



HRVATSKO ASFALTERSKO DRUŠTVO: PROGRAM STRUČNOG USAVRŠAVANJA
CROATIAN ASPHALT ASSOCIATION: PROGRAM OF PROFESSIONAL EDUCATION

MEĐUNARODNI SEMINAR INTERNATIONAL SEMINAR
ASFALNI KOLNICI 2018
ASPHALT PAVEMENTS 2018

12. i 13. travnja 2018. 12th and 13th of April 2018
Opatija, Grand hotel 4 opatijska cvijeta

PROGRAM

12. travnja 2018. April 12th 2018

- 09.15-09.25 Mr.sc. Miroslav Keller (HR): *Uvod u seminar (Introduction to the seminar)*
09.25-09.45 Predrag Štromar, potpredsjednik vlade i ministar graditeljstva i prostornog uređenje: *Dobrodošlica sudionicima seminara (Welcome by Deputy Prime Minister and Minister of Construction and Physical Planning)*
09.45-10.15 Josip Purić (HR): *Prošlost, sadašnji i budući izazovi asfaltne industrije u Hrvatskoj (Past, present and future challenges of Croatian asphalt industry)*
10.15-10.45 Prof. André Dorée (NL): *Utjecaj strategija nabave u javnom sektoru na inovacije i dinamiku u asfaltnoj cestovnoj industriji, ilustrirano nizozemskim primjerom (The impact of public procurement strategies on innovation and dynamics in the asphalt road building industry; illustrated by the Dutch case)*
10.45-11.15 Dr. Carsten Karcher (B): *Zadaci i inicijative Europske asocijacije za asfaltne kolnike (Tasks and Initiatives of the European Asphalt Pavement Association)*

11.15-11.50 Pauza za kavu (Coffee break)

- 11.50-12.20 Ioannis Dimitropoulos (World Bank): *Projekt reorganizacije cestovnog sektora u Hrvatskoj u suradnji sa Svjetskom bankom – posljednja dostignuća (Reorganisation of the road sector in Croatia in cooperation with the World Bank – state of the art)*
12.20-12.50 Prof. Gabriele Tebaldi (I): *Recikliranje po vrućem postupku: Posljednja dostignuća i novi izazovi (Hot recycling: state of the art and new challenges)*
12.50-13.20 Martin Hugener (CH): *Simuliranje višestrukog recikliranja asfalta proizvedenog po vrućem postupku (Simulating repeated recycling of hot mix asphalt)*

13.20-15.00 Zajednički ručak (Common lunch)

- 15.00-15.30 Cesare Sangiorgi (I): *Laboratorijsko i terensko vrednovanje reciklirane mješavine po hladnom postupku za nosivi sloj izveden u potpunosti od postojećeg asfaltnog kolnika (A laboratory and field evaluation of cold recycled mixture for base layer entirely made with reclaimed asphalt pavement)*
15.30-16.00 Prof. Michael P. Wistuba (D): *Projektiranje kolnika uz razmatranje ponovne upotrebe starog asfalta (Pavement design considering reclaimed asphalt)*
16.00-16.30 Luka Krnić (HR): *Utjecaj rada asfaltne baze na lokalnu zajednicu: percepcija i stvarnost (Asphalt plant impact on local community: perception and facts)*

16.30-17.05 Pauza za kavu (Coffee break)

- 17.05-17.35 Irena Kršinić (HR): *Projektiranje obnove/rekonstrukcije cesta: poteškoće s kojima se susreću projektanti (Road rehabilitation/reconstruction design: problems from the designers point of view)*

- 17.35-18.00 Velimir Lacković (HR): *Problemi u izvođenju radova u cestogradnji uzrokovani nedostacima projektne dokumentacije (Problems in road works construction caused by design document faults)*
- 18.00-18.30 Prof. Goran Mladenović (SRB): *Projektiranje obnove i rekonstrukcije cestovnih kolnika u Srbiji (Rehabilitation and reconstruction pavement design in Serbia)*
- 18.30-18.45 Tehničko predstavljanje tvrtke RO tehnologija i njihovih proizvoda (Technical presentation of the RO tehnologija company and its products)
- 18.45-19.45 Druženje u prostoru s izlagačkim štandovima uz čašu pjenušca (Get-together in the exhibition area with a glass of sparkling wine)
- 20.30 - **Zajednička večera (Dinner for all participants)**

13. travnja 2018. April 13th 2018

- 08.45-09.15 Tomislav Šafran & Iztok Ramljak: *Nove mjerne tehnike u području asfaltnih kolnika (New measuring technics in the field of asphalt pavements)*
- 09.15-09.45 Xavier Carbonneau (FR): *Poduzimanje mjera za zdravlje radnika – dim i prašina (Taking measures for workers' health – fumes and dust)*
- 09.45-10.15 Kurt Graham (D): *Smanjenje zagađivanja zraka korištenjem posebnog materijala za prskanje asfalta (Reduction of air pollution using special spreading material for asphalt)*
- 10.15-10.45 Guillaume Bastien & Philippe Chifflet (F): *Kako je pristup temeljen na ponašanju dobitna kombinacija za investitore i za izvođače. Primjer koji to ilustrira (How performance approach is a win win strategy. Illustrated example)*

10.45-11.20 Pauza za kavu (Coffee break)

- 11.20-11.50 Markus Spiegl (A): *Utjecaj modificiranja veziva na ponašanje asfalta (What binder modification can do to Impact performance)*
- 11.50-12.20 Goran Grubješić (HR): *Otpornost asfalta na djelovanje vode – identifikacija problema i rješenja (Water resistance of asphalt – Identification of problems and solutions)*
- 12.20-12.50 Branimir Palković (HR): *Korištenje hidratiziranog vapna u bitumenskim mješavinama (The use of hydrated lime in bituminous mixtures)*
- 12.50-13.20 Dr. Miroslav Šimun (HR): *Asfalti s bitumenom modificiranim s gumom – iskustva s nekoliko dionica u Hrvatskoj (Asphalt with crumb rubber modified bitumen - experience from several sections in Croatia)*

13.30-16.00 Zajednički ručak (Lunch for all participants)



TKO BI TREBAO PRISUSTVOVATI:

Seriya seminara Asfaltni kolnici idealno je mjesto za tvrtke koje proizvode i ugrađuju asfaltne materijale, tvrtke koje provode nadzor nad tim radovima, asfaltne laboratorije, proizvođače opreme za asfaltnu industriju, državne, regionalne i lokalne uprave/agencije zadužene za građenje i održavanje cesta, konzultante koji projektiraju asfaltne mješavine i asfaltne kolnike kao i znanstveno-nastavne institucije. Svima njima pruža se prilika poslušati zanimljiva predavanja stranih i hrvatskih stručnjaka o svim temama iz područja asfaltnih materijala i tehnologija te ostalih tema vezanih uz cestovni sektor kao i međusobne razmjene iskustva.

BODOVI

Sudionici seminara ostvaruju pravo na **ukupno 19 bodova**.

REGISTRACIJA SUDIONIKA

Sudionici seminara registriraju se pravovremenom prijavom i uplatom predviđenog iznosa kotizacije. Elektronska prijava moguća je s internetske stranice Hrvatskog asfalterskog društva www.h-a-d.hr u rubrici *Stručno usavršavanje* – Seminar ASFALJNI KOLNICI 2018 – Prijava za seminar.

KOTIZACIJA

Rana registracija: prijava i plaćanje kotizacije najkasnije do 31. siječnja 2018.: kotizacija iznosi **1.400,00 kuna** za sudionike koji ne dolaze iz poduzeća članica Hrvatskog asfalterskog društva i **900,00 kuna** za sudionike koji dolaze iz poduzeća koja su članice Hrvatskog asfalterskog društva.

Registracija nakon 31. siječnja 2018.: kotizacija iznosi **1.500,00 kuna** za sudionike koji ne dolaze iz poduzeća članica Hrvatskog asfalterskog društva i **1.000,00 kuna** za sudionike koji dolaze iz poduzeća koja su članice Hrvatskog asfalterskog društva.

Kotizacija uključuje prisustvovanje svim predavanjima, zajednički ručak 12. i 13. travnja i večeru 12. travnja, kao i osvježenja tijekom pauzi za kavu.

Krajnji rok za

- prijavu sudionika: **06.04.2018.**
- plaćanje kotizacije: **09.04.2018.**

Uplatu kotizacije molimo izvršiti na sljedeći broj računa:

HRVATSKO ASFALTERSKO DRUŠTVO

Seminar Asfaltni kolnici 2018

Zagrebačka banka d.d.

IBAN: HR3923600001101500919

SWIFT: ZABHR2X

Prilikom plaćanja obvezno navesti naziv poduzeća koje plaća kotizaciju i ime i prezime sudionika.

Broj sudionika ograničen je na 200 i prijave za sudjelovanjem primat će se dok se ne popuni kapacitet seminara.

SMJEŠTAJ

S Amadria Park hotelima (prijašnji Milenij Grand hotelom 4 Opatijska Cvijeta) dogovorene su promotivne cijene za sudionike seminara u hotelima Camellia, Royal i u Vili Royal po sljedećim cijenama:

- cijena jednog noćenja s doručkom u hotelu Camellia**** i pripadajućoj vili Royal****
 - 560,00 kn po osobi u jednokrevetnoj sobi
 - 387,00 kn po osobi u dvokrevetnoj sobi
- cijena jednog noćenja s doručkom u hotelu Royal****
 - 588,00 kn po osobi u jednokrevetnoj sobi
 - 406,40 kn po osobi u dvokrevetnoj sobi

Kod rezervacije i plaćanja hotela molimo navedite – *sudionik na seminaru Asfaltni kolnici 2018*. Rezervacija i plaćanje noćenja obveza je samih sudionika na seminaru. Rezervacija hotela obavlja se direktno na web stranicama Amadria Park hotela (prije Milenij hotela) <http://www.amadriapark.com>. Molimo polaznike seminara da zbog rezervacije smještaja po povlaštenoj cijeni koja je formirana samo za sudionike seminara Asfaltni kolnici 2017 uz željeni datum dolaska i odlaska navedu i kod: **HAD18**. Rezervacija se može izvršiti i direktno sa:

- Amadria Park Grand 4 Opatijska Cvijeta (prije Camelia): [Hrvatsko asfaltersko društvo \(11.-15.04.2018.\)](http://Hrvatsko%20asfaltersko%20društvo%20(11.-15.04.2018.))
- Amadria Park Royal (prije hotel Royal): [Hrvatsko asfaltersko društvo \(11.-15.04.2018.\)](http://Hrvatsko%20asfaltersko%20društvo%20(11.-15.04.2018.))

Napomena:

- ako želite smještaj platiti predračunom putem banke, u zadnjem koraku odaberite „*Nemate kreditnu karticu*“ i složite se s uvjetima rezerviranja smještaja
- ako želite platiti boravišnu pristojbu ili garažu predračunom putem banke, molimo Vas da to dodate u doplatama na predzadnjem koraku rezerviranja smještaja.

NAJAM IZLOŽBENOG PROSTORA

Pozivamo sve zainteresirane tvrtke da rezerviraju izložbeni prostor tijekom održavanja seminara *Asfaltni kolnici 2018*. Za detaljnije informacije pošaljite upit na sljedeću e-mail adresu: info@h-a-d.hr

Izložbeni prostor je oko 3x2 m² (6 m²) velik i za vrijeme trajanja seminara može se iznajmiti po cijeni od 5.000,00 kuna. U cijenu je uključeno: pozadinska stijena s printom po želji naručitelja, stol i 2 stolice, razvod energetike po štandovima (do 500w), kao i dva ručka i jedna večera zajedno s ostalim sudionicima seminara.

Veselim se Vašem dolasku na najvažniji događaj hrvatske asfaltne industrije u 2018. godini!