

Hrvatska komora
inženjera građevinarstva

9

Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva

Opatija
12.–14. 6. 2014.

Pokrovitelji Skupa



Republika Hrvatska
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA



Hrvatski zavod za norme
Croatian Standards Institute

Poštovane kolegice i kolege!

Hrvatska komora inženjera građevinarstva organizira devete po redu **Dane ovlaštenih inženjera građevinarstva od 12.–14. lipnja 2014. godine u Opatiji**.

Sada već tradicionalni **Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva** prepoznati su kao prigoda za okupljanje stručnjaka iz područja građevinarstva. Svi sudionici imaju priliku sudjelovati u raspravama i razmjeni mišljenja o temama od zajedničkog interesa, mogu naučiti nešto novo i družiti se izvan poslovnog okruženja.

Ove godine skup započinjemo s temom kako poslovati na jedinstvenom tržištu Europske unije, a uz teme i novosti iz područja struke sudionici će neposredno od predstavnika resornog Ministarstva dobiti i relevantne informacije o iskustvima u prvih šest mjeseci provedbe novih zakona i pripadajućih provedbenih akata iz područja graditeljstva.

S ciljem promoviranja dostignuća iz područja građevinarstva organizirat ćemo po četvrti puta, u sklopu ovoga skupa svečanu dodjelu **KOLOSA – nagrade Hrvatske komore inženjera građevinarstva**. Nagrada se dodjeljuje za iznimne rezultate trajne vrijednosti na unaprjeđenju i razvoju struke, za javnu prepoznatljivost i priznatost te razvoj tehničkog stvaralaštva u RH, za izuzetna inženjerska dostignuća kao i za poticanje investicija i doprinos razvoju i unaprjeđenju graditeljske djelatnosti.

9. Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva predstaviti će Vam najnovija znanstvena i stručna saznanja, iskustva i primjere dobre prakse, uvjereni smo da ćete pronaći zanimljive teme i prikupiti korisne informacije za daljnje stručno i poslovno napredovanje.

Seminar **Energetsko certificiranje i novi energetski standardi I i II** dio u trajanju od 8 sati uvršten je u **Program usavršavanja osoba za provođenje energetskih pregleda i energetsko certificiranje zgrada**. Sudjelovanjem na ovome seminaru ovlaštene osobe ispunjavaju **godišnju obvezu usavršavanja** i dobit će posebno uvjerenje o usavršavanju iz toga područja.

Sudionici skupa u sustavu stručnog usavršavanja ostvaruju **30 bodova**, od čega **10 iz regulative**.

Seminari će biti organizirani u hotelu Ambassador i kongresnom centru 4. opatijska cvijeta, a sva planirana društvena događanja locirana su u hotelu Ambassador.

Pozivam Vas da rezervirate vrijeme kako bi mogli sudjelovati na **9. Danima ovlaštenih inženjera građevinarstva od 12.- 14. lipnja u Opatiji**.

Radujem se ponovnom susretu i srdačno Vas pozdravljam!

Predsjednik Komore



Zvonimir Sever

9. Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva

Opatija, 12.– 14. lipnja 2014.

Počasni odbor

Berislav Borovina
Zlatko Brščić
dr. sc. Slavica Ćosović Bajić
dr. sc. Aleksandra Deluka-Tibljaš
dr. sc. Vesna Dragčević
Aleksej Dušek
dr. sc. Josip Dvornik
dr. sc. Petar Đukan
Kruno Galić
Robert Gotić
dr. sc. Alen Harapin
Luka Jelić
dr. sc. Vinko Jović
Irena Kršinić
Rene Lustig
dr. sc. Damir Varevac

dr. sc. Josip Marušić
Dragutin Mihelčić
dr. sc. Jakov Miličić
dr. sc. Mirko Orešković
Leo Penović
Branko Pejaković
Tomo Perić
Rade Pilipović
Ivica Plišić
Jure Radić
Lino Stranić
mr. sc. Marko Širac

Organizacijski odbor

Zvonimir Sever
dr. sc. Danko Holjević
Darko Jukić

Rodoljub Lalić
Ivan Paska
Andrino Petković
Sunčana Rupić
Željko Sokolić
Miljenko Srkoč
mr. sc. Željko Štromar
Jurica Vrdoljak

Ekspertno povjerenstvo za pripremu seminara

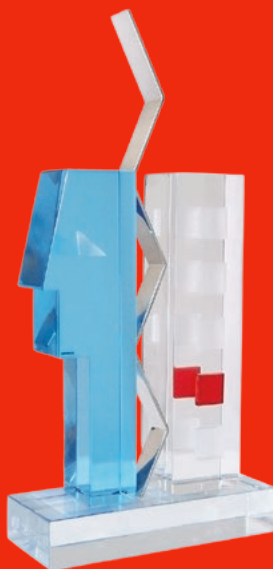
Miljenko Srkoč
dr. sc. Danko Biondić
dr. sc. Mehmed Čaušević
Aleksej Dušek
dr. sc. Ivica Džeba
dr. sc. Josip Galić

dr. sc. Davor Grandić
dr. sc. Davorin Kolić
dr. sc. Stjepan Lakušić
mr. sc. Nada Marđetko Škoro
mr. sc. Mirjana Mašala Buhin
dr. sc. Leo Matešić
Željko Pavlin
dr. sc. Vlatka Rajčić
Siniša Radaković
dr. sc. Zlatko Šavor
dr. sc. Boris Trogrlić
Boris Vranješ
mr. sc. Mihaela Zamolo

ČETVRTAK, 12. 6. 8.00-13.00 SATI

8.00-10.00	REGISTRACIJA SVIH SUDIONIKA SKUPA	Hotel Ambassador
11.00-14.00	<p>PLENARNA SJEDNICA I DODJELA NAGRADA HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA</p> <p>Energetska učinkovitost – novi izvori investicija – mr.sc. Željko Uhlir, zamjenik ministrice graditeljstva i prostornoga uređenja</p> <p>Pregled investicija u hrvatsku željezničku infrastrukturu – Darko Peričić, predsjednik uprave HŽ infrastrukture</p> <p>Vodno komunalna infrastruktura u RH u kontekstu EU fondova – mr.sc. Ivica Plišić, generalni direktor Hrvatskih voda</p> <p>Pristup hrvatskih inženjera jedinstvenom tržištu EU – Berislav Rupčić, dipl.ing.grad.</p>	Kongresna dvorana (hotel Ambassador)
14.00	DOMJENAK	

SVEČANA
DODJELA
Nagrada
Hrvatske
komore
inženjera
građevinarstva
Kolos



ČETVRTAK, 12. 6. 16.00-20.00 SATI

16.00-19.00	<p>NOVO ZAKONODAVSTVO</p> <p>Iskustva u prvih šest mjeseci provedbe Zakona o gradnji, Zakona o prostornom uređenju i Zakona o građevinskoj inspekciji</p> <p>mr.sc. Željko Uhlir, zamjenik ministrice graditeljstva i prostornoga uređenja</p> <p>Ines Androić Brajčić, pomoćnica ministrice za prostorno uređenje i pravne poslove</p> <p>Danijel Meštrić, pomoćnik ministrice za dozvole državnog značaj</p> <p>Davorin Oršanić, pomoćnik ministrice za inspeksijske poslove</p> <p>Josip Bienenfeld, načelnik Sektora za pravne poslove</p>	Kongresna dvorana (hotel Ambassador)
-------------	---	---



PETAK, 13. 6. 9.00-13.00 SATI

9.00-9.30	ENERGETSKO CERTIFICIRANJE I NOVI ENERGETSKI STANDARDI ZGRADA – I. DIO Voditelj: Nada Marđetko Škoro <i>Seminar je uvršten u Program usavršavanja ovlaštenih osoba koje provode energetske preglede građevina i/ili energetska certificiranja zgrada.</i>	Dvorana Lavanda (Grand Hotel 4 Opatijska Cvijeta)
9.30-10.00	O pravilima za izvođenje ETICS-a prikazom najučestalijih grešaka (Ljerka Karač, Krešimir Stunja)	
10.00-10.30	Programi obnove – obveza i potpora implementaciji mjera energetske učinkovitosti u zgradarstvu (Borka Bobovec)	
10.30-11.00	Novi energetska standardi zgrada, zakonska osnova energetske certificiranja zgrada i napredak u Republici Hrvatskoj (Nada Marđetko Škoro)	
11.00-11.40	STANKA ZA KAVU Problematika požara u vanjskoj ovojnici zgrade (Bojan Milovanović, Marija Jelčić Rukavina, Miodrag Drakulić)	
11.40-12.10	Energetski razred zgrade kao rezultat ulaznih podataka (Vanja Keindl)	
9.00-9.30	PODZEMNA INFRASTRUKTURA U URBANIM SREDINAMA Voditelj: Davorin Kolić, Anton Filipović	Dvorana Lovor (hotel Ambasador)
9.30-10.00	Podzemna željeznica grada Zagreba – prvi koncepti i mogućnost njihove implementacije u nove planove (Ljubomir Mišćević, Radovan Mišćević)	
10.00-10.30	Potopljeni tuneli na području grada Splita (Nikša Orlandić)	
10.30-11.00	Tunel Marijan – druga cijev; Inženjerskogeološke karakteristike i iskop (Antonia Dečman)	
11.00-11.30	STANKA ZA KAVU Izgradnja komunalne infrastrukture u gradskim područjima uz korištenje beziskopne tehnologije (Davor Ljubičić, Josip Ćorić)	
11.30-12.00	Inovativne metode posebnog temeljenja u urbanim sredinama (Dorijan Gombač)	
12.00-12.30	Projekt i izvedba tunela Srđ (Željko Bebić, Davor Bojanić, Alen Harapin)	
9.00-9.30	DRVENE I ZIDANE KONSTRUKCIJE DRVENE KONSTRUKCIJE Voditelj: Vlatka Rajčić	Dvorana Magnolija (hotel Ambasador)
9.30-10.00	Drvene konstrukcije Slatina (Mario Abramović) – <i>ponzorirano predavanje</i>	
10.00-10.30	Suvremene drvene zgrade – tipovi gradnje i konstrukcijski sustavi (Adriana Bjelanović)	
10.30-11.00	Limit state design concepts of Cross Laminated Timber structures – Proračun konstrukcija od križno ljepljenog lameliranog drva prema graničnim stanjima (Gerhard Schickhofer, Alexandra Thiel, TU Graz)	
11.00-11.30	STANKA ZA KAVU Novo lamelirane drvene konstrukcije izvedene u Sloveniji (Miljenko Haiman)	
11.30-12.00	Zgrada dječjeg vrtića u Prelogu (Boris Baljkas, Dean Čizmar, Krunoslav Pavković)	
12.00-12.30	ZIDANE KONSTRUKCIJE Voditelj: Boris Trogrlić	
12.30-13.00	Posebosti kamenih konstrukcija povijesnih građevina (Blaž Gotovac)	
	Suvremene metode proračuna zidanih konstrukcija (Hrvoje Smoljanović)	
9.00-9.30	BETONSKE KONSTRUKCIJE Voditelji: Miljenko Srkoč, Josip Galić	Kongresna dvorana I. dio (hotel Ambasador)
09.30-10.00	Konstruktivan prekid toplinskog mosta kod isturenih dijelova građevine (Michael Unterhofer, Hrvoje Vukić) – <i>ponzorirano predavanje</i>	
10.00-10.30	Konstrukcija poslovne zgrade u Strojarskoj ulici u Zagrebu (Josip Galić, Branko Galić, Hrvoje Vukić, Anto Kučer, Vlaho Miljanović, Goran Matošina)	
10.30-11.00	Konstrukcija zgrade Mall of Split u Mejašima (Nikola Miletić)	
11.00-11.30	STANKA ZA KAVU Fisher pričvrstna tehnika (Alen Dopsaj) – <i>ponzorirano predavanje</i>	
11.30-12.00	Naknadna sidrenja u betonskim konstrukcijama (Ansgar Rauscher)	
12.00-12.30	Konstrukcija kompleksa vanjskih sadržaja hotela Punta u Velom Lošinj (Miljenko Kovač, Predrag Presečki)	
12.30-13.00	Proračun prednapetih i armiranobetonskih fermentora i laguna u bioplinskim postrojenjima (Ivan Kalafatić, Lada Mlinarić, Robert Planinc)	

	<p>VODNOGOSPODARSKI PROJEKTI I EU FONDOVI</p> <p>Voditelj: Željko Pavlin, Ranko Žugaj</p>	
9.00-9.30	<p>Utjecaj mora na kanalizacijske sustave – <i>sponzorirano predavanje</i> (Saša Stefanović, Slobodan Štrbac, Velibor Trbojević, Željko Šmitran)</p>	Kongresna dvorana II. dio (hotel Ambasador)
9.30-10.00	<p>Karakteristični primjeri izračuna velikih voda vezano za zaštitu ugroženih područja (Ranko Žugaj, Krešimir Pavlič)</p>	
10.00-10.30	<p>Prekogračnična suradnja u vodoopskrbi i upravljanju vodnim zalihama – prezentacija međunarodnog projekta DRINK ADRIA (Barbara Karleuša)</p>	
10.30-11.00	<p>STANKA ZA KAVU</p>	
11.00-11.30	<p>Rezultati istraživanja na Hrvatsko-Japanskom projektu – poplave i blatni tokovi (Nevenka Ožanić, Ivana Sušanj, Nino Krvavica)</p>	
11.30-12.00	<p>Planiranje i programiranje EU fondova (Karmen Cerar)</p>	
12.00-12.30	<p>EU projekti u novoj financijskoj perspektivi 2014. – 2020. (Robert Kartelo, Mojca Lukšić)</p>	
12.30-13.00	<p>Zagreb na Savi i EU fondovi (Leo Penović, Ivana Ivanković, Valeria Valeri)</p>	
	<p>GEOTEHNIČKI PROJEKTI U HRVATSKOJ</p> <p>Voditelj: Leo Matešić</p>	
9.00-9.30	<p>Primjena opservacijskih metoda u projektiranju građevnih jama u stijenskoj masi (Željko Arbanas)</p>	Dvorana Kamelija (hotel Ambasador)
9.30-10.00	<p>Ojačanje temelja stupa željezničkog mosta “Sava-zeleni” u Zagrebu (Igor Sokolić, Bojan Vukadinović)</p>	
10.00-10.30	<p>Izgradnja Državne ceste D8, dionica Sv. Kuzam-Križišće – geotehnički aspekti od projekta do realizacije (Mladen Sigurnjak, Branko Miljković, Ivana Šuto)</p>	
10.30-11.00	<p>STANKA ZA KAVU</p>	
11.00-11.30	<p>Dogradnja vezova br. 26 i 27 u Gradskoj luci Split (Boris Zokić, Ivica Galasso, Robert Baković)</p>	
11.30-12.00	<p>Tehničko praćenje i održavanje sidrene armiranobetonske dijafragme “Moj Dvor” u Zagrebu (Željko Lebo, Krešo Ivandić)</p>	
12.00-12.30	<p>Geotehnički projekt mosta preko rijeke Drave (Krešimir Bolanča, Marko Biščan, Luka Bolfan, Goran Dizdar, Ivan Kundakčić)</p>	
12.30-13.00	<p>Specifičnost temeljenja pristaništa terminala za rastresite terete u Luci Ploče (Branimir Galjan, Matija Bandić)</p>	

PETAK, 13. 6. 15.00-19.00 SATI

	<p>ENERGETSKO CERTIFICIRANJE I NOVI ENERGETSKI STANDARDI ZGRADA – II. DIO</p> <p>Voditelji: Nada Marđetko Škoro</p> <p><i>Seminar je uvršten u Program usavršavanja ovlaštenih osoba koje provode energetske preglede građevina i/ili energetske certificiranje zgrada.</i></p>	
15.00-15.30	<p>Troškovno optimalna analiza energetske obnove zgrada (Ivana Banjad Pečur)</p>	Dvorana Lavanda (Grand Hotel 4 Opatijska Cvijeta)
15.30-16.00	<p>Izkušenje ob uvedbi energetske izkaznice v Sloveniji /</p>	
16.00-16.30	<p>Iskustva s energetske certificiranjem zgrada u Sloveniji (Marjana Šijanec Zavrl)</p>	
16.30-17.00	<p>Iskustva u provođenju energetskih pregleda i certificiranje zgrada (Nina Štirmer)</p>	
17.00-17.30	<p>STANKA ZA KAVU</p>	
17.30-18.00	<p>Energetska učinkovitost urbanih cjelina (Zlata Dolaček-Alduk, Dina Stober, Hrvoje Krstić, Sanja Dimter, Zvonimir Klaić, Hrvoje Glavaš)</p>	
17.30-18.00	<p>Zeleni urbanizam – Zagreb, zelena metropola 2020. (Mladenka Dabac, Krunoslav Šmit, Dragutin Žiljak)</p>	
	<p>METALNE I SPREGNUTE KONSTRUKCIJE</p> <p>Voditelj: Boris Vranješ</p>	
15.00-15.30	<p>Čelični most preko rijeke Drave na koridoru Vc (Davor Banić, Zvonimir Perić, Ivan Šošić)</p>	Dvorana Magnolija (hotel Ambasador)
15.30-16.00	<p>Rekonstrukcija čeličnog željezničkog mosta Sava u Zagrebu (Boris Vranješ, Petar Krešimir Žderić, Zvonimir Vlahović)</p>	
16.00-16.30	<p>Konstrukcija novog putničkog terminala zagrebačkog aerodroma (Jure Radić, Anđelko Vlašić)</p>	
16.30-17.00	<p>STANKA ZA KAVU</p>	
17.00-17.30	<p>Spregnute konstrukcije – primjeri (Ivan Bajkovec, Petar Krešimir Žderić)</p>	
17.30-18.00	<p>Fasadne konstrukcije od kompozitnih panela (Želimir Frančičković, Gordana Vujnović)</p>	
18.00-18.30	<p>Projektiranje staklenih i GFRP konstrukcija (Nebojša Buljan, Danijel Močibob)</p>	



<p>15.00-15.30</p> <p>15.30-16.00</p> <p>16.00-16.30</p> <p>16.30-17.00</p> <p>17.00-17.30</p> <p>17.30-18.00</p>	<p>ODRŽAVANJE I OBNOVA CESTOVNE INFRASTRUKTURE Voditelj: Mirjana Mašala Buhin, Aleksej Dušek Ocjena stanja kolnika i prijedloga strategije održavanja državnih cesta (Hrvoje Dragovan) Održavanje cestovnih tunela na primjeru tunela Učka (Darko Šarić, Gordana Tomašević) Utjecaj stanja mostova državnih cesta na sigurnost prijelaza specijalnih tereta (Petar Sesar, Igor Džajić, Igor Petrović) STANKA ZA KAVU Stanje ceste i problemi održavanja i obnove županijske ceste – kulturnog dobra RH (Ljerkica Bušelić, Mirjana Mašala-Buhin) Održavanje i obnova gradskih prometnica na primjeru grada Zagreba (Neven Kovačević, Melinda Andrijić, Martina Omanović Krpan)</p>	<p>Kongresna dvorana I. dio (hotel Ambasador)</p>
<p>15.00-15.30</p> <p>15.30-16.00</p> <p>16.00-16.30</p> <p>16.30-17.00</p> <p>17.00-17.30</p> <p>17.30-18.00</p> <p>18.00-18.30</p>	<p>UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA Voditelj: Siniša Radaković ISO 21500 – Novi standard za upravljanje projektima (Mladen Radujković) Upravljanje graditeljskim projektom – kontejnerski terminal Brajdica (Matej Zupčić, Ana Šušnjić) Utjecaj promjene cijena na troškove izgradnje brana (Blaško Dimitrov, Valentina Žileska-Pančovska) STANKA ZA KAVU Upravljanje projektom Blue Concept – modernizacija mreže benzinskih postaja INA-e (Dinko Čondić) Sustav projektnih komunikacija – Investicijski projekt vodoopskrbe i odvodnje za Zagrebački holding (Dejan Dragić, Ivana Jergović) Ekonomski najpovoljnija ponuda u postupku nabave izgradnje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sukladno FIDIC-ovoj žutoj knjizi (Robert Kartelo)</p>	<p>Kongresna dvorana II. dio (hotel Ambasador)</p>
<p>15.00-15.30</p> <p>15.30-16.00</p> <p>16.00-16.30</p> <p>16.30-17.00</p> <p>17.00-17.30</p> <p>17.30-18.00</p> <p>18.00-18.30</p> <p>18.30-19.00</p>	<p>POTRESNO OTPORNE KONSTRUKCIJE Voditelj: Davor Grandić, Mehmed Čaušević Prikaz eksperimentalnih istraživanja konstrukcija pomoću dinamičke platforme i udarnog tornja na FGAG-u u Splitu (Jure Radnić) Omeđeno ziđe i uokvireno ziđe (Vladimir Sigmund, Đurđica Matošević, Jurko Zovkić, Davorin Penava, Tanja Kalman-Šipoš) Slabi i jaki okviri sa zidanim ispunom (Vladimir Sigmund, Jurko Zovkić, Davorin Penava, Goran Gazić, Marin Grubišić) STANKA ZA KAVU Seizmičko ispitivanje zidane zgrade u prirodnoj veličini (Andreas Jäger, Suikai Lu, Luis Mendes, Christophe Mordant, Hervé Degée) Praktična iskustva u primjeni HRN EN 1998-1 na projektiranje armiranobetonskih zgrada (Ante Mihanović, Boris Trogrlić, Milko Batinić) Proračun poslovnog tornja s nadzemnim čeličnim „diagrid“ sustavom i armiranobetonskim podzemnim dijelom konstrukcije na potres (Ivan Palijan) Određivanje djelotvornih krutosti za proračun konstrukcija zgrada na potresno djelovanje (Damir Vidović, Davor Grandić)</p>	<p>Dvorana Kamelija (hotel Ambasador)</p>
<p>21.00</p>	 <p>SVEČANA VEČERA SUDIONIKA SKUPA</p>	<p>Hotel Ambasador</p>

Nastavlja se na sljedećoj stranici

SUBOTA, 14. 6. 9.00-13.00 SATI

	<p>PROJEKTI KOJE SUFINANCIRA EU I OPĆI UVJETI FIDIC-ovih UGOVORA Voditelj: Siniša Radaković</p> <p>OPĆI UVJETI FIDIC-ovih UGOVORA</p> <p>9.00-9.30 FIDIC-ova „Crvena knjiga“ – Opći uvjeti ugovora i primjeri iz prakse (Darko Jukić)</p> <p>9.30-10.00 FIDIC-ova „Žuta knjiga“ – Opći uvjeti ugovora i primjeri iz prakse (Vladimir Skendrović)</p> <p>10.00-10.30 FIDIC-ova „Bijela knjiga“ – Opći uvjeti ugovora za konzultantske usuge; predstavljanje hrvatskog prijevoda (Marijana Zvonar)</p> <p>10.30-11.00 STANKA ZA KAVU</p> <p>11.00-11.30 FIDIC-ov Inženjer – Nadzorni inženjer (Damir Stipanov, Ines Pean)</p> <p>PROJEKTI KOJE SUFINANCIRA EU</p> <p>11.30-12.00 Upravljanje projektima sufinanciranim iz EU fondova – Primjer obnove željezničke infrastrukture (Suzana Vujić, Mario Lončarić, Zrinka Ivanović-Kelemen)</p> <p>12.00-12.30 Izgradnja regionalnog centra za razvoj poduzetničkih kompetencija zemalja jugoistočne Europe (SEECEL) (Siniša Radaković)</p>	Kongresna dvorana I. dio (hotel Ambasador)
	<p>ODRŽIVA GRADNJA BETONSKIH KONSTRUKCIJA I ZAŠTITA OD POŽARA Voditelj: Dubravka Bjegović</p> <p>9.00-9.30 Upotreba lokalno dostupnih sekundarnih sirovina i recikliranih materijala u betonskim konstrukcijama (Marijana Serdar, Marija Jelčić Rukavina, Ana Baričević)</p> <p>9.30-10.00 Rušenje građevina u Republici Hrvatskoj u posljednjih 10 godina i upotreba materijala nastalog rušenjem (Andreas Stanić, Vedrana Lovinčić, Marija Sojčić)</p> <p>10.00-10.30 Oporaba otpada u niskougličnom razvoju (Nirvana Franković Mihelj, Dubravko Horvat)</p> <p>10.30-11.00 STANKA ZA KAVU</p> <p>11.00-11.30 Oporaba otpada u građevinarstvu – zakonska regulativa na nacionalnoj razini i razini EU-a (Ivana Banjad Pečur, Mihaela Zamolo)</p> <p>11.30-12.00 Novi zakon o gradnji i njegov utjecaj na projektiranje građevina u području zaštite od požara (Milan Carević, Dubravka Bjegović)</p> <p>12.00-12.30 Procjena rizika tunela Učka kao sastavni dio projektnog procesa (Miodrag Drakulić)</p>	Kongresna dvorana II. dio (hotel Ambasador)
	<p>INVESTICIJE U ŽELJEZNIČKU INFRASTRUKTURU 2014.-2020. Voditelj: Stjepan Lakušić</p> <p>9.00-9.30 Osnove za izradu nacionalnog programa željezničke infrastrukture – studija slučaja: Riječki prometni pravac (Tomislav Josip Mlinarić)</p> <p>9.30-10.00 Kvaliteta željezničke infrastrukture – ključni aspekt procesa modernizacije i osnova za razvoj gospodarstva (Staća Jovanović)</p> <p>10.00-10.30 Smanjenje vibracija od željezničkog prometa - iskustva EU-a (Maja Ahac, Stjepan Lakušić)</p> <p>10.30-11.00 STANKA ZA KAVU</p> <p>11.00-11.30 Razvojne mogućnosti Zagreba spuštanjem željezničke pruge u podzemlje (Snješka Knežević, Nenad Fabijanić, Damir Pološki, Igor Majstorović, Željko Stepan)</p> <p>11.30-12.00 Rekonstrukcija i obnova željezničkih pruga iz EU fondova – prikaz projektiranja i izgradnje (Danijel Bicać)</p>	Dvorana Kamelija (hotel Ambasador)
	<p>HZN I KONSTRUKCIJSKI EUROKODOVI Voditelj: Ivica Džeba</p> <p>9.00-09.30 Repozitorij hrvatskih norma (Ana Marija Boljanović)</p> <p>9.30-10.00 Projekt KONSTRUKCIJSKI EUROKODOVI – danas i sutra (Ivica Džeba, Vlatka Rajčić)</p> <p>10.00-10.30 Aktualnosti vezane za normu HRN EN 1990 (Zlatko Šavor)</p> <p>10.30-11.00 STANKA ZA KAVU</p> <p>11.00-11.30 Aktualnosti vezane za norme iz niza HRN EN 1991 (Zlatko Šavor)</p> <p>11.30-12.00 Aktualnosti vezane za norme iz niza HRN EN 1998 (Davor Grandić)</p>	Dvorana Lovor (hotel Ambasador)
	<p>ZELENA GRADNJA Voditelj: Mihaela Zamolo</p> <p>9.00-9.30 Međunarodni certifikati zelene gradnje – LEED, BREEAM, DGNB (Lovro Bauer, Hrvoje Kvasnička)</p> <p>09.30-10.00 Upravljanje projektima zelene gradnje (Ivana Burcar Dunović)</p> <p>10.00-10.30 BIM (BUILDING INFORMATION MODELING) tehnologije (Mario Cerinski)</p> <p>10.30-11.00 STANKA ZA KAVU</p> <p>11.00-11.30 Održivi materijali i resursi (Sandro Vlačić)</p> <p>11.30-12.00 Održivi sustavi površinske odvodnje – OSPO (Siniša Staničić)</p> <p>12.00-12.30 Regulatorne i normizacijske odredbe za certificiranje zgrada s obzirom na održivost (Mihaela Zamolo)</p>	Dvorana Magnolija (hotel Ambasador)

Mjesto održavanja skupa i smještaj sudionika

Skup će se održati u hotelu **Ambasador u Opatiji**.

Plenarna sjednica i dodjela nagrade **KOLOS** održat će se u kongresnoj dvorani hotela **Ambasador**. Neki seminari održat će se u **Hotelu 4 opatijska cvijeta**.

Prijava za sudjelovanje na skupu

Sudjelovanje na skupu može se prijaviti *on line* na internetskoj stranici www.hkig.hr ili na telefaks: **01 5508-424**

Bodovanje

Sudionici skupa ostvaruju ukupno **30 bodova**, od čega 10 bodova iz regulative.

Energetsko certificiranje

Osobe ovlaštene za provođenje energetske pregleda i energetske certificiranje zgrada **sudjelovanjem na seminaru Energetsko certificiranje i novi energetske standardi I i II dio ispunjavaju godišnju obvezu usavršavanja** i dobit će posebno uvjerenje o usavršavanju iz toga područja.

Rezervacija hotelskog smještaja

Liburnia hoteli: **Ambasador******, **V. Ambasador******, **Admiral******, **Kvarner******, **V. Amalia******, **Imperial*****, **Palace-Bellevue*****, **Istra*****, **Residenz****, **Belvedere****, rezervacije se primaju u rezervacijskom centru: tel: 051/710-444, telefaks: 051/710-399, e-mail: reservations@liburnia.hr

Milenij hoteli: **Hotel Milenij******, **Grand Hotelu 4 opatijska cvijeta****** i **Hotel Agava****** rezervacije se primaju isključivo pismenim putem na telefaks: 051/278 021 ili e-mail: info@milenijhoteli.hr

Kotizacija i način plaćanja

Kotizacija za skup iznosi **1.500,00 kn + PDV** i uplaćuje se po ispostavljenom predračunu u korist **HKIG-EDUCA d.o.o.** Kotizacija uključuje tiskane materijale skupa, sudjelovanje na stručnim seminarima prema odabiru i svim drugim društvenim događanjima u sklopu skupa.

Informacije o skupu

Informacije o skupu objavljene su na internetskoj stranici **HKIG-a** www.hkig.hr a mogu se dobiti i u tajništvu Komore na adresi:

Hrvatska komora inženjera građevinarstva
Ulica grada Vukovara 271, 10 000 Zagreb

Zlatni sponsor



Kontakt osobe u HKIG-u

Duška Maglica	Vlasta Trupeljak
T 01 5508-421	T 01 5508-447
M 091 2200-312	M 091 2004-553
F 01 5508-424	F 01 5508-424
E duska.maglica@hkig.hr	E vlasta.trupeljak@hkig.hr

Korporativni sponzori



Sponzori stručnih predavanja i izlagači



Partneri



Medijski pokrovitelji





9. Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva

Opatija, 12.–14. lipnja 2014.

OPĆA PRIJAVA ZA SUDJELOVANJE NA SKUPU

OSOBNI PODACI – OBAVEZNO POPUNITI											
Stručni stupanj	dipl. ing. građ.		ing. građ.		građ. teh.		Znanstveni stupanj	dr. sc.		mr. sc.	
Prezime											
Ime											
Mjesto rođenja						Datum rođenja					
JMBG					OIB						
Ulica								Kućni broj			
Poštanski broj				Mjesto							
Telefon						Mobilni telefon					
E-mail											
PODACI O TVRTKI / INSTITUCIJI											
Naziv tvrtke/inst.											
OIB tvrtke/inst.											
Ulica								Kućni broj			
Poštanski broj				Mjesto							
Telefon						Mobilni telefon					
E-mail											

Prisustvo Skupu	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	kotizacija: 1.500,00 kn
Uvjerenje o usavršavanju osoba koje provode energetske preglede i energetske certificiranje zgrada	potrebno <input type="checkbox"/>	nije potrebno <input type="checkbox"/>	
Osoba u pratnji	DA <input type="checkbox"/>	NE <input type="checkbox"/>	doplata: 500,00 kn
Hotelski smještaj	potreban <input type="checkbox"/>	nije potreban <input type="checkbox"/>	Na navedene cijene zaračunava se PDV.

Kotizacija uključuje materijale skupa te sudjelovanje na svim društvenim događanjima i stručnim predavanjima prema odabiru.

Sudionici skupa, obveznici stručnog usavršavanja ostvaruju 30 bodova, od toga iz regulative maksimalno 10 bodova.

Potpis sudionika skupa

Suglasan/suglasna sam da se moji osobni podaci (što uključuje JMBG i OIB) sukladno odredbama Zakona o zaštiti osobnih podataka mogu prikupljati, obrađivati i čuvati kod Hrvatske komore inženjera građevinarstva.



9. Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva

Opatija, 12.–14. lipnja 2014.

PRIJAVA ZA SEMINARE

Molimo označite bijela polja u tablici kod naziva seminara kojima želite nazočiti.

ČETVRTAK 11–14 sati **ČETVRTAK 16–19 sati** **PETAK 9–13 sati** **PETAK 15–19 sati, 21 sat** **SUBOTA 9–13 sati**

Plenarna sjednica i dodjela nagrada HKIG-a KOLAS	Novo zakonodavstvo	Energetsko certificiranje i novi energetski standardi zgrada* I dio	Energetsko certificiranje i novi energetski standardi zgrada* II dio	EU Sufinancirani projekti i opći uvjeti FIDIC ugovora
11–14 sati	16–19 sati	9–12 sati	15–18 sati	9–12.30 sati
Domjenak	Rezultati Multikriterijalne analize opcija programa Zagreb na Savi	Podzemna infrastruktura u urbanim sredinama	Metalne i spregnute konstrukcije	Održiva gradnja betonskih konstrukcija i zaštita od požara
14 sati	17 sati	9–12.30 sati	15–18.30 sati	9–12.30 sati
		Drvene i zidane konstrukcije	Održavanje i obnova cestovne infrastrukture	Investicije u željezničku infrastrukturu 2014.–2020.
		9–13 sati	15–18.30 sati	9–12 sati
		Betonske konstrukcije	Upravljanje građevinskim projektima	HZN i konstrukcijski eurokodovi
		9–13 sati	15–18.30 sati	9–12 sati
		Vodnogospodarski projekti i EU fondovi	Potresno otporne konstrukcije	Zelena gradnja
		9–12.30 sati	15–19 sati	9–12.30 sati
		Geotehnički projekti u Hrvatskoj	Svečana večera sudionika skupa	
		9–13 sati	od 21 sat	

IME I PREZIME SUDIONIKA
MOLIMO ISPUNITE TISKANIM SLOVIMA

Hrvatska komora
inženjera građevinarstva

Ulica grada Vukovara 271
10000 Zagreb

T 01 5508 420 F 01 5508 424

E hkig@hkig.hr www.hkig.hr

* Seminar je uvršten u Program usavršavanja ovlaštenih osoba koje provode energetske preglede građevina i/ili energetske certificiranje zgrada



9. Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva Opatija, 12.–14. lipnja 2014.

PRIJAVNICA ZA REZERVACIJU SMJEŠTAJA

LIBURNIA RIVIERA HOTELI

Ime i prezime		
Tvrtka i matični broj		
Adresa		
Mobitel		Telefaks
E-mail		
Datum dolaska		Datum odlaska
Smještaj	a) jednokrevetna soba	b) dvokrevetna soba
Željeni hotel		
Garancija plaćanja	Naziv kreditne kartice	
	Broj kreditne kartice	CVC broj
	Kartica vrijedi do	Potpis
	U slučaju otkaza ili promjene rezervacije, istu je potrebno poništiti najkasnije 48 sati prije predviđenog dolaska. U protivnom ćemo Vas za boravke do 3 noćenja teretiti za troškove jednog, a za dolaske duže od 3 noćenja za troškove tri noćenja.	
Smještaj za sudionike predviđen je u Liburnia Riviera Hotelima . Rezervacije se primaju na telefon 051/710-444 , faks 051/710-399 ili e-mail reservations@liburnia.hr		

CIJENE SMJEŠTAJA PO DANU I OSOBI

Liburnia Riviera Hoteli	Kategorija hotela	Sobe	Dvokrevetna "solo use" soba (za 1 osobu)	Dvokrevetna soba (po osobi)	Lista prioriteta
Ambasador	★★★★★	100	710.- <input type="checkbox"/>	510.- <input type="checkbox"/>	
Villa Ambasador	★★★★	40	690.- <input type="checkbox"/>	480.- <input type="checkbox"/>	
Admiral	★★★★	20	690.- <input type="checkbox"/>	480.- <input type="checkbox"/>	
Kvarner	★★★★	20	690.- <input type="checkbox"/>	480.- <input type="checkbox"/>	
Villa Amalia	★★★★	20	690.- <input type="checkbox"/>	480.- <input type="checkbox"/>	
Imperial	★★★	40	397.- <input type="checkbox"/>	287.- <input type="checkbox"/>	
Pallace-Bellevue	★★★	40	398.- <input type="checkbox"/>	287.- <input type="checkbox"/>	
Istra	★★★	20	398.- <input type="checkbox"/>	287.- <input type="checkbox"/>	
Residenz	★★	20	310.- <input type="checkbox"/>	210.- <input type="checkbox"/>	
Belvedere	★★	30	310.- <input type="checkbox"/>	210.- <input type="checkbox"/>	
Prijava gostiju: od 15.00 sati Odjava gostiju: do 12.00 sati					

Navedene cijene su po osobi i po danu, izražene su u HRK i uključuju uslugu noćenje/doručak.

Troškovi smještaja plaćaju se na recepciji hotela.

Hotelski smještaj želim platiti unaprijed. Molim predračun.



9. Dani ovlaštenih inženjera građevinarstva Opatija, 12.–14. lipnja 2014.

PRIJAVNICA ZA REZERVACIJU SMJEŠTAJA

MILENIJ HOTELI

Ime i prezime			
Tvrtka i matični broj			
Adresa			
Mobitel		Telefaks	
E-mail			
Datum dolaska		Datum odlaska	
Smještaj	a) jednokrevetna soba	b) dvokrevetna soba	
Željeni hotel			
Garancija plaćanja	Naziv kreditne kartice		
	Broj kreditne kartice		CVC broj
	Kartica vrijedi do		Potpis
	Hotel zadržava pravo predautorizacije kreditne kartice 48 sati prije najavljenog dolaska za cjelokupni iznos smještaja koji se uvećava za 10% za eventualne dodatne troškove. U slučaju otkaza ili promjene rezervacije, istu je potrebno poništiti najkasnije 48 sati prije predviđenog dolaska. U protivnom ćemo Vas za boravke do 3 noćenja teretiti za troškove jednog, a za dolaske duže od 3 noćenja za troškove tri noćenja.		
Smještaj za sudionike predviđen je u Hotelima Milenij . Rezervacije se primaju isključivo pismenim putem na faks 051/278-021 ili e-mailom: info@milenijhoteli.hr . Rok za rezervaciju smještaja je 15. svibnja 2014. Nakon toga je rezervacija smještaja na upit.			

CIJENE SMJEŠTAJA PO DANU I OSOBI

Milenij Hoteli	Hotel Milenij ★★★★★		Grand Hotel 4 opatijska cvijeta ★★★★★ Hotel Agava ★★★★★	
Smještaj	1/1	1/2	1/1	1/2
Noćenje s doručkom	715,35.- <input type="checkbox"/>	544,82.- <input type="checkbox"/>	707,75.- <input type="checkbox"/>	517,27.- <input type="checkbox"/>
Boravišna pristojba	7.-			
Garaža po automobilu dnevno	90.-			
Dodatni pansionski obrok	120.-			
Cijena smještaja uključuje	Korištenje bazena			
Prijava gostiju: od 15.00 sati Odjava gostiju: do 12.00 sati				

Navedene cijene su po osobi i po danu, izražene su u HRK i uključuju uslugu noćenje/doručak.

Troškovi smještaja plaćaju se na recepciji hotela.

Hotelski smještaj želim platiti unaprijed. Molim predračun.