

Dani Hrvatske komore inženjera građevinarstva 2020.

1.– 2. listopada 2020.



**PROGRAM
SKUPA**



Hrvatska komora
inženjera građevinarstva

ČETVRTAK, 1. LISTOPADA

09:00-09:30	<p>SVEČANO OTVARANJE SKUPA I OBJAVA DOBITNIKA KOLOSA</p> <p><i>Pozdravni govori:</i> Nina Dražin Lovrec, predsjednica Komore Darko Horvat, ministar prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine KOLOSO - nagrada HKIG, objava dobitnika</p>
09:30-11:00	<p>OKRUGLI STOL Primjena Zakona o obnovi zgrada oštećenih potresom na području grada Zagreba, Krapinsko - zagorske županije i Zagrebačke županije</p> <p><i>Sudionici okruglog stola:</i> Darko Horvat, Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine Mirjana Čagalj, Hrvatska gospodarska komora Josip Atalić, Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu Dragutin Kamenski, Kamgrad Krešimir Tarnik, HKIG Nina Dražin Lovrec, HKIG</p>
11:00-11:05	<p>Pozdravni govor državnog tajnika Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Tomislava Mihotića</p>
11:05-13:00	<p>OKRUGLI STOL Ulaganje u infrastrukturne projekte u sljedećem razdoblju Uvod u temu okruglog stola: Tomislav Mihotić, državni tajnik (Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture)</p> <p><i>Sudionici okruglog stola:</i> Tomislav Mihotić, Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture Josip Škorić, Hrvatske ceste Boris Huzjan, Hrvatske autoceste Zoran Đuroković, Hrvatske vode Stjepan Kralj, Institut IGH Mirko Habijanec, Radnik Križevci Zvonimir Sever, HKIG</p>
13:00-14:00	Stanka

Dvorana 1

ČETVRTAK, 1. LISTOPADA

14:00-15:00	<p>POTRESNO INŽENJERSTVO Voditelj: Mario Uroš</p>
14:00-14:20	<p>Šest mjeseci nakon zagrebačkog potresa Josip Atalić, Mario Uroš, Marta Šavor Novak</p>
14:20-14:40	<p>Dosadašnja iskustva u provođenju istražnih radova na zidanim građevinama Joško Kroló, Domagoj Damjanović, Ivan Duvnjak</p>
14:40-15:00	<p>Sadržaj projekta obnove konstrukcije za donjogradske višestambene zgrade u Zagrebu Dragan Kovač, Tomislav Češljaš</p>
15:00-15:20	Stanka
15:20-16:20	<p>POTRESNO INŽENJERSTVO Voditelj: Mario Uroš</p>
15:20-15:40	<p>Primjeri odabira razina obnove Juraj Pojatina, David Anđić</p>
15:40-16:00	<p>Procjena nosivosti postojeće zidane zgrade Mario Uroš, Marija Demšić</p>
16:00-16:20	<p>Analize i pristupi obnove karakteristične donjogradske građevine u Zagrebu Mario Todorčić, Miroslav Duvnjak, Ivan Dragičević, Petar Todorčić</p>
16:20-16:35	<p>Uloga temeljnog tla u protupotresnim sanacijama oštećenih građevina (sponzorsko predavanje tvrtke URETEK) Ivan Muhovec</p>
	Stanka
14:00-15:40	<p>GRAĐEVNO - TEHNIČKA REGULATIVA - IZABRANE TEME Voditelj: Lino Fučić</p>
14:00-14:20	<p>Tko se, prema regulativi, smatra izvođačem Damir Borović</p>
14:20-14:40	<p>Nadzorni inženjer i obveza uočavanja nedostataka projekta Lino Fučić</p>
14:40-15:00	<p>Nadzorni inženjer nije (Fidic) Inženjer Zoran Ivanković</p>
15:00-15:20	<p>Obveze izvođača radova u gospodarenju građevnim otpadom Vedrana Lovinčić Milovanović</p>
15:20-15:40	<p>Stručni ispit - proširenje popisa odgovarajućih poslova Mario-Miro Židov</p>
15:40-16:00	Stanka

Dvorana 1

Dvorana 2

ČETVRTAK, 1. LISTOPADA

16:00-17:20	KORIŠTENJE PODZEMNOG PROSTORA Voditelj: Davorin Kolić	Dvorana 2
16:00-16:20	Digitalizacija u tunelogradnji Davorin Kolić	
16:20-16:40	Željeznički tunel Brajdica u Rijeci Dalibor Ružić, Rajko Kuželički, Jolanda Ratko	
16:40-17:00	Geotehnički aspekti projektiranja i građenja strojarne hidroelektrane Velebit Ivan Vrkljan, Antun Szavits-Nossan	
17:00-17:20	Video oblik digitalizacije u tunelogradnji Davorin Kolić, Christopher Kerschbaumer	
17:20-17:40	Stanka	
17:40-19:00	KORIŠTENJE PODZEMNOG PROSTORA Voditelj: Davorin Kolić	
17:40-18:00	Geotehnička i topografska istraživanja za tunel Batuta - obnova IV Pan-Europski koridora Ovidiu Arghiroiu	
18:00-18:20	Nova linija 4 metroa u Ateni Thomas Grammenos, Dimitrios Alifragis, Evangelos Pergantis, Ioannis Fikiris	
18:20-18:40	Pregled tunelogradnje u Bosni i Hercegovini Mehmed Meshović	
18:40-19:00	Hydroenergetski potencijal rijeke Niagara Boro Lukajić	

14:00-15:20	CESTE Voditeljica: Sanja Dimter	Dvorana 3
14:00-14:20	Izgradnja punog profila autoceste A8 s posebnim osvrtnom na izgradnju inženjerskih građevina Zdravko Sršić, Bojan Karabaić	
14:20-14:40	Hladna reciklaža asfaltnog kolnika autoceste A6 Miroslav Šimun, Goran Prpić, Tomislav Šolić, Sandra Mihalinać	
14:40-15:00	Izazovi provedbe projekta Rekonstrukcije raskrižja Jadranske avenije i Avenije Dubrovnik-rotora Remetinec, kao projekta financiranog iz Europskih fondova Branimir Bosanac, Božidar Rakvin	
15:00-15:20	Sanacija opasnih mjesta Slaviša Babić	
15:20-15:40	Stanka	

ČETVRTAK, 1. LISTOPADA

15:40-17:00	ŽELJEZNIČKA INFRASTRUKTURA Voditelj: Stjepan Lakušić	Dvorana 3
15:40-16:00	Ususret projektu rekonstrukcije postojećeg i izgradnje drugog kolosijeka na dionici Križevci - Koprivnica - državna granica Ivo Jurić, Stipe Zec, Branimir Bosanac, Marko Vajdić	
16:00-16:20	Tračnička poveznica grada Zadra sa lukom Gaženica i zračnom lukom Zadar Stjepan Lakušić, Maja Ahac, Željko Stepan, Igor Majstorović	
16:20-16:40	Utjecaj potresa na tračničku infrastrukturu Stjepan Lakušić, Katarina Vranešić, Ivo Haladin	
16:40-17:00	Novi sustav pričvršćenja DIV-2020 za prednapregnuti betonski prag B 70 Stjepan Lakušić, Tomislav Debeljak, Mario Uroš, Maja Baniček, Renato Jagustović	
17:00-17:20	Stanka	
17:20-19:00	SIGURNOST U SLUČAJU POŽARA Voditeljica: Marija Jelčić Rukavina	
17:20-17:40	Proračun gornje postaje nove žičare Sljeme na djelovanje požara Davor Skejić	
17:40-18:00	Požarna otpornost industrijskih hala Ivica Boko, Neno Torić, Slobodan Blanuša	
18:00-18:20	Koncepcija zaštite od požara u prostorima NSK namijenjenim predsjedavanju Hrvatske EU 2020 Miodrag Drakulić, Goran Tončinić	
18:20-18:40	Analiza razvoja i posljedica požara u zgradi Grenfell Marija Jelčić Rukavina, Miodrag Drakulić, Milan Carević	
18:40-19:00	Prikaz mjera zaštite od požara u zgradama Milan Carević, Marija Jelčić Rukavina	

PETAK, 2. LISTOPADA

10:00-11:20	ODRŽIVA GRADNJA I KLIMATSKE PROMJENE Voditeljica: Mihaela Zamolo
10:00-10:20	Uloga Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u provedbi mjera ublažavanja i prilagodbe klimatskih promjena Nirvana Franković Mihelj
10:20-10:40	Potencijali i ograničena kružne ekonomije u graditeljstvu: iskustvo EU projekta Circular Berlin Anđela Bogdan
10:40-11:00	Cirkularna ekonomija - utjecaj, strateška područja i implementacija u graditeljstvu Snježana Turalija
11:00-11:20	Održiva gradnja plaža - gradnja novih i povećanje kapaciteta postojećih plaža (projekt BEACHEX 2019-2023) Dalibor Carević
11:20-11:40	Stanka
11:40-13:00	ODRŽIVA GRADNJA I KLIMATSKE PROMJENE Voditeljica: Mihaela Zamolo
11:40-12:00	Razvoj inovativnih građevnih kompozita primjenom pepela drvene biomase Nina Štirmer
12:00-12:20	Mogućnost primjene reciklirane stakloplastike u elementima konstrukcija Tihomir Štefić, Aleksandar Jurić
12:20-12:40	Mogućnosti primjene recikliranih automobilskih guma u građevinarstvu Anđelko Crnoja
12:40-13:00	Potresna otpornost i energetska učinkovitost kulturne baštine Mihaela Zamolo
13:00-13:20	Stanka
13:20-14:00	STRUČNE PRAKSE NA GRAĐEVINSKIM FAKULTETIMA - PROJEKTI MZO 2020. Voditelj: Domagoj Damjanović
13:20-13:40	Održivi model stručne prakse na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Osijek - PRAG Zlata Dolaček Alduk
13:40-14:00	Stručna praksa na Građevinskom fakultetu u Zagrebu - GRASP Domagoj Damjanović

Dvorana 1

PETAK, 2. LISTOPADA

9:00-10:20	BETONSKE KONSTRUKCIJE Voditelji: Branislav Škoro, Predrag Presečki
9:00-9:20	Sigurne vodonepropusne građevine bez hidroizolacije Donka Würth, Jure Galić, Domagoj Bakšaj
9:20-9:40	Problemi primjene vodonepropusnih betona Mario Todorčić, Miroslav Todorčić, Petar Todorčić, Ivan Dragičević
9:40-10:00	Projektiranje i izvođenje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Jozo Jurić
10:00-10:20	Horizontalna stropna konstrukcija tržnog centra Max City u Puli Krešimir Tarnik, Predrag Presečki
10:20-10:40	Stanka
10:40-11:40	BETONSKE KONSTRUKCIJE Voditelji: Branislav Škoro, Predrag Presečki
10:40-11:00	Konstrukcija strambeno-poslovne građevine "Centar Maksimir" Valentino Obajdin, Krešimir Tarnik
11:00-11:20	Faznost izgradnje montažne konstrukcije i tankih predgotovljenih međukatnih sustava sa spregnutim čeličnim gredama Igor Hranilović, Zsolt Kokrehel
11:20-11:40	Konstrukcija sportske dvorane "Zeleni Brijeg" Nikola Miletić
11:40-12:00	Stanka
12:00-13:00	DRVENE I ZIDANE KONSTRUKCIJE; A) DRVENE KONSTRUKCIJE Voditeljica: Vlatka Rajčić
12:00-12:20	Potresno inženjerstvo zasnovano na PBSE Ljupko Perić
12:20-12:40	Višenamjenski hibridni panel CLT-nosivo staklo Vlatka Rajčić, Jure Barbalić, Nikola Perković
12:40-13:00	Konjički centar Evago Matej Kramarić
13:00-13:20	Stanka

Dvorana 2

PETAK, 2. LISTOPADA

13:20-15:00	DRVENE I ZIDANE KONSTRUKCIJE; B) ZIDANE KONSTRUKCIJE Voditelj: Boris Trogrlić
13:00-13:20	FRCM sustav za sanaciju od potresa (sponzorsko predavanje tvrtke Mapei Croatia) Marko Iveković
13:20-13:40	Studija potresne ranjivosti starog grada Ljubljane i tehnike utvrđivanja primjerene za rušenja izvan ravnine zida Vlatko Bosiljkov
13:40-14:00	Očuvanje kulturne baštine - preporuke za projektante, nadzorne inženjere i izvođače Željko Trstenjak
14:00-14:20	Metode, analize i klasifikacije starog ziđa David Anđić, Matej Horvat, Tamara Horvat
14:20-14:40	Rekonstrukcija ciglene zgrade u Dječju kuću Rijeka Petar Mrak, Saša Mitrović, Boris Kirinčić
14:40-15:00	Stari paromlin, nova gradska knjižnica: obnova i dogradnja Berislav Medić
15:00-15:20	Stanka
15:20-16:00	METALNE I SPREGNUTE KONSTRUKCIJE Voditelj: Mladen Plišić
15:20-15:40	Čelik u rekonstrukciji povijesne građevine Petar Mrak, Saša Mitrović, Boris Kirinčić
15:40-16:00	Aluminijske krovne kupole na spremnicima za skladištenje tekućina Josip Pišković, Mario Bajsić, Vedran Slunjski
16:00-16:20	Stanka
16:20-17:00	MOSTOVI Voditelj: Zlatko Šavor
16:20-16:40	Most Pelješac - izrada i montaža čelične rasponske konstrukcije iz aspekta nadzora Zoran Trogrlić
16:40-17:00	Najduži most u Republici Hrvatskoj Petar Sesar, Igor Džajić, Tomislav Brozović
17:00-17:20	Stanka
17:20-18:00	MOSTOVI Voditelj: Zlatko Šavor
17:20-17:40	Cestovni most Sava Gradiška na koridoru E661 Nijaz Mujkanović, Gordana Hrelja Kovačević, Anđelko Vlašić, Mladen Srbić
17:40-18:00	Primjena polimera armiranih vlaknima (FRP-a) u ojačanju prednapetih rasponskih konstrukcija mostova Tomislav Brozović, Tomislav Kišiček

Dvorana 2

PETAK, 2. LISTOPADA

9:00-9:40	HIDROTEHNIČKO INŽENJERSTVO Voditelj: Darko Biondić
9:00-9:20	Izbor cijevnog materijala putem tehničko-ekonomske analize Davor Stipanić, Luka Zaharija, Danko Holjević, Vanja Travaš
9:20-9:40	Projekt prikupljanja, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području otoka Krka Ivica Plišić
9:40-10:00	Stanka
10:00-10:40	UPRAVLJANJE PROJEKTIMA GRADNJE Voditelj: Kruno Komesar
10:00-10:20	Utjecaj broja angažiranih inženjera i sastava stručnog inženjerskog tima na uspješnost investicijskog projekta Krunoslav Komesar, Ilija Beljan
10:20-10:40	Organizacija i funkcioniranje HCPI-a na provedbu brzih pregleda stanja uporabljivosti građevina - prilikom nedavnog potresa u Zagrebu Josip Atalić, Krunoslav Komesar
10:40-11:00	Stanka
11:00-12:00	BIM PRISTUP U GRADITELJSTVU Voditeljica: Martina Pavlović Cerinski
11:00-11:20	Implementacija BIM-a unutar velike hrvatske građevinske organizacije Filip Andabaka
11:20-11:40	Praktična primjena BIM pristupa i postupaka pri izradi idejnih i glavnih projekata državnih cesta Denis Šimenić, Domagoj Butko
11:40-12:00	BIM u praksi - Projekt rekonstrukcije rehabilitacijskog centra PVA Grossgmain, Salzburg Anes Osmanagić, Aldin Mahmutović
12:00-12:20	Stanka

Dvorana 3

PETAK, 2. LISTOPADA

12:20-13:20	BIM PRISTUP U GRADITELJSTVU Voditeljica: Martina Pavlović Cerinski
12:20-12:40	BIM u nastavi na Građevinskom fakultetu Sveučilišta u Mostaru Mladen Kustura
12:40-13:00	Rad ECEC na promociji i širenju BIM-a u europskim državama Martina Pavlović Cerinski
13:00-13:20	Digitalni alat za kontrolu kvalitete izvođenja radova Bojan Petković
13:20-13:40	Stanka
13:40-15:20	ODRŽAVANJE GRAĐEVINA Voditeljica: Jelena Bleiziffer
13:40-14:00	Održavanje željezničke infrastrukture u RH - prikaz, izazovi i ograničenja Neno Kladarić
14:00-14:20	Sustav upravljanja mostovima na mreži državnih cesta u Hrvatskoj Goran Puž, Danijel Tenžera
14:20-14:40	Sanacija Paškog mosta Mario Ille, Karlo Kopljar
14:40-15:00	Sanacija i zamjena ležajeva i prelaznih naprava na mostu "Ivanja Reka" Ivan Jakovljević, Igor Džajić, Petar Sesar
15:00-15:20	Održavanje geotehničkih konstrukcija temelja - primjeri iz prakse i smjernice Ingrid Tomac, Božica Marić, Sonja Zlatović
15:20-15:40	Stanka
15:40-17:00	PROBLEMATIKA VJEŠTAČENJA U GRADITELJSTVU - ISKUSTVA I IZAZOVI Voditeljica: Melita Bestvina
15:40-16:00	Plan posebnih dijelova nekretnine (etažni elaborat) Melita Bestvina
16:00-16:20	Znamo li etažirati? Koje su posljedice nepravilnih etažiranja? Dragutin Matotek
16:20-16:40	Građevinsko vještačenje - primjer nedostataka u izgradnji kroz utvrđivanje odgovornosti pojedinih sudionika Dražen Kljajić
16:40-17:00	Utvrđivanje uzroka brzog propadanja prometnih površina Silva Lozančić, Sanja Dimter, Davorin Penava, Mirko Balić
17:00-17:20	Stanka

Dvorana 3

PETAK, 2. LISTOPADA

17:20-18:20	PROBLEMATIKA VJEŠTAČENJA U GRADITELJSTVU - ISKUSTVA I IZAZOVI Voditeljica: Melita Bestvina
17:20-17:40	Pogreške u projektiranju i izvedbi betonskih konstrukcija - primjeri iz prakse Jure Galić, Donka Würth
17:40-18:00	Pravilo struke i zbirka vještačkih mišljenja Đorđe Balić
18:00-18:20	Načelo "Iura Novit Curia" i sudjelovanje stručnjaka inženjerskih struka u pravnim poslovima Stanko Kereta

Dvorana 3

Objavljeni program podliježe izmjenama od strane organizatora Skupa.
