



# Glasilo Hrvatske komore inženjera strojarstva

**6S**

**6. KONGRES**  
 DANI INŽENJERA STROJARSTVA  
 STROJARSKE TEHNOLOGIJE -  
 IMPERATIV BUDUĆNOSTI

Broj 9 / Godina IX  
 Prosinac 2018.  
 ISSN 1847-7151

# 09

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA  
 Ulica grada Vukovara 271, Zagreb



## **Glasilo Hrvatske komore inženjera strojarstva**

Broj 9 / prosinac 2018.

Godina IX.

ISSN 1847-7151

*Izdavač:* Hrvatska komora inženjera strojarstva

*Za izdavača:* Željko Dorić, dipl.ing.stroj.

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

*Autor strukovnog logotipa:* Boris Ljubičić

*Autorica idejnih rješenja:* Ana Banić Göttlicher, 4N4 DESIGN d.o.o.

*Fotografije:* HKIS

*Suradnici:* Smiljka Pavić, Denis Puljić

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

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

e-pošta: [info@hkis.hr](mailto:info@hkis.hr)

[www.hkis.hr](http://www.hkis.hr)

Copyright © HKIS

*Produkcija:* Grafocentar, Zagreb, 2018.





Glasiilo Hrvatske komore  
inženjera strojarstva  
9.



# Sadržaj

RIJEČ UREDNIKA	7
UVODNA RIJEČ PREDSEDNIKA KOMORE	8
<b>I. IZ RADA HKIS-a</b>	
Tko je tko u Komori	10
<b>AKTIVNOSTI UPRAVNOG ODBORA I SKUPŠTINE HKIS-A</b>	
- Odluke UO	15
- Odluke Skupštine	18
Osvrt predsjednika Komore na prijedloge izmjena Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i Zakona o poslovima i djelatnosti prostornog uređenja i gradnje	20
9. Zagrebački energetska tjedan, 7.-12. svibnja 2018.	21
<b>MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI KOMORE</b>	29
<b>IZ RADA POVJERENSTAVA</b>	
- Povjerenstvo za nadzor nad radom članova	30
6. međunarodni Kongres Dani inženjera strojarstva (20. - 23. ožujka 2019., Vodice)	31
Poziv članovima za ažuriranje osobnih podataka	32
Pristup normama „HRN4You“	33

## STRUČNA IZOBRAZBA

- Pripremni seminar za polaganje stručnog ispita – strojarska struka	34
- Program izobrazbe osoba koje provode energetske preglede za velika poduzeća	35
- Program izobrazbe osoba koje provode energetske preglede i energetske certificiranje zgrada	36

## IZ RADA PODRUČNIH ODBORA

- PO Osijek	37
- PO Varaždin	41
- PO Rijeka	43
- PO Split	45
- PO Zagreb	46

Program održanog stručnog usavršavanja za razdoblje 11.2017.-11.2018.	48
---	----

## II. ZAKONSKA I TEHNIČKA REGULATIVA

### III. SLUŽBENE OBJAVE – IMENICI (na dan 30.11.2018.)

Upisani članovi	56
Članovi u mirovanju	61
Ispisani članovi	63
Nevažeći pečati	65
Strane ovlaštene osobe	68
Voditelji projekta	69



# Riječ urednika

## Poštovane kolegice i kolege, čitateljice i čitatelji!

Pred vama se nalazi novi broj Glasila Hrvatske komore inženjera strojarstva u kojem, već tradicionalno, pokušavamo objediniti brojna događanja i informacije, kako iz rada HKIS-a tako i općenito područja u graditeljstvu.

Pozivam vas da na samom početku Glasila obratite pozornost na novu staru rubriku *Tko je tko u Komori* s obzirom da su veliki dio aktivnosti HKIS-a ove godine obilježili izbori za sva tijela Komore, uključivo i Vijeća Područnih odbora. Među novoizabranim članovima nalaze se mnoga nova imena koja će, vjerujem, donijeti neke nove aktivnosti i osvježiti stare te općenito dati jedan novi obol radu Komore.

Najavljene bitne promjene u zakonskoj regulativi udružilo je komore u graditeljstvu u zajedničkom djelovanju, a o čemu se radi moguće je pročitati u Osvrtu na prijedloge izmjena zakonske regulative.

Novost je i u pristupačnosti hrvatskih normi članovima Komore, koja, zahvaljujući novom sporazumu između Hrvatskog zavoda za norme i Hrvatske komore inženjera strojarstva, sada omogućuje uvid u sve norme. Pod kojim uvjetima, pročitajte u tekstu.

Kako nam se bliži 6. međunarodni Kongres Dani inženjera strojarstva, pozvani ste da svojim prijedlozima radova aktivno sudjelujete u realizaciji istog te zajedno nastavite uspješnu realizaciju ovog događanja bitnog za prezentaciju i razvoj struke.

Pred kraj Glasila nalazi se rekapitulacija opisa cjelokupne zakonske regulative kao obveznih materijala za pripremu polaganja stručnog ispita – strukovno područje strojarstva, sa svim njihovim izmjenama i dopunama. Nadam se da će vam biti od pomoći kada se nađete u nedoumici je li regulativa kojom baratate aktualizirana s važećom.

Ostalo ćete sami otkriti kada krenete u prelistavanje Glasila.

I na kraju ovog uvodnika, koristim priliku poželjeti vam da predstojeće blagdane provedete u radosti, zdravlju i ljubavi sa svojim najbližima, daleko od poslovnih obveza. I naravno, neka vam nova bude bolja i uspješnija od stare.

S poštovanjem,

Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj.  
Urednik Glasila





# Uvodna riječ predsjednika Komore

## Poštovane kolegice i kolege, poštovani čitatelji,

pred vama je Glasilo br. 9. Hrvatske komore inženjera strojarstva te se iskreno nadam kako ćete u ovo blagdansko vrijeme pronaći malo vremena za informacije koje ono sadrži.

Većina vas je upoznata kako je nakon provedenih izbora za tijela Komore, dana 19. travnja 2018. održana konstituirajuća sjednica Skupštine na kojoj su imenovana tijela Komore u mandatu 2018. - 2022. godine te su ista započela s radom.

Skupština i Upravni odbor Komore na dnevnom su redu svojih sjednica raspravljali o temama vezanim za rad i djelovanje Komore u cjelini.

Od važnijih odluka Upravnog odbora ovdje navodimo Odluku o sklapanju sporazuma s Hrvatskim zavodom za norme, kako bi se aktivnim članovima HKIS-a omogućio uvid u sve hrvatske normative dokumente kojima raspolaže HZN putem Repozitorija hrvatskih normi, odluku o ukidanju odluke o isplati naknada za rad u tijelima Komore te sadašnji saziv Upravnog odbora obavlja svoje dužnosti volonterski kao i odluku o održavanju 6. međunarodnog kongresa Dani inženjera strojarstva u Vodicama, 20. - 23. 03. 2019.

Skupština Komore donijela je Odluku o raspisivanju izbora za članove Vijeća Područnih odbora koji su i provedeni te su izabrani novi članovi Vijeća, kao i imenovala članove stegovnih tijela Komore i utvrdila listu izmiritelja Centra za mirenje.

Ipak, najvažnijom aktivnosti u proteklom razdoblju, od konstituiranja novog saziva do izdavanja ovog glasila, smatram zajednički napor strukovnih komora u protivljenju predloženim Izmjenama i dopunama Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i Izmjenama i dopunama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje.

O provedenim radnjama vezanim za donošenje predmetnih zakona izvještavali smo vas putem elektroničke pošte i mrežne stranice, što ćemo i nadalje činiti te se nadam vašoj podršci u svrhu zaštite kako strojarske tako i drugih inženjerskih struka u graditeljstvu.

Na kraju ovog uvodnika pozivam vas da svojim prijedlozima i idejama učestvujete u radu i naporima Komore, koristeći resurse i potencijal Komore kao tijela javne vlasti, a sve u svrhu zakonski uređene strojarske djelatnosti u području graditeljstva.

Nadam se vašem odazivu i prisustvovanju 6. međunarodnom kongresu Dani inženjera strojarstva u Vodicama, 20. - 23. 03. 2019.

S poštovanjem,

Predsjednik  
Hrvatske komore inženjera strojarstva  
Željko Dorić, dipl. ing. stroj.

Richard Rumelt

„Bit nije imati fiksni plan. Bit je shvatiti koje sile možemo iskoristiti i upregnuti u našu korist.“

A large, faint, light gray gear graphic is centered on the page. It has several teeth and a circular arrow inside it pointing clockwise. The gear is partially obscured by the text and other elements.

I. 

Iz rada HKIS-a

# Tko je tko u Komori

## Hrvatska komora inženjera strojarstva

Ulica grada Vukovara 271/III, 10 000 Zagreb

telefon: 01/7775-570, 571, 573

telefaks: 01/7775-574

e-pošta: info@hkis.hr; encert@hkis.hr

www.hkis.hr

Matični broj: 2539071

Osobni identifikacijski broj (OIB): 26023027358

PDV identifikacijski broj za obavljanje transakcija unutar EU: HR26023027358

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

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

## Tajništvo Komore

Glavni tajnik: Denis Puljić, dipl.ing.stroj., tel: 01/77 75 573; telefaks: 01/77 75 574; e-mail: denis.puljic@hkis.hr

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

Stručna suradnica za poslove članstva: Sanja Vulas, tel.: 01/7775-571; telefaks: 01/7775-574; e-pošta: sanja.vulas@hkis.hr

## Tijela Komore

### Predsjednik Komore

Željko Dorić, dipl. ing. stroj.

### Dopredsjednik Komore

Tihomir Rengel, dipl. ing. stroj.

### Skupština Komore

Darko Bailo, dipl. ing. stroj.

Duško Borojević, dipl. ing. stroj.

Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.

Mladen Bukša, dipl. ing. stroj.

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

Željko Dorić, dipl. ing. stroj.

Mario Ferenc, dipl. ing. stroj.

Damir Flego, dipl. ing. stroj.

Vanja Glavan, dipl. ing. stroj.

Mario Heineman, dipl. ing. stroj.

Ivica Hrdalo, dipl. ing. stroj., univ. spec. aedif.

Damir Jalšovec, dipl. ing. stroj.

Saša Jančiković, dipl. ing. stroj.

dr. sc. Davor Kolednjak, dipl. ing. stroj.

Milovan Kuzmanić, dipl. ing. stroj.

Nikola Lazinica, dipl. ing. stroj.

Mario Lekić, dipl. ing. stroj.

Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj.

Željko Maršić, mag. ing. mech.

Vedran Mustapić, dipl. ing. stroj.  
 Imre Nagy, dipl. ing. stroj.  
 dr. sc. Branimir Pavković, dipl. ing. stroj.  
 Bruno Persić, dipl. ing. stroj.  
 Damir Prodan-Abramović, dipl. ing. stroj.  
 Damir Prpić, dipl. ing. stroj.  
 Vladimir Rede, mag. ing. mech., univ. spec. el.  
 Tihomir Rengel, dipl. ing. stroj.  
 Branko Rešetar, dipl. ing. stroj.  
 Spomenka Selec, dipl. ing. stroj.  
 Darko Slivar, dipl. ing. stroj.  
 Vladimir Smolčić, dipl. ing. stroj.  
 Mensur Smriko, dipl. ing. stroj.  
 Ivan Tomac, mag. ing. mech.  
 Boris Vojak, dipl. ing. stroj.  
 Veljko Živković, dipl. ing. stroj.

#### Upravni odbor Komore

Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.  
 Željko Dorić, dipl. ing. stroj.  
 Milovan Kuzmanić, dipl. ing. stroj.  
 Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj.  
 Tihomir Rengel, dipl. ing. stroj.  
 Spomenka Selec, dipl. ing. stroj.  
 Darko Slivar, dipl. ing. stroj.  
 Ivan Tomac, dipl. ing. stroj.  
 Veljko Živković, dipl. ing. stroj.

#### Nadzorni odbor Komore

Ivan Sučić, dipl. ing. stroj., predsjednik  
 Ivica Martinek, struč. spec. ing. mech.  
 Antun Oklopčić, dipl. ing. stroj.

#### Stegovna tijela Komore

##### Stegovno tužiteljstvo

Goran Herceg, dipl. ing. stroj., stegovni tužitelj  
 Kazimir Marenić, dipl. ing. stroj., zamjenik  
 Ines Wolf Varga, dipl. ing. stroj., zamjenica

##### Stegovni sud

Iva Gradiški Lovreček,  
 sutkinja Općinskog kaznenog suda u Zagrebu, predsjednica Vijeća  
 Marko Božanović, dipl. ing. stroj.  
 Davor Derniković, dipl. ing. stroj.  
 Predrag Veselinović, dipl. ing. stroj.

##### Viši stegovni sud

Mirjana Rigljan,  
 sutkinja Županijskog suda u Zagrebu, predsjednica Vijeća  
 Dražen Balić, dipl. ing. stroj.  
 Marijan Medenjak, bacc. ing. mech.  
 Tomislav Pelin, dipl. ing. stroj.  
 Ivan Štern, dipl. ing. stroj.  
 Damir Vukosavić, mag. ing. mech.

##### Centar za mirenje

mr. sc. Damir Kopjar, dipl. ing. stroj., predsjednik  
 Nina Klepac, dipl. ing. stroj.  
 Janja Papec, dipl. ing. stroj.  
 Berislav Prpić, dipl. ing. stroj.

#### Područni odbori Komore

##### Vijeće PO Zagreb

Ivana Abrashi, dipl. ing. stroj., predsjednica Vijeća  
 Marko Božanović, dipl. ing. stroj.  
 Renat Brajko, dipl. ing. stroj.  
 Saša Jančiković, dipl. ing. stroj.  
 Rok Pietri, mag.ing.nav.arch.  
 Miroslav Ratković, dipl. ing. stroj.  
 Boris Skender, mag. ing. mech.  
 Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj.,  
 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora  
 Tihomir Rengel, dipl. ing. stroj.,  
 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora  
 Darko Slivar, dipl. ing. stroj.,  
 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora  
 Ivan Tomac, mag. ing. mech.,  
 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora  
 Veljko Živković, dipl. ing. stroj.,  
 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora

##### Vijeće PO Split

Vedran Mustapić, dipl. ing. stroj., predsjednik Vijeća  
 Mladen Bukša, dipl. ing. stroj.  
 Ivica Hrdalo, dipl. ing. stroj.  
 Nikola Lazinica, dipl. ing. stroj.  
 dr. sc. Marija Šiško Kuliš, dipl. ing. stroj.  
 Željko Dorić, dipl. ing. stroj.,  
 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora



### **Vijeće PO Osijek**

Mario Ferenc, dipl. ing. stroj., predsjednik Vijeća  
Željko Marić, mag. ing. mech.  
Zlatko Marković, dipl. ing. stroj.  
Branko Rešetar, dipl. ing. stroj.  
Davor Savić, dipl. ing. stroj.  
Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.,  
član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora

### **Vijeće PO Varaždin**

Dinko Sladoljev, dipl. ing. stroj., predsjednik Vijeća  
Damir Jalšovec, dipl. ing. stroj.  
Ivan Kurilj, dipl. ing. stroj.  
Hrvoje Šipušić, dipl. ing. stroj.  
Eduard Vitković, dipl. ing. stroj.  
Spomenka Selec, dipl. ing. stroj.,  
članica temeljem dužnosti člana Upravnog odbora

### **Vijeće PO Rijeka**

Vanja Glavan, dipl. ing. stroj., predsjednik Vijeća  
Branka Božić, dipl. ing. stroj.  
Andrija Čuljak, mag. ing. mech.  
Ivan Nakićen, mag. ing. mech.  
Mensur Smriko, dipl. ing. stroj.  
Milovan Kuzmanić, dipl. ing. stroj.,  
član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora

### **Povjerenstva Komore**

#### **Povjerenstvo za nadzor nad radom članova**

Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj., predsjednik  
dr. sc. Josip Jukić, dipl. ing. stroj.  
Mario Maltar, dipl. ing. stroj.  
Vedran Mustapić, dipl. ing. stroj.  
Mensur Smriko, dipl. ing. stroj.  
Ivan Tomac, mag. ing. mech.



# Aktivnosti Upravnog odbora i Skupštine HKIS-a u 3. sazivu

## KONSTITUIRANJE

Konstituirajućom sjednicom Skupštine Komore koja je održana 19. travnja 2018. započeo je mandat novoizabranim tijelima Komore u trećem sazivu.

## ODRŽANE SJEDNICE TIJELA KOMORE

Do 30. 11. 2018. održano je:

- 6 sjednica Upravnog odbora,
- 2 sjednice Nadzornog odbora te
- 1 sjednica Skupštine Komore elektroničkim putem.

## AKTIVNOSTI I ODLUKE UPRAVNOG ODBORA

- Donesena je odluka o ukidanju odluke o isplati naknada za rad u tijelima Komore (paušali) te sadašnji saziv Upravnog odbora obavlja svoje dužnosti volonterski.
- Sukladno donesenoj odluci UO, s radom su prestala povjerenstva Komore osnovana u proteklom mandatu te će se nadalje za poslove i zadaće Komore za koje se ukaže potreba imenovati osoba zadužena za njihovo izvršenje i s tim u vezi jasnije definirati osobna odgovornost za realizaciju dane obveze kao i naknada za izvršen i predan posao.
- Donesena je odluka o mjestu i razdoblju održavanja 6. međunarodnog kongresa Dani inženjera strojarstva u Vodicama, 20. - 23. 03. 2019. godine, imenovan je Programski odbor te su započele pripreme aktivnosti donošenja stručnog dijela programa Kongresa
- Doneseni su prijedlozi za dodjelu priznanja Komore koji će se svečano uručiti na Danima inženjera strojarstva u Vodicama u ožujku 2019. godine.
- Vežano za dosadašnju praksu kupovine normi, Upravni odbor bio je mišljenja kako članovima treba omogućiti pristup svim normama HZN.-a te je sukladno donesenoj odluci potpisan sporazum između HZN-a i HKIS-a, kako bi se aktivnim članovima HKIS-a omogućio uvid u hrvatske normativne dokumente kojima raspolaže HZN putem Repozitorija hrvatskih norma.
- U skladu sa stupanjem na snagu GDPR uredbe i obvezama koje ona u praksi donosi, Upravni odbor donio je Pravilnik HKIS o zaštiti osobnih podataka te su u rad Komore implementirane odredbe GDPR-a.
- Odlukama Upravnog odbora doneseni su prijedlozi Rebalansa proračuna prihoda i rashoda Komore za 2018. godinu, kao i Proračun prihoda i rashoda Komore za 2019.

## PRISTUP NORMAMA

Pristup cjelovitim tekstovima hrvatskih norma i ostalih normativnih dokumenata član Komore ostvaruje prijavom u web aplikaciju uz dodijeljeno korisničko ime. Korisničko ime biti će e-mail korisnika – člana HKIS-a. Zaporku postavlja sam korisnik prilikom registracije u Repozitorij putem zaprimljenog verifikacijskog maila koji sadrži upute za aktivaciju korisničkog računa. Zaporka treba zadovoljavati tražene kriterije kao što su kombinacija slova i brojki, sve u svrhu sprečavanja zlouporabe i zaštite osobnih podataka.

U tu svrhu je članovima Komore upućen mail vezano za ažuriranje podataka.



## **ODLUKE SKUPŠTINE KOMORE**

- Skupština Komore je u razdoblju od 20. - 27. rujna 2018. elektroničkim putem donijela Odluku o raspisivanju izbora za članove Vijeća Područnih odbora koji su u tijeku te se provode u skladu s obvezatnim uputama koje je donio Upravni odbor
- Skupština Komore na istoj je sjednici imenovala članove stegovnih tijela Komore i utvrdila listu izmiritelja Centra za mirenje.

## **IZBORI ZA VIJEĆA PODRUČNIH ODBORA**

Izbori za Vijeća PO održani su na Zborovima Područnih odbora u razdoblju od 22. - 26. 10. 2018.

Zborovima su prisustvovali predsjednik ili dopredsjednik Komore te upoznali prisutne o aktivnostima Upravnog odbora i Skupštine Komore kao i o poduzetim radnjama vezano za predložene izmjene i dopune Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje i Zakona o komorama.

## **IZMJENE I DOPUNE ZAKONSKE REGULATIVE TE AKATA KOMORE**

Vezano za prijedloge resornog ministarstva odnosno prijedlog izmjena i dopuna zakona koji su u ovom trenutku u postupku donošenja ili su predmet javne rasprave (Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, Zakon o komorama i drugi), Komoru odnosno njena tijela očekuje izmjena Statuta i drugih općih akata.

Neovisno o izmjenama važećih zakona, u aktima Komore uočene su neke nelogičnosti i neusklađenosti kao i pravne praznine te će se u postupku usklađenja akata Komore sa zakonima pristupiti otklanjanju uočenih nejasnoća u odredbama te posljedično i transparentnoj primjeni akata Komore.

## **PROVEDBA AKCIJSKOG PLANA E-HRVATSKA I DUGE OBVEZE**

Komora je u proteklom razdoblju, a sukladno stupanju na snagu GDPR uredbe, obvezi uključivanja u sustav e-građanin, učešćem u planiranoj nadogradnji sustava e-dozvola, povećala vrstu i obim poslova kao i broj obveza vezanih za javne ovlasti i provedbu akcijskog plana e-Hrvatska 2020, što se očekuje i u sljedećem razdoblju.

## **AKTIVNOSTI U SLJEDEĆEM RAZDOBLJU**

U sljedećem razdoblju prioritet Komore je poduzeti sve zakonom dozvoljene radnje u svrhu povlačenja predloženih izmjena i dopuna Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, u kojem se kao razlog za izradu i donošenje toga Zakona navodi ukidanje obveze upisa u strukovnu Komoru za inženjere gradilišta (ovlaštene voditelje građenja) i voditelje radova (ovlaštene voditelje radova).

Ovdje se navodi, da kako ova tako i druge strukovne komore, smatraju lošima prijedloge resornog ministarstva da komore više ne ugovaraju osiguranje od profesionalne odgovornosti za svoje članove, već da isto osiguranje članovi komore osobno ugovaraju i plaćaju višestruko skuplje

Strukovne komore smatraju spornim i prijedlog MGIPU-a za uvođenjem obveze plaćanja osiguranja izvođačima građevinskih radova (poduzećima i obrtnicima) i time stvaranje nepotrebne regulatorne barijere koja je izuzetno štetna po graditeljski sektor.

Komoru i njena tijela očekuje i usklađivanje akata Komore s novom zakonskom regulativom, aktivnosti na organizaciji 6. međunarodnog kongresa Dani inženjera strojarstva 2019., postupak izbora osiguravatelja (osiguranje od profesionalne odgovornosti za članove Komore), organizacija stalnog stručnog usavršavanja koje je kao obveza predviđeno prijedlozima nove zakonske regulative.

Realizacija navedenih poslova i zadataka zajednički je cilj kako tijela Komore tako i svih njenih članova.



# Odluke Upravnog odbora HKIS-a u 2. sazivu

## Odluke 38. (trideset osme) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u četvrtak, 23. studenoga 2017.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2017-38/01** usvojeno je izvršenje Plana prihoda i rashoda HKIS za razdoblje siječanj - rujan/2017.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2017-38/02** prihvaćen je Program rada Komore za 2018. godinu te se upućuje Skupštini na usvajanje.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2017-38/03** prihvaćen je prijedlog Plana prihoda i rashoda za 2018. s članarinom od 1.800,00 kn, ukupno predviđen prihod u iznosu od 3.327.000,00 kuna te ukupno predviđen rashod u iznosu od 3.305.000,00 kuna.

## Odluke 39. (trideset devete) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u četvrtak, 1. veljače 2018.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2018-39/05** prihvaćen je Program temeljnog stručnog usavršavanja Hrvatske komore inženjera strojarstva za razdoblje od 1. siječnja 2018. godine do 31. prosinca 2018. godine.

Jednoglasno donesenim **Odlukama br. UO/2018-39/06 i 07** prihvaćen je prijedlog predsjednika Komore za organizaciju stručnog posjeta članova Komore sajmu MCE 2018. - MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT.

## Odluke 40. (četrdesete) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u utorak, 27. veljače 2018.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2018-40/05** prihvaćena su izvješća o radu povjerenstava Komore za 2017. godinu.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2018-40/07** prihvaćeno je izvješće o radu HKIS za 2017. godinu te se upućuje Skupštini na usvajanje.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2018-40/11** prihvaćena je Odluka o raspisivanju izbora za članove tijela Hrvatske komore inženjera strojarstva, imenovanju sudaca Stegovnog i Višeg stegovnog suda, Stegovnog tužitelja i zamjenika stegovnog tužitelja te utvrđivanju Liste sudaca stegovnog suda i Višeg stegovnog suda iz reda sudaca redovnih sudova i Liste izmiritelja centra za mirenje u predloženom tekstu i upućuje Skupštini na usvajanje.

## Odluke 41. (četrdeset prve) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana elektroničkom poštom u razdoblju od 2. do 5. ožujka. 2018. godine

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2018-41/01** ne prihvaćaju se primjedbe na prijedlog Odluke pod nazivom Amandmani dostavljenih od strane Ivana Sučić te ostaje kod predloženog teksta Odluke.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2018-41/02** stavlja se izvan snage Odluka br. UO/2017-34/02 o osnivanju i imenovanju članova Središnjeg izbornog povjerenstva i članova izbornih povjerenstava izbornih jedinica od 26. 9. 2017. godine.

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2018-41/03** usvaja se osnivanje i imenovanje članova Središnjeg izbornog povjerenstva i izbornih povjerenstava izbornih jedinica.

## Odluke 42 - 1 (četrdeset druge) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana elektroničkom poštom u razdoblju od 9. do 10. ožujka. 2018. godine

Jednoglasno donesenom **Odlukom br. UO/2018-42/01** razrješava se g. Stjepan Gradečak članstva u Izbornom povjerenstvu izborne jedinice Varaždin, na vlastiti zahtjev. Imenuje se g. Davor Bogadi članom Izbornog povjerenstva izborne jedinice Varaždin.

**Odluka br. UO/2018-41/03** o osnivanju i imenovanju članova Središnjeg izbornog povjerenstva i izbornih povjerenstava izbornih jedinica mijenja se u predloženom dijelu, a u ostalom dijelu ostaje nepromijenjena.

## Odluke 43. (četrdeset treće) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u petak 13. travnja 2018.

Jednoglasno je potvrđena **Odluka br. UO/2018-43/01-02** donesena elektroničkim putem 20. ožujka 2018. godine kojom Upravni odbor stavlja izvan snage Odluku br. UO/2018-42/04-03 u dijelu koji se odnosi na prihvaćanje kandidacijske liste V. izborne jedinice Zagreb donesene na sjednicu 19. 3. 2018. godine. Ostali dio odluke ostaje nepromijenjen.





# Odluke Upravnog odbora HKIS-a u 3. sazivu

## Odluke 1. (prve) konstituirajuće sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u srijedu, 9. svibnja 2018.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-01/1 dopredsjednikom Komore imenuje se Tihomir Rengel.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-01/2, Željko Dorić i Tihomir Rengel, imenuju se osobama ovlaštenim za raspolaganje novčanim sredstvima Komore po svim računima Komore.

Nakon uvodnog izlaganja predsjednika Komore, jednoglasno je donesena Odluka br. UO/2018-01/3-1 o razrješenju predsjednika i članova povjerenstava Hrvatske komore inženjera strojarstva te povjerenstva prestaju s radom.

Većinom glasova za donesena je Odluka br. UO/2018-01/4 o stavljanju van snage Odluke o naknadama za rad u tijelima komore.

Jednoglasno je donesena Odluka br. UO/2018-01/6 o održavanju 6. međunarodnog kongresa Dani inženjera strojarstva.

## Odluke 2. (druge) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u petak, 8. lipnja 2018.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-02/3-1 predsjednikom Programskog odbora imenuje se dopredsjednik Komore, Tihomir Rengel, dipl. ing. stroj.

Jednoglasno je donesena Odluka br. UO/2018-02/4 kako slijedi: ovlašćuje se predsjednik Komore, Željko Dorić, dipl. ing. stroj., za odobrenje i potpisivanje naloga za plaćanje u svrhu plaćanja premije osiguranja članova Komore u ugovorenim obrocima, a čija pojedinačna vrijednost prelazi iznos od 100.000,00 (sto tisuća) kuna.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-02/6 stavlja se van snage sve Odluke o cijenama kotizacije i naknadama za poslove pri provedbi izobrazbi, stručnog usavršavanja i seminara u organizaciji HKIS donesene do 19. 04. 2018.

Većinom glasova donesena je nova, Odluka br. UO/2018-02/7 o cijenama

kotizacije i naknadama za poslove pri provedbi izobrazbi, stručnog usavršavanja i seminara u organizaciji HKIS.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-01/8 osniva se Povjerenstvo za stručni nadzor nad radom članova Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-01/9 stavlja se van snage Odluka o dopuni Odluke o naknadama za rad u tijelima Hrvatske komore inženjera strojarstva od 23. 11. 2017. kojom se određuju naknade članovima Povjerenstva za stručni nadzor nad radom članova Komore.

Jednoglasno donesenom, novom, Odlukom br. UO/2018-01/9-1 određuju se troškovi naknada članovima Povjerenstva za stručni nadzor nad radom i imenovanim savjetnicima specijalistima za obavljanje stručnog nadzora nad radom članova Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-01/10 urednikom mrežne stranice Komore imenuje se dopredsjednik Komore Tihomir Rengel.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-01/11 prihvaća se prijedlog suradnje između HZN i HKIS u svrhu dostupnosti hrvatskih normativnih dokumenata putem Repozitorija hrvatskih normi svim aktivnim članovima Komore.

## Odluke 3. (treće) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u petak, 20. srpnja 2018.

Jednoglasno je donesena Odluka br. UO/2018-03/2 kojom se prihvaća prijedlog Pravilnika HKIS o zaštiti osobnih podataka. Pravilnik stupa na snagu danom donošenja.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-03/3 prihvaćeno je Izvješće o izvršenju proračuna prihoda i rashoda HKIS za 01. - 06. mjesec 2018.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-03/4 prihvaća se ponuda HZN na iznos od 180.000,00 kuna. Istom odlukom ovlašćuje se predsjednik Komore, Željko Dorić, za odobrenje i potpisivanje naloga u svrhu plaćanja gore navedene ponude HZN, a čija pojedinačna vrijednost prelazi iznos od 100.000,00 (sto tisuća) kuna.

#### **Odluke 4. (četvrte) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u petak, 14. rujna 2018.**

Jednoglasno je donesena Odluka br. UO/2018-04/1 kojom se Skupštini Komore predlaže imenovanje stegovnih tijela.

Jednoglasno je donesena Odluka br. UO/2018-04/2 kojom se Skupštini Komore predlaže utvrđivanje liste izmiritelja Centra za mirenje.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-04/3 Upravni odbor neće koristiti svoje, Pravilnikom o izborima HKIS dano pravo, na predlaganje kandidacijskih lista za Vijeća PO bez prikupljanja potpisa.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-04/4 prihvaćen je prijedlog teksta Odluke o raspisivanju izbora za članove vijeća područnih odbora HKIS te se upućuje Skupštini Komore na donošenje.

Jednoglasno je donesena Odluka br. UO/2018-04/6 o osnivanju izbornih povjerenstava i imenovanju članova.

Jednoglasno je donesena Odluka br. UO/2018-04/10 o prestanku članstva HKIS u REHVA-i s danom 01. 01. 2019. godine.

#### **Odluke 5. (pete) sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u petak, 9. studenog 2018.**

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-05/4 Upravni odbor Komore predlaže Skupštini Komore osobe za dodjelu povelja i diploma.

Upravni odbor jednoglasno je donio Odluku br. UO/2018-05/7 o izdavanju Glasila HKIS br. 9 u prosincu 2018. godine.

#### **Odluke 6. sjednice Upravnog odbora Komore koja je održana u razdoblju od 21. studenog 2018. do 23. studenog 2018. godine, pisanim putem, elektroničkom poštom**

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-06/3 usvojen je prijedlog Rebalansa proračuna prihoda i rashoda HKIS za 2018. godinu u predloženom tekstu te se upućuje Skupštini na usvajanje.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-06/4 usvaja se prijedlog Proračuna prihoda i rashoda HKIS za 2019. godinu u predloženom tekstu te se upućuje Skupštini na usvajanje.

Jednoglasno donesenom Odlukom br. UO/2018-06/5 usvojen je prijedlog Programa rada HKIS za 2019. godinu u predloženom tekstu te se upućuje Skupštini na usvajanje.



# Odluke Skupština HKIS-a

## Odluke 11. sjednice Skupštine Komore koja je održana u petak, 16. prosinca 2017.

Jednoglasno donesenom Odlukom broj: 100-01/17-01/11-01 usvojen je predloženi Program rada Hrvatske komore inženjera strojarstva za 2018. godinu.

Većinom glasova za donesena je Odluka broj: 100-01/17-01/11-02 o visini članarine, upisnine i naknade za usluge Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Većinom glasova za donesena je Odluka broj: 100-01/17-01/11-03 o prihvaćanju Plana prihoda i rashoda Komore za 2018. godinu.

## Odluke 12. sjednice Skupštine Komore koja je održan pisanim putem, elektroničkom poštom u razdoblju 1. do 2. ožujka 2018.

Većinom glasova za donesena je Odluka o raspisivanju izbora za članove tijela Hrvatske komore inženjera strojarstva, imenovanju sudaca Stegovnog i Višeg stegovnog suda, stegovnog tužitelja i zamjenika stegovnog tužitelja, te utvrđivanju liste sudaca Stegovnog suda i Višeg stegovnog suda iz reda sudaca redovnih sudova i liste izmiritelja Centra za mirenje.

## Odluke 13. sjednice Skupštine Komore koja je održana u četvrtak, 19. travnja 2018.

Jednoglasno donesenom Odlukom broj: 100-01/18-01/13-01 usvojeno je Izvješće o radu Hrvatske komore inženjera strojarstva za 2017. godinu.

Jednoglasno donesenom Odlukom broj: 100-01/18-01/13-02 usvojeno je Izvješće Nadzornog odbora Komore o nadzoru nad financijskim poslovanjem i radom Hrvatske komore inženjera strojarstva za 2017. godinu.

Većinom glasova za donesena je Odluka broj: 100-01/18-01/13-03 kojom je usvojeno Izvješće o izvršenju Godišnjeg proračuna prihoda i rashoda Hrvatske komore inženjera strojarstva za 2017. godinu

## Odluke konstituirajuće sjednice Skupštine Komore koja je održana u četvrtak, 19. travnja 2018. godine

Ad 0.1)

Verificirani su mandati izabranih članova Skupštine u mandatu 2018. - 2022. godine, abecednim redom kako slijedi:

Darko Bailo, Duško Borojević, Ivan Bošnjak, Mladen Bukša, Luka Čarapović, Željko Dorić, Mario Ferenc, Damir Flego, Vanja Glavan, Mario Heineman, Ivica Hrdalo, Damir Jalšovec, Saša Janciković, Davor Kolednjak, Milovan Kuzmanić, Nikola Lazinica, Mario Lekić, Miljenko Marinčić, Željko Maršić, Vedran Mustapić, Imre Nagy, Branimir Pavković, Bruno Persić, Damir Prodan-Abramović, Damir Prpić, Vladimir Rede, Tihomir Rengel, Branko Rešetar, Spomenka Selec, Darko Slivar, Vladimir Smolčić, Mensur Smriko, Ivan Tomac, Boris Vojak i Veljko Živković (ukupno 35 članova).

Ad 4.1)

Za predsjednika Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2018. - 2022. godine većinom glasova za, izabran je Željko Dorić.

Ad 4.2)

Jednoglasno donesenom odlukom u Upravni odbor Komore izabrani su slijedeći članovi:

Ivan Bošnjak, Milovan Kuzmanić, Miljenko Marinčić, Tihomir Rengel, Darko Slivar, Spomenka Selec, Ivan Tomac i Veljko Živković.

Ad 4.3)

Većinom glasova za u Nadzorni odbor Komore izabrani su slijedeći članovi: Ivan Sučić, predsjednik Nadzornog odbora, Ivica Martinek i Antun Oklopčić, članovi Nadzornog odbora.

Ad 4.4 - 4.6)

Donesenom odlukom dosadašnji članovi Stegovnog tužiteljstva, Stegovnog suda, Višeg stegovnog suda i Centra za mirenje HKIS, nastavljaju obnašati svoje dužnosti do imenovanja novih članova.

## Odluke 1. sjednice Skupštine Hrvatske komore inženjera strojarstva u 3. sazivu, koja je održana u razdoblju od 21. rujna 2018. do 27. rujna 2018. godine, pisanim putem, elektroničkom poštom

Ad 1)

Većinom glasova za donesena je Odluka raspisivanju izbora za članove Vijeća područnih odbora HKIS u mandatnom razdoblju od 2018. – 2022. godina u predloženom tekstu.

Ad 2)

Većinom glasova ZA Stegovnim tužiteljem Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2018. - 2022. godine imenuje se:

1. Goran Herceg.

Za zamjenike Stegovnog tužitelja u mandatu 2018. -2022. godine imenuju se:

1. Kazimir Marenić
2. Ines Wolf Varga.

Ad 3)

3.1.

Većinom glasova za, sucima Stegovnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2018. - 2022. godine imenuju se:

1. Iva Gradiški Lovreček, sutkinja Općinskog kaznenog suda u Zagrebu, predsjednica Vijeća
2. Marko Božanović, član Vijeća

3. Davor Derniković, član Vijeća

4. Predrag Veselinović, član Vijeća.

3.2.

Većinom glasova za, sucima Višeg stegovnog suda Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2018. - 2022. godine imenuju se:

1. Mirjana Rigljan, sutkinja Županijskog suda u Zagrebu, predsjednica Vijeća
2. Dražen Balić, član Vijeća
3. Marijan Medenjак, član Vijeća
4. Tomislav Pelin, član Vijeća
5. Ivan Štern, član Vijeća
6. Damir Vukosavić, član Vijeća

Ad 4)

Većinom glasova za, utvrđuje se Lista izmiritelja Centra za mirenje Hrvatske komore inženjera strojarstva u mandatu 2018. - 2022. godine u sastavu:

1. Nina Klepac, izmiriteljica
2. Damir Kopjar, izmiritelj
3. Janja Papec, izmiriteljica
4. Berislav Prpić, izmiritelj



## OSVRT NA PRIJEDLOGE IZMJENA ZAKONSKE REGULATIVE

# Osvrt predsjednika Komore na prijedloge izmjena zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i Zakona o poslovima i djelatnosti prostornog uređenja i gradnje.

Poštovani članovi Komore,

nastavno se nalazi kratki osvrt na prijedloge izmjena i dopuna Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju i Zakona o poslovima i djelatnosti prostornog uređenja i gradnje čiji je kreator Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja.

Sukladno dužnostima i ovlastima predsjednika Hrvatske komore inženjera strojarstva, surađivao sam s predsjednicima ostalih strukovnih komora kako bismo zajednički poduzeli niz radnji i aktivnosti, a sve u svrhu protivljenja i sprječavanja donošenja predloženih izmjena i dopuna zakona. Ovdje moram naglasiti zadovoljstvo suradnjom komora, te smo usprkos različitostima, imali zajednički cilj zaštite javnog interesa i osiguravanja stručnog i sigurnog načina obavljanja reguliranih profesija koju obavljaju voditelji građenja i voditelji radova.

O predmetnim aktivnostima obavještavali smo članstvo svih strukovnih komora putem mrežnih stranica, a ostalu zainteresiranu javnost putem medija.

Komore su svojim primjedbama sudjelovale u javnim savjetovanjima, argumentiranim se mišljenjem vezano za predložene izmjene, u više navrata obračali resornom ministarstvu i ministru Štromaru, ministarstvima RH na čije bi područje rada negativno djelovale ove sporne izmjene kao i predsjedniku Vlade RH.

Početak prosinca uputili smo Otvoreno pismo ministru Štromaru kao i medijima kako bismo još jednom upozorili na štetne posljedice predloženih izmjena.

Sadržaj tog pisma kao i ostale dopise možete pronaći na mrežnim stranicama Komore pa ih u ovom osvrtu nema potrebe ponavljati.

Sa žaljenjem moram zaključiti kako Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, kao i njegov čelni čovjek, nisu imali sluha za kompetentno mišljenje i dana obrazloženja od strane komora i njenih članova, a koji za razliku od predlagatelja ovih zakona, poznaju graditeljsku struku te su aktivni sudionici tržišta rada u tom sektoru.

Osim predloženih izmjena deregulacije profesije voditelja građenja i voditelja radova, dakle profesija iz sigurnosnog sektora čiji rad ima utjecaj na javno zdravlje i sigurnost ljudi, predložene izmjene sporne su i upitne iz slijedećih razloga:

- predlaže se da Komore više ne preuzimaju osnovno osiguranje od profesionalne odgovornosti svoji članova. Sukladno važećem Zakonu o komorama kao i ustaljenoj praksi, Komore su iz iznosa članarine za svoje članove plaćale osiguranje te s obzirom na veliki broj osiguranih ostvarivale nižu cijenu premije. Cijena police u slučaju individualnih osiguranja članova bila bi višestruko skuplja. U čijem je interesu ovakva izmjena? U danim obrazloženjima, resorno ministarstvo se poziva se na administrativno rasterećenje odnosno Cost Model metodologiju kojom se procjenjuje učinak propisa za mjerenje administrativnog troška koji poslovni sektor ima zbog regulacije i birokracije. Razvidno je kako bi se usvajanjem ovog prijedloga, sektor graditeljstva, odnosno u ovom slučaju članovi komora, opteretili većim financijskim troškom, upravo suprotno od razloga koje navodi Ministarstvo-

- nadalje još jedan upitan prijedlog resornog ministarstva: izmjene i dopune Zakona o poslovima i djelatnosti prostornog uređenja i gradnje uvodi izvođačima građevinskih radova (poduzećima i obrtnicima) obvezu plaćanja osiguranja od odgovornosti za štetu tijekom cijelog njihovog poslovanja. Ovaj prijedlog ima za posljedicu uvođenje nove regulatorne barijere i povećanje troškova poslovanja poduzećima i obrtnicima. Dakle ponavlja se pitanje: U čijem je interesu ovakva izmjena?

Iz prethodno navedenih prijedloga izmjena razvidno je da će u slučaju prihvaćanja istih od strane Sabora, upitni prijedlozi ministarstva nanijeti štetu i trošak graditeljskom sektoru.

Na kraju ovog osvrta, moram istaknuti kako je ovo isto ministarstvo 2015. godine donijelo prijedloge važećih zakona kojima su uredili gore navedena pitanja te nakon samo tri godine iz korijena mijenjaju bitne odredbe zakona, kojima negativno utječu na graditeljstvo, inženjersku struku i gospodarstvo u cijelosti.

Čelništva strukovnih komora i ja osobno i nadalje ćemo poduzimati sve pravno dozvoljene radnje kako bismo utjecali na donošenje zakona kojima svrha mora biti i zaštita interesa i prava članova komora i inženjerske struke u sektoru graditeljstva.

Strukovne komore u graditeljstvu nakon 20 godina rada i postojanja te njihovih 15.000 članova imaju pravo obavljati svoje djelatnosti u pravno uređenoj zemlji u kojoj se zakoni ne mijenjaju svakih nekoliko godina te se donose u zajedničku korist svih njenih građana, ne protivno njima.

U Splitu, 6. prosinca 2018.

Predsjednik Komore  
Željko Dorić, dipl. ing. stroj.



## 9. Zagrebački energetska tjedan, 7. do 13. svibnja 2018.

Po pozivu Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, u utorak, 8. svibnja 2018. godine u okviru 9. Zagrebačkog energetska tjedna održan je, već tradicionalno, seminar u organizaciji Hrvatske komore inženjera strojarstva zajedno s Hrvatskom komorom inženjera elektrotehnike.

Tema Seminara: Nove tehnologije u primjeni konvencionalnih i obnovljivih izvora energije.  
 Vrijeme održavanja: utorak, 08. svibnja 2018., u vremenu od 09:00 h do 15:00 h.  
 Mjesto održavanja: Zagrebački velesajam, Avenija Dubrovnik 15, Zagreb - dvorana Brijuni.  
 Programu je bilo nazočno preko pedeset posjetitelja.

### Program s autorima:

mr. sc. Petra Škevin, dipl. ing. arh. - **Zelena gradnja**

Davor Vojvodić, dipl. ing. stroj. - **Termostatski ventili s automatskom regulacijom protoka; teorija i praksa**

Vedran Kren, dipl. ing. stroj., Tihomir Rengel, dipl. ing. stroj., mr. sc. Ivan Cetinić, dipl. ing. stroj. - **Ventilacija u školama**

Silvano Sušilović, dipl. ing. stroj. - **Suvremeni sustavi grijanja smanjuju toplinsku izolaciju zgrade**

Lojo Kemal, dipl. ing. stroj. - **Smart sustavi nisu budućnost već nova realnost**

mr. sc. Tomislav Stašić, dipl. ing. stroj., mr. sc. Ivona Štritofo, dipl. ing. el., Leon Lepoša, mag. ing. stroj. - **3smart – pametna zgrada u kontekstu pametne mreže**

Igor Haramina, dipl. ing. stroj. - **Kotlovnica na biomasu „Podravka“**

Saša Jančiković, dipl. ing. stroj. - **Armatura i sustavi za pripremu, distribuciju i higijenu PTV-a**

Ivica Štohera, dipl. ing. stroj. - **Nove funkcije kod visokoučinkovitih crpki Grundfos**

Juraj Jakovčević, dipl. ing. stroj. - **Rekonstrukcija agregata C HE Varaždin (MHE ABM HE Varaždin)**

mr. sc. Damir Kopjar, dipl. ing. stroj., dr. sc. Marija Trkmić, dipl. ing. kem. - **Rezultati provedenih garantnih ispitivanja BETO postrojenja Osijek i Sisak**



# Zagrebački energetska tjedan

07.-12.05.2018.

Razvoj ne želimo zaustaviti, ali onečišćenje možemo!

GRAD ZAGREB

[www.zagreb-energyweek.info](http://www.zagreb-energyweek.info)



Posjetitelji skupa



mr. sc. Petra Škevin, dipl. ing. arh.



Davor Vojvodić, dipl.ing.stroj.



Vedran Kren, dipl.ing.stroj.



Igor Haramina, dipl. ing. stroj.



HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA



POZIVA VAS NA SUDJELOVANJE U RADU

6. MEĐUNARODNOG KONGRESA  
DANI INŽENJERA STROJARSTVA

6 TH INTERNATIONAL CONGRESS  
MECHANICAL ENGINEERS DAYS

VODICE, 20. - 23. OŽUJKA 2019.



**-NAJAVA KONGRESA I POZIV AUTORIMA, IZLAGAČIMA I PARTNERIMA-**

Cijenjenje kolegice i kolege,

posebno nam je zadovoljstvo pozvati Vas na sudjelovanje na 6. međunarodnom kongresu Dani inženjera strojarstva koji će se održati u organizaciji Hrvatske komore inženjera strojarstva u Vodici, u razdoblju od 20.3. do 23.3.2019. godine pod motom:

**„Strojarske tehnologije - imperativ budućnosti“.**

Slijedom naših prethodnih iskustva, zadovoljstvo nam je pozvati domaće i međunarodne stručnjake, znanstvenike, projektante, inženjere, voditelje gradilišta, profesore i studente tehničkih i ostalih srodnih i interdisciplinarnih studija da na Kongresu predstavite rezultate svojih praktičnih i znanstvenih istraživanja i iskustava.

Želimo osigurati i poticati okruženje za razmjenu sveučilišnih i industrijskih i ostalih gospodarstvenih znanja i ideja u obliku usmenih izlaganja, postera, plenarnih predavanja, posebnih sastanaka i izložbi.

Vjerujemo da će naš izbor tema potaknuti interdisciplinarnu suradnju i umrežavanje, u živahnoj, ugodnoj i opuštenoj atmosferi prekrasne hrvatske obale i grada Vodica.

*Nadamo se Vašem odazivu te vas srdačno pozdravljamo!*  
Zagreb, 13. studenog 2018.

*Predsjednik Programskog odbora Kongresa*

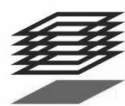
*Tihomir Rengel, dipl.ing.stroj.*

*Predsjednik Komore*

*Željko Dorić, dipl.ing.stroj.*







### MISIJA KONGRESA

Razmjena znanja i iskustva, umrežavanje, upoznavanje s novim tehnologijama i drugim dostignućima iz područja strojarstva kao i fokusiranje na multidisciplinarnost u inženjerstvu okosnica su misije Kongresa. Tehnika, poglavito **strojarstvo u službi čovjeka** odavno je u žarištu interesa brojnih znanstvenika i stručnjaka u raznim sferama ljudskog djelovanja.

*Da li etika, moral i ekologija postavljaju granice napretku suvremenih tehnologija?*

Odgovore na ova i mnoga druga pitanja dati će vrlo aktualna plenarna predavanja. Isto tako, stručna i znanstvena autorska izlaganja eminentnih znanstvenika i stručnjaka kako iz Hrvatske tako i inozemstva, zasigurno će dati svoj doprinos radu Kongresa.

Dodatnu kvalitetu, ali i posebno ozračje cijelom Kongresu daju izložbe brojnih domaćih i inozemnih tvrtki u kojima svatko od sudionika može pronaći barem djelić svoga interesa.

Novi trendovi u projektiranju, EU fondovi, ekologija, motori, turbine, vozila... strojarstvo je u svemu, a mi inženjeri strojarstva kažemo: „**Sve je u strojarstvu**“.

### SLUŽBENI JEZICI KONGRESA

Službeni jezici Kongresa su hrvatski i engleski jezik.

### MOGUĆNOST SUDJELOVANJA

- ✓ kao predavač/ica plenarnih predavanja,
- ✓ kao autor/ica znanstveno-stručnog rada izloženog na jednoj od sekcija,
- ✓ kao autor/ica znanstveno-stručnog rada izloženog na poster sekciji,
- ✓ kao izlagač,
- ✓ kao partner.

### 10 RAZLOGA ZAŠTO SUDJELOVATI

- ✓ upoznavanje s najnovijim strojarskim tehnologijama,
- ✓ informiranje o novostima iz zakonodavstva i tehničke regulative iz područja graditeljstva,
- ✓ *benchmarking* – razmjena iskustava,
- ✓ umrežavanje s kolegicama i kolegama iz domovine i inozemstva,
- ✓ novi projekti i partneri,
- ✓ interesantna i aktualna plenarna predavanja,
- ✓ zanimljiva i korisna autorska predavanja i poster sekcija,
- ✓ stjecanje novih znanja i iskustava,





HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA



- ✓ mogućnosti direktnog kontakta s izlagačima opreme,
- ✓ susret s kolegama iz studentskih dana.

#### PLENARNA PREDAVANJA

O važnosti ovoga skupa jasno govori popis pozvanih predavača i ustanova uključenih u rad Kongresa. Ovdje navodimo tek nekoliko imena:

- **Prof.dr.sc, Yasser Alayli**, Francuska, istraživač i utemeljitelj laboratorija za robotiku LISV-UVSQ Francuska: Cobots et exosquelettes: la robotique de l'homme augmenté.
- **Dr.sc. Sanja Vujačić**, Francuska, istraživač LISV-UVSQ Francuska, INEGS Hrvatska: Transhumanizam: Čemu bi mogao nalikovati «nadčovjek» ili «poboljšani» čovjek u 2050.?
- **Dr. Vesko Djelić**, Slovenija, dugogodišnji direktor razvoja i istraživač u Turboinštitutu Slovenia, osnivač, direktor i istraživač u AT VT Turbo Slovenia: Trendovi u hidroenergetici.
- **Prof.dr. Željko Stojkić**, Bosna i Hercegovina, dekan Fakulteta strojarstva, računarstva i elektrotehnike- Sveučilište u Mostaru, znanstvenik i istraživač: "Tvornica za učenje" kao budućnost u istraživanjima i edukaciji u proizvodnji.
- **Dr. Goran Slipac**, Hrvatska, savjetnik u HEP d.d., znanstvenik i istraživač, glavni urednik časopisa Journal of Energy: Hrvatska inženjerska baština u časopisu Energija
- **Doc. Dr. Vladislav Brkić**, Hrvatska, znanstvenik i istraživač Rudarsko-geološko-naftni fakultet – Sveučilište u Zagrebu: Dekarbonizacija energije i primarni izvori energije u 21. stoljeću
- **Prof.dr. Gojimir Radica**, Hrvatska, znanstvenik i istraživač. Fakultet elektrotehnike, strojarstva i brodogradnje, Split- Sveučilište u Splitu: Modeliranje i optimizacija energetske sustava.
- **Dr. Jadranka Polović & Dr. Jadranka Dujčić Frlan**, Hrvatska – znanstvenice, i istraživačice analitičarke, novinarke. Visoka škola međunarodnih odnosa i diplomacije Dag Hammarskjöld-Sveučilište u Zagrebu:Tehnologije budućnosti i društvo: uspon digitalnih diktatura.

#### PREFERENCIJALNE TEME

##### A - Energetika (energetska učinkovitost / ekologija)

- I. obnovljivi izvori,
- II. plinifikacija,
- III. naftna industrija, rudarstvo i geologija,
- IV. veliki energetske objekti (HE, TE, rafinerije, silosi...),
- V. ulja i maziva,
- VI. pneumatika i hidraulika,





- VII. energetska učinkovitost,
- VIII. posude pod tlakom,
- IX. motori i motorna vozila,
- X. željeznička vozila i zrakoplovstvo,
- XI. održavanje.
- XII. ekologija

**B - Strojarske tehnologije** (nove tehnologije / EU fondovi / informatika/upravljanje kvalitetom/  
inženjerska ekonomika)

- I. strojarske tehnologije,
- II. nove tehnologije,
- III. ispitivanja metodama bez razaranja,
- IV. upravljanje kvalitetom,
- V. studije opravdanosti u inženjerstvu,
- VI. digitalizacija,
- VII. BIM projektiranje,
- VIII. upravljanje rizicima,
- IX. nadzor i dijagnostika,
- X. EU fondovi,
- XI. model ugovora FIDIC,
- XII. multidisciplinarnost u inženjerstvu,
- XIII. studentski, završni i diplomski radovi.

**PRIJAVA-RADOVA**

Upute za izradu sažetaka potražite ovdje. Sažetak treba poslati na e-mail adresu: kongres-prijava@hkis.hr

Prihvatanje radova prema dostavljenim sažecima vrši Programski odbor Kongresa. Nakon pregleda dostavljenih dovršenih radova Programski odbor će odlučiti o konačnom prihvatanju radova.

Najkvalitetniji radovi prema ocjeni Programskog odbora biti će prezentirani sudionicima Kongresa nakon plenarnih izlaganja.

Ostali prihvaćeni radovi će biti prezentirani u obliku poster sekcije i objavljeni u Zborniku radova. Radovi će u Zborniku biti objavljeni u cijelosti, a Zbornik će biti dostupan u tiskanom i u elektroničkom obliku.

Po prvi put, četiri najkvalitetnija rada prema izboru Programskog odbora biti će objavljeni u posebnom izdanju časopisa *Journal of Energy*.



**VAŽNI DATUMI:**

- |   |                    |
|---|--------------------|
| ✓ Dostava prijave radova                        | <b>30.11.2018.</b> |
| ✓ Obavijest autorima o prihvaćanju sažetka rada | <b>15.12.2018.</b> |
| ✓ Dostava dovršenih radova za Zbornik radova    | <b>31.01.2019.</b> |
| ✓ Obavijest o prihvaćanju rada                  | <b>20.02.2019.</b> |
| ✓ Dostava prezentacija                          | <b>11.03.2019.</b> |

**NAPOMENE:**

Autor rada ili vodeći autor (ako je više autora) je oslobođen plaćanja kotizacije za sudjelovanje na Kongresu u iznosu od 50%, jednokratno i neovisno o broju radova.

Prijavljeni radovi trebaju predstavljati stručno-znanstveni doprinos tematskom području i ne smiju služiti kao promidžba određenog proizvoda, usluge ili tvrtke. Radovi ne smiju sadržavati vidljive logotipe tvrtki i opisivati značajke određenog proizvoda ili usluge ili ponude tvrtke. Programski odbor zadržava pravo da iz programa Kongresa isključi pristigle radove, za koje ocijeni da bi mogli poslužiti kao promidžba određenog proizvoda, usluge ili tvrtke.

**SUDJELOVANJE U RADU KONGRESA****Stručno usavršavanje**

Sudjelovanje u radu Kongresa vrednovati će se u skladu s važećim aktom kojim se uređuje stručno usavršavanje.

**Rok i način prijave**

**Prijave za sudjelovanje na Kongresu primaju se do 28. veljače 2019. godine.**

Sudjelovanje na Kongresu prijavljuje se on-line prijavom na [www.hkis.hr](http://www.hkis.hr).

**I. Kotizacija za sudionike u radu Kongresa**

Cijena kotizacije za sudjelovanje na Kongresu iznosi 1.500,00 kn + PDV = 1.875,00 kn, a uključuje mjesto u dvorani tijekom svih predavanja, Zbornik radova u tiskanom i elektroničkom obliku, promotivni materijal, cocktail dobrodošlice s večerom, ručak (2x) i večeru (2x) za vrijeme trajanja Kongresa te napitke u stankama između predavanja.

**II. Kotizacija za osobe u pratnji**

Cijena kotizacije za osobe u pratnji iznosi 1.000,00 kn + PDV = 1.250,00 kn, a uključuje cocktail dobrodošlice s večerom, ručak (2x) i večeru (2x) za vrijeme trajanja Kongresa.

Za prijave i uplate kotizacije (I. i II.) do 31.12.2018. godine odobrava se popust u iznosu od 10%.





HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA



Potvrdu o izvršenoj uplati kotizacije (I. i II.) dostaviti na e-mail adresu [uplatekongres@hkis.hr](mailto:uplatekongres@hkis.hr)

U kotizaciju nije uključen smještaj sudionika u hotelu. Smještaj u Hotelu Olympia ★★★★★ te Hotelu Sky Olympia ★★★★★+ može se realizirati putem turističke agencije Dubrovnik Sun po cijeni:

Cijene smještaja za sudionike Kongresa u hotelu Olympia 4\*:

- Jednokrevetna soba, solo use (po osobi i danu) **460 kn.**
- Dvokrevetna soba (po osobi i danu) **330 kn.**
- Boravišna pristojba iznosi **8 kn.**
- Usluga noćenje/doručak.
- Navedene cijene uključuju PDV i ostale poreze i davanja.

Cijene smještaja za sudionike Kongresa u hotelu Sky Olympia 4\*+:

- Jednokrevetna soba, solo use (po osobi i danu) **520 kn.**
- Dvokrevetna soba (po osobi i danu) **390 kn.**
- Boravišna pristojba iznosi **8 kn.**
- Usluga noćenje/doručak.
- Navedene cijene uključuju PDV i ostale poreze i davanja.

**PROMOCIJA TVRTKI I INSTITUCIJA**

Prilikom održavanja Kongresa tvrtke i institucije imaju mogućnost promocije kako slijedi:

- ✓ partner kongresa: Zlatni partner, Srebrni partner, Brončani partner
- ✓ promocija tvrtke u Zborniku radova,
- ✓ izlagač s izložbenim prostorom,
- ✓ izlagač s izložbenim prostorom i prezentacijom u kongresnoj dvorani,
- ✓ distribucija promotivnog materijala tijekom Kongresa,
- ✓ objava logotipa i naziva tvrtke u Zborniku radova i na platnu Kongresa.

Više informacija na internetskoj stranici Hrvatske komore inženjera strojarstva (<http://www.hkis.hr>).



## 6. međunarodni Kongres Dani inženjera strojarstva (20. - 23. ožujka 2019., Vodice)

U tijeku su pripremne aktivnosti oko organizacije 6. međunarodnog kongresa Dani inženjera strojarstva koji će se održati u terminu 20. do 23. ožujka 2019. godine.

Upravni odbor Hrvatske komore inženjera strojarstva je imenovao članove Programskog odbora Kongresa:

1. Tihomir Rengel, dipl. ing. stroj., predsjednik
2. Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj.
3. Željko Dorić, dipl. ing. stroj.
4. Milovan Kuzmanić, dipl. ing. stroj.
5. Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj.
6. Darko Slivar, dipl. ing. stroj.
7. Spomenka Selec dipl. ing. stroj.
8. Ivan Tomač, mag.ing.mech.
9. Veljko Živković, dipl. ing. stroj.
10. dr.sc. Marija Šiško Kuliš, dipl. ing. stroj.
11. Denis Puljić, dipl. ing. stroj.
12. Smiljka Pavić
13. Sanja Vulas

Kongres će se održati u Hotelu Olympia u Vodicama.

Do pripreme za tisak ovog Glasila obavljene su slijedeće aktivnosti:

- PRVI POZIV AUTORIMA, IZLAGAČIMA I PARTNERIMA odaslan je svim članovima Komore i objavljen je na internetskoj stranici Komore
- POZIV TVRTKAMA I ORGANIZACIJAMA NA SUDJELOVANJE U RADU KONGRESA – UVJETI SPONZORSTVA I PROMOCIJA upućen je potencijalnim sponzorima Kongresa
- upućeni su dopisi sa zamolbom za pokroviteljstvom i članstvom u Počasnom odboru Kongresa.



## MEĐUNARODNE AKTIVNOSTI KOMORE

### 3. MEĐUNARODNI STRUČNI SKUP ENERGIJA +, PODGORICA, CRNA GORA

U okviru međunarodnih aktivnosti Hrvatske komore inženjera strojarstva, a na poziv Inženjerske komore Crne Gore, na 3. međunarodnom stručnom skupu iz oblasti klimatizacije, grijanja i hlađenja *energija+* održanom 13. i 14. rujna 2018. godine, u Hotelu Ramada, u Podgorici, kao predstavnik HKIS-a sudjelovao je dopredsjednik Komore, Tihomir Rengel.

Stručni skup je otvorio Predsjednik Komore Crne Gore Boris Ostojčić. Sudionike stručnog skupa pozdravili su i predstavnici strukovnih komora i udruga iz zemalja u okruženju, Srbija, Makedonija kao i predstavnik HKIS.

Stručni skup je koncipiran u pet tematskih cjelina i to:

- Energetika i pogled u budućnost,
- Ventilacija i odimljavanje podzemnih garaža,
- Zaštita od prekomjernog pritiska i odvođenje dima u visokim objektima,
- Izolacija i obnovljivi izvori energije,
- Regulacija protoka u KGH sistemima i pumpni sistemi, kao i Primjeri iz inženjerske prakse.

U radnom dijelu skupa sudjelovali su : prof. dr. Nenad Kažić, Mašinski fakultet u Podgorici, Bojan Grujički, Viessmann d. o. o. Beograd; Željko Špiljar, INVENTO PRO – Zagreb, Reiner Kelch, Head of CPV department at Systemair, Germany; Grzegorz Sypek, Key Projects Manager, SMAY – Poland; Danijel Muršič, Menerga d. o. o., Silvano Sušilović, FLOGISTON – Đakovo, Osijek, Sergio Maria CAPANELLI, Carel Industries S. p. A., Tomislav Stašić, HEP ESCO d. o. o., Tihomir Rengel, DHT PROJEKT d. o. o., kao i mnogi drugi renomirani stručnjaci iz ove oblasti.

Stručni skup bio je i prilika da se na jednom mjestu razmjene ideje i mišljenja te obnove i ostvare novi kontakti u svrhu daljnjih zajedničkih aktivnosti kao i mogućnosti sudjelovanja predstavnika komora i udruga iz okruženja na 6. međunarodnom kongresu Dani inženjera strojarstva u ožujku 2019. godine u Vodicama.

Poveznica na osvrt sa Skupa na web stranicama Inženjerske komore Crne Gore:

[http://www.ingkomora.me/ikcg\\_sajt/site\\_cg/public/index.php/index/artikli?id=3398](http://www.ingkomora.me/ikcg_sajt/site_cg/public/index.php/index/artikli?id=3398)



Sudionici Kongresa



Tihomir Rengel, dipl.ing.stroj., dopredsjednik HKIS-a



## Iz rada Povjerenstava

# Povjerenstvo za nadzor nad radom članova

Povjerenstva za stručni nadzor nad radom članova Hrvatske komore inženjera strojarstva djeluje u sastavu:

1. Miljenko Marinčić, dipl. ing. stroj., PO Zagreb, predsjednik
2. mr. sc. Josip Jukić, dipl. ing. stroj., PO Osijek
3. Vedran Mustapić, dipl. ing. stroj., PO Split
4. Mario Maltar, dipl. ing. stroj., PO Varaždin
5. Mensur Smriko, dipl. ing. stroj., PO Rijeka
6. Ivan Tomac, mag. ing. mech., PO Zagreb

Na temelju članka 41. Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 78/2015.), članka 8. stavak 1. i 2. Pravilnika o stručnom nadzoru nad radom članova Hrvatske komore inženjera strojarstva od 19. svibnja 2016. te Godišnjeg plana stručnog nadzora nad radom članova Hrvatske komore inženjera strojarstva, Povjerenstvo je dužno provesti redoviti, izvanredni ili kontrolni nadzor nad radom članova Komore.

Tijekom 2018. godine provedena su četiri redovita stručna nadzora nad radom članova Komore i dva nadzora su u tijeku, čime se ispunjava plan za 2018. godinu. Kontroliran je sadržaj projekta prema Pravilniku o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16, 20/17). Po provedenim nadzorima sačinjeni su zapisnici o obavljenom stručnom nadzoru nad radom članova Komore i nisu utvrđene nepravilnosti





# Poziv članovima za ažuriranje osobnih podataka

Poštovani članovi Komore,

**molimo vas da u što kraćem roku ažurirate osobne podatke u bazama podataka.**

Baze podataka Hrvatske komore inženjera strojarstva (HKIS) sadržavaju podatke o članovima, a sastoje se od osobnih podataka, podataka o stručnoj spremi te podataka o tvrtci zaposlenja.

Kako bismo izbjegli moguće nesporazume i nepravovremenost obavješćivanja članova o važnim događanjima, aktualnostima, stručnim skupovima i ostalim aktivnostima Komore, financijskim obvezama članova i dr., Komora komunicira sa svojim članstvom putem kontaktnih podataka (poštanske adrese, brojevi telefona, brojevi mobitela, e-mail adrese) koji se nalaze u bazama podataka. Osim toga, ažurni podaci su bitni za potrebe sustava e-dozvole, provedbu izbora u Komori te pristup repozitoriju normi Hrvatskog zavoda za norme (HZN).

**Stoga su članovi Komore u obvezi svaku promjenu podataka dostaviti u Komoru i to putem Zahtjeva za promjenu podataka.**

Zahtjev za promjenu podataka (Obrazac 16 - poveznica na Obrascu HKIS) dostavlja se u tajništvo Komore osobno, poštom ili elektroničkom poštom.

Navedeni poziv članovima Komore za ažuriranje osobnih podataka objavljen je 4. rujna 2018. godine na internetskoj stranici Komore, u rubrici Vijesti.



# Pristup normama HRN4You



Upravni odbor Hrvatske komore inženjera strojarstva u novom sazivu donio je odluku o promjeni načina suradnje s Hrvatskim zavodom za norme (HZN), tako da će članovima Komore biti omogućena dostupnost svih hrvatskih normativnih dokumenata putem Repozitorija hrvatskih normi.

Potpisan je jednogodišnji sporazum o suradnji između Hrvatskog zavoda za norme (HZN) i Hrvatske komore inženjera strojarstva (HKIS), kako bi se aktivnim članovima HKIS-a omogućio uvid u hrvatske normativne dokumente HZN-a putem Repozitorija hrvatskih normi (Read Only), s ciljem unapređenja i razvoja struke te usavršavanja rada ovlaštenih inženjera.

Repozitorij hrvatskih normi nosi naziv HRN4You, a u njemu je pohranjena digitalna zbirka hrvatskih normi i ostalih normativnih dokumenata, koji nastaju kao rezultat normizacijskog procesa u HZN-u. Postoje norme i/ili dijelovi normi koje iz tehničkih razloga nisu dostupne za pregled u repozitoriju hrvatskih normi (uz oznaku takvih normi stoji obavijest „Na upit“).

U kontroliranom okruženju, pristup cjelovitim tekstovima hrvatskih normi i ostalih normativnih dokumenata korisnik ostvaruje prijavom u web aplikaciju uz dodijeljeno korisničko ime. Korisničko ime bit će e-mail korisnika – člana HKIS-a. Zaporku postavlja sam korisnik prilikom registracije u Repozitorij putem zaprimljenog verifikacijskog e-maila koji sadrži upute za aktivaciju korisničkog računa. Zaporka treba zadovoljavati tražene kriterije kao kombinacija slova i brojki, sve u svrhu sprečavanja zlouporabe i zaštite osobnih podataka.

- Hrvatske se norme objavljuju kao posebne publikacije i zaštićene su u skladu sa zakonom, nacionalnim propisima i međunarodnim propisima o autorskim pravima.
- Sva autorska prava i prava korištenja norma pripadaju HZN-u.
- Zabranjeno je umnožavanje, kao i distribucija dijelova ili cjeline bilo koje hrvatske norme bez suglasnosti HZN-a.
- Korisnicima sustava za pristup Repozitoriju nije dopušteno širenje korisničkih podataka na treće osobe koje bi se njima koristile za neovlašten pristup Repozitoriju. Sustav kontinuirano prati i bilježi korištenje sustava od strane korisnika. Ako HZN posumnja u neovlaštenu uporabu pristupnih podataka, podataka dostupnih u repozitoriju ili kršenje autorskih prava koja se odnose na norme, poduzet će mjere za ukidanje prava pristupa repozitoriju korisniku koji je omogućio neovlaštenu uporabu pristupnih podataka.
- Korisnici sustava mogu pregledavati repozitorij neograničen broj puta kroz razdoblje trajanja sporazuma (do 31. 10. 2019.).

Digitalnu zbirku HZN čine: hrvatske norme HRN, hrvatske prednorme HRS ENV, hrvatske tehničke specifikacije HRS, hrvatski tehnički izvještaji HRI, amandmani A, ispravci Ispr., hrvatske upute HRU, tumačenja hrvatskih normi i sl. Normativni dokumenti HZN-a dostupni u repozitoriju pohranjeni su u .swf datotekama na kojima su poduzete mjere za sprječavanje neovlaštenog pristupa te je omogućeno samo čitanje dokumenata u repozitoriju. S obzirom da su svi HZN-ovi normativni dokumenti zaštićeni autorskim pravom, u Repozitoriju ta zaštita uključuje stavljanje vidljivog vodenog žiga koji sadržava identifikacijske podatke ovlaštenog korisnika uz uobičajenu obavijest o autorskim pravima koja se nalazi na poleđini naslovnice.

Članovi komore imaju mogućnost kupnje normi putem repozitorija hrvatskih normi HRN4You s popustom, ali isključivo kao članovi Komore (osoba, a ne tvrtka).

Korisničke upute dostupne su putem poveznice na stranicama repozitorija, u donjem desnom dijelu ekrana, a upute za otvaranje normi u pojedinim internetskim preglednicima sastavni su dio dokumenta “HRN4You pregled normi – Često postavljana pitanja (FAQ)”, koji je dostupan na poveznici.

Aktivnim članovima Komore dostavljeni su verifikacijski e-mailovi od strane HZN-a kako bi mogli provesti postupak registracije na Repozitoriju hrvatskih normi.

Od 1416 aktivnih članova Komore, njih 437 prošlo je postupak registracije/verifikacije (stanje na dan 23. 11. 2018.).

Informacija je objavljena i na web stranicama Komor



## Stručna izobrazba

# Pripremni seminar za polaganje stručnog ispita – strojarska struka

**Hrvatska komora inženjera strojarstva (HKIS)** je u 2018. godini organizirala i provela tri pripremna seminara za polaganje stručnog ispita prema ispitnom programu (izvorima za polaganje - strukovno područje strojarstva) Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja RH (MGIPU) iz područja građevno – tehničke regulative. Četvrti seminar je planiran za 3. do 5. prosinca 2018. godine.

**Stručni ispit moraju položiti osobe** koje u svojstvu odgovorne osobe obavljaju poslove prostornog uređenja i graditeljstva. Ispit se polaže prema ispitnom programu u obuhvatu i sadržaju koji ovisi o vrsti poslova koje obveznik polaganja obavlja te njegovoj struci i stručnoj spremi, odnosno razini visokog obrazovanja.

Osoba koja je položila stručni ispit može obavljati poslove prostornog uređenja odnosno graditeljstva u okviru vrsta poslova, strukovnog područja i stručne spreme, odnosno razine visokog obrazovanja za koju ima Uvjerenje o položenom stručnom ispitu.

**Svrha stručnog ispita** je da osoba koja se priprema i pristupi polaganju stručnog ispita:

- shvati smisao zakonskog uređivanja prostornog uređenja i graditeljstva,
- zna koje odgovornosti preuzima kao odgovorna osoba,
- nauči potrebu praćenja građevno-tehničke regulative i njezinih promjena i time stekne temelj za odgovorno ispunjavanje zahtjeva javnog interesa kako je uređen Zakonom o prostornom uređenju i gradnji i drugim propisima koji su značajni za primjenu toga zakona.

**Program seminara** se sastoji od 24 sata nastave (tri dana po osam sati), gdje predavači pripremaju polaznike tumačeći im zakone i propise iz ispitnog programa, naglašavajući pri tome najčešća pitanja na stručnom ispitu koji se polaže pri MGIPU. Predavači na seminaru su većinom članovi Komore: Tomislav Tkalčić, dipl. ing. stroj. (Osnove tehničke regulative), doc. dr. sc. Miodrag Drakulić, dipl. ing. stroj. i Milan Carević, dipl. ing. arh. (Zaštita od požara), Goran Kosović, dipl. ing. stroj. (Zaštita na radu), mr. sc. Luka Čarapović, dipl. ing. stroj. (Opća tehnička regulativa gradnje), prof. dr. sc. Igor Balen, dipl. ing. stroj. (Uže područje struke - Energetika), Dario Karlovčan, dipl. ing. stroj. (Uže područje struke – Tlačna oprema), Mirjana Reljić, dipl. ing. stroj. (Uže područje struke - Instalacije), prof. dr. sc. Milan Kostelac, dipl. ing. stroj. (Uže područje struke - Konstrukcije).

Seminari u organizaciji HKIS-a održani su u slijedećim terminima:

- od 12. veljače do 14. veljače 2018. - broj polaznika 23
- od 4. lipnja do 6. lipnja 2018. - broj polaznika 13
- od 15. listopada do 17. listopada 2018. - broj polaznika 18
- od 3. prosinca do 5. prosinca 2018. – prijave u tijeku

Polaznici seminara dobivaju kompletan sadržaj predavanja seminara u tiskanom obliku i na CD-u te Zbirku zakona i propisa (građevno – tehnička regulativa za strukovno područje strojarstva) na CD-u.

Pored navedenih polaznika, još 8 osoba je zatražilo sadržaj predavanja te Zbirku zakona i propisa za samostalnu pripremu polaganja stručnog ispita.

# Program izobrazbe osoba koje provode energetske preglede za velika poduzeća

Sukladno rješenju Ministarstva gospodarstva Republike Hrvatske, Uprave za energetiku i rudarstvo, Sektora za energetiku, Klasa: UP/I-310-02/16-02/03, Ur. broj: 526-04-01-02/1-16-02, od 26. siječnja 2016. godine, Hrvatska komora inženjera strojarstva ovlaštena je za provođenje Programa izobrazbe za energetske preglede velikih poduzeća u skladu s odredbama Zakona o energetske učinkovitosti ("Narodne novine", broj 127/14) i odredbama Pravilnika o energetskom pregledu za velika poduzeća ("Narodne novine", broj 123/15).

**Velikim poduzećem smatraju se** trgovačka društva koja ispunjavaju barem dva od slijedećih uvjeta: ukupna aktiva od najmanje 130.000.000,00 kuna, godišnji prihod od najmanje 260.000.000,00 kuna, prosječno najmanje 250 radnika tijekom poslovne godine.

**Ovlaštenje za provedbu energetskog pregleda velikog poduzeća daje se fizičkoj osobi**, ako je završila Modul 2 prema Pravilniku o energetskim pregledima građevina i energetskom certificiranju zgrada i ako ima završen najmanje diplomski sveučilišni studij arhitektonske, građevinske, strojarke ili elektrotehničke struke ili specijalistički diplomski stručni studij arhitektonske, građevinske, strojarke ili elektrotehničke struke, tijekom kojega je osoba stekla najmanje 300 ECTS bodova ili koja je prema ranijim obrazovnim programima stekla akademski naziv diplomirani inženjer tehničke struke: arhitektonske, građevinske, strojarke ili elektrotehničke struke i ako završi izobrazbu prema Pravilniku o energetskom pregledu za velika poduzeća.

**Hrvatska komora inženjera strojarstva (HKIS)** u 2018. godini zbog nedovoljnog interesa nije organizirala izobrazbe za osobe koje će obavljati energetske preglede za velika poduzeća.



# Program izobrazbe osoba koje provode energetske preglede i energetska certificiranje zgrada - usavršavanja

Usavršavanje je propisano Pravilnikom o osobama ovlaštenima za energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi (NN 73/15). Kroz godišnji Program usavršavanja ovlaštene osobe se dodatno educiraju o tehničkom napretku u struci te upoznaju s izvješćima o energetskim certifikatima, iskustvima iz provedenih nadzora nad radom ovlaštenih osoba i promjenama vezanih na tehničku regulativu iz područja energetskih svojstava zgrade i promjenama europskog prava na tom području.

Obveznici usavršavanja su osobe ovlaštene od strane MGIPU za:

- provođenje energetskih pregleda i energetska certificiranje zgrada s jednostavnim tehničkim sustavom,
- energetska certificiranje zgrada sa složenim tehničkim sustavom,
- provođenje energetskih pregleda zgrada sa složenim tehničkim sustavom i ostalih građevina,
- provođenje energetskih pregleda javne rasvjete.

**Hrvatska komora inženjera strojarstva (HKIS)** u 2018. godini nije organizirala izobrazbe - usavršavanje osoba koje provode energetske preglede i energetska certificiranje zgrada.



# IZ RADA PODRUČNIH ODBORA

## Područni odbor Osijek

Broj aktivnih članova HKIS po PO na dan 30.11.2018.  
(članstvo u HKIS je jedno bez obzira na broj imenika u koji su članovi upisani)

### PODRUČNI ODBOR OSIJEK

ŽUPANIJA	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja radova prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja Radova Prema prebivalištu
Osječko-baranjska	49	51	37	41	2	3
Vukovarsko-srijemska	17	16	17	17	2	1
Virovitičko-podravska	9	9	7	7	0	0
Požeško-slavonska	13	14	7	6	0	0
Brodsko-posavska	48	55	41	44	0	0
<b>Ukupno</b>	<b>136</b>	<b>145</b>	<b>109</b>	<b>115</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

2. saziv 2014. – 2018. g.

Vijeće PO Osijek u drugom sazivu izabrano je na Zboru PO Osijek koji je održan 25. travnja 2014. godine u Osijeku. Vijeće čini ukupno 8 članova od toga 2 člana temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Osijek su:

1. **Vladimir Smolčić**, mag. ing. mech., Predsjednik
2. **Tihomir Barišić**, dipl. ing. stroj.
3. mr. sc. **Luka Čarapović**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora HKIS
4. **Ivan Bošnjak**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora HKIS,
5. **Josip Müller** dipl. ing. stroj., počasni Predsjednik Vijeća i počasni član HKIS-a,
6. **Krešimir Pećar**, dipl. ing. stroj.
7. **Branko Rešetar**, dipl. ing. stroj.
8. **Zvonko Tepeš**, dipl. ing. stroj.

3. saziv 2018. – 2022. g.

Vijeće PO Osijek u trećem sazivu izabrano je na Zboru PO Osijek koji je održan 25. listopada 2018. godine u Osijeku. Vijeće čini ukupno 6 članova od toga 1 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Osijek su:

1. **Mario Ferenc**, dipl. ing. stroj., predsjednik
2. **Ivan Bošnjak**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
3. **Željko Marić**, dipl. ing. stroj.
4. **Zlatko Marković**, dipl. ing. stroj.
5. **Branko Rešetar**, dipl. ing. stroj.
6. **Davor Savić**, dipl. ing. stroj.

Prva sjednica Vijeća PO Osijek održana je 16. 11. 2018. kada je izabran Mario Ferenc, dipl. ing. stroj. za predsjednika Vijeća PO Osijek.



## AKTIVNOSTI PO OSIJEK

### Vijeće PO Osijek

Sjednice Vijeća PO Osijek održavane su redovito u različitim gradovima na području pet slavonskih županija koje obuhvaća rad Područnog odbora Osijek. Održano je ukupno 7 (sedam) sjednica Vijeća PO Osijek i to:

- Pitomača-Otrovanec - Virovitičko-podravska županija 05. 12. 2017. god.
- Slavonski Brod - Brodsko-posavska županija 09. 03. 2018. god.
- Zadubravlje - Brodsko-posavska županija 10. 05. 2018. god.
- Kutjevo - Požeško-slavonska županija 02. 06. 2018. god.
- Velika - Požeško-slavonska županija 28. 08. 2018. god.
- Kutjevo - Požeško-slavonska županija 09. 10. 2018. god.
- Virovitica-Vukosavljevica -Virovitičko-podravska županija 16. 11. 2018. god.

Na istima su razmatrane novosti i problematika koje se zbivaju u okviru struke i zakonske regulative te su davana mišljenja, primjedbe i prijedlozi na izmjene i dopune zakonske regulative, organiziranje stručnih skupova i organiziranje stručnog putovanja kao i druge redovite aktivnosti. Također su provedene sve aktivnosti vezano za izbore unutar Komore, kako za članove Skupštine HKIS-A, tako i za članove Vijeća Područnog odbora Osijek HKIS-a.

### Zborovi PO Osijek

Održana su dva Zbora Područnog odbora Osijek Hrvatske komore inženjera strojarstva.

1. 14. rujna 2018. održan je tradicionalni 16. (šesnaesti) u jesenskom terminu Zbor Područnog odbora Osijek HKIS u Baranji – Karancu , sa tradicionalnim bogatim dnevnim redom:

- Pozdravna riječ organizatora
- Aktivnosti PO Osijek HKIS u razdoblju rujan 2017. - rujan 2018. godine
- Aktivnosti u HKIS u razdoblju rujan 2017. - rujan 2018. godine
- Stručna predavanja proizvođača strojarске termotehničke opreme (Vaillant,
- Grundfos, Hertz, Daikin, Viessmann, IMI Hydronic Engineering)

Nakon završetka Zbora Područnog odbora Osijek HKIS uslijedila su događanja bogata društvenim, kulturnim, povijesnim i gastronomskim sadržajima. Svakako je

2. 25. listopada 2018. godine održan je izborni Zbor Područnog odbora Osijek HKIS za članove Vijeća Područnog odbora Osijek HKIS sa slijedećim dnevnim redom:

- Aktivnosti novokonstituiranih tijela Komore u razdoblju travanj - listopad 2018. godine

- Informacije o prijedlogu Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju (NN 78/15)
- Izvješće o radu Područnog odbora Osijeku mandatnom razdoblju 2013. - 2018. godina
- Glasovanje i izbor članova Vijeća Područnog odbora Osijek

## Izbori

### Izbori za članove Skupštine HKIS

Provedeni su izbori za Članove Skupštine HKIS u novom sazivu i mandatnom razdoblju. Nakon provedenih izbora članovi Skupštine u 3. sazivu u mandatnom razdoblju 2018. – 2022. godine su:

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

Za predstavnika člana u Upravnom odboru HKIS imenovan je Ivan Bošnjak, dipl. ing. stroj., Osječko-baranjska županija

### HKIS Izbori za članove Vijeća Područnog odbora Osijek

Provedeni su izbori za članove Vijeća Područnog odbora Osijek HKIS u novom sazivu i mandatnom razdoblju. Nakon provedenih izbora za članove Vijeća Područnog odbora Osijek HKIS u novom sazivu u mandatnom razdoblju 2018. – 2022. godine. Temeljem provedenih izbora sačinjeno je Vijeće PO Osijek u novom sazivu.

## Stručni posjeti

### ČETRNAESTO STRUČNO PUTOVANJE TVORNICA DAIKIN PLZEN - PRAG U VREMENU OD 21. - 24. STUDENOGA 2018. GODINE

U organizaciji PO Osijek HKIS i Daikin Hrvatska d. o. o. od 21. - 24. studenog 2018. članovi PO Osijek Hrvatske komore inženjera strojarstva i PO Osijek Hrvatske komore inženjera elektrotehnike posjetili su tvornicu Daikin u Češkoj.

Tvornica Daikin punog naziva Daikin Industries Czech Republic s. r. o. smještena je u industrijskoj zoni grada Plzena. Proizvodni pogon u kojem je proizvodnja započela 2004. godine prostire se na 45 493 m<sup>2</sup>. U tvornici se na devet proizvodnih linija proizvode unutarnje i vanjske jedinice klima uređaja. Godišnje se proizvede 1 500 000 klima uređaja.

U nastavku stručne posjete za 33 osobe organiziran je obilazak pivovare Pilsner Urquell i razgledavanje kulturnih znamenitosti gradova Plzena i Praga.



### Ostale aktivnosti

- Animiranje članova PO Osijek i učestvovanje u radu na **16. skupu o prirodnom plinu, toplini i vodi (9. međunarodni skup o prirodnom plinu, toplini i vodi) u Osijeku** prema aktivnostima i programu Skupova s intenzivnim druženjem i društvenom komunikacijom učesnika Kongresa i gostiju u Osijeku od 26. - 29. rujna 2018. godine.
- Redovito podnošenje izvješća o radu i programima rada za naredne periode Područnog odbora Osijek HKIS tijelima Komore, posebice Skupštini Hrvatske komore inženjera strojarstva i Upravnom odboru Hrvatske komore inženjera strojarstva (godišnji programi rada, izvješća o proteklim periodima, izvješća Upravnom odboru o radu PO Osijek HKIS. . .).

### ZAKLJUČAK

Vijeće PO Osijek tijekom svog rada kontinuirano prati i daje mišljenja na izmjene i dopune zakonske regulative, organizira stručne skupove i stručna putovanja i druge redovite aktivnosti.

Kako bi i dalje uspješno nastavili s radom, ovom prilikom pozivamo članove PO Osijek da se svojim prijedlozima, stručnim predavanjima i drugim aktivnostima uključe u rad, kako Vijeća PO Osijek tako i Komore inženjera strojarstva u cjelini.

Predsjednik Vijeća PO Osijek  
U mandatnom razdoblju 2014. - 2018.  
Vladimir Smolčić mag. ing. mech.



Stručna posjeta, Plzeň



Stručna posjeta - tvornica Daikin, Plzeň



Stručna posjeta pivovara Pilsner Urquell



Pitomača – Otrovanec



Kutjevo



Stručna posjeta - Češki Krumlov



Slavonski Brod



Zadubravlje







Velika



Sjednica Vijeća PO Osijek, Kutjevo-Mačevo Brdo



Virovitica - Vukosavljevica



Zbor PO Osijek: Baranja - Karanac



Stručna posjeta sajam MCE 2018



Stručno putovanje tvornica Daikin Plzen-Prag



Stručno putovanje tvornica Daikin Plzen-Prag



Stručno putovanje tvornica Daikin Plzen-Prag



9. Međunarodni skup o prirodnom plinu, toplini i vodi u Osijeku



Sudjelovanje u Viškoj regati



# Područni odbor Varaždin

Broj aktivnih članova HKIS po PO na dan 30.11.2018.  
(članstvo u HKIS je jedno bez obzira na broj imenika u koji su članovi upisani)

## PODRUČNI ODBOR VARAŽDIN

ŽUPANIJA	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja radova prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja Radova Prema prebivalištu
Međimurska	14	13	17	15	0	0
Varaždinska	35	41	31	31	3	1
Bjelovarsko-bilogorska	10	11	13	16	2	2
Koprivničko-križevačka	16	18	12	16	0	1
Krapinsko-zagorska	16	22	15	19	1	1
<b>Ukupno</b>	<b>91</b>	<b>105</b>	<b>88</b>	<b>97</b>	<b>6</b>	<b>5</b>

2. saziv 2014. - 2018. g.

Vijeće PO Varaždinu u drugom sazivu izabrano je na Zboru PO Varaždin koji je održan 12. svibnja 2014. godine u Varaždinu. Vijeće čini ukupno 7 članova od toga 2 člana temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Varaždin su:

1. **Ivan Husnjak**, dipl. ing. stroj., predsjednik
2. dr. sc. **Ante Čikić**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
3. **Stjepan Gradečak**, dipl. ing. stroj.
4. **Ivan Kurilj**, dipl. ing. stroj.
5. **Ivan Sabolić**, dipl. ing. stroj.
6. **Dinko Sladoljev**, dipl. ing. stroj.
7. **Tomislav Tkalčić**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore

3. saziv 2018. - 2022. g.

Vijeće PO Varaždin u trećem sazivu izabrano je na Zboru PO Varaždin koji je održan 26. listopada 2018. godine u Varaždinu. Vijeće čini ukupno 6 članova od toga 1 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Varaždin su:

1. **Dinko Sladoljev**, dipl. ing. stroj., predsjednik
2. **Damir Jalšovec**, dipl. ing. stroj.
3. **Ivan Kurilj**, dipl. ing. stroj.
4. **Spomenka Selec**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
5. **Hrvoje Šipušić**, dipl. ing. stroj.
6. **Eduard Vitković**, dipl. ing. stroj.

Prva sjednica Vijeća PO Varaždin je održana 9. studenog 2018. godine kada je izabran Dinko Sladoljev, dipl. ing. stroj. za predsjednika Vijeća PO Varaždin.



## Aktivnosti PO Varaždin

Tijekom 2018. održane su dvije sjednice Vijeća PO kojim se raspravljalo o temama bitnim za rad i funkcioniranje PO Varaždin i HKIS-a.

Sukladno aktima Komore i Odlukom o raspisivanju izbora za tijela Hrvatske komore inženjera strojarstva, Vijeće PO Varaždin predložilo je svoju Kandidacijsku listu za članove Skupštine Komore.

Provedba izbora za članove Skupštine Komore iz II izborne jedinice Varaždin.

Dana 26. studenog 2018. godine u Varaždinu, održan je Zbor PO Varaždin.

Na Zboru su provedeni izbori za članove Vijeća Područnog odbora Varaždin Hrvatske komore inženjera strojarstva.

Na istome je također održano informiranje članova o aktivnostima u Komori, prijedlozima izmjena zakonske regulative s naglaskom na njen utjecaj na rad ovlaštenih inženjera strojarstva, te je dat izvještaj o radu Područnog odbora Varaždin za proteklo razdoblje.

Područni odbor Varaždin uspješno surađuje sa stručnim uredima na području županija koje su u sastavu Područnog ureda Varaždin kao i Regionalnom energetske agencijom sjever na pripremama konferencija o održivoj gradnji i podizanju razine svijesti o efikasnijem i racionalnijem iskorištavanju energetske potencijala na lokalnoj razini i šire.



Podravska klet – mjesto održavanja Zborova PO Varaždin

# Područni odbor Rijeka

Broj aktivnih članova HKIS po PO na dan 30.11.2018.  
(članstvo u HKIS je jedno bez obzira na broj imenika u koji su članovi upisani)

## PODRUČNI ODBOR RIJEKA

ŽUPANIJA	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja radova prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja Radova Prema prebivalištu
Primorsko-goranska	73	85	53	63	3	3
Istarska	45	2	24	23	2	2
Ličko-senjska	0	48	0	0	0	0
<b>Ukupno</b>	<b>118</b>	<b>135</b>	<b>77</b>	<b>86</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

2. saziv 2014. - 2018. g.

Vijeće PO Rijeka u drugom sazivu izabrano je na Zboru PO Rijeka koji je održan 9. svibnja 2014. godine u Rijeci. Vijeće čini ukupno 6 članova od toga 1 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Rijeka su:

1. **Vanja Glavan**, dipl. ing. stroj., predsjednik
2. **Andrija Čuljak**, mag. ing. mech.
3. **Milovan Kuzmanić**, dipl. ing. stroj.
4. dr. sc. **Branimir Pavković**, dipl. ing. stroj.
5. **Mensur Smriko**, dipl. ing. stroj.
6. **Bruno Persić**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore

3. saziv 2018. - 2022. g.

Vijeće PO Rijeka u trećem sazivu izabrano je na Zboru PO Rijeka koji je održan 23. listopada 2018. godine u Rijeci. Vijeće čini ukupno 6 članova od toga 1 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Rijeka su:

1. **Vanja Glavan**, dipl. ing. stroj. - predsjednik
2. **Branka Božić**, dipl. ing. stroj.
3. **Andrija Čuljak**, mag. ing. mech.
4. **Milovan Kuzmanić**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
5. **Ivan Nakićen**, mag. ing. mech.
6. **Mensur Smriko**, dipl. ing. stroj.

Prva sjednica Vijeća PO Rijeka je održana 14. 11. 2018. kada je izabran Vanja Glavan, dipl. ing. stroj. za predsjednika Vijeća PO Rijeka.



## Aktivnosti PO Rijeka

Sjednica Vijeća PO Rijeka održana je 12. listopada 2017. godine na kojoj je bilo govora o organizaciji predstojećih izbora za Skupštinu i ostala tijela HKIS i na kojoj je Vijeće PO Rijeka usvojilo kandidacijsku listu za članove Skupštine. Bilo je govora o predstojećem Zboru PO Rijeka planiranog za studeni 2017. godine te o organizaciji stručnog putovanja i posjete muzeju Ferrari u Modeni u Italiji. Također, razgovaralo se o budućim planovima za 2018. godinu, predstojećim izborima, održavanju sjednica Vijeća i Zbora PO Rijeka.

Sljedeća sjednica Vijeća PO Rijeka održana je 12. ožujka 2018. godine na kojoj je bilo govora o organizaciji ponovljenih izbora za Skupštinu i ostala tijela HKIS-a i na kojoj je Vijeće PO Rijeka usvojilo kandidacijsku listu za članove Skupštine.

Dana 04. listopada 2018. godine održana je elektronska sjednica Vijeća PO Rijeka na kojoj je izrađen prijedlog kandidacijske liste za izbore u Vijeća PO te je prijedlog i prihvaćen.

Po dovršenim izborima za Vijeća PO novoizabrani članovi su održali elektronsku sjednicu na kojoj je predložen Predsjednik Vijeća PO Rijeka Vanja Glavan. Prijedlog je prihvaćen te je time izabran Predsjednik Vijeća PO Rijeka u novom mandatnom razdoblju.

Zbor PO Rijeka održan je 29. studenog 2017. godine na Tehničkom fakultetu u Rijeci na kojem je prisustvovalo 11 članova. Na zboru je Predsjednik Vijeća Vanja Glavan prezentirao aktivnosti PO Rijeka, a član UO HKIS Bruno Persić prezentirao je aktivnosti u radu HKIS-a. Sljedeći Zbor PO Rijeka održan je 23. listopada 2018. godine na kojem je prisustvovalo 16 članova. U sklopu Zbora održani su i izbori za Vijeće PO Rijeka na kojem je predložena jedna kandidacijska lista koja je i prihvaćena jednoglasno.



Zbor PO Rijeka



Zbor PO Rijeka

# Područni odbor Split

Broj aktivnih članova HKIS po PO na dan 30.11.2018.

(članstvo u HKIS je jedno bez obzira na broj imenika u koji su članovi upisani)

## PODRUČNI ODBOR SPLIT

ŽUPANIJA	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja radova prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja Radova Prema prebivalištu
Dubrovačko-neretvanska	10	12	9	7	2	2
Splitsko-dalmatinska	85	100	58	68	7	7
Šibensko-kninska	8	9	10	12	0	0
Zadarska	16	17	9	12	0	0
<b>Ukupno</b>	<b>119</b>	<b>138</b>	<b>86</b>	<b>99</b>	<b>9</b>	<b>9</b>

2. saziv 2014. - 2018. g.

Vijeće PO Split u drugom sazivu izabrano je na Zboru PO Split koji je održan 29. travnja 2014. godine u Splitu. Vijeće čini ukupno 6 članova, od toga 1 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Split su:

1. **Jakov Bakić**, dipl. ing. stroj., predsjednik
2. **Martina Baranić**, dipl. ing. stroj.
3. **Dražen Čavar**, dipl. ing. stroj.
4. **Zvonko Mrduljaš**, dipl. ing. stroj.
5. **Srđan Srdelić**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
6. **Srđan Žižak**, dipl. ing. stroj.

Prva sjednica Vijeća PO Split je održana 22. 10. 2018. kada je izabran Vedran Mustapić, dipl. ing. stroj. za predsjednika Vijeća PO Split.

## Aktivnosti PO Split

Zborovi PO Split održani su 12. prosinca 2017. godine u Splitu gdje je Predsjednik Vijeća Jakov Bakić prezentirao aktivnosti PO Split, a predsjednik HKIS mr. sc. Luka Čarapović prezentirao aktivnosti HKIS u 2017. godini. U stručnom dijelu Zborova od strane Jakova Bakića je održano predavanje *Iskustva kod plinifikacije Zadarske i Šibensko-kninske županije*, a mr. sc. Luka Čarapović je u Splitu održao predavanje *Primjena prirodnog plina u prometu* te 8. veljače 2018. godine u Zadru kada je predsjednik Vijeća Jakov Bakić prezentirao aktivnosti PO Split i održao predavanje *Iskustva kod plinifikacije Zadarske i Šibensko-kninske županije*.

U Splitu je 22. listopada 2018. godine održan Zbor na kojem su održani izbori za članove Vijeća PO Split u mandatnom razdoblju 2018. - 2022. godine. Predložena je jedna kandidacijska lista koja je izabrana s 27 glasova.

3. saziv 2018. - 2022. g.

Vijeće PO Split u trećem sazivu izabrano je na Zboru PO Split koji je održan 22. listopada 2018. godine u Splitu. Vijeće čini ukupno 6 članova od toga 1 član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Split su:

1. **Vedran Mustapić**, dipl.ing.stroj., predsjednik
2. **Mladen Bukša**, dipl. ing. stroj.
3. **Željko Dorić**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
4. **Ivica Hrdalo**, dipl. ing. stroj.
5. **Nikola Lazinica**, dipl. ing. stroj.
6. dr.sc. **Marija Šiško Kuliš**, dipl. ing. stroj.



mr.sc. Luka Čarapović, dipl.ing.stroj., predsjednik HKIS.a u 2. sazivu



Sudionici skupa



# Područni odbor Zagreb

Broj aktivnih članova HKIS po PO na dan 30.11.2018.

(članstvo u HKIS je jedno bez obzira na broj imenika u koji su članovi upisani)

## PODRUČNI ODBOR ZAGREB

ŽUPANIJA	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih inženjera strojarstva prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja građenja prema prebivalištu	Broj ovlaštenih voditelja radova prema sjedištu tvrtke	Broj ovlaštenih voditelja Radova Prema prebivalištu
Grad Zagreb	563	452	377	315	10	11
Zagrebačka	60	99	63	85	6	4
Sisačko-moslavačka	22	41	24	35	2	4
Karlovačka	19	23	17	19	0	0
<b>Ukupno</b>	<b>664</b>	<b>615</b>	<b>481</b>	<b>454</b>	<b>18</b>	<b>19</b>

2. saziv 2014. - 2018. g.

Vijeće PO Zagreb u drugom sazivu izabrano je na Zboru PO Zagreb koji je održan 13. svibnja 2014. godine u Zagrebu. Vijeće čini ukupno 10 članova od toga 3 člana Vijeća temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Zagreb su:

1. **Tihomir Rengel** dipl. ing. stroj., predsjednik
2. doc.dr.sc. **Miodrag Drakulić** dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora
3. doc.dr.sc. **Marko Katinić** dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora
4. **Vedran Kren** dipl. ing. stroj.
5. **Miljenko Marinčić**, dipl. ing. stroj.
6. **Hrvoje Natanelić**, dipl. ing. stroj.
7. **Antun Oklopčić** dipl. ing. stroj.
8. **Mirjana Reljić**, dipl. ing. stroj., članica Vijeća temeljem dužnosti člana Upravnog odbora
9. **Boris Vojak** ing.stroj.
10. **Tomislav Vučinić** dipl. ing. stroj.

3. saziv 2018. - 2022. g.

Vijeće PO Zagreb u trećem sazivu izabrano je na Zboru PO Zagreb koji je održan 24. listopada 2018. godine u Zagrebu. Vijeće čini ukupno 12 članova od toga 5 članova Vijeća temeljem dužnosti člana Upravnog odbora.

Članovi Vijeća PO Zagreb su:

1. **Ivana Abrashi**, dipl. ing. stroj., predsjednica
2. **Marko Božanović**, dipl. ing. stroj.
3. **Renat Brajko**, dipl. ing. stroj.
4. **Saša Jančković**, dipl. ing. stroj.
5. **Miljenko Marinčić**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
6. **Rok Pietri**, dipl. ing. stroj.
7. **Miroslav Ratković**, dipl. ing. stroj.
8. **Tihomir Rengel**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
9. **Boris Skender**, dipl. ing. stroj.
10. **Darko Slivar**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
11. **Ivan Tomac**, mag. ing. mech., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore
12. **Veljko Živković**, dipl. ing. stroj., član temeljem dužnosti člana Upravnog odbora Komore

Prva sjednica Vijeća PO Zagreb je održana 24. 10. 2018. kada je izabrana Ivana Abrashi, dipl. ing. stroj. za predsjednicu Vijeća PO Zagreb.



## Aktivnosti PO Zagreb

Zbor PO Zagreb održan je 24. studenog 2018. godine kao izborni, na kojem su izabrani članovi Vijeća PO Zagreb u mandatu 2018. – 2022. godine. Za predsjednicu Vijeća PO Zagreb izabrana je Ivana Abrashi, dipl. ing. stroj.

Ukupno su održane tri sjednice vijeća PO Zagreb.

U okviru aktivnosti PO Zagreb, organizirano je sudjelovanje na 9. zagrebačkom energetska tjednu koji je obuhvaćen zasebnom informacijom u ovom Glasilu.

Stručno putovanje u 2018. godini organizirano je u terminu 4. do 8. listopada 2018. godine u Arviku, Stockholm, Švedska. Program je obuhvatio obilazak tvornice Thermia i tvornice Volvo (Arvika, Švedska) te Vasa muzej s kraljevskim brodom, ponosom švedske mornarice iz 17. st (Stockholm, Švedska). Stručnom posjetu je prisustvovalo 39 članova HKIS-a.

Kao podupirući član HATZ-a, predstavnici Komore sudjelovali su na Svečanoj skupštini HATZ-a.

Dana 21. svibnja 2018. godine je održana Svečana skupština Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ) povodom 25. obljetnice (1993. – 2018.). Na Svečanu skupštinu pozvana je i Hrvatska komora inženjera strojarstva kao podupirući član HATZ-a.

Svečana skupština je održana u Staroj gradskoj vijećnici, Ulica sv. Ćirila i Metoda 5 u Zagrebu. U radu Skupštine su sudjelovali predstavnici Komore, Tihomir Rengel, dopredsjednik i Denis Puljić, glavni tajnik. Na Skupštini je Predsjednik HATZ-a održao pozdravni govor povodom 25. obljetnice, podnio godišnje izvješće o radu Akademije, predstavljeni su novoprimljeni članovi Akademije, dodijeljene su diplome te godišnje nagrade za istaknuto djelovanje članova HATZ-a uz prigodni izbor pjesama u izvedbi muškog pjevačkog zbora Fakulteta elektrotehnike i računarstva iz Zagreba.

O Akademiji kratko: Godine 2009. Akademiji je priznat status znanstvene organizacije. Osnovana je kao nevladina, neovisna, nestranačka i neprofitna udruga vrsnih, iskusnih i dokazanih znanstvenika tehničkih i biotehničkih struka. U temeljne djelatnosti Akademije, kao multidisciplinarnoj zajednici znanstvenika inženjerskih struka, ubrajaju se istraživanje i razvoj u tehničkim znanostima, rad na projektima od nacionalnog značaja, rad na projektima ministarstava, državnih agencija i gospodarskih subjekata, poticanje i organizacija znanstvenog rada, izrada znanstvenih studija, ekspertiza, elaborata i projekata, raspravljanje i iznošenje stavova o aktualnim pitanjima znanosti i gospodarstva, organizacija znanstvenih skupova, izdavanje publikacija, suradnja s akademijama u zemlji i inozemstvu te prijenos znanja. Cilj Akademije je zagovarati sigurnu i korisnu uporabu tehnologija, zaštitu okoliša i ljudi od njihove neprikladne primjene, promicati profesionalizam i odgovorno ponašanje uz uvažavanje visokih etičkih norma.



Stručno putovanje - tvornica Thermia (Arvik, Švedska)



Svečana skupština Akademije tehničkih znanosti Hrvatske



Svečana skupština Akademije tehničkih znanosti Hrvatske



Stručno putovanje - tvornica Volvo (Arvik, Švedska)



Stručno putovanje - Nordic Museum, Stockholm, Švedska





# Pogram provedenog temeljnog stručnog usavršavanja HKIS-a u 2018. godini

R. br.	NAZIV TEME*	NAZIV SKUPA I NAZIV PREDAVANJA	Oblik SU**	Organizator skupa / predavanja	Predavači	Termin održavanja	Mjesto održavanja
1.	E	Stručno putovanje s obilaskom Tvornice turbina Karlovac i posjetom kogeneracijskom postrojenju na biomasu BE-TO Glina	SP	UO HKIS		21. 11. 2017.	Karlovac Gina
2.	E	Iskustva kod plinifikacije Zadarske i Šibensko-kninske županije Primjena prirodnog plina u prometu	OS	PO SPLIT	Jakov Bakić mr. sc. Luka Čarapović	12. 12. 2018., 8. 2. 2018.	Split/Zadar
3.	TTS	Stručno putovanje na sajam MCE 2018.- MOSTRA CONVEGNO EXPOCOMFORT (Milano, Italija)	SP	UO HKIS	Ivica Barak Rajko Forempoher Zlatko Bukša	15. 3. -17. 3. 2018.	Milano
4.	ETTS	Zelena gradnja Termostatski ventili s automatskom regulacijom protoka; teorija i praksa Ventilacija u školama Suvremeni sustavi grijanja smanjuju toplinsku izolaciju zgrade Smart sustavi nisu budućnost već nova realnost 3smart – pametna zgrada u kontekstu pametne mreže Kotlovnica na biomasu „Podravka“ Armatura i sustavi za pripremu, distribuciju i higijenu PTV-a Nove funkcije kod visokoučinkovitih crpki Grundfos Rekonstrukcija agregata C HE Varaždin (MHE ABM HE Varaždin) Rezultati provedenih garantnih ispitivanja BETO postrojenja Osijek i Sisak	S	HKIS PO ZAGREB	mr. sc. Petra Škevin, dipl.ing.arh. Davor Vojvodić, dipl. ing. stroj. Vedran Kren, dipl. ing. stroj. Tihomir Rengel, dipl. ing. stroj. mr. sc. Ivan Cetinić, dipl. ing. stroj. Silvano Sušilović, dipl. ing. stroj. Kemal Lojo, dipl. ing. stroj. mr. sc. Tomislav Stašić, dipl. ing. stroj. mr. sc. Ivona Štritof, dipl.ing.el. Leon Lepoša, mag. ing. stroj. Igor Haramina, dipl. ing. stroj. Saša Jančković, dipl. ing. stroj. Ivica Štohera, dipl. ing. stroj. Juraj Jakovčević, dipl. ing. stroj. mr.sc Damir Kopjar, dipl. ing. stroj. dr. sc. Marija Trkmić, dipl. ing. kem.	8. 5. 2018.	Zagreb
5.	TTS	Stručno putovanje s obilaskom tvornice Thermia i tvornice Volvo (Arvika, Švedska)	S	HKIS PO ZAGREB	Ivan Husnjak Tomislav Tkalčić	4. 10. - 8. 10. 2018.	Švedska
6.	TTS	Stručno putovanje s obilaskom tvornice DAIKIN (Plzen, Češka)	S	HKIS PO OSIJEK	-	21. 11. - 24. 11. 2018.	Češka

## \*Naziv teme:

Regulativa – R

Energetika – E

Tlačna oprema – TO

Termotehnički sustavi i postrojenja – TTS

Konstrukcije – K

Poslovna tematika - P

## \*\*Oznake oblika stručnog usavršavanja (SU):

kongresi - K

seminari - S

radionice - R

okrugli stolovi - OS

stručne posjete - SP

IT stručno usavršavanje (webinar) - IT



II. 

## Zakonska i tehnička regulativa

# POPIS VAŽEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE REGULATIVE

Prema popisu zakonske regulative za polaganje stručnog ispita – strukovno područje strojarstva

## 1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE

### 1.1. Prostorno uređenje i gradnja građevina

Zakon o gradnji, NN br. 153/13 i 20/17

Zakon o prostornom uređenju, NN br. 153/13, 65/17

Zakon o građevinskoj inspekciji, NN br. 153/13

Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje, NN br. 78/15

Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju, NN br. 78/15

Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama, NN br. 86/12, 143/13, 65/17

Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja, NN br. 37/14 i 154/14

Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina, NN br. 64/14, 41/15 105/15, 61/16, 20/17

Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta, NN br. 55/14 i 41/15, 61/16, 20/17

Pravilnik o geodetskom projektu, NN br. 12/14 i 56/14

Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera, NN br. 111/14, 107/15, 20/17

Pravilnik o kontroli projekata, NN br. 32/14

Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine, NN br. 43/14

Pravilnik o tehničkom pregledu građevine, NN br. 46/18

Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine, NN br. 43/14

Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta, NN br. 42/14

Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima, NN br. 112/17, 34/18

Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište, NN br. 42/14

### 1.2. Komunalno gospodarstvo

Zakon o komunalnom gospodarstvu, NN br. 68/18

Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa NN br. 136/06, 135/10, 14/11- ispravak i 55/12

### 1.3. Normizacija

Zakon o normizaciji, NN br. 80/13

### 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu

Zakon o obveznim odnosima, NN br. 35/05, 41/08 i 78/15, 29/18

### 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje

Zakon o općem upravnom postupku, NN br. 47/09

Uredba o uredskom poslovanju, NN br. 7/09

## 2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA

### 2.1. Zaštita od požara

Zakon o zaštiti od požara, NN br. 92/10

Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima, NN br. 108/95 i 56/10

Zakon o eksplozivnim tvarima, NN br. 178/04, 109/07, 67/08 i 144/10

Pravilnik o zapaljivim tekućinama, NN br. 54/99

Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara, NN br. 8/06

Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu, NN br. 117/07

Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata, NN br. 100/99

Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom, NN br. 93/98, 116/07 i 141/08

Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara, NN br. 29/13 i 87/15

Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara, NN br. 44/12

Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima, NN br. 93/08

Pravilnik o vatrogasnim aparatima, NN br. 101/11 i 74/13

Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe sigurnosnih mjera kod skladištenja eksplozivnih tvari, NN br. 26/09, 41/09-ispravak i 66/10

Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja, NN br. 141/11



Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara, NN br. 51/12

Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara, NN br. 56/12 i 61/12

### Priznata tehnička pravila

Pravilnik o mjerama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika rada, NN br. 44/88

Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica, SL, br. 10/90 i 52/90

Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport, SL, br. 26/85

Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sisteme, SL, br. 38/89 i NN br. 69/97

### 2.2. Zaštita na radu

Zakon o zaštiti na radu, NN br. 71/14, 118/14 i 154/14

Zakon o Inspektoratu rada, NN br. 19/14

Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada, NN br. 29/13

Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima, NN br. 51/08

Pravilnik o sigurnosnim znakovima, NN br. 91/15 i 102/15

Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava, NN br. 39/06

Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku, NN br. 5/84

Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima, NN br. 47/02

Pravilnik o sigurnosti strojeva, NN br. 28/11

Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme, NN br. 21/08

Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu, NN br. 46/08

Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom, NN br. 88/12

### 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliš

Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti, NN br. 141/13 i 39/15

Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja, NN br. 91/10

Zakon o zaštiti okoliša, NN br. 80/13 i 78/15

Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, NN br. 61/14

Uredba o okolišnoj dozvoli, NN br. 8/14

Zakon o zaštiti od buke, NN br. 30/09, 55/13 i 153/13

Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, NN br. 145/04

### 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara

Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, NN br. 69/99, 151/03, 157/03 – ispravak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 98/15 – Uredba

## 3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE

### 3.1. Opća tehnička regulativa gradnje

#### 3.1.1. Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)

Zakon o građevnim proizvodima, NN br. 76/13, 30/14, 130/17

Uredba (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. koja propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima i ukida Direktivu Vijeća 89/106/EEZ

Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda

Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda

Zakon o općoj sigurnosti proizvoda NN br. 30/09, 139/10 i 14/14

Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti NN br. 80/13 i 14/14

Zakon o akreditaciji, NN br. 158/03, 75/09 i 56/13

Zakon o mjeriteljstvu, NN br. 74/14

Tehnički propis o građevnim proizvodima, NN br. 35/18

#### 3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)

Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda, NN br. 103/08, 147/09, 87/10 i 129/11  
HRN EN ISO 9001 Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi

#### 3.1.3. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti

Zakon o inspekcijama u gospodarstvu, NN br. 14/14, 56/16

Zakon o energiji, NN br. 120/12, 14/14, 95/15 – Uredba i 102/15, 68/18

Zakon o regulaciji energetske djelatnosti, NN br. 120/12, 68/18

Zakon o zaštiti zraka, NN br. 130/11, 47/14, 16/17

Pravilnik o sigurnosti dizala, NN br. 58/10, 20/16

Pravilnik o tlačnoj opremi, NN br. 79/16

Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama, NN br. 27/16

Pravilnik o pokretnoj tlačnoj opremi, NN br. 91/13

Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama, NN br. 128/15, 70/18, 73/18

Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti, NN br. 78/13



### 3.2. Uže područje struke – odabire se samo jedno uže područje struke (VSS)

#### 3.2.1. Energetika

Zakon o inspekcijama u gospodarstvu, NN br. 14/14, 56/16  
 Zakon o energiji, NN br. 120/12, 14/14, 95/15 – Uredba i 102/15, 68/18  
 Zakon o tržištu plina, NN br. 28/13, 14/14, 16/17  
 Zakon o tržištu toplinske energije, NN br. 80/13, 14/14, 102/14 i 95/15 – Uredba, 76/18  
 Zakon o tržištu električne energije, NN br. 22/13, 95/15 – Uredba i 102/15, 68/18  
 Zakon o tržištu nafte i naftnih derivata, NN br. 19/14, 73/17  
 Zakon o biogorivima za prijevoz, NN br. 65/09, 145/10, 26/11, 144/12 i 14/14  
 Zakon o regulaciji energetske djelatnosti, NN br. 120/12, 68/18  
 Zakon o energetske učinkovitosti, NN br. 127/14  
 Strategija energetske razvoja Republike Hrvatske, NN br. 130/09  
 Zakon o zaštiti zraka, NN br. 130/11, 47/14, 16/17  
 Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku, NN br. 117/12, 84/17  
 HRN EN 12952-1-16 Vodocijevni kotlovi i pomoćne instalacije  
 HRN EN 12953-1-13 Dimocijevni kotlovi  
 HRN EN 308 Izmjenjivači topline – postupci ispitivanja za određivanje značajki uređaja za regeneraciju topline  
 Pravilnik o tlačnoj opremi, NN br. 79/16  
 Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama, NN br. 27/16

#### Priznata tehnička pravila

Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica, SL, br. 10/90

#### 3.2.2. Tlačna oprema

Zakon o inspekcijama u gospodarstvu, NN br. 14/14, 56/16  
 Pravilnik o tlačnoj opremi, NN br. 79/16  
 Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama, NN br. 27/16  
 Pravilnik o pokretnoj tlačnoj opremi, NN br. 91/13  
 Pravilnik o aerosolnim raspršivačima, NN br. 83/10, 45/14  
 Pravilnik o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom, NN br. 142/14, 27/17  
 HRN EN 286-1 Jednostavne neložene tlačne posude za zrak i dušik  
 HRN EN 13445-1 - 9 Neložene tlačne posude  
 HRN EN 583-1 Nerazorno ispitivanje – ispitivanje ultrazvukom  
 HRN EN 571-1 Nerazorno ispitivanje – ispitivanje penetrantima  
 HRN EN 12517 Nerazorno ispitivanje zavara – radiografsko ispitivanje zavarenih spojeva  
 HRN EN 12952-1 - 16 Vodocijevni kotlovi i pomoćne instalacije  
 HRN EN 12953-1 - 13 Dimocijevni kotlovi

HRN EN 13458-1 - 3 Kriogenične posude – Nepomične posude izolirane vakuumom

HRN EN 12542 Oprema i pribor za UNP - Stabilni nadzemni zavareni čelični cilindrični spremnici, serijski proizvedeni za skladištenje ukapljenog naftnog plina (UNP) volumena do 13 m<sup>3</sup> -- Projektiranje i proizvodnja

HRN EN 13480-1-8 Metalni industrijski cjevovodi

#### 3.2.3. Instalacije

Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama, NN br. 128/15, 70/18, 73/18

Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima, NN br. 13/09 i 75/13, 51/16 - Odluka ustavnog suda

Zakon o vodi za ljudsku potrošnju, NN br. 56/13, 64/15, 104/17

Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima, NN broj 92/12, 90/14

Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada, NN broj 3/07

Tehnički propis za dimnjake u građevinama, NN broj 3/07

Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada, NN 110/08

Pravilnik o energetske pregledima građevina i energetske certificiranju zgrada, NN br. 81/12, 29/13 i 78/13

Pravilnik o energetske pregledu zgrade i energetske certificiranju NN br. 88/17

Pravilnik o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode energetske preglede građevina i energetske certificiranje zgrada, NN br. 81/12 i 64/13

HRN EN 12170:2004 – Sustavi grijanja u građevinama – Postupak pripreme dokumenata za rad, održavanje i uporabu – Sustavi grijanja koji zahtijevaju obučenog rukovatelja

HRN EN 12171:2004 – Sustavi grijanja u građevinama – Postupak pripreme dokumenata za rad, održavanje i uporabu – Sustavi grijanja koji zahtijevaju obučenog rukovatelja

HRN EN 14336:2005 – Sustavi grijanja u građevinama – Ugradnja i preuzimanje sustava toplovodnog grijanja

HRN EN 378-2:2012 – Rashladni sustavi i dizalice topline – Sigurnosni i ekološki zahtjevi – 2. dio: Projektiranje, izvedba, ispitivanje, označavanje i dokumentacija

HRN EN 378-3:2012 – Rashladni sustavi i dizalice topline – Sigurnosni i ekološki zahtjevi – 3. dio: Mjesto instalacije i osobna zaštita

HRN EN 378-4:2012 – Rashladni sustavi i dizalice topline – Sigurnosni i ekološki zahtjevi – 4. dio: Postupanje, održavanje, popravak i uporaba

EN 15316-1 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energetske i učinkovitosti sustava – 1. dio: Općenito

EN 15316-2-1 Sustavi grijanja u građevinama – Metoda proračuna energetske i učinkovitosti sustava – 2-1. dio: Sustavi za grijanje prostora zračenjem topline

EN 15316-2-3 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energetske i učinkovitosti sustava – 2-3. dio: Razvodi sustava



## grijanja prostora

EN 15316-4-1 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 4-1. dio: Sustavi za proizvodnju topline izgaranjem (kotlovi)

EN 15316-4-5 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 4-5. dio: Sustavi za proizvodnju topline za grijanje prostora, pokazatelji i kvaliteta daljinskog grijanja i sustava velikih volumena

EN 15316-3-1 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 3-1. dio: Sustavi za pripremu potrošne tople vode, pokazatelji potreba prema izljevnome mjestu

EN 15316-3-2 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 3-2. dio: Sustavi za pripremu potrošne tople vode, razvod

EN 15316-3-3 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 3-3. dio: Sustavi za pripremu potrošne tople vode, zagrijavanje ventilacije i infiltracije u poslovnim zgradama

HRN EN 15241 Ventilacija u zgradama -- Metode proračuna energijskih gubitaka zbog

HRN EN 15242 Ventilacija u zgradama -- Metode proračuna za određivanje protoka zraka u zgradama uključujući infiltraciju

HRN EN 15243 Ventilacija u zgradama -- Proračun temperatura, opterećenja i energije u prostorijama zgrada sa sustavima klimatizacije prostora

HRN EN 15193 Energijska svojstva zgrade -- Energijski zahtjevi za rasvjetu

HRN EN 12831 Sustavi grijanja u građevinama – Postupak proračuna normiranoga toplinskog opterećenja

HRN EN 13790:2008 – Energijska svojstva zgrada – Proračun potrebne energije za grijanje i hlađenje prostora

HRN EN ISO 13789 Toplinske značajke zgrada – Koefficient transmisijskih prijenosnih toplinskih gubitaka – Metoda proračuna

HRN EN 12828:2013 – Sustavi grijanja u zgradama – Izvedba sustava toplovodnog grijanja

HRN EN 12098-1 Regulacija sustava grijanja – 1 dio: Uređaji za kontrolu sustava toplovodnog grijanja s kompenzacijom prema vanjskoj temperaturi

HRN EN -12098 2 Regulacija sustava grijanja – 1 dio: Uređaji za optimalnu kontrolu uključivanja toplovodnog grijanja

HRN EN ISO 16484-1 Sustavi kontrole zgrade – 1 dio: Pregled i definicije

HRN EN ISO 16484 -2 Sustavi kontrole i automatizacije zgrade (GVK)– 2 dio: Oprema za kontrolni sustav

HRN EN 1297 Ventilacija zgrada – zračni kanali – zahtjevi za sustav zračnih kanala i sastavnih dijelova da bi se osiguralo održavanje kanalskog sustava

HRN EN 13456 Ventilacija zgrada – postupci proračuna za određivanje provjetravanja u stambenim zgradama

HRN EN 13779 Ventilacija u nestambenim zgradama- zahtjevi za sustave ventilacije i klimatizacije

HRN EN 12599 Ventilacija u zgradama- ispitni postupci i mjerne metode za primopredaju izvedenih sustava ventilacije i klimatizacije

HRN EN 14134 Ventilacija u zgradama- ispitivanje značajki i provjera instalacije za stambene ventilacijske sustave

HRN EN 60,125 2003 Dimnjaci- opći zahtjevi

HRN EN 13384-1:2008 Dimnjaci- metode toplinskog proračuna i dinamike fluida- 1. dio: dimnjaci s jednim uređajem za loženje

HRN EN 13384-2:2003 Dimnjaci- metode toplinskog proračuna i dinamike fluida- 2. dio: dimnjaci s više uređaja za loženje

HRN DIN 18160-1:2003 Dimnjaci- 1. dio: projektiranje i izvedba

**Priznata tehnička pravila**

Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica, SL, br. 10/90

**3.2.4. Konstrukcije i procesna tehnologija**

Tehnički propis za čelične konstrukcije, NN br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12

HRN EN 1990 Eurokod 0 - Osnove projektiranja

niz HRN EN 1991 Eurokod 1 - Djelovanja na konstrukcije

niz HRN EN 1993 Eurokod 3 - Projektiranje čeličnih konstrukcija

niz HRN EN 1997 Eurokod 7 - Geotehničko projektiranje

niz HRN EN 1998 Eurokod 8 - Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija

Pravilnik o sigurnosti strojeva, NN br. 28/11

Pravilnik o sigurnosti dizala, NN br. 58/10, 20/16

Pravilnik o tlačnoj opremi, NN br. 79/16

HRN EN 418 Sigurnost strojeva – oprema za zaustavljanje u slučaju opasnosti, funkcionalni aspekti – načela za projektiranje

HRN EN 292 Sigurnost strojeva – osnovni pojmovi, opća načela za projektiranje

HRN EN 1539 Sušnice i peći u kojima se oslobađaju zapaljive tvari – sigurnosni zahtjevi

HRN EN 1127 Eksplozivne atmosfere – sprječavanje i zaštita od eksplozije

HRN EN 12158 Građevna dizala za transport materijala

HRN EN 115 Sigurnosna pravila za konstrukciju i ugradnju pokretnih stuba i pokretnih traka

HRN EN 13015 Održavanje dizala i pokretnih stuba – pravila za izradu uputa za održavanje

HRN EN 1001 Dizala – nazivi i definicije

HRN EN 81 Sigurnosna pravila za konstrukciju i ugradnju dizala

**Priznata tehnička pravila**

Tehnički propisi za održavanje čeličnih konstrukcija za vrijeme eksploatacije, SL br. 6/65

Tehnički propisi za pregled i ispitivanja nosivih čeličnih konstrukcija, SL br. 6/65





III. 

**Službene objave  
- imenici i evidencije**



## Upisani članovi - Ovlašteni vođitelji radova

### Popis za razdoblje od 18. 11. 2017. do 30. 11. 2018.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj
42	DUBOVEČAK BORIS	bacc. ing. mech.
36	GOTVALD DRAŽEN	mag. ing. mech.
41	KMONIČEK IGOR	bacc. ing. mech.
38	MLADIN TOMISLAV	bacc. ing. mech.
40	STJEPIĆ IVAN	mag. ing. mech.
39	VRANJEŠ MILAN	ing. stroj.
37	ZORIČIĆ FILIP	Mag. ing. mech.

Ukupno članova: 7



# Upisani članovi - Ovlašteni inženjeri strojarstva

## Popis za razdoblje od 18. 11. 2017. do 30. 11. 2018.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademski stupanj
2028	BALJAK NENAD	dipl. ing. stroj.
2025	BARIĆ BISTRIČIĆ IVANA	dipl. ing. stroj.
2058	BARTOLEC DAVORIN	dipl. ing. stroj.
2057	BAUK MARIN	dipl. ing. stroj.
2056	BLAŽINČIĆ IVAN	struč. spec. ing. mech.
2023	BOREVKOVIĆ DEJANA	mag. ing. mech.
2008	BRAJKOVIĆ TOMISLAV	dipl. ing. stroj.
2054	BURGER NATAŠA	dipl. ing. stroj.
2009	CAPLIĆ ORIJANA	dipl. ing. stroj.
2060	DORIĆ VICKO	mag. ing. mech.
2029	ELEZOVIĆ NIKOLA	dipl. ing. stroj.
2018	FERDELJI BORIS	mag. ing. mech.
2039	FIAMENGO JURICA	dipl. ing. stroj.
2010	GAŠIĆ IVO	dipl. ing. stroj.
2019	GILJANOVIĆ LOVRE	dipl. ing. stroj.
2050	GIZDIĆ ROKO	mag. ing. mech.
2063	JERKIĆ ZLATKO	dipl. ing. stroj.
2040	JOSIPOVIĆ GORAN	dipl. ing. stroj.
2053	JURINEC DANIJEL	mag. ing. mech.
2038	KLOBUČAR ROBERT	dipl. ing. stroj.
2041	KOSORČIĆ JASENKO	dipl. ing. stroj.
2024	KRAJINOVIĆ MARIJAN	mag. ing. mech.
2012	KRULJAC VLADIMIR	mag. ing. mech.
2047	KUNAC JOŠKO	dipl. ing. stroj.
2042	MALIŠA LINO	mag. ing. mech.
2061	MATOV ŽIVAN	dipl. ing. stroj.
2034	MILIŠIĆ ŽARKO	dipl. ing. stroj.
2048	MLINAC DAVOR	struč. spec. ing. mech.
2015	NOVAK PETAR	mag. ing. mech.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademski stupanj
2021	NOVOSELAC DOMAGOJ	mag. ing. mech.
2032	PANJAN TOMISLAV	dipl. ing. stroj.
2014	PARAVIĆ BORNA	dipl. ing. stroj.
2013	PERIĆ PERO	dipl. ing. stroj.
2049	PODGORSKI IVAN	mag. ing. mech.
2052	RAJIĆ IVAN	dipl. ing. stroj.
2022	RODINIS NEVEN	struč. spec. ing. mech.
2055	ROGAR DALIBOR	dipl. ing. stroj.
2011	SOSA JOSIP	dipl. ing. stroj.
2043	ŠANTIĆ FRANE	dipl. ing. stroj.
2046	ŠAŠKOR MATE	dipl. ing. stroj.
2035	ŠERIĆ MARIJO	dipl. ing. stroj.
2051	ŠKOPAC LANA	mag. ing. mech.
2030	ŠOŠTARIĆ NIKICA	dipl. ing. stroj.
2037	ŠPOLJARIĆ IVAN	dipl. ing. stroj.
2020	ŠULER MATIJA	mag. ing. mech.
2044	TIHOMIROVIĆ ŽELJKO	dipl. ing. stroj.
2059	TOMIĆ IVONA	dipl. ing. stroj.
2027	TURKALJ JOSIP	mag. ing. mech.
2031	UGARKOVIĆ JOSIP	dipl. ing. stroj.
2036	UJVARI ČEH SLAVEN	dipl. ing. stroj.
2016	VUKIČEVIĆ MLADEN	dipl. ing. stroj.
2062	ZELIĆ MARIN	mag. ing. mech.
2017	ZORIČIĆ FILIP	mag. ing. mech.
2033	ŽITNIK DARKO	dipl. ing. stroj.
2045	ŽIVALJ ANĐELO	mag. ing. mech.
2026	ŽUPETIĆ RENATA	mag. ing. mech.

Ukupno: 56



# Upisani članovi - Ovlašteni vođitelji građenja

## Popis za razdoblje od 18.11.17. do 30.11.18.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj
880	BADANJAK DANKO	dipl. ing. stroj.
858	BAKALAR ZORAN	dipl. ing. stroj.
852	BAKSA VESNA	dipl. ing. stroj.
863	BATOVANJA MIRJANA	dipl. ing. stroj.
891	BAUK MARIN	dipl. ing. stroj.
838	BETI MLADEN	dipl. ing. stroj.
861	BLAŽEVIĆ MARKO	dipl. ing. stroj.,mr. sc.
890	BLAŽINIĆ IVAN	struč. spec. ing. mech.
887	BRKINJAČ KRUNOSLAV	dipl. ing. stroj.
845	BRLETIĆ GORAN	dipl. ing. stroj.
830	BRTAN NIKOLA	mag. ing. mech.
898	CERIĆ LUKA	mag. ing. mech.
822	ČAR TONI	mag. ing. mech.
874	ČALUŠIĆ MARIN	
897	DALIPI NERMIN	dipl. ing. stroj.
821	DIKLIĆ ŽELJKO	dipl. ing. stroj.
871	DUKIĆ PREDRAG	dipl. ing. stroj., mr. sc.
892	FABRIS DALIBOR	dipl. ing. stroj.
869	FILIPOVIĆ IVAN	ing. stroj.
841	FRANK VLADIMIR	dipl. ing. stroj.
901	GRABOVAC IVO	dipl. ing. stroj.
877	GRGIĆ GORAN	dipl. ing. stroj.
849	HERJAVEC ALEN	dipl. ing. stroj.
811	HORVAT FERENCZ	dipl. ing. stroj.
853	HUSTA IVICA	dipl. ing. stroj.
810	ILIĆ MILAN	dipl. ing. stroj.
865	IVANIŠEVIĆ ZORAN	dipl. ing. stroj.
816	JOSIPOVIĆ GORAN	dipl. ing. stroj.
813	JURIĆ DARKO	dipl. ing. stroj.
872	JURINEC DANIJEL	mag. ing. mech.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj
807	KLOBUČAR DANIJEL	mag. ing. mech.
844	KLOBUČAR ROBERT	dipl. ing. stroj.
886	KOJUNDŽIJA MARIJA	mag. ing. mech.
899	KORDUN MLAĐAN	ing. za brod. stroj.
854	KOSORČIĆ JASENKO	dipl. ing. stroj.
850	KRAJČIĆ IGOR	dipl. ing. stroj., dr. sc.
839	KRAJINOVIĆ MARIJAN	mag. ing. mech.
820	KREN JOSIP	dipl. ing. stroj.
879	KRSTULOVIĆ-OPARA LOVRE	dipl. ing. stroj., dr. sc.
826	KUŠIĆ BRUNO	bacc. ing. mech.
851	KÖNIG MARTIN	mag. ing. mech.
884	LOGARUŠIĆ JOSIP	mag. ing. mech.
828	LOVRIĆ SINIŠA	dipl. ing. stroj.
878	MAJZEL DEJAN	ing. stroj.
885	MARELJA HRVOJE	bacc. ing. mech.
827	MARENČIĆ ŽELJKO	dipl. ing. stroj.
840	MARKOLJEVIĆ MARIO	ing. stroj.
875	MEŠTROVIĆ IVO	dipl. ing. stroj.
835	MIJAKIĆ MARKO	bacc. ing. mech.
868	MILIĆ SAŠA	dipl. ing. stroj.
856	MODRIĆ DRAŽEN	ing. stroj.
870	MOLNAR DAMIR	mag. ing. mech.
857	MUSTAPIĆ MARIO	dipl. ing. stroj.
889	NOVAK DUBRAVKO	dipl. ing. stroj.
823	NOVAK PETAR	mag. ing. mech.
809	ORLOVIĆ IVAN	dipl. ing. stroj.
895	PANDŽA EDVARD	ing. stroj.
834	PARENTA GORAN	dipl. ing. stroj.
867	PAVLIĆ TOMISLAV	dipl. ing. stroj.
893	PISKAČ ROBERT	dipl. ing. stroj.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademički stupanj
842	PLANINIĆ IVAN	dipl. ing. stroj.
817	PULJIĆ DENIS	dipl. ing. stroj.
825	RADIĆ ŽELJKO	ing. stroj.
881	RAJIĆ IVAN	dipl. ing. stroj.
837	REBROVIĆ DALIBOR	ing. stroj.
864	ROKSANDIĆ ROKO	mag. ing. mech.
876	SIVRIĆ BOJAN	dipl. ing. stroj.
896	STANIĆ DAMIR	bacc. ing. mech.
815	STULIĆ IVAN	dipl. ing. stroj.
824	SUŠA GORAN	mag. ing. mech.
873	ŠAFARIK DALIBOR	ing. stroj.
814	ŠAVRLJUGA SAŠA	mag. ing. mech.
848	ŠERIĆ MARIJO	dipl. ing. stroj.
808	ŠIKIĆ TOMISLAV	dipl. ing. stroj.
843	ŠIMIĆ MATIJAS	mag. ing. mech.
888	ŠIŠKO KULIŠ MARIJA	dipl. ing. stroj., dr. sc.
883	ŠPOLJARIĆ KREŠIMIR	dipl. ing. stroj.
860	TIHOMIROVIĆ ŽELJKO	dipl. ing. stroj.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademički stupanj
833	TOMAŠ OLEG	dipl. ing. stroj.
832	TOMIČEVIĆ MIRKO	dipl. ing. stroj.
831	TONKOVIĆ ZLATKO	dipl. ing. stroj., dr. sc.
855	TURKALJ JOSIP	mag. ing. mech.
846	UGARKOVIĆ JOSIP	dipl. ing. stroj.
829	VAJT VIKTOR	dipl. ing. stroj.
902	VELJAČIĆ LUČI	ing. stroj.
900	VINCELJ JURICA	bacc. ing. mech.
894	VINKOVIĆ JADRANKO	stuč. spec. ing. mech.
819	VITEZIĆ MARIN	dipl. ing. stroj.
836	VUGEĆ MARIJAN	dipl. ing. stroj.
847	VUGRAČ JOSIP	bacc. ing. mech.
818	VUK ROBERT	dipl. ing. stroj., mr. sc.
862	ŽIVALJ ANĐELO	mag. ing. mech.
806	ŽIVIĆ ŽELIMIR	dipl. ing. stroj.
812	ŽIVKOVIĆ DAVOR	dipl. ing. stroj.

**Ukupno: 94**



# Upisani u Evidenciju voditelja radova - tehničara strojarске struke

Popis za razdoblje od 18. 11. 2017. do 30. 11. 2018.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademiški stupanj
65	BALENTA DEJAN	stroj. tehn.
69	BERTOVIĆ BRANKO	stroj. tehn.
64	ČATIPOVIĆ DAMIR	stroj. tehn.
68	FRANZOTTI JOSIP	ing. brodstrojarstva
66	PAVLIC MLADEN	stroj. tehn.
67	RADOVIĆ MLADEN	stroj. tehn.
63	ŠKIFIĆ DARKO	stroj. tehn.

Ukupno članova: 7



# Članovi u mirovanju - Ovlašteni voditelji građenja

## Popis za razdoblje od 18. 11. 2017. do 30. 11. 2018.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademički stupanj
568	BODULJAK IVICA	dipl. ing. stroj.
175	BOROVEC ZLATKO	dipl. ing. stroj.
281	BUDAKOVIĆ ARMAN	dipl. ing. stroj.
89	ĐONLAGIĆ BAKIR	dipl. ing. stroj.
209	FAIST HRVOJE	dipl. ing. stroj.
595	KANAZIR DEJAN	dipl. ing. stroj.
850	KRAJČIĆ IGOR	dipl. ing. stroj.
525	KUCELJ JADRANKO	ing. stroj.
801	LUKETINA ANKICA	dipl. ing. stroj.
660	LULIĆ DALIBOR	mag. ing. mech.
817	PULJIĆ DENIS	dipl. ing. stroj.
188	RONDIĆ MIRO	dipl. ing. stroj.
217	RUBEŠA ROBERT	dipl. ing. stroj.
520	ŠOŠTAR ALAN	dipl. ing. stroj.
174	TKALČIĆ TOMISLAV	dipl. ing. stroj.
216	ŽINIĆ DANIJEL	bacc. ing. mech.

**Ukupno: 16**



# Članovi u mirovanju - Ovlašteni inženjeri strojarstva

## Popis za razdoblje od 18. 11. 2017. do 30. 11. 2018.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademički stupanj
22	BOROVEC ZLATKO	dipl. ing. stroj.
1985	BRADIĆ SINIŠA	dipl. ing. stroj.
1296	BUDAKOVIĆ ARMAN	dipl. ing. stroj.
1413	DELIĆ MARIJAN	dipl. ing. stroj.
1019	DŽAPO ZVONIMIR	dipl. ing. stroj.
869	ĐONLAGIĆ BAKIR	dipl. ing. stroj.
596	FAIST HRVOJE	dipl. ing. stroj.
1352	GADŽE RUDOLF	dipl. ing. stroj.
1659	GAŠPARIĆ IGOR	mag. ing. mech.
1313	HORVAT JOSIP	ing. stroj.
1324	HUSAIN JOSIP	dipl. ing. stroj.
106	KOLONIĆ FAHRUDIN	dipl. ing. stroj.
1134	KOROMAN VLADIMIR	dipl. ing. stroj., dr. sc.
1919	KUKIĆ IVANA	dipl. ing. stroj.
1664	LULIĆ DALIBOR	mag. ing. mech.
133	MARDEŠIĆ ANDRE	dipl. ing. stroj.
727	MILAŠINČIĆ BORIS	dipl. ing. stroj.
149	MRAKUŽIĆ BRANKO	dipl. ing. stroj.
485	RONDIĆ MIRO	dipl. ing. stroj.
1870	RUBEŠA ROBERT	dipl. ing. stroj.
195	TKALČIĆ TOMISLAV	dipl. ing. stroj.
210	VLAH BRANIMIR	dipl. ing. stroj.
1109	ZORIĆ MILORAD	dipl. ing. stroj.

**Ukupno: 23**

# Ispisani članovi - Ovlašteni inženjeri strojarstva

## Popis za razdoblje od 17. 11. 2017 do 30. 11. 2018.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akademički stupanj
6	AVLIJAŠ BOŽIDAR	dipl. ing. brod.
880	BOHATKA ERNEST	dipl. ing. stroj.
916	BOŽIĆ DRAŽAN	dipl. ing. stroj.
570	FRANJIĆ ZVONKO	dipl. ing. kem. teh.
893	KAMBIĆ MLADEN	dipl. ing. stroj.
1040	KATUŠIĆ KARLO	ing. zašt. od požara
120	KUTIĆ SILVESTAR	dipl. ing. stroj.
405	MARTINOVIĆ IVAN	dipl. ing. stroj.
1568	MOČIBOB MILAN	dipl. ing. stroj.
738	MRAK MARIJAN	dipl. ing. stroj.
1368	OGRIZOVIĆ DUŠKO	dipl. ing. stroj.
174	POPOVIĆ VLADO	dipl. ing. stroj.
944	ŠVAIĆ SREĆKO	dipl. ing. stroj., dr. sc.
1058	TRAVEN FURIO	dipl. ing. stroj., dr. sc.
978	TROPP RAJKO	dipl. ing. stroj.
572	VILKE MILIVOJ	dipl. ing. stroj.

**Ukupno: 16**





# Ispisani članovi - Ovlašteni vođitelji građenja

## Popis za razdoblje od 17. 11. 2017 do 30. 11. 2018.

Broj upisa	Prezime, Ime	Stručni stupanj Akadernski stupanj
63	TROPP RAJKO	dipl. ing. stroj.
339	PJEVAČ MILAN	dipl. ing. stroj
352	TOMAC ANTUN	dipl. ing. stroj

Ukupno: 3



# Objava svih nevažećih pečata s brojem upisa prema podacima iz tablice

Stanje na dan 30. 11. 2018.

Prezime, Ime	Upis
ANTIĆ VLADIMIR	590
ANTONIĆ JURICA	894
AVLIJAŠ BOŽIDAR	6
BAKULA IVICA	1113
BARTULOVIĆ MIRKO	497
BASOLI NEVEN	1177
BATAGELJ DRAGUTIN	988
BATISTIĆ DANKO	1105
BAUK MARIN	1086
BEMBIĆ MIROSLAV	442
BENČIĆ LJUBOMIR	1048
BENČIĆ TOMISLAV	1162
BENČIĆ ZLATKO	1178
BILUŠIĆ VLADO	679
BOBETKO DRAGAN	429
BOBIĆ DEJAN	1635
BOGOVIĆ IVICA	1515
BOSAK MIROSLAV	529
BOŠNJAK FRANJO	1184
BOŽIĆ DRAŽAN	916
BRACHTEL SLAVIMIR	692
BRNČIĆ HRVOJE	646
BULIĆ ZORAN	1663
BURNAĆ ŽELJKO	1325
BUTKOVIĆ MARIN	667
BUTKOVIĆ ZVONIMIR	28
CIGLENEČKI FRANJO	541
CVETKO KARLO	730
ĆUTUK MARIO	1119
DESPOT ŽARKO	43
DJETELIĆ VLADIMIR	574

Prezime, Ime	Upis
DOŠEN VLADIMIR	562
DRAGOŠEVIĆ MILIVOJ	1185
DUBENIK RANKO	1243
ĐONLAGIĆ BAKIR	869
FAIN BRANKO	384
FERENC ANTUN	1222
FERIĆ NIKOLA	1090
FUCHS ZDRAVKO	1022
GRGIĆ ANTO	979
HARALOVIĆ MATO	639
HEGEDUŠIĆ BORISLAV	469
HENDIJA MLADEN	764
HUDOROVIĆ VLADIMIR	904
IVANIŠEVIĆ MARIN	1117
JAKOVAC VLADIMIR	1114
JANEKOVIĆ VLADO	87
JAŠAREVIĆ HUSEIN	89
JOSIPOVIĆ ZRINKO	1683
JOSIPOVSKI PETAR	92
JOVANOVIĆ ILIJA	1300
JOVANOVIĆ ŽELIMIR	654
KIRINČIĆ ZLATKO	776
KLJAKOVIĆ - GAŠPIĆ SLOBODAN	567
KOLARIĆ ZVONKO	701
KORON IGOR	1298
KOSOVEC TOMO	1215
KOTARAC MILENKO	887
KOTNIK LJUDEVIT	111
KOVAČEVIĆ KRUNOSLAV	408
KRALJEVIĆ VLADIMIR	1159



Prezime, Ime	Upis
KREUTZ VLADIMIR	1147
KRON DRAGUTIN	1248
KRPAČIĆ IVAN	1276
KUKIĆ IVANA	1919
KUŠTRAK DUBRAVKO	1000
KUZMIĆ ANTIŠA	838
LESJAK NENAD	1057
LICUL FRANKO	127
LIŠNJIĆ ANTE	128
MADŽAREVIĆ PAVO	493
MAKOVEC ALEKSANDAR	523
MARENČIĆ ŽELJKO	1608
MARINKOVIĆ DRAGOMIR	1425
MATEŠA BRANKO	139
MATIČEVIĆ TIHOMIR	765
MAVRA RENATO	141
MORIĆ ŽELIMIR	478
MUFTIĆ NEDŽAD	786
NOVAK ZDENKO	565
NUIĆ GORAN	711
OMERHODŽIĆ MAID	1359
OPSENICA DANE	1084
ORMUŽ VLADIMIR	369
OSTOJIĆ VESNA	555
PARO JERKO	1471
PAVLINOVIĆ LJUBO	1146
PAVLOVIĆ DRAGUTIN	517
PERIĆ MARIJANA	1417
PERIĆ MILJENKO	1235
PERUŠKO BRUNO	1189
PILKO DAMIR	167
PLAHUTAR PETAR	1015
PLAŠČAK JOSIP	795
POLOVINA DRAGO	1091
POSAVEC STJEPAN	467
POŽAR ZDRAVKO	1216
PRIMORAC MARKO	1042
RADANOVIĆ LJUDEVIT	511
RENDULIĆ DRAGUTIN	1587

Prezime, Ime	Upis
ROTH ADALBERT	616
RUBIL ILIJA	925
SIMEUNOVIĆ BORIS	882
SINKOVIĆ IVAN	233
SMETANA ANTUN	808
STANKOVIĆ ANTE	495
STRENY MARIJAN	1364
SUDEC IVAN	927
ŠEGOVIĆ MIROSLAV	643
ŠILJAC ZVONKO	481
ŠKRLEC VJEKOSLAV	566
ŠKUVER ŽELIMIR	981
ŠPILJAR ŽELJKO	543
ŠTAHAN MILAN	793
ŠTIMAC ZLATKO	1282
ŠVELIĆ DRAGUTIN	913
TARANDEK DAMIR	420
TIMKOV ZDRAVKO	1595
TOPOL ZDENKO	805
TRAVEN FURIO	1058
TROPP RAJKO	978
VIALI ZLATAN	1124
VIDAS EUGEN	734
VIDMAR BRANKO	1210
VILIČIĆ IVAN	1351
VINCEK SRĐAN	1286
VODOPIJA JOSIP	211
VORKAPIĆ MIRKO	1292
VOVK STANKO	1175
VUKMIROVIĆ ŽELJKO	1038
VULJANKOVIĆ FRANJO	999
WEIGAND MILJENKO	1373
ZVONAREVIĆ BOJAN	1051
ŽIVKOVIĆ MIROSLAV	228
ŽIVKOVIĆ NENAD	671
ŽNIDARIĆ ŽELJKO	814
ŽUNIĆ MARIJAN	519
ŽUNIĆ ŽELJKO	837

Ukupno: 138



## Nevažeći pečati - Ovlašteni inženjeri strojarstva

### Stanje na dan 30. 11. 2018.

Prezime, Ime	Broj upisa	Status
AVLIJAŠ BOŽIDAR	6	Ispis
ĐONLAGIĆ BAKIR	869	Mirovanje
KOTARAC MILENKO	887	Ispis
KUKIĆ IVANA	1919	Mirovanje
TRAVEN FURIO	1058	Ispis
TROPP RAJKO	978	Ispis

Ukupno: 6

## Nevažeći pečati - Ovlašteni voditelji građenja

### Stanje na dan 30. 11. 2018.

Prezime, Ime	Broj upisa	Status
ĐONLAGIĆ BAKIR	89	Mirovanje
PAČALAT VLADIMIR	111	Mirovanje
RAZUM ŽELJKO	130	Mirovanje
BUDAKOVIĆ ARMAN	281	Mirovanje
NANIĆ DUŠAN	121	Ispis
PERIČIĆ MLEDEN	633	Ispis

Ukupno: 6



# Evidencija stranih ovlaštenih osoba koje imaju prava na privremeno ili povremeno obavljanje stručnih poslova u RH

## Stanje na dan 30.11.2017.

Ime i prezime	Broj upisa u evidenciju	Stručni stupanj	Razdoblje prava na obavljanje poslova
ADOLAR CVERLIN	34	ing. stroj.	08. 01. 2018. - 08. 01. 2019.
ALEŠ GLAVNIK	38	dipl. ing. stroj	21. 04. 2018. - 21. 04. 2019.
ALFREDO FALASCHI	8	dipl. ing. stroj.	27. 03. 2018. - 27. 03. 2019.
ANDREA PATUZZO	45	struč. spec. ing. mech.	13. 09. 2018. - 13. 09. 2019.
ANDRZEJ STANKOWSKI	37	dipl. ing.	12. 04. 2018. - 12. 04. 2019.
BOŠTJAN ŽIGON	18	dipl. ing. stroj.	13. 01. 2018. - 13. 01. 2019.
FRANZ – JOSEF BERNHARD IGELBÜSCHER	7	dipl. ing. stroj.	26. 10. 2018. - 26. 10. 2019.
GREGA VERK	23	dipl. ing. stroj.	12. 03. 2018. - 12. 03. 2019.
IZTOK GRANDIČ	41	dipl. ing. stroj	18. 11. 2018. - 18. 11. 2019.
JOŽE UMEK	11	ing. stroj.	23. 04. 2018. - 23. 04. 2019.
JURE FERLEŽ	5	dipl. ing. stroj.	24. 02. 2018. - 24. 02. 2019.
MATIJA CERAR	2	dipl. ing. stroj.	15. 05. 2018. - 15. 05. 2019.
MATJAŽ AMON	17	dipl. ing. stroj.	08. 11. 2018. - 08. 11. 2019.
MATJAŽ GOLTES	22	dipl. ing. stroj.	12. 03. 2018. - 12. 03. 2019.
MATJAŽ JENKO	24	dipl. ing. stroj.	12. 03. 2018. - 12. 03. 2019.
MATJAŽ MARTINC	16	dipl. ing. stroj.	08. 07. 2018. - 08. 07. 2019.
MATTHIAS BERG	25	dipl. ing. stroj.	05. 07. 2018. - 05. 07. 2019.
MILAN POSL	43	dipl. ing. stroj.	10. 01. 2018. - 10. 01. 2019.
MLADEN MUHVIĆ	20	dipl. ing. stroj.	12. 03. 2018. - 12. 03. 2019.
PETAR PAPEŽ	44	dipl. ing. stroj.	15. 05. 2018. - 15. 05. 2019.
PETER PENIK	27	ing. stroj.	05. 07. 2018. - 05. 07. 2019.
PRIMOŽ GRBIĆ	15	dipl. ing. stroj.	27. 11. 2018. - 27. 11. 2019.
RADOSLAV VODOPIVEC	1	dipl. ing. stroj.	15. 05. 2018. - 15. 05. 2019.
SAŠO ŽIST	21	dipl. ing. stroj.	12. 03. 2018. - 12. 03. 2019.
TANJA FIFER	13	dipl. ing. stroj.	18. 07. 2018. - 18. 07. 2019.
TINE VADNAL	36	dipl. ing. stroj	13. 04. 2018. - 13. 04. 2019.
TOMAŽ TURNŠEK	40	dipl. ing. stroj.	09. 07. 2018. - 09. 07. 2019.
TOMAŽ VERHOVC	4	dipl. ing. stroj.	13. 09. 2018. - 13. 09. 2019.
UROŠ BANJANIN	42	dipl. ing. stroj.	10. 01. 2018. - 10. 01. 2019.
VILIAM FOLTIN	19	ing. stroj.	29. 12. 2017. - 29. 12. 2018.

**Ukupno: 30**

# Evidencija voditelja projekta

## Stanje na dan 30.11.2018.

Ime i prezime	Broj upisa u evidenciju	Stručni stupanj	Rok važenja
TOMISLAV TKALČIĆ	12	dipl. ing. stroj.	29. 12. 2022.
DANIJELO MIRČETA	13	stuč. spec. ing. mech.	21. 03. 2023.
DARKO SLIVAR	14	dipl. ing. stroj.	03. 10. 2021.

**Ukupno: 3**





**HEP**







**POKRENI KOTAČIĆE**

**HKIS / 2019.**

Želimo vam  
sretan Božić i  
uspješnu novu godinu

Predsjednik Komore  
**Željko Dorić,**  
dipl.ing.stroj.



**HRVATSKA KOMORA INŽENJERA STROJARSTVA**