

# 7. HRVATSKA KONFERENCIJA O VODAMA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM

## HRVATSKE VODE U ZAŠTITI OKOLIŠA I PRIRODE

PRVA OBAVIJEST I  
POZIV NA SUDJELOVANJE

OPATIJA, 30. svibnja - 1. lipnja 2019.



## ORGANIZATORI

- Hrvatska komora inženjera građevinarstva
- Hrvatski savez građevinskih inženjera
- Hrvatsko biološko društvo
- Hrvatsko društvo kemijskih inženjera
- Hrvatsko društvo za odvodnju i navodnjavanje
- Hrvatsko društvo za velike brane
- Hrvatsko društvo za zaštitu voda
- Hrvatsko ekološko društvo
- Hrvatsko geografsko društvo
- Hrvatsko geološko društvo
- Hrvatsko hidrološko društvo
- Hrvatsko ihtiološko društvo
- Hrvatsko meteorološko društvo
- Hrvatsko tloznanstveno društvo
- Hrvatska udruga za sanitarno inženjerstvo
- Udruga za očuvanje hrvatskih voda i mora - Slap
- Hrvatsko udruženje slatkovodnih ekologa

**OČEKUJU SE POKROVITELJSTVA NAJVIŠIH PREDSTAVNIKA VLASTI I NADLEŽNIH  
MINISTARSTAVA REPUBLIKE HRVATSKE.**

## GLAVNI TRADICIONALNI POKROVITELJ

### HRVATSKE VODE

#### ZNANSTVENO - STRUČNI ODBOR

##### Danko Biondić - predsjednik, i članovi

- Roko Andričević
- Marijan Babić
- Sanja Barbačić
- Ranko Biondić
- Zlatko Blažević
- Gordana Bušelić
- Irena Ciglonečki - Jušić
- Ksenija Cindrić Kalin
- Ivan Čanjevac
- Marko Čaleta
- Gorana Ćosić - Flajsig
- Mate Dabro
- Goran Granić
- Danko Holjević
- Ivana Ivanković
- Marko Josipović
- Barbara Karleuša
- Neven Kuspilić
- Grozdan Kušpilić
- Željko Linšak
- Jure Margeta
- Josip Marušić
- Vladimir Mičović
- Zlatko Mihaljević
- Marko Miliša
- Zoran Nakić
- Maja Oštrić
- Nevenka Ožanić
- Mara Pavelić
- Željko Pavlin
- Mladen Petričec
- Anđelka Plenković - Moraj
- Davor Romić
- Marija Romić
- Josip Rubinić
- Siniša Širac
- Marija Šperac
- Lidija Tadić
- Josip Terzić
- Dušan Trninić
- Tatjana Vlahović
- Darija Vukić Lušić
- Ranko Žugaj

#### ORGANIZACIJSKI ODBOR

##### Danko Holjević - predsjednik, i članovi

- Danko Biondić
- Gorana Ćosić - Flajsig
- Marko Filipović
- Gordan Gašparović
- Stjepan Kamber
- Elizabeta Kos
- Andrej Marochini
- Ervino Mrak
- Ivica Plišić
- Ljiljana Vidmar Erjavac

Moto 7. hrvatske konferencije o vodama je

# HRVATSKE VODE U ZAŠTITI OKOLIŠA I PRIRODE

Upravljanje vodama prema zahtjevima europske pravne stečevine donijelo je nove vrijednosti hrvatskom vodnom gospodarstvu. Provodi se Okvirna direktiva o vodama koja ima za cilj postizanje i očuvanje dobrog stanja svih voda - kopnenih površinskih, podzemnih, prijelaznih i priobalnih, a razvojni projekti ostvaruju se uz poštivanje najviših standarda zaštite okoliša i prirode.

Klimatske promjene su evidentne, a hidrološki ekstremi poplave i suše sve su izraženiji. Prilagodba klimatskim promjenama trajna je zadaća, za što je nužno na održiv način razvijati i održavati vodnogospodarske i vodnokomunalne sustave.

Uz korištenje sredstava iz europskih fondova, razvoj vodne infrastrukture danas je značajno intenziviran u odnosu na ranija razdoblja. Radi se mnogo, ali još uvijek ima puno prostora za bolju apsorpciju raspoloživih financijskih sredstava, što je veliki izazov za sve sudionike u upravljanju vodama - za državne institucije, za različite korisnike voda i zemljišta, za komunalna društva, za visokoškolske i znanstvene ustanove, te za projektantske i izvođačke tvrtke. U budućem razdoblju stoga je nužno jačanje stručnih kapaciteta na svim razinama.

Međunarodna vodnogospodarska suradnja nezaobilazan je čimbenik u održivom upravljanju vodama. Osim tradicionalne bilateralne suradnje sa susjednim državama, od velikog je značenja multilateralna suradnja na razini Europske komisije, na razini velikih međunarodnih slivova Dunava i Save, te na razini Sredozemnog mora.

O svemu tome biti će riječi na konferenciji, čiji je cilj da se kroz četiri tradicionalne znanstveno - stručne teme:

- 1. Stanje voda i o vodi ovisnih ekosustava, hidrološki ekstremi i njihove posljedice, trendovi - padaline, kopnene površinske vode, podzemne vode, prijelazne vode i priobalno more,**
- 2. Sustavi uređenja i korištenja voda i zemljišta - stanje i razvojni projekti,**
- 3. Sustavi javne vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda - stanje i razvojni projekti,**
- 4. Vodna politika, obrazovanje, vodnogospodarsko planiranje, međunarodna suradnja i sudjelovanje javnosti,**

svobuhvatno i interdisciplinarno raspravlja o stanju voda i upravljanju vodama u Hrvatskoj, te da rezultati rasprava donesu korisne smjernice za budućnost.

U okviru konferencije organizirati će se i okrugli stol na temu međunarodne suradnje u vodnom gospodarstvu.

Zbornici radova sa svih šest dosad održanih hrvatskih konferencija o vodama u kojima je ukupno objavljeno 780 znanstvenih i stručnih radova iz različitih područja upravljanja vodama objavljeni su na poveznici:

<http://www.voda.hr/hr/zbornici-radova-hrvatskih-konferencija-o-vodama>.

## NAČIN ODVIJANJA KONFERENCIJE

- prihvaćeni radovi izlagati će se usmeno i u poster sekciji,
- službeni jezici na konferenciji biti će hrvatski i engleski,
- tiskati će se zbornik svih prihvaćenih radova, te izdati CD prije početka konferencije,
- pozvati će se nekoliko priznatih stručnjaka da se uključe u rad konferencije s pozivnim referatima,
- organizirati će se okrugli stol na temu međunarodne suradnje u vodnom gospodarstvu i stručna ekskurzija,
- pozvati će se strukovna društva i udruge da predstave svoje aktivnosti.

## POSLOVNO PREDSTAVLJANJE SPONZORA

Svi sponzori imati će prigodu poslovno se predstaviti u skladu s posebnim ugovorom s organizatorima konferencije.

## ROKOVI

- prijava sudjelovanja i prijava radova: **31. prosinca 2018.**
- obavijest autorima o prihvaćanju radova s uputama za pisanje: **31. siječnja 2019.**
- predaja prihvaćenih radova: **28. veljače 2019.**

## MJESTO ODRŽAVANJA KONFERENCIJE

Konferencija će se održati u Opatiji u Grand Hotelu 4 opatijska cvijeta.

## KOTIZACIJA

Iznos kotizacije za sudionike (vidi detalje u 2. obavijesti) **1.200,00 kn**  
Uplatom kotizacije sudionici stječu pravo na sudjelovanje u radu konferencije, na zbornik radova i druge tiskane materijale, te na svečanu večeru i planiranu stručnu ekskurziju.

## BODOVANJE ZA STRUČNO USAVRŠAVANJE U GRADITELJSTVU

Na temelju članka 58., stavka 3., Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje (Narodne novine, broj 78/15), Hrvatska komora inženjera građevinarstva izdat će sudionicima 7. hrvatske konferencije o vodama s međunarodnim sudjelovanjem, potvrde o završenom stručnom usavršavanju.

## KONTAKT ADRESA

dr. sc. **Danko Biondić**

**HRVATSKE VODE** • Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb  
Telefon: 01/ 6307-323 • Telefaks. 051/ 6307 337 • E-mail: [hkov@voda.hr](mailto:hkov@voda.hr)



# 7. HRVATSKA KONFERENCIJA O VODAMA

OPATIJA, 30. svibnja - 1. lipnja 2019.

## 7. hrvatska konferencija o vodama

**HRVATSKE VODE**

Ulica grada Vukovara 220

10000 ZAGREB

HRVATSKA

PRIJAVA SUDJELOVANJA

7. HRVATSKA KONFERENCIJA O VODAMA  
HRVATSKE VODE U ZAŠTITI OKOLIŠA I PRIRODE

OPATIJA, 30. svibnja - 1. lipnja 2019.

Ime i prezime

Znanstvena  
i stručna titula

Tvrtka/  
Ustanova

Adresa

Telefon

Telefaks

E-mail

Na konferenciji želim sudjelovati s referatom/posterom

referat

poster

T E M A

1

2

3

4

bez referata

kao izlagač u poslovnom predstavljanju

Referat/poster će imati naslov

*Molimo vas da priložite sažetak s najviše 400 riječi*

PARTICIPANT REGISTRATION FORM

7<sup>th</sup> CROATIAN WATER CONFERENCE  
CROATIAN WATERS IN ENVIRONMENTAL AND NATURE PROTECTION  
OPATIJA, 30 MAY - 1 JUNE 2019.

Name

Scientific/  
Professional Title

Company/  
Institution

Address

Phone

Fax

E-mail

Desired form of participation at the Conference:

poster

paper

T O P I C

1

2

3

4

No paper

Presenter at business presentation:

Title of paper/poster:

Please attach a summary (max. 400 words).



**7<sup>th</sup>**  
**CROATIAN WATER CONFERENCE**  
OPATIJA, 30 MAY - 1 JUNE 2019

**7<sup>th</sup> Croatian Water Conference**

**HRVATSKE VODE**

Ulica grada Vukovara 220

10000 ZAGREB

C R O A T I A



## ABOUT THE CONFERENCE

- Accepted papers will be presented orally or in the poster section;
- Official languages of the Conference are Croatian and English;
- All accepted papers will be published in the Conference Proceedings, including a CD-ROM, prior to the beginning of the Conference;
- Several renowned experts will be invited to participate as keynote speakers in the work of the Conference;
- A round table will be organized on the topic of international cooperation in water management and a field trip to the Kvarner Islands will be arranged;
- Professional societies and associations will be invited to present their activities.

## BUSINESS PRESENTATIONS OF THE SPONSORS

All sponsors will be given an opportunity for business presentation according to a special contract with the Conference organizers.

## DEADLINES

- Registration of participation and papers:
  - Authors' notification of paper acceptance including writing instructions
  - Submission of accepted papers:
- 31. December 2018**  
**31. January 2019**  
**28. February 2019**

## CONFERENCE VENUE

The Conference will be held at the Grand Hotel 4 opatijska cvijeta in Opatija.

## REGISTRATION FEE

Fee amount per participant (for details, see the 2<sup>nd</sup> Announcement) **1.200,00 kn**  
By paying the participation fee, participants acquire the right to participate in the Conference, receive a copy of the Conference Proceedings and other printed materials, attend the reception dinner and planned field trip.

## POINTS SYSTEM FOR PROFESSIONAL EDUCATION IN CIVIL ENGINEERING

Pursuant to Article 58, paragraph 3, of the Act on Physical Planning and Building Tasks and Activities (Official Gazette 78/15), the Croatian Chamber of Civil Engineers will issue certificates on completed professional education to the participants of the 7<sup>th</sup> Croatian Water Conference with international participation.

## CONTACT ADDRESS

Danko Biondić, D. Sc.

HRVATSKE VODE • Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb  
Phone: 01/6307-323 • Fax: 01/6307 337 • E-mail: hkov@voda.hr

## CONFERENCE OBJECTIVE

The motto of the 7<sup>th</sup> Croatian Water Conference is

## CROATIAN WATERS IN ENVIRONMENTAL AND NATURE PROTECTION

Water management according to the requirements of the EU acquis brought new values to Croatian water management. The implementation of the Water Framework Directive, whose objective is the achievement and conservation of good status of all waters – inland surface waters, groundwater, transitional and coastal waters is ongoing, and development projects are carried out in compliance with the highest environmental and nature protection standards.

The climate change is evident and hydrological extremes, such as floods and draughts, are increasingly marked. Adaptation to the climate change is a permanent task, while sustainable development and maintenance of water management and water utility systems are its prerequisites.

With the utilization of financing from EU funds, water infrastructure development has become significantly more intense than earlier. Much has been achieved, although there is still a lot of space to improve the absorption of available funds, making it a big challenge for all participants in water management – state institutions, different water and land users, utility companies, higher education and scientific institutions as well as designers and contractors. It is, therefore, necessary to strengthen professional capacities at all levels in the coming period.

International cooperation in the field of water management is indispensable for sustainable water management. In addition to traditional bilateral cooperation with the neighbouring countries, multilateral cooperation at the levels of the European Commission, large international basins of the Danube and Sava Rivers as well as the Mediterranean Sea carries a great importance.

All this will be discussed at the conference based on the following four traditional scientific and expert topics:

**1. Status of water and water-related ecosystems, hydrological extremes and their consequences, trends – precipitation, inland surface waters, groundwater, transitional and coastal waters;**

**2. Systems of water and land planning and use – status and development projects;**

**3. Systems of public water supply, wastewater collection and treatment – status and development projects;**

**4. Water policy, education, water management planning, international cooperation and public participation.**

Water status and water management in Croatia will be examined and analyzed in a comprehensive and interdisciplinary manner, so that the results of these discussions may contribute to useful guidelines for the future.

A round table on the topic of international cooperation in the field of water management will be organized as part of the Conference.

The Conference Proceedings of the past six Croatian Water Conferences, which include a total of 780 published scientific and professional papers related to different water management aspects, are available at the following link:

<http://www.voda.hr/hr/zbornici-radova-hrvatskih-konferencija-o-vodama>.

## ORGANIZERS

- Croatian Chamber of Civil Engineers
- Croatian Association of Civil Engineers
- Croatian Biological Society
- Croatian Society of Chemical Engineers
- Croatian Society for Irrigation and Drainage
- Croatian Commission on Large Dams
- Croatian Water Pollution Control Society
- Croatian Ecological Society
- Croatian Geographical Society
- Croatian Geological Society
- Croatian Hydrological Society
- Croatian Ichthyological Society
- Croatian Meteorological Society
- Croatian Society of Soil Science
- Croatian Association for Sanitary Engineering
- Association for Preservation of Croatian Waters and Sea SLAP
- Croatian Association of Freshwater Ecologists

## PRINCIPAL TRADITIONAL SPONSOR

### CROATIAN WATERS

#### SCIENTIFIC AND EXPERT COMMITTEE:

##### Danko Biondić - Chairman, and members

- Roko Andričević
- Marijan Babić
- Sanja Barbalčić
- Danko Biondić
- Zlatko Blažević
- Gordana Bušelić
- Irena Ciglenečki - Justić
- Ksenija Cindrić Kalin
- Ivan Čančevac
- Marko Čaleta
- Gorana Čosić - Flašigić
- Mate Dabro
- Goran Grančić
- Danko Hojčević
- Ivana Ivanković
- Marko Josipović
- Barbara Karleuša
- Neven Kuspilić
- Grozdan Kuspilić
- Željko Linšak
- Jure Margeta
- Josip Marušić
- Vladimir Mičović
- Zlatko Mihačević
- Marko Miliša
- Zoran Nakit
- Maja Oštrić
- Nevenka Ožanić
- Mara Pavelić
- Željko Pavlin
- Mladen Petrićec
- Anđelka Plenković - Moraj
- Davor Romić
- Marija Romić
- Josip Rubinić
- Siniša Širac
- Marija Šperac
- Lidija Tadić
- Josip Terzić
- Dušan Trninić
- Tatjana Vlahović
- Darja Vukić Lušić
- Ranko Zugaj

#### ORGANIZING COMMITTEE:

##### Danko Hojčević - Chairman, and members

- Danko Biondić
- Gorana Čosić - Flašigić
- Marko Filipović
- Goran Gašparović
- Stjepan Kamber
- Elizabeta Kos
- Andrey Marochini
- Ervino Mrak
- Ivica Plišić
- Ljiljana Vidmar Erjavec



OPATIJA, 30 MAY - 1 JUNE 2019

FIRST ANNOUNCEMENT  
AND CALL FOR PAPERS

# CROATIAN WATERS IN ENVIRONMENTAL AND NATURE PROTECTION

7<sup>th</sup> CROATIAN WATER CONFERENCE  
WITH INTERNATIONAL PARTICIPATION