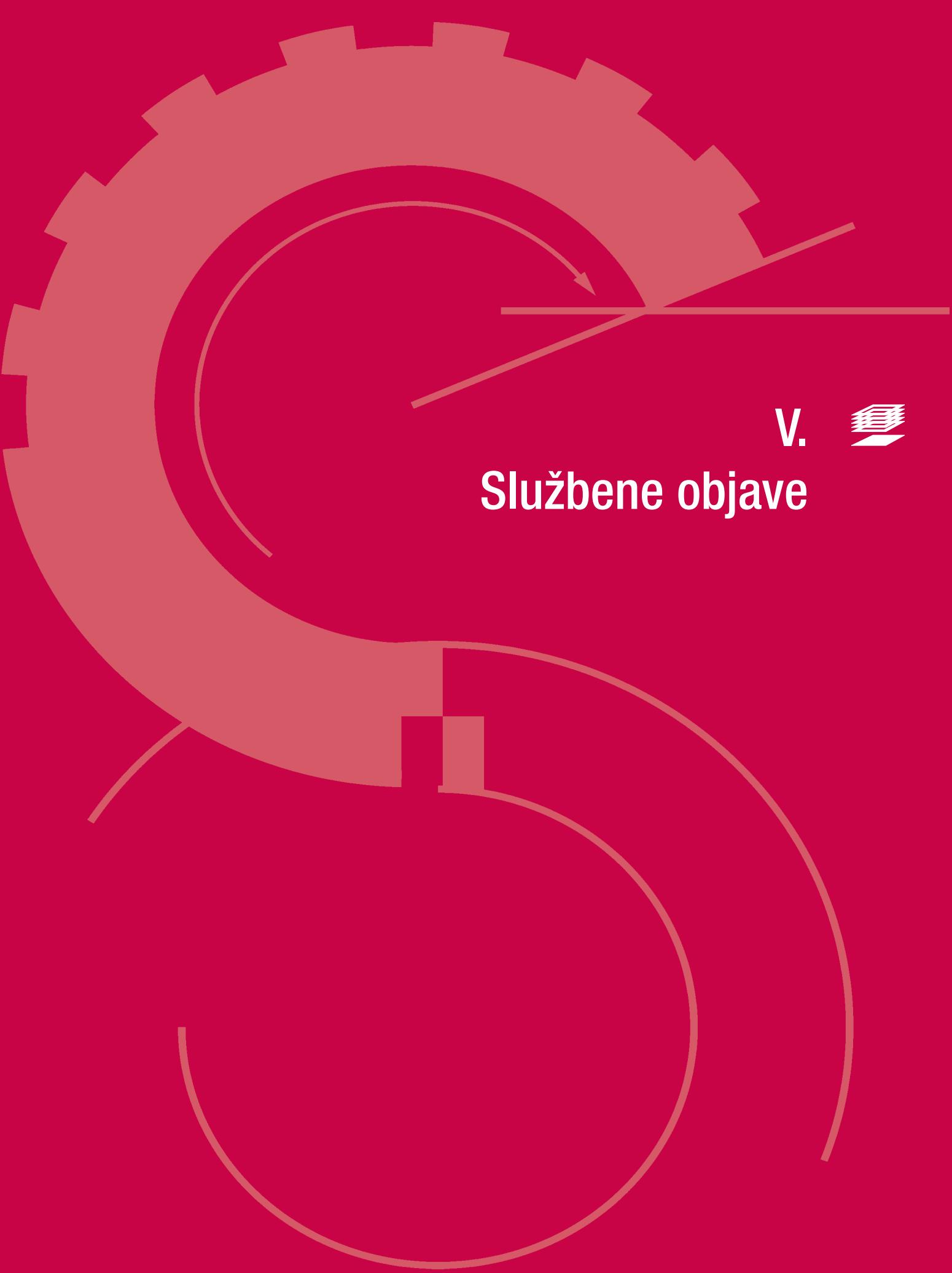
Klasa: 360-01/13-04/10

Urbroj: 531-01-13-1

Zagreb, 27. svibnja 2013.

Ministrica

Anka Mrak-Taritaš, dipl. ing. arh., v. r.



V.



Službene objave

Upisani članovi

Popis za razdoblje od 7. XI. 2012. do 21. XI. 2013.

31.-38. sjednica Odbora za upis HKIS-a

1. sjednica Odbora za upis HKIS-a u novom sazivu

Broj upisa	Prezime, ime	Stru.st. Akad.st.
1752	BEČIĆ ZVONIMIR	dipl.ing.stroj.
1753	KREN VEDRAN	dipl.ing.stroj.
1754	MALJK TOMISLAV	dipl.ing.stroj.
1755	UZELAC SLAVENKO	dipl.ing.stroj.
1756	HERCEG SREĆKO	mag.ing.mech.
1757	ZLATKOV SAŠA	dipl.ing.stroj.
1758	KUNDID VLADIMIR	dipl.ing.stroj.
1759	FILAJDIĆ JANJA	dipl.ing.stroj.
1760	VUJASIĆ ZVONIMIR	dipl.ing.stroj.
1761	ČIKOTIĆ ANTE	dipl.ing.stroj.
1762	MATIĆ NIKOLA	dipl.ing.stroj.
1763	GRĐAN ALAN	dipl.ing.stroj.

Ukupno: 23

Broj upisa	Prezime, ime	Stru.st. Akad.st.
1764	BALIĆ DRAŽEN	dipl.ing.stroj.
1765	PAHLJINA IVAN	dipl.ing.stroj.
1766	MALKOČ VLADIMIR	dipl.ing.stroj.
1767	MAJIĆ ZVONIMIR	mag.ing.stroj.
1768	KUKTIĆ ŽELJKO	mag.ing.mech.
1769	DRMAČ ILJA	dipl.ing.stroj.
1770	TURKALJ ANTE	mag.ing.mech.
1771	ŽUVELA DINKO	dipl.ing.stroj.
1772	SLADOVLJEV DINKO	dipl.ing.stroj.
1773	RAIĆ KARLO-BOŽO	mag.ing.mech.
1774	VUKOSAVIĆ DAMIR	mag.ing.mech.

Članovi u mirovanju

Popis za razdoblje od 7. XI. 2012. do 21. XI. 2013.

31.-38. sjednica Odbora za upis HKIS-a

1. sjednica Odbora za upis HKIS-a u novom sazivu

Broj upisa	Prezime, ime	Stru.st. Akad.st.
1162	BENČIĆ TOMISLAV	dipl.ing.stroj.
429	BOBETKO DRAGAN	dipl.ing.stroj.
613	BOSANAC ZLATKO	dipl.ing.brod.
530	BUJAN JOSIP	dipl.ing.stroj.
1649	ČEGAR PETAR	mag.ing.mech.
1688	DABČEVIĆ KREŠIMIR	mag.ing.mech.
41	DELALIĆ DAMIR	dipl.ing.stroj.
43	DESPOT ŽARKO	dipl.ing.stroj.mr.sc.
1590	DOMIJAN IVAN	dipl.ing.stroj.
699	GRAFF SAŠA	dipl.ing.stroj.
888	GRČIĆ JOŠKO	dipl.ing.stroj.mr.sc.
469	HEGEDUŠIĆ BORISLAV	dipl.ing.stroj.
903	JAKOVIĆ DRAGOLJUB	dipl.ing.stroj.
1610	JOSIPOVIĆ JASENKO	dipl.ing.stroj.
1683	JOSIPOVIĆ ZRINKO	dipl.ing.stroj.

Broj upisa	Prezime, ime	Stru.st. Akad.st.
1260	JOVIĆ PETAR	dipl.ing.stroj.
1712	KOŽINA ZVONIMIR	dipl.ing.stroj.
1323	KRČMAREVIĆ BOŽIDAR	ing.stroj.
1425	MARINKOVIĆ DRAGOMIR	dipl.ing.stroj.
1507	MARIKĆ MIKEL	dipl.ing.stroj.
1691	MARKOVIĆ ANDREJA	dipl.ing.stroj.
1070	MARKOVIĆ ANTON	dipl.ing.stroj.
1762	MATIĆ NIKOLA	dipl.ing.stroj.
1548	MRAVIČIĆ DAVOR	dipl.ing.stroj.
891	PIRIJA-BENAKOVIĆ BRANIMIR	dipl.ing.stroj.
525	RADOVIĆ NEVEN	dipl.ing.stroj.
775	ŠIPKA ZORAN	dipl.ing.stroj.
1702	ŠTERPIN VEDRAN	dipl.ing.stroj.
1384	VUJASINOVIC-PAULOVIC SANJA	dipl.ing.stroj.

Ukupno: 29



Ispisani članovi

Popis za razdoblje od 7. XI. 2012. do 21. XI. 2013.
31.-38. sjednica Odbora za upis HKIS-a
1. sjednica Odbora za upis HKIS-a u novom sazivu

Broj upisa	Prezime, ime	Stru.st. Akad.st.
1177	BASIOLI NEVEN	dipl.ing.stroj.
592	BOTICA JOSIP	dipl.ing.stroj.
1360	FUDURIĆ MARIJAN	dipl.ing.stroj.
1386	KAPETANOVIĆ MILADIN	dipl.ing.stroj.
749	LAJIĆ ZDRAVKO	dipl.ing.stroj.
396	NARANČIĆ GORAN	dipl.ing.stroj. mr.sc.
1095	PEČNIK KARLO	dipl.ing.stroj.
641	TANDARA ANTE	dipl.ing.stroj.
1743	TANDARA IVICA	mag.ing.mech.
1137	TOMASOVIĆ DAMIR	dipl.ing.stroj.
409	VUKSAN TIHOMIR	dipl.ing.stroj.

Ukupno: 11

Umirovljeni članovi

Popis za razdoblje od 7. XI. 2012. do 21. XI. 2013.

31.-38. sjednica Odbora za upis HKIS-a

1. sjednica Odbora za upis HKIS-a u novom sazivu

Broj upisa	Prezime, ime	Stru.st. Akad.st.
2	ALIĆ ZORAN	dipl.ing.stroj.
836	BARIĆ MARIJA	dipl.ing.stroj.
529	BOSAK MIROSLAV	dipl.ing.stroj.
1283	JOVIĆ IVAN	dipl.ing.stroj.
980	KALEBIĆ JADRAN	dipl.ing.stroj.
1147	KREUTZ VLADIMIR	dipl.ing.stroj.
883	LIPANOVIĆ IVAN	dipl.ing.stroj.
1025	MAK ZVONKO	stroj.teh.
687	MAMIĆ SLAVKO	dipl.ing.stroj.
1121	MIKULIČIĆ ANDRE	dipl.ing.stroj.
153	NŽETIĆ NIKŠA	dipl.ing.stroj.
774	POŠA ZDRAVKO	dipl.ing.stroj.
448	RONČEVIĆ JOSIP	dipl.ing.stroj.
1180	SOKAČ ŽELJKO	dipl.ing.stroj.
479	STAGLIČIĆ ANTE	dipl.ing.stroj.
640	ŠEVERDIJA IVAN	dipl.ing.stroj.
199	TON MOJMIR	dipl.ing.stroj.

Ukupno: 17



Upisani vježbenici, kandidati za upis u Komoru

Popis za razdoblje od 7. XI. 2012. do 21. XI. 2013.

31.-38. sjednica Odbora za upis HKIS-a

1. sjednica Odbora za upis HKIS-a u novom sazivu

Broj upisa	Prezime, ime	Stru.st. Akad.st.
63	REŠETAR MATEJ	mag.ing.mech.
64	HANŽEK TOMISLAV	mag.ing.mech.
65	BENOVĆ TOMISLAV	mag.ing.mech.
66	JURIĆ IVAN	mag.ing.mech.
67	GRGIĆ JOSIP	dipl.ing.stroj.
68	ŠPOLJARIĆ IGOR	dipl.ing.stroj.
69	TOMIČIĆ IVAN	mag.ing.mech.
70	VRANČIĆ ŠIMUN	mag.ing.mech.
71	ZEBA ZORAN	dipl.ing.stroj.
72	HORENEC TOMISLAV	dipl.ing.stroj.
73	BUREK VALENTIN	mag.ing.mech.
74	ŠESTAN MARKO	mag.ing.mech.
75	SKENDER BORIS	mag.ing.mech.
76	MATULIĆ ANTONIO	dipl.ing.stroj.
77	MÜCK DRAŠKO	dipl.ing.stroj.
78	BAČELIĆ MEDIĆ ZLATKO	dipl.ing.stroj.
79	GRGUREVIĆ TRIPOLJE	dipl.ing.stroj.

Broj upisa	Prezime, ime	Stru.st. Akad.st.
80	BOŽANOVIĆ MARKO	dipl.ing.stroj.
81	BOČKAJ DRAŽEN	dipl.ing.stroj.
82	TOMAC IVAN	mag.ing.mech.
83	LAKOŠELJAC TONI	dipl.ing.stroj.
84	SUČIĆ IVAN DOMAGOJ	dipl.ing.stroj.
85	VIVODA ROBERT	dipl.ing.stroj.
86	JEREBIĆ DAVOR	dipl.ing.stroj.
87	PERČIĆ MARKO	mag.ing.mech.
88	ŠANTAK SILVESTAR	dipl.ing.stroj.
89	GLASNOVIĆ DEAN	struč.spec.ing. mech.
90	KLASIĆ KRISTIJAN	struč.spec.ing. mech.
91	BATURINA STIPE	dipl.ing.stroj.
92	BENCEK LIDIJA	mag.ing.mech.
93	RAJNOVIĆ DOLORES	mag.ing.mech.

Ukupno: 31

A large, light gray gear graphic is positioned in the background, occupying most of the slide. It has a thick outer ring and several visible teeth. A thin, light gray arrow points clockwise around the inner circle of the gear.

VI.



Stručno usavršavanje

Program stručnog usavršavanja HKIS-a za razdoblje od 1. studenog 2013. do 31. listopada 2014. godine

Klasa: 165-01/13-01/6

Urbroj: 503-65-13-3

U Zagrebu, 6. studenoga 2013.

Predsjednik Povjerenstva za trajno stručno usavršavanje

Srdan Srdelić, dipl. ing. stroj., v. r.

Predsjednik Komore

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

R. br.	NAZIV SKUPA / PREDAVANJA	Vrsta skupa	Organizator skupa / predavanja	Broj bodova		Termin održavanja	Mjesto održavanja
				br. bod. polaz.	od toga iz regulative		

2013/2014. GODINA

1.	OKRUGLI STOL SEKCIJA HKIS tlačna oprema, plin, energetsko certificiranje, grijanje, hlađenje i klimatizacija	okrugli stol	HKIS	2	0	studeni 2013.-listopad 2014.	Zagreb, Osijek, Split, Rijeka, Varaždin
2.	RAZVOJ MATERIJALA I POSTUPAKA ZAVARIVANJA	stručni seminar	Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja	8	0	14. studeni 2013.	Zagreb
3.	OSPOSOBLJAVANJE PROJEKTANATA ZA ZAŠTITU OD KOROZIJE PREMAZIMA	tečaj	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala	28	0	studeni 2013.	Zagreb
4.	IZOBRAZBA TERMOGRAFISTA	izobrazba	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	40	2	studeni 2013. travanj 2014. lipanj 2014.	Zagreb
5.	VENTILI SIGURNOSTI	seminar	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	8	1	studeni 2013. ožujak 2014.	Zagreb
6.	PRIMJENA TERMOGRAFIJE KOD ENERGETSKOG CERTIFICIRANJA ZGRADA	seminar	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	8	2	studeni 2013. travanj 2014.	Zagreb
7.	TLAČNA OPREMA	izobrazba	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	40	20	studeni 2013. ožujak 2014. listopad 2014.	Zagreb
8.	TOPLIFIKACIJSKI SUSTAVI - ekonomičnost i održivost grijanja građevina korištenjem toplovoda iz kogeneracijskog postrojenja s pogonom na biomasu (2 sata); - topifikacija niskoakumulativnih objekata pomoću obnovljivih izvora energije (biomasa, geotermalna energija) (2 sata); - utjecaj projektiranja i namjene energetskog postrojenja na biomasu na ekonomičnost i održivost u eksploracijskom periodu (2 sata); - zakonska regulativa iz područja energetske učinkovitosti (u zgradarstvu) (2 sata).	tečaj	HKIS PO Osijek i Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu	8	2	22. studeni 2013.	Slavonski Brod

R. br.	NAZIV SKUPA / PREDAVANJA	Vrsta skupa	Organizator skupa / predavanja	Broj bodova		Termin održavanja	Mjesto održavanja
				br. bod. polaz.	od toga iz regulative		
9.	CJEVOVODI	stručni skup	TÜV Croatia d.o.o.	6	6	19. studeni 2013.	Zagreb
10.	ENERGETSKI GOTOV NULTA GRADNJA	seminar	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	8	0	prosinac 2013.	Zagreb
11.	ENERGETSKI PREGLEDI, ENERGETSKO CERTIFICIRANJE ZGRADA-PRORAČUN ENERGETSKIH ZAHTJEVA I UČINKOVITOSTI SUSTAVA PREMA HRN EN 15316	seminar	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	8	2	prosinac 2013. lipanj 2014.	Zagreb
12.	STRUČNO PUTOVANJE	stručno putovanje	HKIS PO Zagreb	4	0	prosinac 2013.	Zagreb
13.	KOROZIJA I ZAŠTITA MATERIJALA U SUSTAVIMA PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA	stručni skup	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala	8	0	prosinac 2013.	Zagreb
14.	POSUDE POD TLAKOM <ul style="list-style-type: none">- integralni pristup statičkog proračuna vodocijevnog parnog kotla (2 sata);- proračun čvrstoće cijevnog izmjenjivača topline s fiksnim cijevnim stijenama (2 sata);- mogućnosti smanjenja troškova pri izradi zavarene konstrukcije (2 sata);- metode ispitivanja zavarljivosti materijala (2 sata).	tečaj	HKIS PO Osijek i Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu	8	0	4. veljače 2014.	Slavonski Brod
15.	PRIMJENA METODE KONAČNIH ELEMENATA ZA ANALIZU KONSTRUKCIJA	seminar	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	24	0	veljača 2014.	Zagreb
16.	KOTLOVNICE NA BIOMASU	seminar	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	8	2	veljača 2014.	Zagreb
17.	KOROZIJA I OČUVANJE INTEGRITETA CJEVOVODA	seminar	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala	6	0	veljača 2014.	Zagreb
18.	REZANJE METALA	stručni seminar	Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja	8	0	20. veljače 2014.	Zagreb
19.	MEHANIČKI INTEGRITET KONSTRUKCIJA	seminar	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	8	0	26. veljače 2014.	Zagreb
20.	VIBRACIJE CJEVOVODNIH SUSTAVA	stručni seminar	Udruga energetičara Zagreb	24	0	24. veljače 2014. - 26. veljače 2014.	Zagreb
21.	NEHRĐAJUĆI ČELICI	radionica	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala	4	0	ožujak 2014.	Zagreb
22.	OBNOVA ZGRADA I TEHNIČKIH SUSTAVA <ul style="list-style-type: none">- nzb definicija prema en 15603:2013 i ostvarenje nzb standarda kod obnove zgrada i njihovih tehničkih sustava (3 sata)- norma hrn en 15316 i primjer proračuna energetske bilance dizalice topline za grjanje zgrade i potrošne vode (2 sata);	tečaj	HKIS PO Rijeka i Tehnički fakultet Rijeka	8	5	15. ožujak 2014.	Rijeka

R. br.	NAZIV SKUPA / PREDAVANJA	Vrsta skupa	Organizator skupa / predavanja	Broj bodova		Termin održavanja	Mjesto održavanja
				br. bod. polaz.	od toga iz regulative		
	- obnova plinskih kotlovnica zgrada sa složenim tehničkim sustavima primjenom kogeneracije i tri generacije (3 sata).						
23.	NOVOSTI U ZAKONSKOJ REGULATIVI IZ PODRUČJA GRADITELJSTVA, ZAŠTITE NA RADU, ENERGETSKOG CERTIFICIRANJA	stručni skup	HKIS PO Zagreb	7	7	ožujak 2014.	Zagreb
24.	PRAVILNIK O POKRETNOM TLAČNOJ OPREMI IZ NN 91/13, DIREKTIVA 2010/35/EZ, ADR/RID 2013 ZA PROIZVOĐAČE, IZRAĐIVAČE, UVODNIKE, DISTRIBUTERE, VLASNIKE I KORISNIKE POKRETNE TLAČNE OPREME. NOVOSTI	stručni skup	TÜV Croatia d.o.o.	6	6	ožujak 2014.	Zagreb
25.	REPARATURA ZAVARIVANJEM I SRODNIM POSTUPCIMA	stručni seminar	Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja	8	0	20. ožujak 2014.	FSB, Zagreb
26.	OBNOVA ZGRADA I TEHNIČKIH SUSTAVA - nzb definicija prema en 15603:2013 i ostvarenje nzb standarda kod obnove zgrada i njihovih tehničkih sustava (3 sata) - norma HRN EN 15316 i primjer proračuna energetske bilance dizalice topline za grijanje zgrade i potrošne vode (2 sata); - obnova plinskih kotlovnica zgrada sa složenim tehničkim sustavima primjenom kogeneracije i trigeneracije (3 sata).	tečaj	HKIS PO Osijek i Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu	8	5	28. ožujak 2014.	Slavonski Brod
27.	NEHRĐAJUĆI ČELICI	seminar	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	8	0	travanj 2014.	Zagreb
28.	KORMAT 2014. - 21. SAVJETOVANJE O ZAŠTITI MATERIJALA I INDUSTRIJSKOM FINIŠU	savjetovanje	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala	8	0	travanj 2014.	Zagreb
29.	KOORDINATORI ZAVARIVANJA	stručni seminar	Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja	8	0	17. travanj 2014.	Zagreb
30.	POSUDE POD TLAKOM - integralni pristup statičkog proračuna vodocijevnog parnog kotla (2 sata); - proračun čvrstoće cijevnog izmjenjivača topline s fiksnim cijevnim stijenama (2 sata); - mogućnosti smanjenja troškova pri izradi zavarene konstrukcije (2 sata); - metode ispitivanja zavarljivosti materijala (2 sata).	tečaj	HKIS PO Rijeka i Tehnički fakultet Rijeka	8	0	26. travanj 2014.	Rijeka
31.	OKRUGLI STOL - ENERGETSKO CERTIFICIRANJE	okrugli stol	HKIS, PO Split	2	2	travanj 2013.	Split
32.	STRUČNO PUTOVANJE - stručno putovanje PO Osijek - stručna ekskurzija uz obilazak i predavanje o projektiranju i izvođenju izabrane građevine	stručno putovanje	HKIS PO Osijek	4	0	travanj 2014.	
33.	GRIJANJE, VENTILACIJA, KLIMATIZACIJA, RASHLADNA TEHNIKA, PRIPREMA I OBRADA VODE; EKONOMIČNOST I ODRŽIVOST GRIJANJA GRAĐEVINA TOPLOVODOM IZ KOGENERACIJSKOG POSTROJENJA S POGONOM NA BIOMASU	stručni skup	HKIS PO Varaždin	4	0	travanj 2014.	Varaždin
34.	ZAGREBAČKI ENERGETSKI TJEDAN: OBNOVLJIVI IZVORI, OKOLIŠ, OTPAD, ODRŽAVANJE PREZENTACIJA ODABRANIH PROJEKATA	stručni skup	PO Zagreb i Gradska ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba	6	0	svibanj 2014.	Zagreb

R. br.	NAZIV SKUPA / PREDAVANJA	Vrsta skupa	Organizator skupa / predavanja	Broj bodova		Termin održavanja	Mjesto održavanja
				br. bod. polaz.	od toga iz regulative		
35.	OPREMA POD TLAKOM	stručni skup	TÜV Croatia d.o.o.	6	6	svibanj 2014.	Zagreb
36.	ENERGETSKA POSTROJENJA: OBILAZAK CPS MOLVE	stručno putovanje	HKIS PO Varaždin	6	0	svibanj 2014.	Koprivnica- Molve
37.	29. MEĐUNARODNI ZNANSTVENO-STRUČNI SUSRET STRUČNJAKA ZA PLIN, OPATIJA 2014.	znanstveno- stručni skup	Hrvatska stručna udruga za plin	20	4	7. - 9. svibanj 2014.	Opatija
38.	ANALIZA NAPREZANJA CJEVOVODA - GRANICE UPOTREBLJIVOSTI REZULTATA RAČUNALNIH APLIKACIJA	stručni seminar	Udruga energetičara Zagreb	16	0	12. -13. svibanj 2014.	Zagreb
39.	PROPISE ZAŠTITE OD POŽARA	tečaj	HKIS PO Rijeka i Tehnički fakultet Rijeka	6	6	24. svibanj 2014.	Rijeka
	- pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara - osnovne odredbe i pojmovi (2 sata) - pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara - tumačenja i vezane norme (2 sata) - pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara - primjeri primjene (2 sata)						
40.	40. MEĐUNARODNA KONFERENCIJA "ZAVARIVANJE"	stručno- znanstveni skup	Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja	16	0	28.-31. svibanj 2014.	Šibenik
41.	POSJET BIROU MENERGA I REFERENTNOM OBJEKTU TERME MARIBOR	stručno putovanje	HKIS PO Rijeka	2	0	6. lipanj 2014.	Maribor
42.	METODE ISPITIVANJA BEZ RAZARANJA NA ZAVARENIM SPOJEVIMA TLAČNE OPREME	stručni skup	TÜV Croatia d.o.o.	6	6	lipanj 2014.	Zagreb
43.	SERVOHIDRAULIKA	stručno- znanstveni skup	CTT-Centar za transfer tehnologije i Fakultet strojarstva i brodogradnje	8	0	lipanj 2014.	Zagreb
44.	20. MEĐUNARODNO SAVJETOVANJE HDO-a "ODRŽAVANJE 2014"	međunarodno savjetovanje	HDO	24	0	2.-4. lipanj 2014.	Opatija
45.	PRIMJENA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE	stručni skup	Hrvatski savez za sunevu energiju	12	4	18. i 19. lipanj 2014.	Rijeka
46.	ANALIZA NAPREZANJA I ELASTIČNOSTI CJEVOVODNIH SUSTAVA POMOĆU RAČUNALNE APLIKACIJE CAESAR II	stručni seminar	Udruga energetičara Zagreb	40	0	23. lipanj 2014.	Zagreb
47.	DOKUMENTACIJA U ZAVARIVANJU	stručni seminar	Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja	8	0	26. lipanj 2014.	Zagreb
48.	OKRUGLI STOL - ENERGETSKO CERTIFICIRANJE	okrugli stol	HKIS PO Rijeka	2	2	4. srpanj 2013.	Rijeka
49.	ZAŠTITA OD POŽARA U PROJEKTIRANJU, GRADNJI I KORIŠTENJU OBJEKATA	stručni skup	PO Zagreb i HUZOP	7	2	rujan 2014.	Zagreb
50.	PREZENTACIJA ODABRANIH PROJEKATA ČLANOVA HKIS-a	stručni skup	HKIS PO Osijek	6	0	20. rujna 2014.	Osijek
51.	PREZENTACIJA ODABRANIH PROJEKATA ČLANOVA HKIS-a	stručni skup	HKIS PO Split	6	0	rujan 2014.	Split
52.	TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE RH I EU	stručni skup	HKIS PO Varaždin	2	2	rujan 2014.	Varaždin
53.	TEHNIČKO USKLAĐIVANJE I SUSTAVI KONTROLE KVALITETE U AKZ	seminar	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala	8	0	rujan 2014.	Zagreb

R. br.	NAZIV SKUPA / PREDAVANJA	Vrsta skupa	Organizator skupa / predavanja	Broj bodova		Termin održavanja	Mjesto održavanja
				br. bod. polaz.	od toga iz regulative		
54.	PREZENTACIJE ZNAČAJNIH PROJEKATA OVLAŠTENIH INŽENJERA STROJARSTVA S PODRUČJA PO VARAŽDIN	stručni skup	HKIS PO Varaždin	6	0	rujan 2014.	Varaždin
55.	STRUČNO PUTOVANJE - stručno putovanje PO Split - stručna ekskurzija uz obilazak i predavanje o projektiranju i izvođenje izabrane gradevine	stručno putovanje	HKIS PO Split	4	0	rujan 2014.	
56.	PROBLEMI CJEVOVODNIH SUSTAVA I NJIHOVO RJEŠAVANJE - TROUBLESHOOTING PIPING	stručni seminar	Udruga energetičara Zagreb	24	0	15.- 17. rujan 2014.	Zagreb
57.	12. SKUP O PRIRODNOM PLINU, TOPLINI I VODI 5. MEĐUNARODNI SKUP O PRIRODNOM PLINU, TOPLINI I VODI "PLIN 2014"	znanstveno- stručni skup	HEP - Plin d.o.o. Osijek, Strojarski fakultet u Slavonskom Brodu, Tehnički fakultet Pollack Mihaly u Pečuhu	16	2	24.-26. rujan 2014.	Osijek
58.	MEĐUNARODNI INŽENJER ZA ZAVARIVANJE	stručni tečaj	Hrvatsko društvo za tehniku zavarivanja	100	20	24. rujan 2014.	Zagreb
59.	KOROZIJA U GRAĐEVINARSTVU	seminar	Hrvatsko društvo za zaštitu materijala	8	2	listopad 2014.	Zagreb
60.	MEĐUNARODNI KONGRES ENERGIJA I OKOLIŠ 2014	stručno- znanstveni skup, radionica	Hrvatski savez za sunčevu energiju	20	2	21.-24. listopad 2014.	Opatija
61.	ZAKONSKA REGULATIVA	stručni tečaj	HKIS	8	8	studeni 2013.- listopad 2014.	Zagreb, Osijek, Split, Rijeka, Varaždin
62.	ENERGETSKI SUMMIT	stručni skup	SAJAM SASO HKIS PO Split	4	4	listopad 2014.	Split
63.	CERTIFICIRANI STRUČNJAK ZA MJERENJE I VERIFIKACIJU UČINKA	tečaj	HEP ESCO d.o.o.	10	1	studeni 2013.- listopad 2014.	Zagreb
64.	CERTIFICIRANI STRUČNJAK ZA UPOTREBU RETSCREEN	tečaj	HEP ESCO d.o.o.	10	0	studeni 2013.- listopad 2014.	Zagreb