

Status i problemi ovlaštenih voditelja građenja i ovlaštenih voditelja radova

Istraživanje inženjerskih komora



Hrvatska komora
inženjera građevinarstva



Zagreb, siječanj 2019.

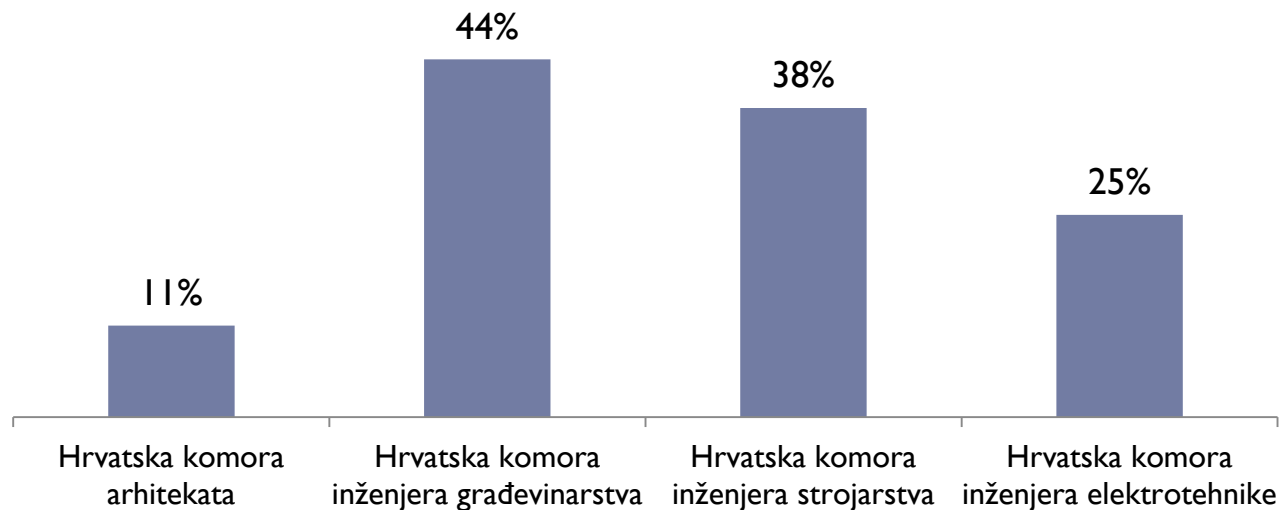
O istraživanju

- Hrvatska komora arhitekata, Hrvatska komora inženjera građevinarstva, Hrvatska komora inženjera elektrotehnike i Hrvatska komora inženjera strojarstva provele su istraživanje o statusu i problemima ovlaštenih voditelja građenja i ovlaštenih voditelja radova
- **Metoda** istraživanja: anketa
- Anketa je poslana mailom na 5.524 adrese elektroničke pošte ovlaštenih voditelja građenja i ovlaštenih voditelja radova
- **Uzorak:** 2.106 ispitanika (38% populacije)
- **Cilj istraživanja:** prikupljanje stavova ovlaštenih voditelja građenja/radova o prijedlogu Zakona koje je predložilo MGIPU, a kojim bi ovlašteni voditelji građenja i ovlašteni voditelji radova prestali biti članovi komora
- Anketa je provedena **u prosincu 2018.** godine



Ispitanici

Članovi koji su sudjelovali u anketi



	Ukupan broj članova komore	
	Ovlašteni voditelji građenja	Ovlašteni voditelji radova
Hrvatska komora arhitekata	220	3
Hrvatska komora inženjera građevinarstva	3328	91
Hrvatska komora inženjera elektrotehnike	937	41
Hrvatska komora inženjera strojarstva	862	42

Zaključci istraživanja

Zaključci o istraživanju

4

prosječna ocjena

- pogodnosti u sklopu članstva
- aktivnosti komora
- cjelokupni rad svake komore



Zaključci o istraživanju

Osiguranje od profesionalne odgovornosti za štetu, koje voditelji građenja/radova imaju kao pogodnost u sklopu komorskog članstva, ocijenjeno je prosječnom ocjenom **4,3**.

U slučaju prestanka članstva, više od **1/2** ispitanika ne zna što će učiniti, a više od **1/4** ne bi se osiguralo.

Čak **79%** voditelja građenja/radova smatra da bi se ukidanjem komorskog članstva njihov položaj na tržištu rada pogoršao.

Od niza aktivnosti koje su komore poduzele, najveći broj ispitanika upoznat je s otvorenim pismom ministru Štromaru **(83%)**.

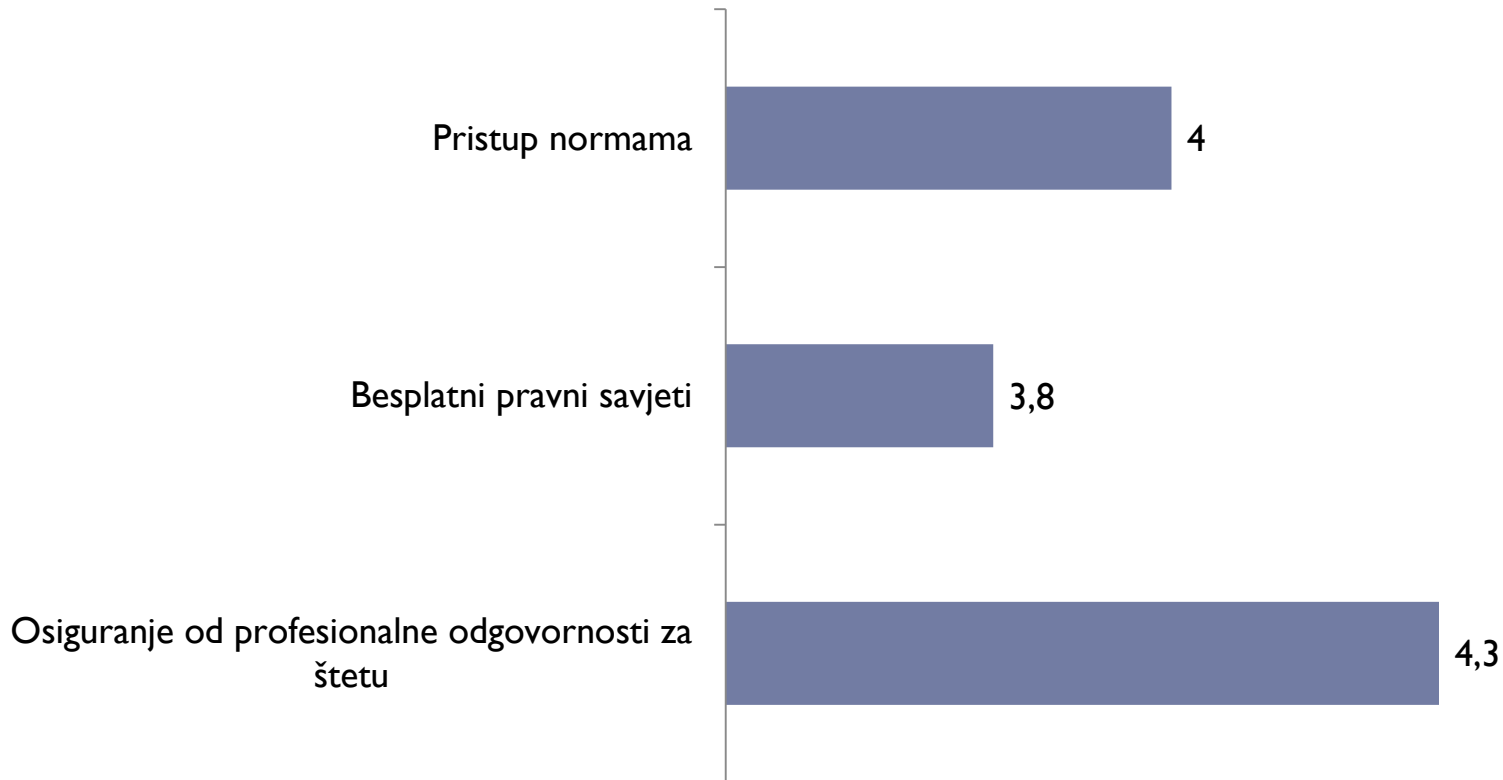
92% ispitanika podržava napore koje komore ulažu u rješavanje statusa ovlaštenih voditelja građenja/radova.

61% ispitanika u potpunosti se slaže da je vodstvo Komore aktivno u zastupanju strukovnih interesa članova.

Rezultati istraživanja

Anketa za ovlaštene vođitelje građenja i radova

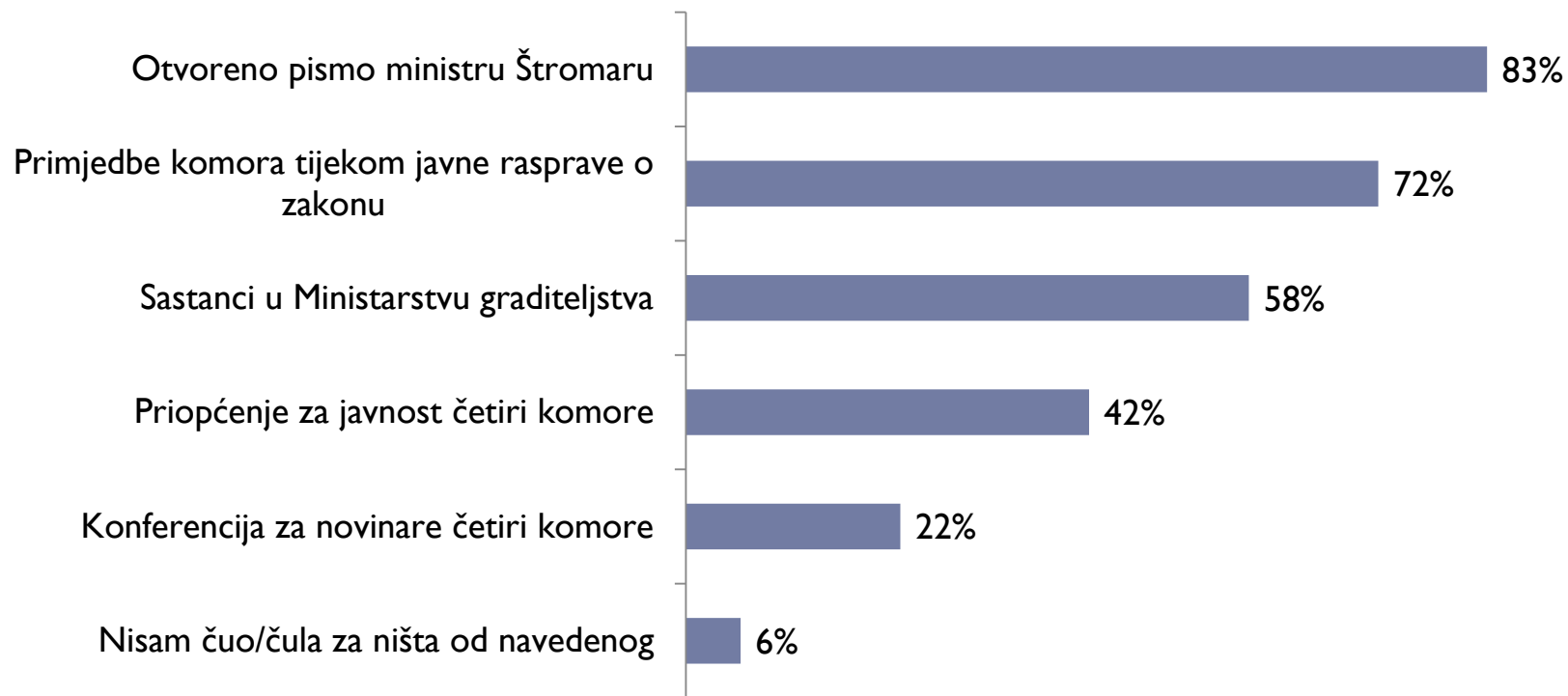
Ocjena pogodnosti u sklopu članstva



N=2.106

- U sklopu komorskog članstva i članarine, ovlaštteni voditelji građenja i ovlaštteni voditelji radova uživaju određene pogodnosti. Ocijenite ocjenama od 1 (izrazito nezadovoljan) do 5 (izrazito zadovoljan) važnost sljedećih pogodnosti za Vaše poslovanje i poslovnu sigurnost.
-

Informiranost o aktivnostima komora

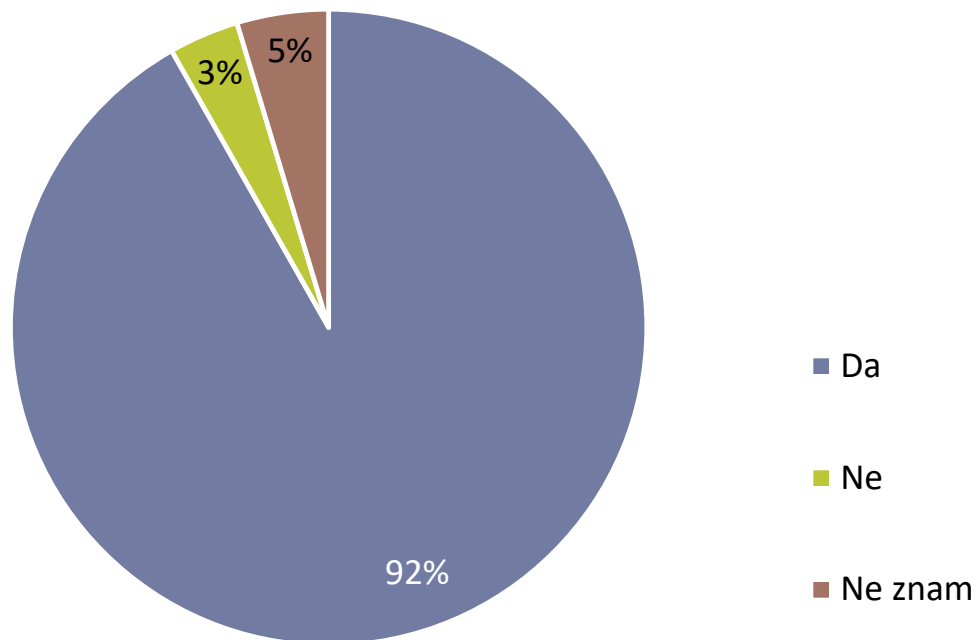


N=2.106

Mogućnost više odgovora.

--- Četiri inženjerske komore poduzele su niz aktivnosti kako bi zaštitile interese svojih članova i riješile problem vezan uz ovlaštene voditelje građenja/radova. Molimo Vas odaberite one aktivnosti s kojima ste upoznati

Podrška naporima komora

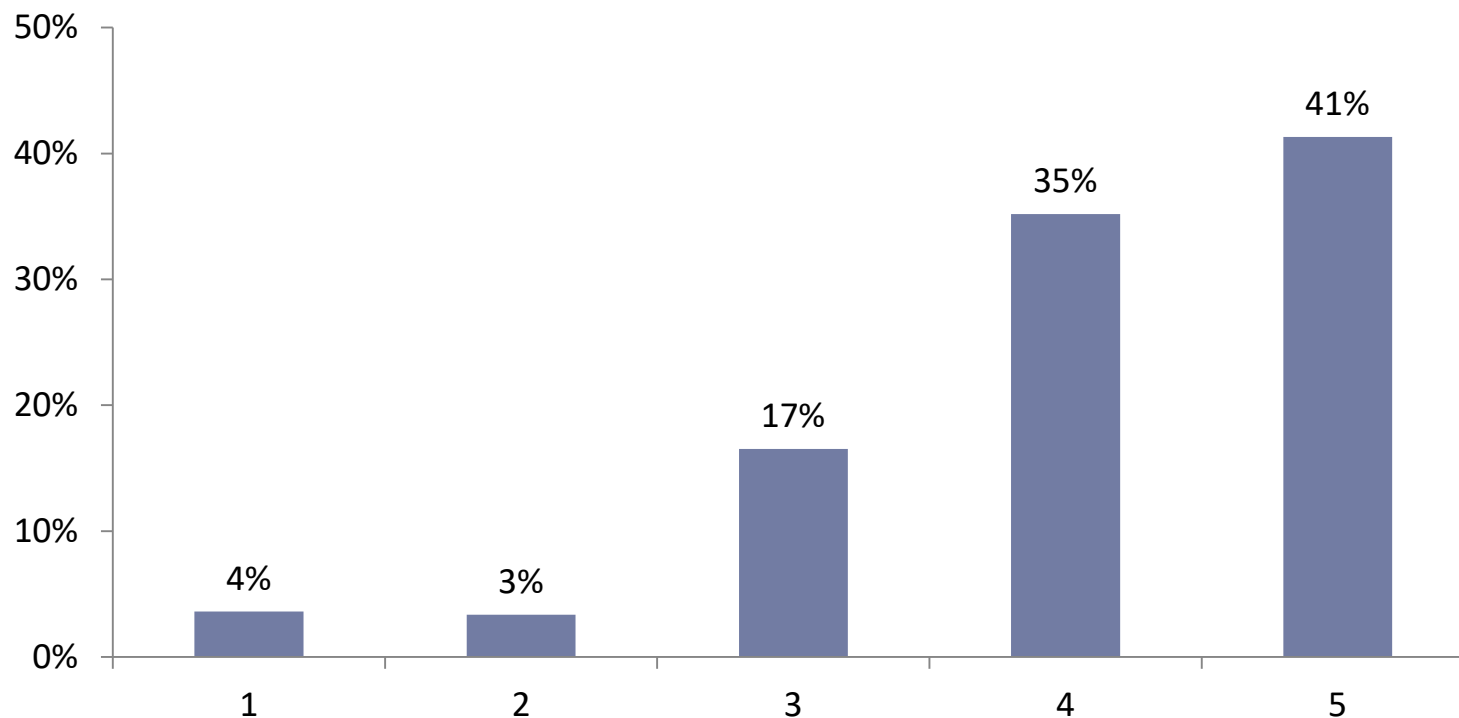


N=2.106

- ▶ Podržavate li napore koje inženjerske komore ulažu u rješavanje statusa ovlaštenih vođitelja građenja i ovlaštenih vođitelja radova?

Zadovoljstvo aktivnostima komora

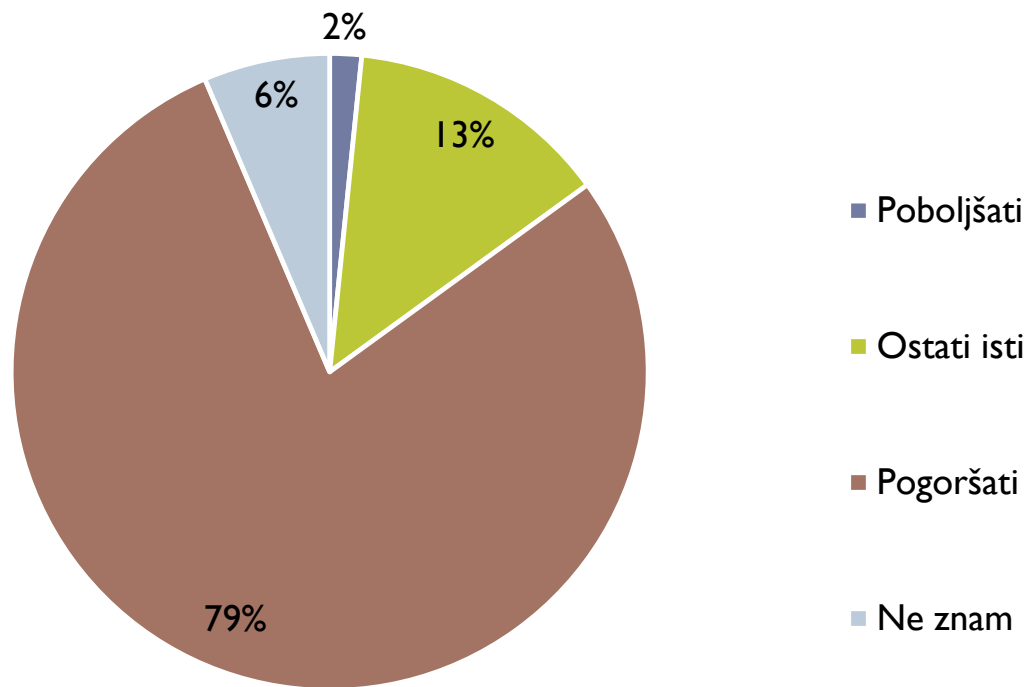
Prosječna ocjena: 4,1



N=2.106

- ▶ Ocjenama od 1 (izrazito nezadovoljan) do 5 (izrazito zadovoljan) ocijenite svoje zadovoljstvo ukupnim aktivnostima komora u rješavanju statusa ovlaštenih voditelja građenja i ovlaštenih voditelja radova?

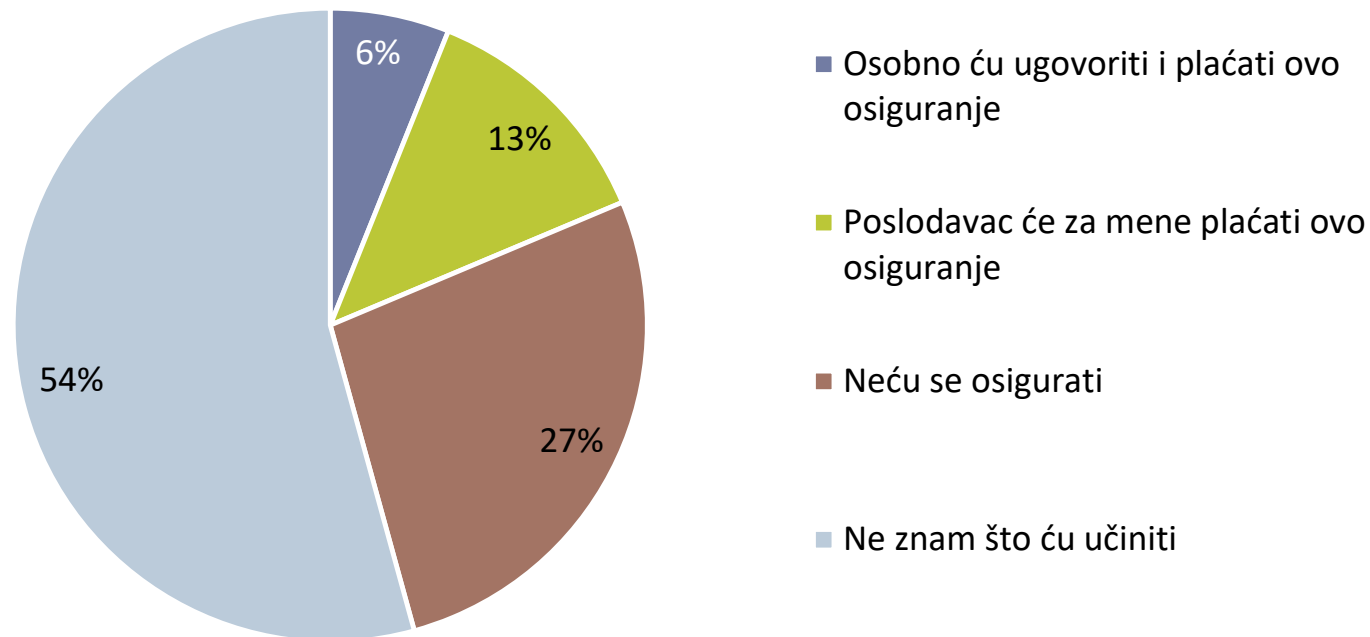
Ukidanjem komorskog članstva, položaj na tržištu rada će se...



N=2.106

► Eventualnim ukidanjem Vašeg komorskog članstva očekujete da će se vaš položaj na tržištu rada...

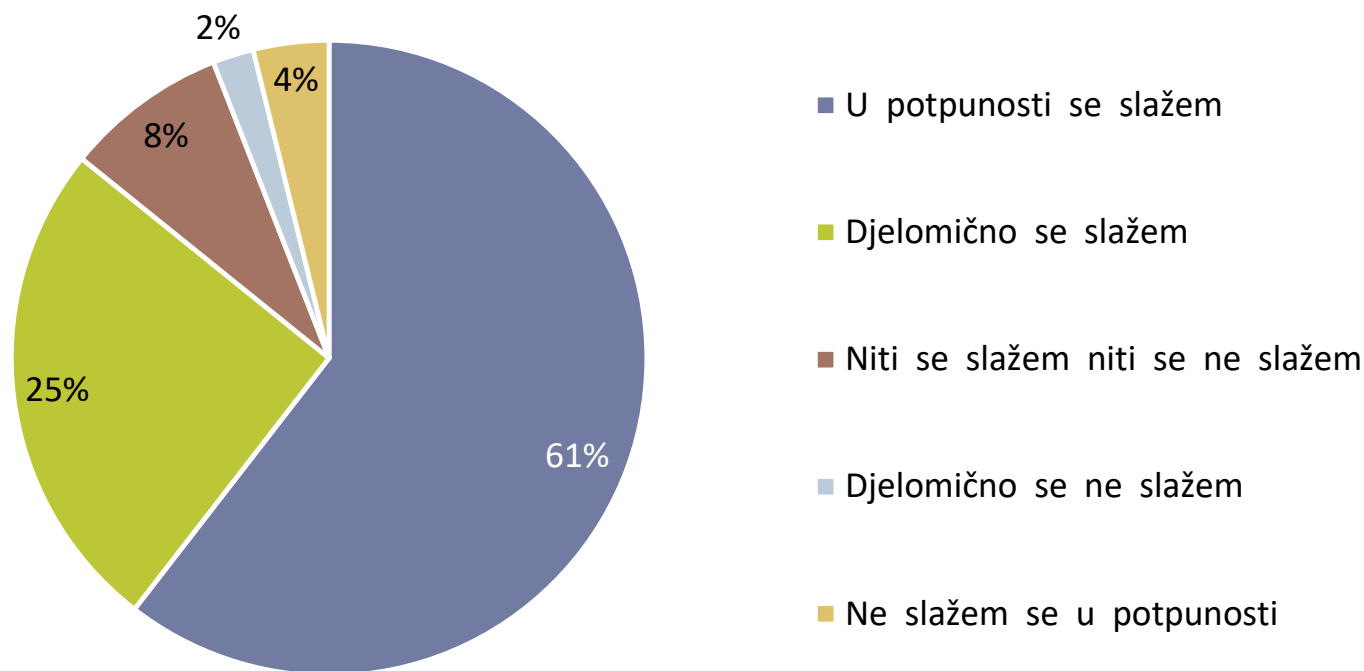
Ako izgubim osiguranje od profesionalne odgovornosti za štetu...



N=2.106

- ▶ Eventualnim prestankom Vašeg komorskog članstva, gubite osiguranje od profesionalne odgovornosti za štetu, koje sada imate u sklopu komorske članarine. Što ćete učiniti u tom slučaju?

Vodstvo Komore aktivno zastupa interese članova

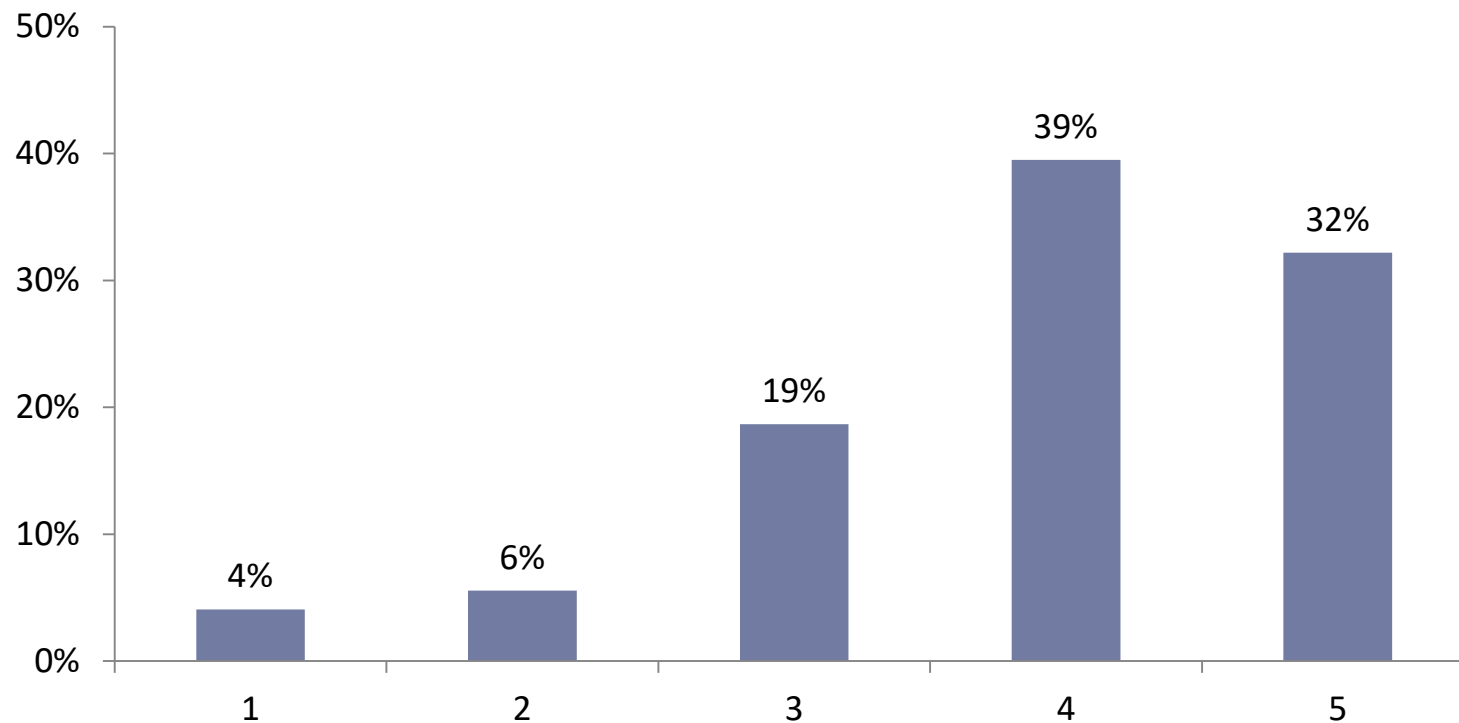


N=2.106

- Ocijenite svoje slaganje ili neslaganje sa sljedećom tvrdnjom: „Vodstvo moje Komore aktivno je u zastupanju strukovnih interesa članova.“

Ocjena cjelokupnog rada Komore

Prosječna ocjena: 3,9



N=2.106

- ▶ Ocijenite svoje zadovoljstvo cjelokupnim radom komore čiji ste član od 1 (izrazito nezadovoljan) do 5 (izrazito zadovoljan).



ŠTO OČEKUJETE OD KOMORE U NJENOM
BUDUĆEM DJELOVANJU?



Odnos komore i članova

- ▶ Pristupačnost svim članovima
- ▶ Veća transparentnost
- ▶ Veća interakcija s članstvom
- ▶ Rad komore s članovima na individualnoj razini
- ▶ Integriranje mlađih članova
- ▶ Zastupanje i poticanje rada članova
- ▶ Servis svojim članovima
- ▶ Pravna zaštita članova
- ▶ Bolje pogodnosti za članove (kao npr. HLK - jeftinija struja, krediti, dar za novorođeno dijete, češće djelovanje u medijima)
- ▶ Partner za sva otvorena strukovna pitanja tj. nejasnoće koja se javljaju u radu ('odjel' za tehnička pitanja u projektiranju i nadzoru)
- ▶ Jače zastupanje interesa članstva i veći angažman u ostvarivanju prava
- ▶ Racionalnije korištenje sredstava od članarine
- ▶ Smanjenje članarine
- ▶ Jedinstvena članarina, bez obzira na broj imenika
- ▶ Pravovremena dostava iskaznica
- ▶ Ažurnost u izmjenama baze članova
- ▶ Zaštita od stranih investitora i njihove prakse
- ▶ Plaćanje članarine od strane poslodavca

Odnos komore i okruženja

- ▶ Veća profesionalnost
- ▶ Aktivnije rješavanje problema
- ▶ Konstantno lobiranje kod ministarstava i Vlade RH
- ▶ Borba da ovlaštteni voditelji ostanu članovi Komore
- ▶ Brza reakcija (kao i u ovom slučaju) kad god se donosu propisi koji mogu imati negativne posljedice za članove komore
- ▶ Da vodstvo komore ima " težinu" u društvu i u stručnim krugovima
- ▶ Aktivnije zalaganje za prava voditelja radova
- ▶ Veća zaštita glede neovlaštenih izvoditelja radova i projektiranja
- ▶ Nastavak uvođenja sistematizacije u profesiju
- ▶ Bolja organiziranost u svim većim gradovima, a ne samo u Zagrebu
- ▶ Da svoje djelovanje koordinira s djelovanjem drugih komora
- ▶ Pomaganje u povezivanju struke i gospodarstva
- ▶ Garancija uređenosti i sigurnosti gradnje
- ▶ Stvaranje stabilnog okruženja za rad i razvoj

Prava ovlaštenih voditelja građenja

- ▶ Bolje i kvalitetnije osiguranje
- ▶ Uvažavanje radnog iskustva inženjera sa VŠS u vođenju gradilišta. Onima s 10-15 godina rada, i stotinjak i više završenih gradilišta, treba dozvoliti stručni nadzor barem nad izgradnjom manje složenih građevina
- ▶ Uvjetovanje da poslove građenja ili vođenja radova mogu voditi isključivo ovlaštene osobe bez obzira je li za predmetne radove potrebna građevinska dozvola ili ne (uz definiranje kaznenih odredbi za prekršitelje)
- ▶ Da se ovlašteni voditelji građenja (prvostupnici) nakon 10 godina iskustva mogu upisati u komoru kao ovlašteni inženjeri
- ▶ Beneficirani radni staž
- ▶ Zastupanje ovlaštenih voditelja građenja u pogledu izjednačavanja njihovih plaća u skladu s odgovornošću koji taj posao nosi, te u skladu s tim određivanje normativa za plaće
- ▶ Da reference za izvedene projekte idu na ime glavnog inženjera gradilišta, koji je odgovoran i prema svojoj tvrtki i prema Investitoru o nadzoru
- ▶ Omogućavanje vođenja građenja kod više malih poslodavaca bez zasnivanja radnog odnosa
- ▶ Zapošljavanje voditelja građenja ili ovlaštenog inženjera na pola sata mjesečno je štetno i slabi ugledu inženjera u struci i društvu
- ▶ Smanjenje odgovornosti voditelja gradilišta u smislu preraspodjele odgovornosti
- ▶ Ograničenje broja gradilišta po jednom ovlaštenom voditelju
- ▶ Proširenje ovlasti i odgovornosti iz područja zaštite na radu



Edukacija

- ▶ Kvalitetnija edukacija članova
- ▶ Veći broj seminara, radionica, razvoja zanimanja za struku, druženja, komunikacije
- ▶ Video link na predavanja
- ▶ Edukacije za poboljšanje kvalitete projektiranja i izvođenja radova
- ▶ Veća izdavačka aktivnost u pogledu stručne literature / Izdavanje časopisa s novostima iz struke
- ▶ Stručna osposobljavanja vikendom
- ▶ Besplatno stručno usavršavanje: o novostima u zakonima i pravilnicima vezanima za struku, za neke od programa (Nemetchek, Scia ESA PT, Catia, Solidworks, Creo itd.), za proračune statike po Euronormi 3 (ili da se samo prođe kroz normu uz primjere proračuna), za izmjenjivače topline, spremnike pod pritiskom, spremnike plina itd.
- ▶ Predavanja po regijama, a ne samo Zagreb
- ▶ Uvođenje obaveznog stručnog usavršavanja
- ▶ Veća suradnja s drugim komorama i zajedničke edukacije
- ▶ Fidic seminari i BIM seminari



Uvjeti za članstvo

- ▶ Diplomiranim inženjerima građevine s 10 i više god. iskustva rada u operativi omogućavanje pristupa komori kao ovlašteni inženjer građevine jer je to omogućeno i inženjerima koji dođu s fakulteta i 2 god. kopiraju nacрте, a stvarnim inženjerima koji grade i rješavaju polovično izrađene nacрте od tih "iskusnih" i stručnih ovlaštenih inženjera na gradilištu nije omogućeno
- ▶ Ukidanje "mentorstva" te vraćanje uvjeta da je za nove članove dovoljno imati 5 god. iskustva u projektiranju za VŠS i 3 god. u projektiranju za VSS
- ▶ Stručni ispit kao uvjet za upis u komoru ovlaštenih voditelja građenja
- ▶ Da se kao ovlašteni inženjeri mogu učlaniti i inženjeri (bacc), a ne samo diplomirani inženjeri (mag)
- ▶ Stroži uvjeti za dobivanje svih vrsta ovlaštenja
- ▶ Kazna članovima koji su nadzorni inženjeri pojedinih gradilišta i koji bi trebali braniti javni interes, a potpisuju ugovore umjesto investitora i gaze po voditeljima građenja i samom poduzeću kako god se sjete
- ▶ Ukidanje razreda i izjednačavanje prava svih članova komore
- ▶ Prestanak podjele članova na ovlaštene inž. građevinarstva i ovl. voditelje građenja/ radova
- ▶ Kontrole stvarnog, stalnog i savjesnog obavljanja poslova za koje su članovi ovlašteni i licencirani, s obavezom postavljanja uvjeta za periodičku (godišnju) obnovu licence



Zakoni i podzakonski akti

- ▶ Kvalitetnije rješenje pristupa normama (sadašnje je nečitljivo, skoro pa neupotrebljivo); besplatni pristup normama
- ▶ Aktivno sudjelovanje u donošenju i provođenju propisa/zakona
- ▶ Normiranje postupaka u gradnji te pripadajuće dokumentacije sa smjericama za postupanje; po normama bi se sastavljali troškovnici
- ▶ Rješavanje problema članova sa zakonima i pravilnicima RH
- ▶ Ažuriranje važećih propisa internetom
- ▶ Zadržavanje pravilnika o akreditaciji
- ▶ Zakonska zaštita za ovlaštene inženjere od odgovornosti, ako poslodavac ne prihvaća upozorenja ovlaštenog inženjera na nepravilnosti u radu (bilo iz područja zaštite na radu ili struke)
- ▶ Utjecaj na zakonodavca kako bi se poboljšao status inženjera gradilišta kao zakonom određene osobe na razini kako to određuje njemački HOAI
- ▶ Sudjelovanje u kreiranju podzakonskih akata vezanih za elektrotehničku struku
- ▶ Davanje naputaka ministarstvu za izradu pravilnika o inženjerskim poslovima u skladu sa ZOG-om, da bude definirano tko može voditi koje radove te da ne mogu fizičke osobe voditi gradilišta u više tvrtki kako se to raspisuje u natječajima HC
- ▶ Stručno savjetovanje o primjeni pravilnika o građenju, te o odredbama građevinske regulative
- ▶ Pravovremena reakcija na sve izmjene zakona iz elektrotehničke struke, građenja...
- ▶ Izmjena članka u zakonu koji uvjetuje da izvođač radova mora imati zaposlenog voditelja radova odnosno građenja što bi značilo da kao ovlašteni voditelj građenja ne mogu prodavati (nuditi) svoje usluge (sklapati ugovore o usluzi vođenja građenja)
- ▶ Da voditelj građenja ili radova mora biti zaposlen u firmi koja je nosioc posla i to na puno radno vrijeme



Cijene

- ▶ Uvođenje obaveznog cjenika za članove komore pri davanju ponuda
- ▶ Reguliranje cijena usluga projektiranja
- ▶ Aktivno sudjelovanje, prije svega prema naručiteljima, u postizanju kvalitetnije cijene usluga ovl. inženjera / voditelja
- ▶ Podizanje cijene sata rada inženjera
- ▶ Definiranje minimalne cijene projekta, podrška u formiranju bolje cijene najma programa, osnivanje ugovorne kopirnice s povoljnijim cijenama printanja, plotanja...
- ▶ Priznavanje izrađenih troškovnika za dobivanje kredita kod poslovnih banaka



Komunikacija

- ▶ Aktivno informiranje o svim aspektima rada Komore te periodičko izvještavanje o promjenama relevantnih zakonodavnih i normativnih okvira
- ▶ Informiranje o pogodnostima, pravima i obvezama članova
- ▶ Što više javnih istupa kako bi senzibilizirali javnost; Više prisutnosti u medijima
- ▶ Olakšavanje i ubrzanje dostupnosti informacija o radu komore
- ▶ Više stručnih materijala na stranicama komore
- ▶ Otvorena komunikacija u svim smjerovima
- ▶ Modernizacija komorskog portala za aktivniju interakciju između komore i članova
- ▶ Internet Forum za probleme članova



Razvoj struke

- ▶ Zaštita interesa graditeljske struke i podizanje važnosti i priznanja za rad ovlaštenih inženjera
- ▶ Progresivni razvoj znanja, tehnologija i vještina u graditeljskoj struci
- ▶ Poboljšanje statusa inženjera u društvu i na tržištu rada
- ▶ Aktivnije predstavljanje uloge inženjera u procesu građenja
- ▶ Podrška u kvalitetnom i odgovornom radu pri građenju
- ▶ Veća potpora razvoju struke u tehničkom smislu, ugledati se na VDE
- ▶ Osim na zgradarstvo, postavljanje naglaska i na industrijske instalacije
- ▶ Veći angažman i dosljednost primjene certificiranja
- ▶ Aktualiziranje pitanja iz prakse (od OTU u sklopu ugovornih troškovnika ovisno o tipu ugovora, pa do normi za obračun izvedenih radova; izvođenje radova financiranih posredništvom SAFU-a; zakon o javnoj nabavi; zaštita osnovne/minimalne cijene rada i usluge, dr.)
- ▶ Poboljšanje javne nabave
- ▶ Rješavanje pitanja akreditacija za ispitivanja elektro instalacija
- ▶ Aktivacija oko izrade pomoćnih alata za svoje članove i kontrola rada članova jer se kvaliteta usluga srozala

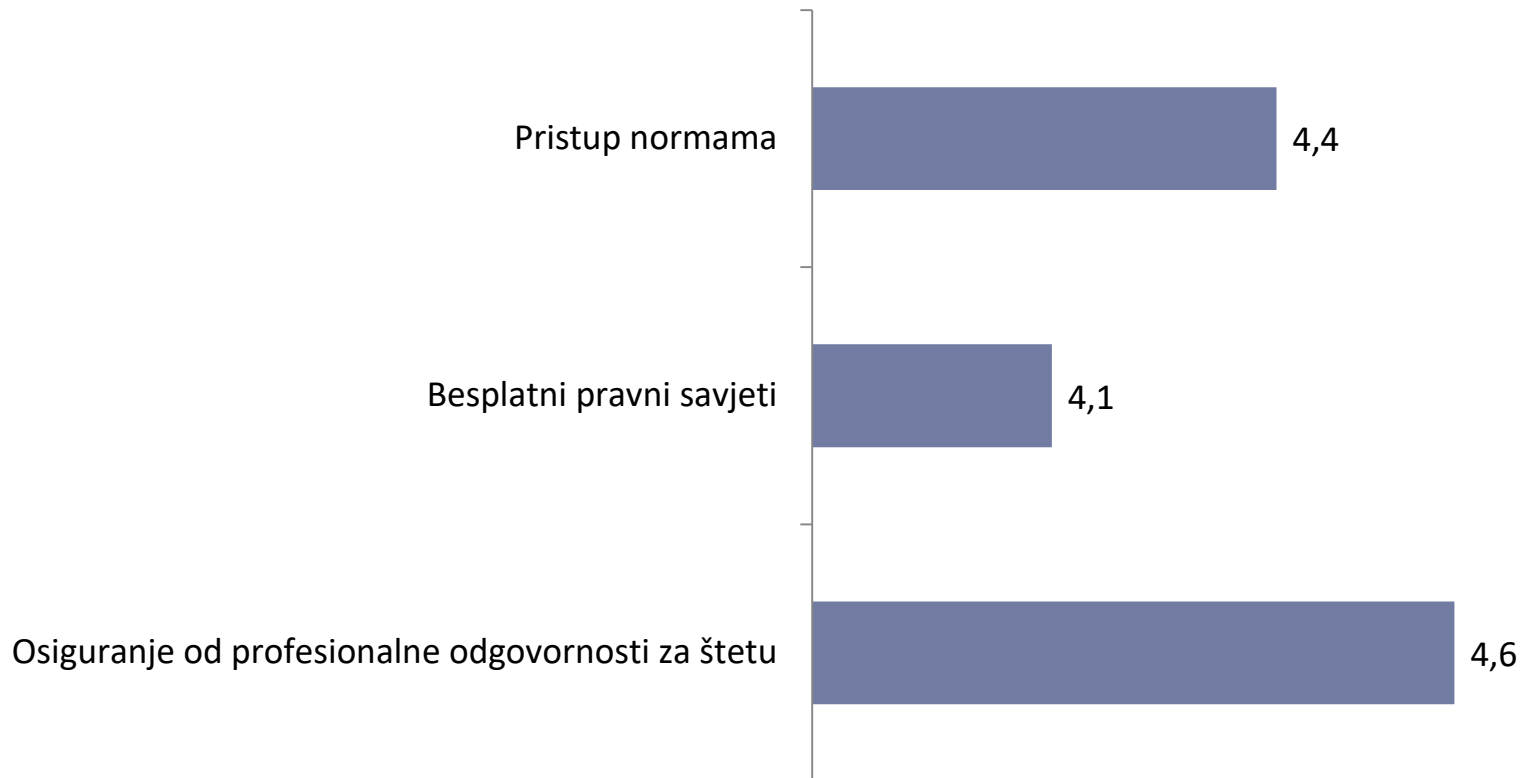




Analiza rezultata za članove Hrvatske komore inženjera strojarstva

Anketa za ovlaštene voditelje građenja i radova

Ocjena pogodnosti u sklopu članstva



N=342

- U sklopu komorskog članstva i članarine, ovlaštteni voditelji građenja i ovlaštteni voditelji radova uživaju određene pogodnosti. Ocijenite ocjenama od 1 (izrazito nezadovoljan) do 5 (izrazito zadovoljan) važnost sljedećih pogodnosti za Vaše poslovanje i poslovnu sigurnost.
-

Informiranost o aktivnostima komora

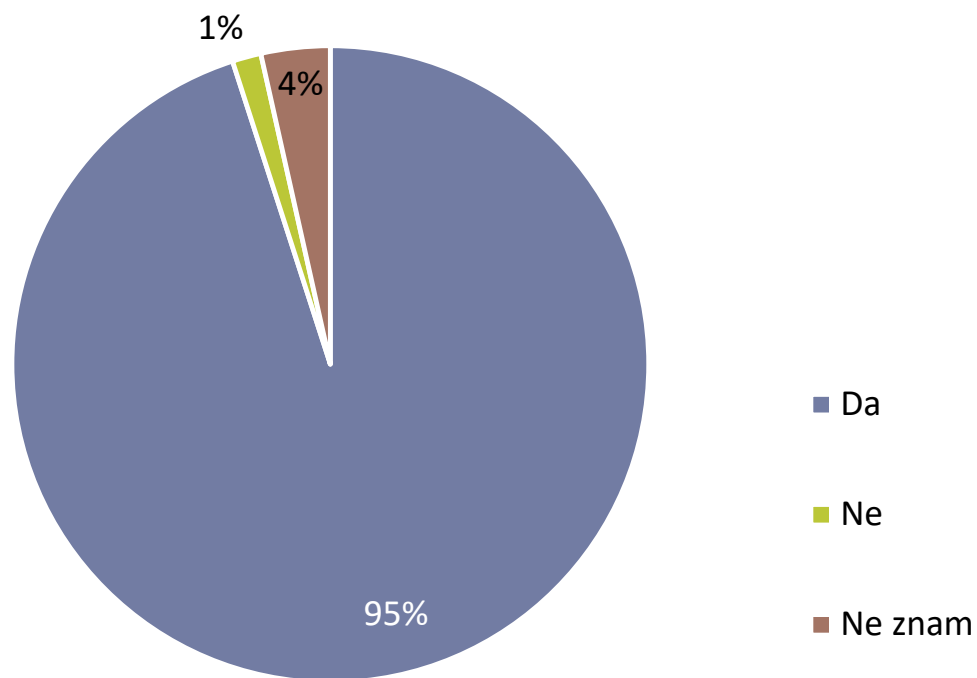


N=342

Mogućnost više odgovora.

--- Četiri inženjerske komore poduzele su niz aktivnosti kako bi zaštitile interese svojih članova i riješile problem vezan uz ovlaštene voditelje građenja/radova. Molimo Vas odaberite one aktivnosti s kojima ste upoznati

Podrška naporima komora

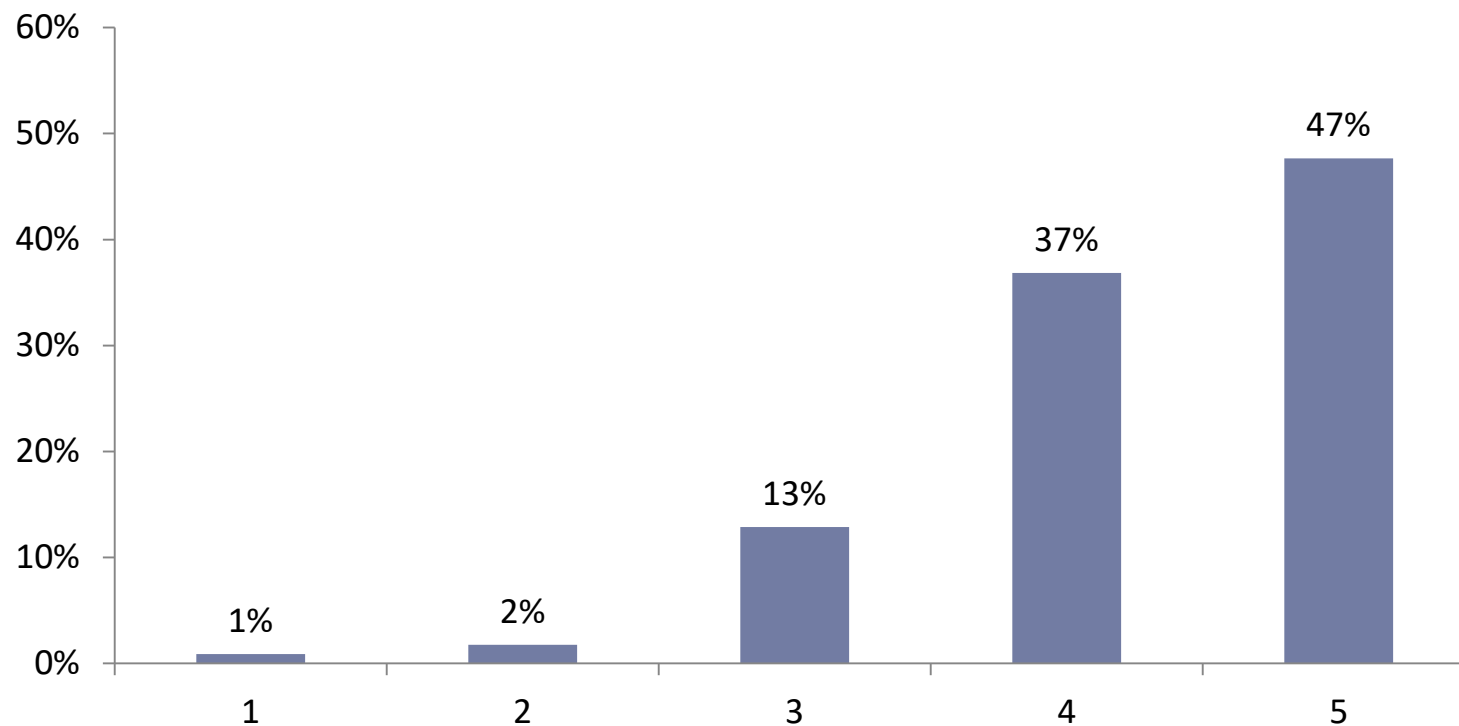


N=342

- ▶ Podržavate li napore koje inženjerske komore ulažu u rješavanje statusa ovlaštenih vođitelja građenja i ovlaštenih vođitelja radova?

Zadovoljstvo aktivnostima komora

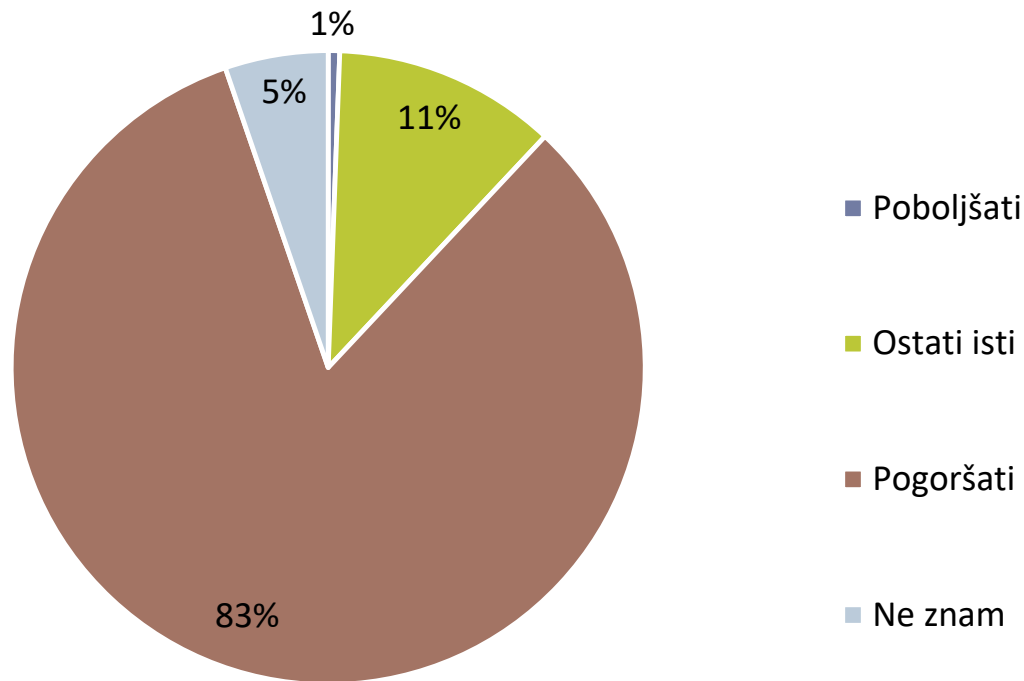
Prosječna ocjena: 4,3



N=342

- ▶ Ocjenama od 1 (izrazito nezadovoljan) do 5 (izrazito zadovoljan) ocijenite svoje zadovoljstvo ukupnim aktivnostima komora u rješavanju statusa ovlaštenih vođitelja građenja i ovlaštenih vođitelja radova?

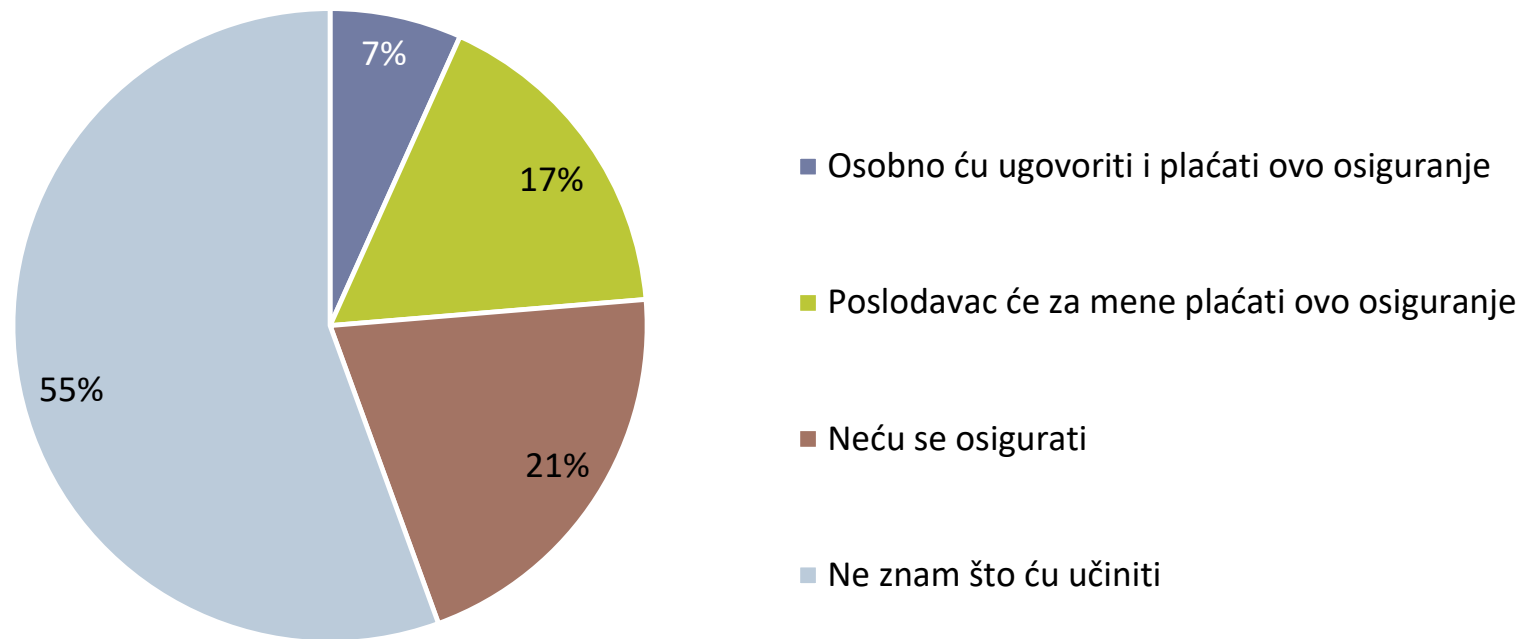
Ukidanjem komorskog članstva, položaj na tržištu rada će se...



N=342

► Eventualnim ukidanjem Vašeg komorskog članstva očekujete da će se Vaš položaj na tržištu rada...

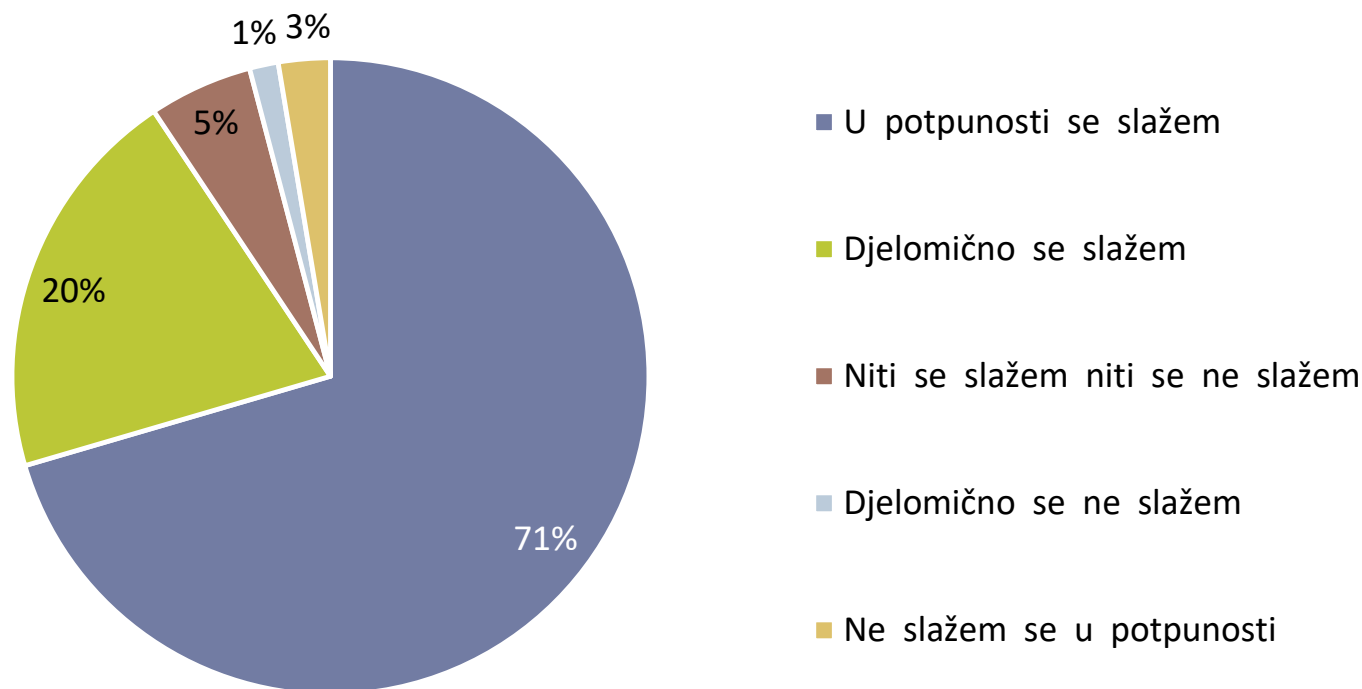
Ako izgubim osiguranje od profesionalne odgovornosti za štetu...



N=342

- Eventualnim prestankom Vašeg komorskog članstva, gubite osiguranje od profesionalne odgovornosti za štetu, koje sada imate u sklopu komorske članarine. Što ćete učiniti u tom slučaju?

Vodstvo Komore aktivno zastupa interese članova

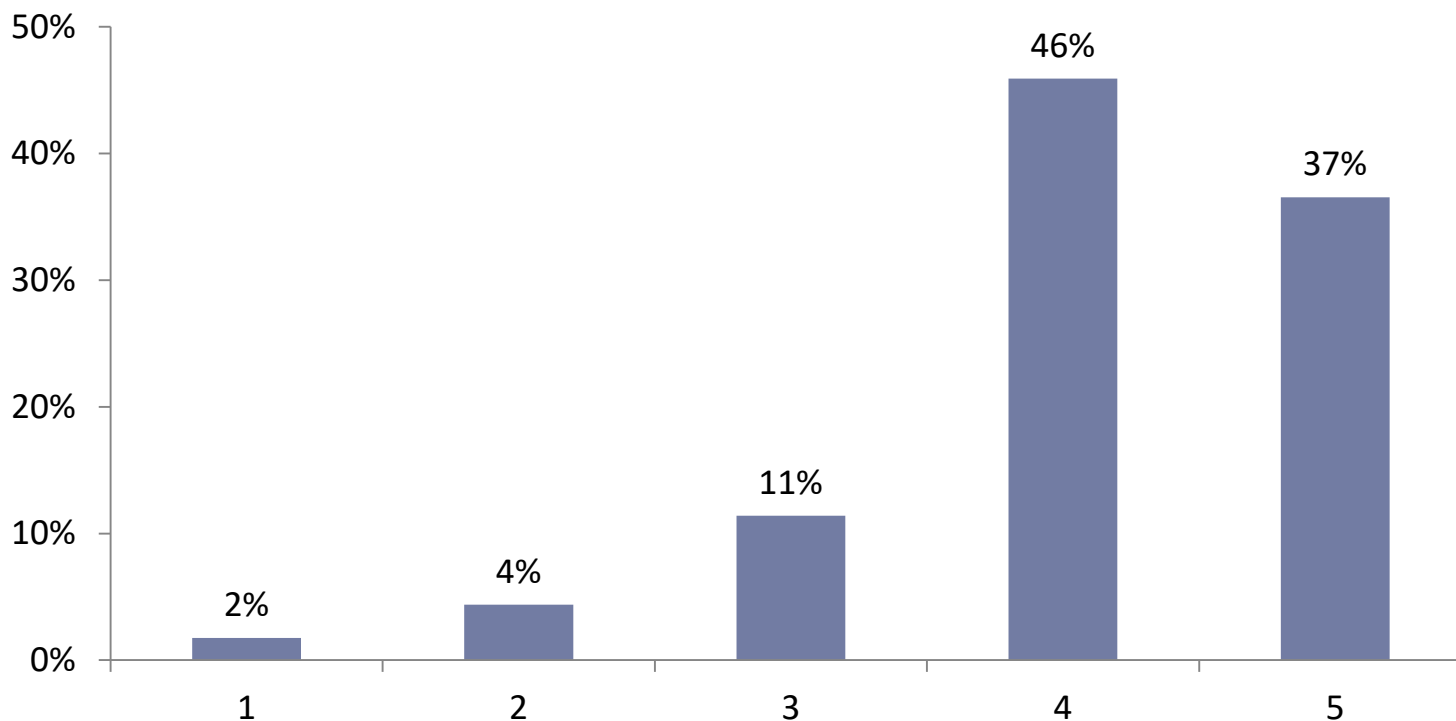


N=342

- Ocijenite svoje slaganje ili neslaganje sa sljedećom tvrdnjom: „Vodstvo moje Komore aktivno je u zastupanju strukovnih interesa članova.“

Ocjena cjelokupnog rada Komore

Prosječna ocjena: 4,1



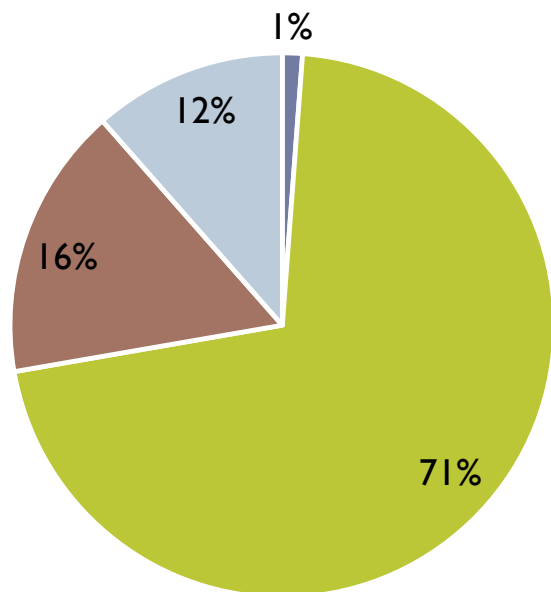
N=342

- ▶ Ocijenite svoje zadovoljstvo cjelokupnim radom komore čiji ste član od 1 (izrazito nezadovoljan) do 5 (izrazito zadovoljan).

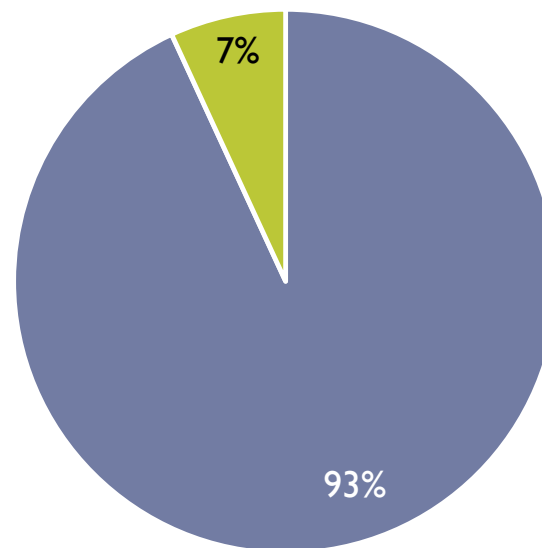
Demografski podaci

Anketa za ovlaštene vođitelje građenja i radova

Ispitanici



- Hrvatska komora arhitekata
- Hrvatska komora inženjera građevinarstva
- Hrvatska komora inženjera strojarstva
- Hrvatska komora inženjera elektrotehnike



- Ovlašteni voditelj građenja
- Ovlašteni voditelj radova

Radno iskustvo

