



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

MEĐUNARODNI SEMINAR INTERNATIONAL SEMINAR

## ASFALJNI KOLNICI 2017 ASPHALT PAVEMENTS 2017

5. i 6. travnja 2017. 5<sup>th</sup> and 6<sup>th</sup> of April 2017  
Opatija, Grand hotel 4 opatijska cvijeta

### PROGRAM

#### 05. travnja 2017. 5<sup>th</sup> of April 2017

- 09.00-09.15 Mr.sc. Miroslav Keller (HR): *Uvod u seminar (Introduction to seminar)*  
09.15-09.50 Christophe Nicodème (B): *Pametno gospodarenje cestovnom infrastrukturom (Smart management of road infrastructure)*  
09.50-10.25 Siobhan McKelvey (B): *Važnost komunikacije asfaltne industrije s vlasnicima i korisnicima cesta (Importance of asphalt industry communication with road owners and users)*

#### 10.25-10.55 Pauza za kavu (Coffee break)

- 10.55-11.30 Dr. Alfred Wydicul (A): *Optimalan i lako primjenjiv sustav gospodarenja kolnicima županijskih i lokalnih cesta (Optimal and easy to implement pavement management system for county and local roads)*  
11.30-12.05 Ioannis Dimitropoulos (World Bank): *Reorganizacija cestovnog sektora u Hrvatskoj s naglaskom na učinkovito održavanje cesta (Reorganisation of the road sector in Croatia with the emphasis on road maintenance)*  
12.05-12.35 Rasprava po prethodnim temama (Discussion)  
12.35-12.50 Luca Baccellieri (I): *Polimerom modificirani asfalt: Inovativna tehnologija za jako trajne cestovne kolnike (Polymer Modified Asphalt: Innovative Technology for High Durable Road Pavements)*

#### 13.00-14.30 Zajednički ručak (Common lunch)

- 14.30-15.05 Maximilian Weixlbaum (A): *Područje primjene nisko-temperaturnog asfalta – iskustva u Austriji (Low temperature asphalt field of application – experiences in Austria)*  
15.05-15.40 Joralf Aurstad (N): *Utjecaj stručnosti izvođenja na vijek služnosti kolnika (The influence of asphalt workmanship on pavement service life)*  
15.40-16.15 Bernd Nolle (D): *Porozni lijevani asfalt - revolucija ili katastrofa (Porous mastic asphalt - revolution or disaster)*

#### 16.15-16.45 Pauza za kavu (Coffee break)

- 16.45-17.20 Aleksander Ljubič (Slo): *Otpornost asfaltnih mješavina na zamor (Resistance to Fatigue of Asphalt Mixes)*  
17.20-17.55 Dr. Christiane Weise (G): *Utjecaj ojačanja vlaknima na ponašanje asfaltnih mješavina glede zamora i kolotražnja (Effects of fibre reinforcement on the fatigue and rutting performance of asphalt mixes)*  
17.55-18.30 Luka Krnić (HR): *Problemi s kvalitetom bitumen u Hrvatskoj (Problems with bitumen quality in Croatia)*  
18.30-19.00 Dr. Markus Spiegl (A): *Analiza troškova tijekom životnog vijeka i utjecaj kvalitete bitumena (LCCA and the impact of bitumen quality)*

#### 19.30 Zajednička večera (Common dinner)

**06. travnja 2017. 6<sup>th</sup> of April 2017**

08.30-09.05	Dr. Igor Ruttmar (PL): <i>"Jednoslojni" asfaltni kolnici za lokalne ceste – iskustva u Poljskoj ("One-layer" asphalt pavements for local roads - Polish Experience)</i>
09.05-09.40	Bernard Eckmann (F): <i>Novi indikatori ponašanja bitumena – studija opravdanosti (New bitumen performance indicators - A feasibility study)</i>
09.40-10.15	Guillaume Bastien (F): <i>Korektna &amp; održiva alternativna rješenja u cestovnom poslu: izvor rješenja &amp; mogućnosti (Fair &amp; sustainable alternative solutions in road business: a mine of solutions &amp; opportunities)</i>
10.15-10.50	Philippe Chifflet (F): <i>Održavanje cesta: obnova korištenja hladnih tehnologija u svijetu (Road maintenance: the worldwide renewal of cold techniques)</i>
10.50-11.15	<b>Pauza za kavu (Coffee break)</b>
11.15-11.50	Dr. Konrad Mollenhauer (G): <i>Različite tehnologije hladnog in-situ recikliranja u Europi i ograničenja uvjetovana stanjima ceste (Variety of cold-in-place recycling technologies within Europe and limits regarding varying road conditions)</i>
11.50-12.25	Pierre Totrobas (F): <i>Solarne ceste: i cesta stvara energiju (Solar Roads: and the road creates energy)</i>
12.25-13.00	Dr. Aleksander Zborowski (P): <i>Asfalti s bitumenom s dodatkom gume u Poljskoj (Asphalt-Rubber Binder Applications in Poland)</i>
13.00-13.35	Mladen Krpan (HR): <i>Analiza stanja i izrada dugoročnog programa obnove kolnika autoceste Zagreb–Macelj (Condition analysis and preparation of the long-term pavement rehabilitation for Zagreb – Macelj highway)</i>
13.35	Podjela potvrda o pohađanju seminara (Distribution of Certificates)
13.40-16.15	<b>Zajednički ručak (Common lunch)</b>

#### **BODOVI**

Sudionici seminara ostvaruju pravo na **ukupno 18 bodova**.

#### **REGISTRACIJA SUDIONIKA**

Sudionici seminara registriraju se pravovremenom prijavom i uplatom predviđenog iznosa kotizacije. Elektronska prijava moguća je s Internetske stranice Hrvatskog asfaltnog društva [www.h-a-d.hr](http://www.h-a-d.hr) u rubrici *Stručno usavršavanje – Seminar ASFALJNI KOLNICI 2015 – Prijava za seminar*.

#### **KOTIZACIJA**

Kotizacija iznosi **1.400,00 kuna** a za sudionike iz redova članica Hrvatskog asfaltnog društva kotizacija iznosi **950,00 kuna**. Kotizacija uključuje prisustvovanje svim predavanjima, zajednički ručak 05. i 06. travnja i večeru 05. travnja, kao i osvježnja tijekom pauza za kavu, te troškove pripreme potvrda o sudjelovanju.

Krajnji rok za

- Prijavu sudionika: **30.03.2017.**
- Plaćanje kotizacije: **31.03.2015.**

Uplatu kotizacije molimo izvršiti na sljedeći broj računa:

#### **HRVATSKO ASFALTERSKO DRUŠTVO**

Seminar Asfaltni kolnici 2017

Zagrebačka banka d.d.

IBAN: HR3923600001101500919

SWIFT: ZBAHR2X

**Prilikom plaćanja obvezno navesti naziv tvrtke koja plaća kotizaciju i ime i prezime sudionika.**

Broj sudionika je ograničen na 180 i prijave za sudjelovanjem će se primati dok se ne popuni kapacitet seminara. Seminar je otvoren za sve inženjere koji se žele stručno usavršavati u području cestovne infrastrukture.

#### **SMJEŠTAJ**

S Milenij Grand hotelom 4 Opatijska Cvijeta su dogovorene promotivne povoljne cijene za sudionike na seminaru:

Cijena jednog noćenja s doručkom u Hotelu Camellia\*\*\*\* / Villi Begonia\*\*\*\*/Villi Magnolia\*\*\*\*

- 523,80 kn po osobi u jednokrevetnoj sobi
- 361,40 kn po osobi u dvokrevetnoj sobi

Kod rezervacije i plaćanja hotela, treba navesti – *sudionik na seminaru Asfaltni kolnici 2017*. Rezervacija i plaćanje noćenja obveza je samih sudionika na seminaru.

Rezervacija i plaćanje noćenja obveza je samih sudionika na seminaru. Rezervacija hotela obavlja se direktno na web stranicama Milenij hotela <http://www.milenijhoteli.hr>. Polaznici seminara, radi rezervacije smještaja po povlaštenoj cijeni koja je formirana samo za sudionike seminara Asfaltni kolnici 2017, uz željeni datum dolaska i odlaska trebaju upisati i kod **HAD17**.

Napomena:

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

### **Najam izložbenog prostora:**

Sa zadovoljstvom pozivamo naše članice i sve ostale tvrtke da rezerviraju izložbeni prostor tijekom održavanja seminara *Asfaltni kolnici 2017* 05. i 06. travnja 2017. u Opatiji. Na raspolaganju je ograničen prostor tvrtkama i organizacijama za izlaganje proizvoda i informacije. Izložbeni prostor osiguran je neposredno uz predavaonicu i prostor za kavu tijekom pauzi seminara. Za detaljnije podatke pošaljite upit na e-mail [info@h-a-d.hr](mailto:info@h-a-d.hr)

Izložbeni prostor veličine oko 3x2 m<sup>2</sup> (6 m<sup>2</sup>) za vrijeme trajanja seminara može se iznajmiti po cijeni od 5.000,00 kuna. U cijenu je uključeno: pozadinska i pregradna stijena u bijeloj boji, stol i 2 stolice, razvod energetike po štandovima (do 500w), kao i zajednička dva ručka i jedna večera zajedno s ostalim sudionicima seminara.

Radujemo se Vašem dolasku na najvažniji događaj hrvatske asfaltne industrije u 2017. godini.

