



HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

Razred inženjera građevinarstva

---

## “DANI OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA”



**Opatija, 09. – 11. lipnja 2006.**

## **Poštovani kolegice i kolege,**

Pozivamo Vas da sudjelujete na skupu "Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva" koji se održava od 9 - 11. lipnja 2006. u Opatiji, u hotelu Ambasador, a koji organizira Odbor Razreda inženjera građevinarstva HKAIG. "Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva" zamišljeni su kao godišnje okupljanje ovlaštenih inženjera građevinarstva. Glavna događanja tijekom skupa su slijedeća:

- Održavanje 9. redovite Sjednice (skupštine) Razreda inženjera građevinarstva
- Stručno usavršavanje (seminari i okrugli stolovi koji se boduju)
- Rasprava o temama od interesa za ovlaštene inženjere, njihov rad i poslovanje
- Prezentacija nekoliko strateških projekata koji se namjeravaju realizirati u Republici Hrvatskoj

Namjera nam je da se i ubuduće svake godine organiziraju takva okupljanja ovlaštenih inženjera građevinarstva. To bi osim formalnog dijela, Sjednice (skupštine) Razreda i stručnog usavršavanja, ujedno bila prilika da se bolje upoznamo, razmijenimo mišljenja, raspravimo neke teme i projekte od zajedničkog interesa i družimo.

Veselimo se vašem dolasku.

S poštovanjem

Predsjednik Razreda inženjera građevinarstva

Zvonimir Sever, dipl.ing.

### ***Počasni odbor skupa:***

**Marina Matulović Dropulić  
Davor Mrduljaš  
Zdravko Krmek  
Zdravko Livaković  
Lino Fučić  
Veselin Simović  
Jakša Miličić  
Mario Crnjak  
Stjepko Boban  
Jurica Prskalo  
Aleksandar Čaklović  
Slavko Rajnović  
Kruno Galić  
Rodoljub Lalić  
Mario Erdelji**

**Tomo Perić  
Zlatko Bralić  
Ratimir Šarar  
Stanko Kovač  
Željko Žderić  
Đuro Dekanović  
Luka Miličić  
Josip Švenda  
Boris Čupić  
Filip Filipec  
Rade Pilipović  
Josip Purić  
Dubravka Bjegović  
Pavao Marović  
Vladimir Sigmund  
Nevenka Ožanić**

### ***Organizacijski odbor:***

**Zvonimir Sever - predsjednik  
Petar Đukan  
Marin Vilović  
Mirko Orešković  
Dragutin Mihelčić  
Miljenko Srkoč**

**Mihaela Zamolo  
Ivan Paska  
Danko Holjević  
Branko Pejaković  
Dragan Batinić  
Zlatica Dimić**

### ***Odbor za stručno usavršavanje Razreda:***

**Miljenko Srkoč - predsjednik  
Mihaela Zamolo  
Aleksej Dušek  
Josip Rupčić**

**Boris Vranješ  
Davorin Kovačić  
Stjepan Bezak  
Željko Pavlin**

## Program skupa

"Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva" 09. – 11. lipnja 2006.

Dolazak i smještaj u četvrtak, 08. lipnja 2006. godine u večernjim satima.

Vrijeme održavanja	Događaj	Dvorana /bodovi
<b>Petak, 09. lipnja</b>		
<b>08.00-10.00</b>	<b>REGISTARCIJA SVIH UČESNIKA</b>	
<b>10.00-12.00</b>	<b>Plenarna sjednica</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Pozdravni govor predsjednika Razreda</li> <li>- Pozdravni govori gostiju i učesnika</li> <li>- Prezentacije projekata: <ul style="list-style-type: none"> <li>• željeznička pruga RIJEKA-ZAGREB (Aleksej Dušek)</li> <li>• višenamjensko rješenje uređenja i korištenja Save na području grada Zagreba (Željko Pavlin)</li> <li>• problematika prometnog čvora Rijeka (Ratimir Šarar)</li> </ul> </li> </ul>	KD
<b>12.00-13.00</b>	<b>Domjenak</b>	
<b>Slobodno</b>		
<b>15.00-20.00</b>	<b>SEMINARI I OKRUGLI STOLOVI</b>	
<b>15.00-16.30</b>	<b>NOVO TEHNIČKO ZAKONODAVSTVO – ZA PROJEKTANTE I NADZORNE INŽENJERE - predavanje</b> Voditelj: mr. Mihaela Zamolo	(2 boda)
<b>16.45-20.00</b>	<b>TEHNIČKI PROPISI ZA BETONSKE KONSTRUKCIJE – ISKUSTVA U PRIMJENI – okrugli stol</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- okrugli stol sa uvodnim predavanjima i aktivnim sudjelovanjem članova tehničkih odbora za donošenje norma, članova stručnog povjerenstva za izradu prijedloga nacrt propisa , te aktivnim sudjelovanjem vodećih projektanata.</li> </ul>	KD  (2 boda)
<b>15.00-15.45</b>	<b>OKVIRNA DIREKTIVA O VODAMA U EU - predavanja</b> Voditelj: dr. Josip Rupčić	D 2    (5 bodova)
<b>16.00-16.45</b>		
<b>17.00-17.15</b>		
<b>17.15-18.00</b>		
<b>18.15-19.00</b>		
<b>19.15-20.00</b>	<b>Planovi upravljanja vodama u okviru ODV EU</b> (dr. Mladen Petričec)	

	<b>GEOTEHNIČKE GRAĐEVINE – Projektiranje i izvođenje zaštite dubokih građevinskih jama - predavanja</b> <b>Voditelj: dr. Davorin Kovačić</b>	
<b>15.00-15.45</b>	<b>Ostvrt na tehničke kriterije pri izboru zaštite građevinske jame</b> (Ivan Muhovec)	D 3  <b>(4 boda)</b>
<b>16.00-16.45</b>	<b>Geotehnički istražni radovi za duboke građevinske jame</b> (Predrag Kvasnička)	
<b>17.00-17.15</b>	PAUZA ZA KAVU	
<b>17.15-18.00</b>	<b>Primjena mlaznog injektiranja kod zaštite iskopa dubokih građevinskih jama</b> (Damir Čorko)	
<b>18.15.-19.00</b>	<b>Zaštita dubokih građevinskih jama u stijenskoj-laporitnoj sredini</b> (Miro Čagalj)	
<b>Subota, 10. lipnja</b>		
<b>08.00-11.00</b>	<b>SEMINARI I OKRUGLI STOLOVI</b>	
	<b>RASPRAVA O PROBLEMATICI UVOĐENJA EUROKODA ZA POTRES U TEHNIČKU PRAKSU HRVATSKE – predavanje i okrugli stol</b> <b>Voditelj: dr. Ivo Podhorsky</b>	KD  <b>(4 boda)</b>
<b>08.00-08.20</b>	<b>Eurokod za potres</b> (dr. Ivo Podhorsky)	
<b>08.20-08.40</b>	<b>Usporedba projektne spektra EC8 i Pravilnika</b> (dr. Mehmed Čaušević)	
<b>09.00-09.20</b>	<b>Utjecaj primjene EC8 na projektiranje zgrada</b> (dr. Ivan Tomičić)	
<b>09.20-09.40</b>	<b>Primjeri seizmičkih analiza prema EC8 i Pravilniku</b> (dr. Vladimir Szigmund)	
<b>10.20-10.40</b>	<b>Utjecaj primjene EC8 u projektiranju mostova</b> (dr. Ana Mandić)	
	<b>NOSIVE ČELIČNE KONSTRUKCIJE - predavanje i okrugli stol</b> <b>Voditelj: Boris Vranješ</b>	D 2  <b>(4 boda)</b>
<b>08.00-08.20</b>	<b>Djelovanje snijega na nosive čelične konstrukcije</b> (dr. Franjo Turčić)	
<b>08.40-09.00</b>	<b>Djelovanje vjetrova na nosive čelične konstrukcije</b> (Boris Vranješ)	
<b>09.20-09.40</b>	<b>Vijci i sidra</b> (Boris Vranješ)	
<b>10.00-10.20</b>	<b>Plastičnost – nekritičnost</b> (Eduard Hemerich)	
	<b>MOSTOVI - predavanje i okrugli stol</b> <b>Voditelj: dr. Jure Radić</b>	D 3  <b>(4 boda)</b>
<b>08.00-08.30</b>	<b>Pregled suvremenih dometa u mostogradnji</b> (dr. Jure Radić)	
<b>08.30-09.00</b>	<b>Razvitak lučnih mostova</b> (dr. Zlatko Šavor)	
<b>09.30-10.00</b>	<b>Novi doprinosi izgradnji mostova</b> (Željko Žderić)	
<b>10.30-11.00</b>	<b>Sustav gospodarenja mostovima</b> (dr. Jure Radić, Jelena Bleiziffer, mr. Damir Tkalčić)	

	<b>ZAKON O VODAMA I UTJECAJ NA PROJEKTIRANJE</b> <i>- predavanje i okrugli stol</i> Voditelj: Željko Pavlin	D 4
<b>08.00-09.30-</b>	<b>Izmjene Zakona o vodama i financiranja vodnog gospodarstva, promjene i implikacije na projektiranje i graditeljsku praksu</b> (mr. Danko Holjević)	<b>(2 boda)</b>
<b>09.30-11.00</b>	<b>Okrugli stol</b>	<b>(2 boda)</b>
<b>11.00-12.00</b>	<b>Registarcija učesnika 09. redovite Sjednice Razreda</b>	
<b>12.00-15.00</b>	<b>09. REDOVITA SJEDNICA RAZREDA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA</b>	<b>KD</b>
<b>15.00-16.00</b>	<b>Domjenak</b>	
<b>16.00-20.00</b>	<b>SEMINARI I OKRUGLI STOLOVI</b>	
	<b>ARMIRANOBETONSKE KONSTRUKCIJE VISOKOGRADNJE - predavanja</b> Voditelj: dr. Veselin Simović	
<b>16.00-16.45</b>	<b>Projektiranje prednapregnutih armirano- betonskih ploča</b> (Predrag Presečki i Miljenko Kovač)	<b>KD</b>  <b>(4 boda)</b>
<b>17.00-17.45</b>	<b>Konstrukcija zgrade Muzeja suvremene umjetnosti u Zagrebu – prednapinjanje monolitnih armiranobetonskih konstrukcija</b> (Velimir Kazić)	
<b>18.00-18.15</b>	PAUZA ZA KAVU	
<b>18.15-19.00</b>	<b>Projektiranje konstrukcija lakim EPS betonom</b> (dr. Velimir Ukrainczyk)	
<b>19.15-20.00</b>	<b>Betoni visokih čvrstoća i visokih uporabnih svojstava</b> (dr. Dubravka Bjegović , dr. Marijan Skazlić)	
	<b>NOSIVE ČELIČNE KONSTRUKCIJE - predavanja</b> Voditelj: Boris Vranješ	
<b>16.00-16.40</b>	<b>Tehnički propisi za projektiranje čeličnih konstrukcija sada i ubuduće</b> (dr. Franjo Turčić)	<b>D 2</b>  <b>(5 bodova)</b>
<b>16.40-17.20</b>	<b>Eurocodovi za čelične konstrukcije</b> (dr. Franjo Turčić)	
<b>17.20-18.00</b>	<b>Pogreške u projektiranju čeličnih konstrukcija</b> (Boris Vranješ)	
<b>18.00-18.15</b>	PAUZA ZA KAVU	
	<b>Dostignuća u projektiranju čeličnih konstrukcija u visokogradnji kod nas</b>	
<b>18.15-18.45</b>	- <b>hale velikih raspona</b> (Boris Vranješ)	
<b>18.45-19.00</b>	- <b>ojačanja I sanacije teških čeličnih konstrukcija</b> (Boris Vranješ)	
<b>19.00-19.15</b>	- <b>antenski tornjevi i stupovi</b> (Zvonimir Vlahović)	
<b>19.15-19.30</b>	- <b>razvoj spregnutih konstrukcija kod nas – presjek kroz 4 desetljeća</b> (Ivica Šaban)	
<b>19.30-20.00</b>	<b>Čelični mostovi – sanacija dubrovačkog mosta</b> (dr. Zlatko Šavor)	
<b>21.00</b>	<b>ZAJEDNIČKA VEČERA SVIH UČESNIKA</b> <b>u restoranu «KVARNER» u Lovranu</b> <b>(organizirani prijevoz)</b>	

## **Nedjelja, 11. lipnja**

<b>09.00-13.00</b>	<b>KOMORA I OBRAZOVNE INSTITUCIJE GRAĐEVINARSTVA U HRVATSKOJ – <i>okrugli stol</i> Voditelj: dr. Antun Szavits-Nossan</b>  U radionici sudjeluju članovi Odbora za studijske programe građevinarstva i predstavnici građevinskih fakulteta i veleučilišta u Hrvatskoj uz zainteresirane sudionike skupa "Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva"	<b>D 2</b>
--------------------	--	------------

### **MJESTO ODRŽAVANJA SKUPA**

Skup se održava u hotelu Ambasador u Opatiji. Smještaj sudionika predviđen je u hotelima Ambasador, Kvarner, Villa Ambasador, Imperijal i Opatija.

### **KOTIZACIJA**

Za sudjelovanje na seminarima i okruglim stolovima predviđena je kotizacija:

- Za članove HKAIG                      500 kn
- Za ostale                                    1.000 kn

Kotizacija obuhvaća tri seminara ili okrugla stola po izboru koji se ne odvijaju u isto vrijeme. Studenti građevinarstva imaju mogućnost besplatnog sudjelovanja na seminarima i okruglim stolovima uz obveznu prethodnu prijavu.

Mogućnost sudjelovanja na pojedinom seminaru ili okruglom stolu ograničen je veličinama dvorana u kojima se održavaju. Zbog toga svi koju su zainteresirani trebaju svoju prijavu s potvrdom uplate kotizacije poslati što prije.

Ostali sudionici koji žele prisustvovati samo plenarnoj sjednici, redovitoj 9. Sjednici Razreda inženjera građevinarstva i okruglom stolu "Komora i obrazovne institucije građevinarstva u Hrvatskoj" nisu u obvezi plaćati kotizaciju, ali obvezno trebaju poslati prijavu.

### **INFORMACIJE**

Sve informacije o skupu mogu se dobiti u uredu Komore na adresi:

HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU  
RAZRED INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
10000 Zagreb, Trg bana J. Jelačića 4,  
gđa. Zlatica Dimić  
Tel: +385 1 4852 592, Fax: +385 1 48 52 592  
e-pošta: [gradjevinari@hkaig.hr](mailto:gradjevinari@hkaig.hr)

Također sve informacije o skupu bit će objavljene na WEB stranici [www.hkaig.hr/gradjevinari](http://www.hkaig.hr/gradjevinari)



# HRVATSKA KOMORA ARHITEKATA I INŽENJERA U GRADITELJSTVU

## Razred inženjera građevinarstva

Trg bana J. Jelačića 4, 10000 Zagreb, Croatia  
Fax: +385 1 48 52 592, e-pošta: [gradevinari@hkaig.hr](mailto:gradevinari@hkaig.hr)

### Prijava za sudjelovanje na skupu

Naziv skupa, mjesto i vrijeme održavanja	<b>"DANI OVLAŠTENIH INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA" Hotel AMBASADOR, Opatija, 09. - 11. lipnja 2006. godine</b>	
Stručni stupanj / Akademski stupanj	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Prezime	<input type="text"/>	
Ime	<input type="text"/>	
Mjesto i datum rođenja	<input type="text"/>	
JMBG	<input type="text"/>	
Adresa za dostavu isprave	<input type="text"/>	
Poštanski broj i mjesto	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tvrtka / institucija i MB	<input type="text"/>	
Ulica i kućni broj tvrtke	<input type="text"/>	
Poštanski broj i mjesto tvrtke	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>	
Mobilni telefon	<input type="text"/>	
e-mail	<input type="text"/>	

POTPIS:

.....

\* Suglasan sam da se moji osobni podaci (što uključuje i JMBG) sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka mogu prikupljati, obrađivati i čuvati kod Hrvatske komore arhitekata i inženjera u graditeljstvu.

## Prijavljujem se za sudjelovanje:

PETAK	SUBOTA	NEDJELJA
<b>1.GRUPA- PREDAVANJA/OKRUGLI STOL</b>	<b>2.GRUPA- PREDAVANJA/OKRUGLI STOL</b>	
Novo tehničko zakonodavstvo – za projektante i nadzorne inženjere / Tehnički propisi za betonske konstrukcije –iskustva u primjeni (4 boda) <input type="checkbox"/>	Rasprava o problematici uvođenja Eurokoda za potres u tehničku praksu Hrvatske (4 boda) <input type="checkbox"/>	<b>Komora i obrazovne institucije građevinarstva u Hrvatskoj</b> <input type="checkbox"/>
Okvirna direktiva o vodama u EU (5 bodova) <input type="checkbox"/>	Nosive čelične konstrukcije (4 boda) <input type="checkbox"/>	
Geotehničke gradjevine-(4 boda) <input type="checkbox"/>	Mostovi -(4 boda) <input type="checkbox"/>	
<b>Plenarna sjednica</b> <input type="checkbox"/>	Zakon o vodama i utjecaj na projektiranje - (4 boda) <input type="checkbox"/>	
	<b>3.GRUPA- PREDAVANJA/OKRUGLI STOL</b>	
	Armiranobetonske konstrukcije visokogradnje- (4 boda) <input type="checkbox"/>	
	Nosive čelične konstrukcije (4 boda) <input type="checkbox"/>	
	<b>9. redovita Sjednica Razreda inženjera građevinarstva</b> <input type="checkbox"/>	

### **NAPOMENA:**

Molimo Vas da prilikom prijave za pojedine seminare stavite križić u kućicu predavanja ili okruglog stola za koji ste zainteresirani, vodeći računa o vremenu održavanja. Teme seminara i okruglih stolova detaljno su date u Programu skupa. Također molimo da označite da li želite prisustvovati Plenarnoj sjednici, 9. redovitoj Sjednici Razreda inženjera građevinarstva i okruglom stolu "Komora i obrazovne institucije građevinarstva u Hrvatskoj".

### **KOTIZACIJA:**

Model 16	Broj računa 2360000-1500088235	Poziv na broj odobrenja 01-2006
-------------	-----------------------------------	------------------------------------

Prijave poslati što prije, po mogućnosti najkasnije do 19. svibnja 2006.

	IZNOS KOTIZACIJE	
Sudionik član HKAIG	500,00 kn	<input type="checkbox"/>
Sudionik koji nije član HKAIG	1.000,00 kn	<input type="checkbox"/>
Student građevinarstva	Oslobođen plaćanja kotizacije( broj index-a)	<input type="checkbox"/>

Kotizacija obuhvaća ukupno tri seminara ili okrugla stola po izboru, iz svake grupe predavanja po jedan. Studenti građevinarstva imaju mogućnost besplatnog sudjelovanja na seminarima i okruglim stolovima uz obveznu prethodnu prijavu.

Sudionici skupa koji će prisustvovati isključivo Plenarnoj sjednici, 9. redovitoj Sjednici Razreda inženjera građevinarstva i okruglom stolu "Komora i obrazovne institucije građevinarstva u Hrvatskoj" nisu u obvezi plaćati kotizaciju, ali obvezno trebaju poslati prijavu.



## Prijavljujem se za smještaj:

Smještaj mi **JE**  ili **NIJE**  potreban.

### Osoba u pratnji:

Prezime: \_\_\_\_\_ Ime: \_\_\_\_\_

## Hotel

Sve cijene **su po osobi i danu** u HRK, uključuju uslugu noćenje / doručak i boravišnu pristojbu. Svi sudionici plaćaju troškove smještaja – direktno na recepciji hotela.

Za potvrdu rezervacije molimo ispunite i obrazac za garanciju kreditnom karticom, koja će se teretiti samo u slučaju nenajavljenog nedolaska.

HOTEL	Kategorija hotela	Jednokrevetna	Dvokrevetna
AMBASADOR	*****	Kn 720,00 <input type="checkbox"/>	Kn 520,00 <input type="checkbox"/>
KVARNER	***	Kn 472,00 <input type="checkbox"/>	Kn 319,00 <input type="checkbox"/>
Villa AMBASADOR	**	Kn 327,00 <input type="checkbox"/>	Kn 211,00 <input type="checkbox"/>
IMPERIAL	***	Kn 472,00 <input type="checkbox"/>	Kn 319,00 <input type="checkbox"/>
OPATIJA	***	Kn 342,00 <input type="checkbox"/>	Kn 235,00 <input type="checkbox"/>

Dolazak \_\_\_ / \_\_\_ / 06

Odlazak \_\_\_ / \_\_\_ / 06

### Kreditna kartica (garancija)

Visa  Mastercard  Amex  Diners

Broj kreditne kartice \_\_\_\_\_

Sigurnosni kod ( zadnja 3 broja na poleđini kartice kod polja za potpis) \_\_\_\_\_

Vrijedi do : \_\_\_ / \_\_\_ Vlasnik kartice : \_\_\_\_\_

Adresa: \_\_\_\_\_

*Ovlašćujem ATLAS turističku agenciju da tereti moju kreditnu karticu na iznos 1 noćenja u hotelu, samo u slučaju nenajavljenog nedolaska*

Datum : \_\_\_\_\_ Potpis: \_\_\_\_\_