

13. Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva



Hrvatska komora
inženjera građevinarstva



Opatija
14. – 16. lipnja 2018.



Pokrovitelji skupa

PREDSJEDNICA REPUBLIKE HRVATSKE

MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA

MINISTARSTVO REGIONALNOG RAZVOJA I FONDOVA EUROSKE UNIJE

Poštovani kolegice i kolege!

Hrvatska komora inženjera građevinarstva (HKIG) organizira trinaeste **Dane Hrvatske komore inženjera građevinarstva od 14. do 16. lipnja 2018. u Opatiji.**

Sada već tradicionalni **Dani HKIG-a** prepoznati su kao prigoda za okupljanje stručnjaka različitih profila s područja građevinarstva. Svi sudionici skupa imaju mogućnost sudjelovati u raspravama i razmjeni mišljenja o temama od zajedničkog interesa, mogu naučiti nešto novo i družiti se izvan poslovnog okruženja. Prije svega, cilj nam je osigurati kvalitetno, stručno i odgovorno obavljanje poslova u graditeljstvu stalnom izobrazbom te usavršavanjem znanja i stručne kompetitivnosti kako bismo na taj način pridonijeli razvoju struke, povećali njezin dignitet, odgovornost i učinkovitost.

Upravo zbog toga, a izbog želje da i **13. Dani HKIG-a** predstave najnovija znanstvena i stručna saznanja, iskustva i primjere dobre prakse, uvjereni smo kako će se i ove godine u Opatiji okupiti velik broj sudionika.

S namjerom da se predstave najbolja dostignuća s područja građevinarstva, osmi put organizirat ćemo 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 iznimna dostignuća kao i za poticanje investicija i doprinos razvoju i unaprjeđenju graditeljske djelatnosti.

I ove ćemo godine održati seminar uvršten u Program usavršavanja osoba za provođenje energetskih pregleda i energetsko certificiranje zgrada. Sudjelovanjem na tome seminaru ovlaštene osobe ispunjavaju godišnju obvezu usavršavanja i dobit će posebnu potvrdu o usavršavanju na tome području.

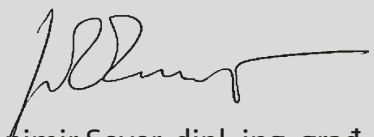
Sudionici skupa će u sklopu HKIG SU Standarda za polaznike stručnog usavršavanja ostvariti **30 akademskih sati.**

Sve obavijesti o skupu mogu se naći na internetskoj stranici Komore **www.hkig.hr**

Pozivam Vas da rezervirate vrijeme kako biste mogli sudjelovati na 13. Danima HKIG-a, koji će se održati od 14. do 16. lipnja 2018.

Radujem se ponovnom susretu u Opatiji i srdačno Vas pozdravljam.

Predsjednik Komore



Zvonimir Sever, dipl. ing. građ.

ČETVRTAK, 14. 6. PRIJEPODNE

9.00-11.00	REGISTRACIJA SVIH SUDIONIKA SKUPA	HOTEL AMBASADOR
11.00-14.00	PLENARNA SJEDNICA Izazovi u provedbi EU projekata (Dragan Jelić, pomoćnik ministrice MRRFEU, Tomislav Petric, ravnatelj SAFU-a) Ponderi i kriteriji za javnu nabavu inženjerskih usluga (Željko Uhlir, državni tajnik MGIPU-a) Zabrana dogovora o cijenama (Mladen Cerovac, ravnatelj AZTN-a)	KONGRESNA DVORANA (HOTEL AMBASADOR)
	KOLOS – DODJELA NAGRADE HRVATSKE KOMORE INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA	
14.00	DOMJENAK	



Nagrada Hrvatske komore
inženjera građevinarstva
kolos

ČETVRTAK, 14. 6. POSLIJEPODNE

16.30-18.30	Panel: Unaprjeđenje realizacije investicijskih projekata (provedba EU projekata, javna nabava, regulativa i tržišno natjecanje) Moderator: Andriano Petković Uvodni govor (potpredsjednik Vlade RH i ministar graditeljstva i prostornoga uređenja gospodin Predrag Štromar) Sudionici panela: predstavnici MGIPU-a, MRRFEU-a, HGK-a, AZTN-a, HKIG-a.	KONGRESNA DVORANA (HOTEL AMBASADOR)
15.00-15.30	METALNE I SPREGNUTE KONSTRUKCIJE Voditelj: Boris Vranješ	KAMELIJA (HOTEL AMBASADOR)
15.30-16.00	Priključci kod montažnih aluminijskih hala (Domagoj Orehovec, Davor Skejić, Ivan Ćurković)	
16.00-16.30	Terminal za dopremu, skladištenje i otpremu tekućih tereta u luci Ploče (Goran Javorek)	
16.30-17.00	Luka Ploče – projektiranje čelične konstrukcije spremnika zapremine 30.000 m³ (Josip Pišković)	
17.00-17.30	Projekt temeljne konstrukcije spremnika (Vedran Slunjski)	
15.00-15.30	PRIMJENA INŽENJERSKIH METODA U POŽARNOM INŽENJERSTVU Voditeljica: Dubravka Bjegović	CONFERENCE PARK 25/7 1A (GRAND HOTEL 4 OPATIJSKA CVIJETA)
15.30 -16.00	Proračun konstrukcija na djelovanje požara prema očekivanom odzivu – olimpijski stadion u Helsinkiju i drvena stambena zgrada s 14 katova (Mikko Salminen)	
16.00-16.30	Zakonska regulativa u području zaštite od požara i problemi primjene inženjerskih metoda u praksi (Davor Kadojić Balaško)	
16.30-17.00	Dokazivanje temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju požara u glavnom projektu (Željko Uhlir)	
17.00-17.30	Stanje požarnog inženjerstva u Hrvatskoj – provedba u praksi (Milan Carević)	
17.30-18.00	STANKA ZA KAVU	
17.30-18.00	Razvoj požara i dima – primjeri proračuna odimljavanja (Miodrag Drakulić)	
18.00-18.30	Evakuacija – primjeri proračuna evakuacije za građevine razne namjene (Marija Jelčić Rukavina, Milan Carević)	
18.30-19.00	Požarno opterećenje konstrukcija – primjeri nekoliko konstrukcija (Ivica Boko)	
19.00-19.30	Proračun Osnovne škole Ivanja Reka na djelovanje požara (Davor Skejić)	
19.30-20.00	Rasprava	
15.00-15.30	GEOTEHNIČKE KONSTRUKCIJE Voditelj: Leo Matešić	MAGNOLIJA (HOTEL AMBASADOR)
15.30-16.00	Plitko temeljenje toranjske dizalice u Zagrebu (Nikola Meter, Ivan Maras, Bojan Vukadinović, Predrag Kvasnička)	
16.00-16.30	Sanacija pokosa ugradnjom barijera protiv odrona u Želinu, R. Slovenija (Dalibor Udovič, Boris Kereš)	
16.30-17.00	Most kopno–otok Čiovo, zaštita građevinskih jama (Marijan Šteković, Krešimir Bolanča)	
17.00-17.30	Iskustva u primjeni pilota s razmicanjem tla (Igor Sokolić)	
17.30-18.00	STANKA ZA KAVU Poboljšanja temeljnog tla i zaštite građevnih jama – Luka Ploče (Marko Bišćan)	
15.00-15.30	PROJEKTI ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE Voditelj: Stjepan Lakušić	CONFERENCE PARK 25/7 1BC (GRAND HOTEL 4 OPATIJSKA CVIJETA)
15.30-16.00	Projekti modernizacije željezničke infrastrukture u Hrvatskoj – gdje smo pogriješili? (Stjepan Lakušić)	
16.00-16.30	Nacionalni jezik kao preduvjet za odgovorno obavljanje poslova projektanta i nadzornog inženjera – primjer: projekti željezničke infrastrukture (Marko Vajdić, Stjepan Lakušić)	
16.30-17.00	Problematika održavanja željezničke infrastrukture (Damir Ćavar)	
17.00-17.30	Mogućnosti primjene georadara za ocjenu stanja željezničkih nasipa (Meho Saša Kovačević)	
17.00-17.30	STANKA ZA KAVU	

	PROJEKTI CESTOVNE INFRASTRUKTURE	
	Voditelji: Aleksej Dušek, Mirjana Mašala-Buhin	CONFERENCE PARK 25/7 1BC (GRAND HOTEL 4 OPATIJSKA CVIJETA)
17.30-18.00	Revizija cestovne sigurnosti u svim fazama životnog ciklusa ceste prema direktivi 2008/96EC (Mirjana Mašala-Buhin)	
18.00-18.30	Pristupne ceste mostu Pelješac od Komarne do Zadaradeža – razvojne faze projekta (Darko Svirač, Ivna Radić, Stjepan Kralj)	
18.30-19.00	Državna cesta DC414, dionica Sparagovići–Doli s obilaznicom Stona (Nataša Špelić, Alen Hebrang)	
19.00-19.30	Projekti tunela u trasi pristupnih cesta mostu Pelješac (Darko Šarić, Mato Miloglav)	

PETAK, 15. 6. PRIJEPODNE

	PRIMJENA PROPISA O PROJEKTIRANJU GRAĐEVINA	
	Voditelj: Lino Fučić	KONGRESNA DVORANA II (HOTEL AMBASADOR)
9.00-09.30	Izrada projekata – zakonodavni okvir (Davorin Oršanić)	
9.30-10.00	Geodetski projekti, podloge i elaborati – propisi o projektiranju (Vladimir Majetić)	
10.00-10.30	Glavni, izvedbeni i tipski projekt, projekt uklanjanja – sadržaj i opremanje projekata (Mirjana Čubrić-Štefok)	
10.30-11.00	Program kontrole i osiguranja kvalitete (Lino Fučić)	
11.00-11.30	STANKA ZA KAVU	
11.30-12.00	Izmjena i dopuna građevinske dozvole i pravila za izradu izmjene glavnog projekta (Vesna Veselin)	
12.00-12.30	Gradilišni aspekti primjene projekata (Damir Borović)	
12.30-13.00	Inovativni proizvodi i rješenja na bazi vapna za sanaciju povijesnih građevina (Davide Bandera)	
	BETONSKE KONSTRUKCIJE	
	Voditelji: Miljenko Srkoč, Josip Galić	MAGNOLIJA (HOTEL AMBASADOR)
9.00-09.30	Konstrukcija hotela Park u Rovinju (Ivan Palijan, Siniša Lulić, Vladimir Crneković)	
9.30-10.00	Inženjerski izazovi projektiranja najviše AB zgrade u Hrvatskoj (Tomislav Vuletić, Milko Batinić, Ante Mihanović)	
10.00-10.30	Iskustva u projektiranju konstrukcija na njemačkom tržištu (Mario Todorić, Miroslav Duvnjak, Stojan Vrkić, Igor Ivešić)	
10.30-11.00	Konstrukcija građevine „Novi Belvedere“ u Rijeci (Nikola Miletić, Jurica Lipovac, Antonio Šafranko, Mirko Grošić)	
11.00-11.30	STANKA ZA KAVU	
11.30-12.00	Projekti betonskih konstrukcija – problemi i perspektive (Miljenko Srkoč)	
12.00-12.30	Rasprava	
	UPRAVLJANJE GRAĐEVINSKIM PROJEKTIMA	
	Voditelj: Siniša Radaković	KONGRESNA DVORANA I (HOTEL AMBASADOR)
9.00-09.30	Upravljanje strateškim projektom iz područja zaštite okoliša u pripremljivoj fazi (Maja Feketić)	
9.30-10.00	Upravljanje projektima gradnje: aktualnosti i perspektive (Ivica Završki)	
10.00-10.30	Upravljanje projektom izgradnje novog i rekonstrukcije postojećeg kolosijeka na dionici Dugo Selo–Križevci (Tihomir Lažeta)	
10.30-11.00	Upravljanje projektom – vrijednost ili trošak (Andrew Yeoman)	
11.00-11.30	STANKA ZA KAVU	
11.30-12.00	Upravljanje projektom izgradnje Pelješčkog mosta u pripremljivoj fazi (Goran Legac)	
12.00-12.30	Organizacijski izazovi pri izgradnji Zračne luke Dubrovnik i Zračne luke Split (Hrvoje Patekar)	
12.30-13.00	Rasprava	
	UPRAVLJANJE VODAMA I HIDROTEHNIKA	
	Voditelji: Danko Biondić i Željko Pavlin	LOVOR (HOTEL AMBASADOR)
9.00-9.30	Višenamjenski kanal Dunav –Sava (VKDS) (Josip Marušić)	
9.30-10.00	Budući razvoj teretne luke Gaženica (Igor Puček, Klara Bačić Čapalija)	
10.00-10.30	Jezero Butoniga i problem ranojesenskog ispuštanja (Luka Zaharija)	
10.30-11.00	Analiza nestacionarnih pojava u sustavu navodnjavanja Lišanskog polja s aspekta zakona zatvaranja hidrantskih mjesta (Zoran Jakelić, Ivna Sinovčić Jović)	
11.00-11.30	STANKA ZA KAVU	
11.30-12.00	Razvoj vodoopskrbne infrastrukture u sklopu provedbe kapitalnih gradskih investicija – uređenje Radničke ceste u Zagrebu (Tina Janjiš, Moreno Periša)	
12.00-12.30	Ocjena stanja sustava odvodnje Zagreb (Dubravko Filipan, Ranko Gregorin, Marina Orel, Mirela Šahinović, Igor Turk)	
12.30-13.00	Izbor postupaka obnavljanja kanalizacijskih cjevovoda primjenom postupaka višekriterijske analize (Dijana Piškorić)	

	ODRŽIVA GRADNJA Voditeljica: Mihaela Zamolo	
9.00-9.30	Potencijal korištenja građevnog otpada (Nina Štirmer)	KAMELIJA (HOTEL AMBASADOR)
9.30-10.00	Uporaba ekoloških sirovina i sekundarnih materijala prilikom izgradnje građevina (Marijana Serdar, Dubravka Bjegović)	
10.00-10.30	Pametne zgrade – građevinski izazov (Bojan Milovanović)	
10.30-11.00	Izbor održivog proizvoda za zelenu gradnju (Ivana Banjad Pečur)	
11.00-11.30	STANKA ZA KAVU	
11.30-12.00	“Zelena” systemska rješenja kod fasadnih ovojnica (Tihomir Vujasinović)	
12.00-12.30	Utjecaj vjetra na mikroklimu u naseljenim prostorima (Bernardin Peroš)	
12.30-13.00	Održiva gradnja kroz normativne odredbe (Mihaela Zamolo)	
	SURADNJA ZNANOSTI I GOSPODARSTVA NA EU PROJEKTIMA Voditelj: Stjepan Lakušić	
9.00-9.30	RUCONBAR – hrvatski građevinski proizvod s najviše međunarodnih nagrada za inovaciju (Stjepan Lakušić, Ivo Haladin, Ana Baričević, Marijana Serdar, Danica Jelenić)	MIMOZA (HOTEL AMBASADOR)
9.30-10.00	Predgotovljeni zidni panel ECO-SANDWICH za zgrade gotovo nulte energije (Nina Štirmer, Ivana Banjad Pečur, Bojan Milovanović, Ljubomir Miščević, Danica Jelenić, Silvio Novak, Vedrana Lovinčić Milovanović, Andreas Stanić)	
10.00-10.30	BRIDGE SMS – sustav za gospodarenje erozijom na mostovima (Damir Bekić, John Lapthorne)	
10.30-11.00	Poboljšani sustavi 3D laserskih scanera (Vlatka Rajčić)	
11.00-11.30	STANKA ZA KAVU	
11.30-12.00	STEM CEKOM – Centar kompetencija za povezivanje znanosti i gospodarstva (Boris Trogrlić)	
12.00-12.30	Mikroarmirani betoni s recikliranim vlaknima (Kypros Pilakoutas, Ana Baričević, Marija Jelčić Rukavina, Harris Angelakopoulos, Anita Isabegović, Nino Dulikravić, Mustafa H. Adžulović, Damir Kirić)	
12.30-13.00	Strateško razmišljanje i iskustva Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci u provedbi infrastrukturnih EU projekta (Nevenka Ožanić)	
13.00-13.30	Projekt Rainman – novi pristupi pri analizama pojavnosti i zaštite od obilnih oborina na pilot područjima Zagreba i Istre (Josip Rubinić, Alan Cibilić, Danko Biondić, Nino Krvavica)	
	RUČAK ZA SVE SUDIONIKE SKUPA	RESTORAN HOTELA AMBASADOR

PETAK, 15. 6. POSLIJEPODNE

	UVOD U TEMELJNU IZOBRAZBU OVLAŠTENIH VODITELJA GRAĐENJA I OVLAŠTENIH VODITELJA RADOVA Voditelj: Damir Borović	
15.00-15.30	Zakonodavni okvir (Davorin Oršanić)	KAMELIJA (HOTEL AMBASADOR)
15.30-16.00	Dokumentacija na gradilištu – dokazivanje uporabljivosti građevine (Lino Fučić)	
16.00-16.30	Građevinski dnevnik (Damir Borović)	
16.30-17.00	Označavanje gradilišta i izjava izvođača (Damir Rukavina)	
17.00-17.30	STANKA ZA KAVU	
17.30-18.00	Građenje bez građevinske dozvole i održavanje (Darije Baloković)	
	ODRŽAVANJE GRAĐEVINA Voditeljica: Jelena Bleiziffer	
15.00-15.30	Izvanredno održavanje državnih cesta (Josip Škorić, Nenad Čer, Goran Puž)	MAGNOLIJA (HOTEL AMBASADOR)
15.30-16.00	Pokusno opterećenje prije rekonstrukcije (Marko Marković)	
16.00-16.30	Istražni radovi na utvrdi sv. Nikole ispred Šibenika (Karla Ille)	
16.30-17.00	Automatizirani i programirani pregledi građevina bespilotnim letjelicama i ronilicama (ROV) (Josip Rukavina)	
17.00-17.30	STANKA ZA KAVU	
17.30-18.00	Metodologija ocjenjivanja, predviđanja i regulacije tehničkog stanja građevina i zgrada (Matija Orešković)	
18.00-18.30	Rasprava	

	<p>DRVENE KONSTRUKCIJE Voditeljica: Vlatka Rajčić</p> <p>15.00-15.30 Pregled i ocjena stanja drvenog mosta i prijedlog rekonstrukcije (Juraj Pojatina, David Anđić)</p> <p>15.30-16.00 Kulturni centar braće Radić u Martinskoj Vesi (Ivica Plavec, Vlatka Rajčić)</p> <p>16.00-16.30 Stavovi inženjera o problemima unutar Eurokoda 5 – usporedba hrvatskih i europskih mišljenja (Mislav Stepinac, Vlatka Rajčić)</p> <p>16.30-17.00 Izvođenje drvene konstrukcije tržnice Dubec, crkve Poznanovec i dvorane Hrvatski Leskovac (Ines Španiček Bičanić, Boris Čiča)</p> <p>17.00-17.30 STANKA ZA KAVU</p> <p>ZIDANE KONSTRUKCIJE Voditelj: Boris Trogrlić</p> <p>17.30-18.00 Seizmički odgovor zidane zgrade od POROTHERM Wi (Porotherm Izo Profi) plan zidnih elemenata (Miha Tomažević)</p> <p>18.00-18.30 Istražni radovi i projekt sanacije Gimnazije “Vukovar” (Damir Varevac, Jurko Zovkić, Ivica Guljaš, Krunoslav Minažek, Mensur Mulabdić, Davorin Penava)</p> <p>18.30-19.00 Utjecaj otvora na potresnu otpornost konstrukcijskog sustava okvir-ziđe (Davorin Penava)</p>	<p>CONFERENCE PARK 25/7 1A (GRAND HOTEL 4 OPATIJSKA CVIJETA)</p>
	<p>CJELOVITI PRISTUP FIZICI I ENERGETSKOJ OBNOVI ZGRADA Voditeljica: Vanja Keindl</p> <p>FIZIKA ZGRADA</p> <p>15.00-15.30 Doprinos zračenja smanjenju toplinskih gubitaka (Vanja Keindl)</p> <p>15.30-16.00 Usporedba tradicionalnog i dinamičkog pristupa u proračunima opasnosti od kondenzacije vodene pare (Marina Bagarić)</p> <p>16.00-16.30 Najčešći propusti pri izradi projekata fizike zgrada (Zoran Veršić)</p> <p>16.30-17.00 Inteligentni sustavi ostakljenih i ventiliranih pročelja (Miro Bugarin)</p> <p>17.00-17.30 STANKA ZA KAVU</p> <p>ENERGETSKA OBNOVA ZGRADA</p> <p>17.30-18.00 Aktualnosti u vezi sa sufinanciranjem energetske obnove zgrada (Maja Buterin Kranjec)</p> <p>18.00-18.30 Alphaville (Zlatan Šljivić)</p> <p>18.30-19.00 Obnova pročelja u funkciji kvalitete i trajnosti (Ivica Vlahek)</p> <p>19.00-19.30 Kontrola i osiguranje kvalitetne energetske obnove vanjske ovojnice zgrada (Bojan Milovanović)</p>	<p>KONGRESNA DVORANA I (HOTEL AMBASADOR)</p>
	<p>BIM PRISTUP U GRADITELJSTVU Voditelji: Hrvoje Šolman, Mirko Jurčević</p> <p>15.00-15.30 Primjena BIM pristupa na primjeru BRIDGE SMS sustava za upravljanje mostovima (Hrvoje Šolman, Tin Kulić)</p> <p>15.30-16.00 BIM pristup za građevine pod spomeničkom zaštitom – heritage BIM (Martina Pavlović)</p> <p>16.00-16.30 Projektiranje građevina modularnim predgotovljenim elementima BIM pristupom (Hrvoje Jukić)</p> <p>16.30-17.00 Primjena BIM pristupa u projektiranju hidroelektrana (Peter Dragović)</p> <p>17.00-17.30 STANKA ZA KAVU</p> <p>17.30-18.00 Izrada BIM modela na temelju laserskog skeniranja građevina (Ivan Cigrovski, Hrvoje Katić)</p>	<p>CONFERENCE PARK 25/7 1BC (GRAND HOTEL 4 OPATIJSKA CVIJETA)</p>
	<p>UGOVOR O GRAĐENJU Voditelji: Siniša Radaković, Hrvoje Markovinović</p> <p>15.00-15.30 Primjena načela savjesnosti i poštenja u ugovorima o građenju (Marko Baretić)</p> <p>15.30-16.00 Razlozi za oslobođenje od odgovornosti za štetu (Saša Nikšić)</p> <p>16.00-16.30 Tumačenje ugovora (Davor Babić)</p> <p>16.30-17.00 Povećanje opsega posla kod ugovora o građenju sklopljenog u režimu javne nabave (Petar Miladin)</p> <p>17.00-17.30 STANKA ZA KAVU</p> <p>17.30-18.00 Bankarske garancije u ugovorima o građenju (Hrvoje Markovinović)</p> <p>18.00-18.30 Novi (2017) FIDIC-ovi modeli općih uvjeta ugovora (Vladimir Skendrović)</p>	<p>KONGRESNA DVORANA II (HOTEL AMBASADOR)</p>
	<p>17.00-19.00 Okrugli stol: Prijedlog Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje</p>	<p>CONFERENCE PARK 25/7 DVORANA 2A (GRAND HOTEL 4 OPATIJSKA CVIJETA)</p>
21.00	SVEČANA VEČERA SUDIONIKA SKUPA	

<p>9.00-09.30</p> <p>9.30-10.00</p> <p>10.00-10.30</p> <p>10.30-11.00</p> <p>11.00-11.30</p> <p>11.30-12.00</p> <p>12.00-12.30</p>	<p>STAKLENE KONSTRUKCIJE Voditelj: Nebojša Buljan</p> <p>Raspodjela opterećenja u izolacijskom staklu (Nebojša Buljan)</p> <p>Usporedna analiza dimenzioniranja izolacijskog stakla (Nebojša Buljan, Andrej Vorkapić, Ivana Rakić)</p> <p>Utjecaj elastičnog oslanjanja staklenih ploča na naprezanja (Andrea Plavljanić Ljutić, Nebojša Buljan)</p> <p>Ograničenja omega-postupka u proračunu laminiranog stakla (Nebojša Buljan)</p> <p>STANKA ZA KAVU</p> <p>Analiza moment-spoja staklene grede na projektu KAFD 1.14 (Tatjana Gere, Nebojša Buljan)</p> <p>NDIA staklena akustična ovojnica (Almir Korman, Nebojša Buljan)</p>	<p>LOVOR (HOTEL AMBASADOR)</p>
<p>9.00-9.30</p> <p>9.30-10.15</p> <p>10.15-11.00</p> <p>11.00-11.30</p> <p>11.30-12.15</p> <p>12.15-13.00</p> <p>13.00-13.30</p>	<p>PRIMARNA ENERGIJA KOD PROJEKTIRANJA I CERTIFICIRANJA ZGRADA Voditelji: Nada Marđetko Škoro, Silvio Novak <i>Sudjelovanjem na ovome seminaru ovlaštene osobe ispunjavaju godišnju obvezu usavršavanja i dobit će posebnu potvrdu o usavršavanju iz toga područja.</i></p> <p>Energetski učinkovite zgrade za održivost (Nada Marđetko Škoro)</p> <p>Energetski certifikat nZEB (ZGOE) zgrade mješovite namjene, izrađen softverom KI Expert Plus s osvrtnom na trenutno važeću regulativu (Silvio Novak)</p> <p>Aktualnosti u regulativi za energetske certificiranje zgrada (Margareta Zidar)</p> <p>STANKA ZA KAVU</p> <p>Metodologija provođenja energetskog pregleda zgrada kao „zakrpa“ u izračunu primarne energije (Marina Malinovec Puček)</p> <p>Troškovno optimalna rješenja za zgrade gotovo nulte energije i primjeri iz prakse (Željka Hrs Borković)</p> <p>Iskustvo certificiranja u energetskej obnovi obiteljskih kuća u Osječko-baranjskoj županiji (Dražen Hećimović, Držislav Vidaković)</p>	<p>CONFERENCE PARK 25/7 1A 1BC (GRAND HOTEL 4 OPATIJSKA CVIJETA)</p>
<p>9.00-10.00</p> <p>10.00-10.30</p> <p>10.30-11.00</p> <p>11.00-11.30</p> <p>11.30-12.30</p> <p>12.30-13.00</p>	<p>MOSTOVI Voditelj: Zlatko Šavor</p> <p>Statički i dinamički proračun mosta Pelješac (Marjan Pipenbaher)</p> <p>Rekonstrukcija i izgradnja objekata u Zagrebačkom rotoru (Nina Popovac, Nina Acalin Šarić, Dinko Novak, Žana Banić)</p> <p>Dizajn, izrada i montaža rasklopnog mosta Čiovo (Gordana Hrelja Kovačević, Nijaz Mujkanović)</p> <p>STANKA ZA KAVU</p> <p>Razvoj rasponskih konstrukcija mostova s predgotovljenim prednapetim U-nosačima kroz primjere iz prakse (Tomislav Igrac)</p> <p>Razlike između cestovnih i željezničkih mostova (Mate Pezer)</p>	<p>KAMELIJA (HOTEL AMBASADOR)</p>
<p>9.00-09.30</p> <p>9.30-10.00</p> <p>10.00-10.30</p> <p>10.30-11.00</p> <p>11.00-11.30</p> <p>11.30-12.00</p> <p>12.00-12.30</p>	<p>PROCJENA VRIJEDNOSTI NEKRETNINA Voditelj: Željko Uhlir</p> <p>Procjena vrijednosti nekretnina kao zaštićenih kulturnih dobara (Željko Uhlir)</p> <p>Procjena vrijednosti golfskih igrališta (Branimir Majčica)</p> <p>Pregled sustava masovnih procjena vrijednosti nekretnina (Maja-Marija Nahod)</p> <p>Primjer izračuna koeficijentata prilagodbe troškovne vrijednosti nekretnine (Dean Čizmar, Tomislav Perković)</p> <p>STANKA ZA KAVU</p> <p>Kako postati „prisegnuti procjenitelj“? – njemački modeli (Horst Borgmann)</p> <p>Korištenje dugoročnih mjera za upravljanje rizicima – više od 100 godina iskustva u Njemačkoj – hipotekarna vrijednost (Reiner Lux)</p>	<p>KONGRESNA DVORANA II (HOTEL AMBASADOR)</p>
<p>9.00-10.00</p> <p>10.00-11.00</p> <p>11.00-11.30</p> <p>11.30-12.00</p> <p>12.00-12.30</p> <p>12.30-13.00</p>	<p>SEMINAR ZA POLAGANJE STRUČNOG ISPITA ZA KOORDINATORE ZAŠTITE NA RADU Voditelj: Zdravko Muratti</p> <p>Zaštita na radu i polaganje stručnog ispita za koordinatore zaštite na radu (Zdravko Muratti)</p> <p>Nadzor nad provedbom pravila zaštite na radu u području gradnje (Nenad Puljić)</p> <p>STANKA ZA KAVU</p> <p>Koordinatori zaštite na radu i plan izvođenja radova (Željko Prister)</p> <p>Gradnja i zaštita na radu – zakonska regulativa (Damir Borović)</p> <p>Radionica/konzultacije</p>	<p>MAGNOLIJA (HOTEL AMBASADOR)</p>

Mjesto održavanja skupa i smještaj sudionika

Skup će se održati u hotelu Ambasador u Opatiji.

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

Energetsko certificiranje

Osobe ovlaštene za provođenje energetske pregleda i energetsko certificiranje zgrada sudjelovanjem na seminaru **Primarna energija pri projektiranju i certificiranju zgrada** ispunjavaju **godišnju obvezu usavršavanja** i dobit će posebnu potvrdu o usavršavanju iz toga područja.

Zakon o zaštiti na radu

Svi će zainteresirani sudionici moći pohađati **Seminar za stručnjaka zaštite na radu i koordinatora zaštite na radu u fazi izrade projekta (koordinator I) i za koordinatore zaštite na radu u fazi izvođenja radova (koordinator II)**. Taj seminar može koristiti i kao priprema za polaganje ispita za stručnjaka zaštite na radu.

Rezervacija hotelskog smještaja

Liburnia hoteli

Ambasador****, V. Ambasador****, Admiral****, Kvarner****, V. Amalia****, Imperial***, Palace-Bellevue****, Istra***.

Rezervacije se primaju u rezervacijskom centru: telefon: 051/710-444, e-pošta: reservations@remisens.hr

Milenij hoteli

rezervacija smještaja isključivo putem internetske stranice www.milenijhoteli.hr
Da biste rezervirali smještaj **po povlaštenoj cijeni** kreiranoj samo za sudionike 13. dana ovlaštenih inženjera građevinarstva, potrebno je odabrati hotel, željeni datum dolaska i odlaska te upisati kôd **DOIG18**

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. **Korisnici mjere „stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa“ plaćaju 50% iznosa kotizacije.**

Informacije

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

Kontakt osobe u HKIG-u

Martina Senkić	Vlasta Trupeljak
T 01 5508-455	T 01 5508-447
M 091 6161-639	M 091 2004-553
F 01 5508-424	F 01 5508-424
E martina.senic@hkig.hr	E vlasta.trupeljak@hkig.hr

