

HRVATSKA GRUPACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE

KOMISIJA ZA PITKU VODU
KOMISIJA ZA OTPADNE VODE
u suradnji s

HRVATSKIM SAVEZOM GRAĐEVINSKIH INŽENJERA

pod pokroviteljstvom

MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

i

HRVATSKIH VODA

organizira

STRUČNO-POSLOVNI SKUP S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM
uz prezentaciju proizvoda i usluga

AKTUALNA PROBLEMATIKA U VODOOPSKRBI I ODVODNJI



Druga obavijest

23. - 27. 10. 2019.

Hotel Elaphusa Bol, otok Brač

Poštovani,

već tradicionalno Hrvatska grupacija vodovoda i kanalizacija organizira godišnji stručno-poslovni skup s međunarodnim sudjelovanjem, koji će ove godine biti održan od 23. do 27. listopada, u hotelu Elaphusa u Bolu na otoku Braču. Stoga Vas pozivamo da nam se i ove godine pridružite zajedno s velikim brojem stručnjaka iz vodnoga gospodarstva, kako bi zajedno razmotrili stanje problematike vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na prostoru srednje i južne Europe, ali i šire.

I ove godine skup se održava pod tradicionalnim nazivom:

AKTUALNA PROBLEMATIKA U VODOOPSKRBI I ODVODNJI

Organizacijom ovogodišnjeg skupa Hrvatska grupacija vodovoda i kanalizacija nastavlja više od 20 godina dugu praksu organiziranja centralnog okupljanja stručnjaka s područja srednje i južne Europe, koji se bave problematikom vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Sukladno dosadašnjim vrlo pozitivnim iskustvima i ove godine će stručni skup biti organiziran na način da omogući prezentiranje najnovijih tehnologija i znanja, te susrete stručnjaka u vodnom gospodarstvu.

Sigurno je da će ovogodišnji skup biti u znaku nove zakonske regulative u Republici Hrvatskoj, obzirom da su nedavno stupili na snagu novi Zakon o vodama i Zakon o vodnim uslugama, te Izmjene i dopune Zakona o financiranju vodnoga gospodarstva. Navedeni zakoni u velikoj mjeri utječu na poslovanje javnih isporučitelja vodnih usluga u Republici Hrvatskoj, te će i jedan okrugli stol na stručnom skupu biti posvećen ovoj problematici.

Problematika pripreme i provedbe EU projekata u vodnom gospodarstvu iz godine u godinu sve više zaokuplja sve sudionike u ovim zahtjevnim procesima, te će stoga na stručnom skupu biti održan i okrugli stol s predmetnom tematikom. Kod toga je već opće poznata činjenica da ima dosta problema kod pripreme i provedbe velikih EU projekata, a što ima utjecaja i na širi građevinski sektor, te stoga vjerujemo da će i ovaj skup doprinijeti unaprjeđenju efikasnosti provedbe takvih projekata. Na samom skupu će biti prezentirani projekti i investicije u tijeku, iskustva sudionika u provedbi istih, te na taj način pomoći kod pripreme i provedbe budućih, novih projekata, a kojih se u skoroj budućnosti očekuje veliki broj.

Na navedenim tematskim okruglim stolovima će se uz sudjelovanje predstavnika isporučitelja vodnih usluga, nadležnih ministarstava, Hrvatskih voda i ostalih stručnjaka iz Hrvatske i inozemstva razmatrati današnje stanje i perspektive za buduću razvoj ovoga sektora. Uz to se na skupu planira niz stručnih izlaganja i prezentacija, diskusija i aktivno sudjelovanje većeg broja sudionika u razmatranju predmetne problematike, ali isto tako i poslovna predstavljanja.

Kod toga će glavnu okosnicu skupa činiti slijedeće tematske cjeline:

- I. PROBLEMATIKA PRIPREME I PROVEDBE EU PROJEKATA
- II. TEHNIČKI I EKONOMSKI ASPEKTI GUBITAKA U VODOOPSKRBNIM SUSTAVIMA
- III. DALJINSKO OČITAVANJE POTROŠNJE VODE

IV. OBRADA I ZBRINJAVANJE MULJA NA UREĐAJIMA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

V. PROBLEMATIKA KVALITETE I PROČIŠĆAVANJA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU, TE KVALITETE OTPADNIH VODA

VI. OSTALO

Uz prezentacije stručnih radova značajni dio stručnog skupa ima i raznovrsni popratni program izlaganja proizvoda i usluga, te tematske radionice na kojima se u ugodnoj atmosferi prezentiraju ustanove i tvrtke sa svojim najnovijim proizvodima i programima.

Vjerujemo da će prezentirana tematika na stručnom skupu u velikoj mjeri doprinijeti unaprjeđenju i provedbi još kvalitetnijih aktivnosti u provedbi velikih investicijskih projekata u vodnom gospodarstvu, ali i unaprjeđenju poslovanja cjelokupnog vodno-komunalnog sektora u Republici Hrvatskoj, ali i šire.

Stoga Vas pozivamo da nam se i ove godine pridružite, te na taj način budete dio jednog od najznačajnijih stručnih događanja u vodoopskrbi i odvodnji na ovim prostorima.

Organizacijski odbor

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Uprava Grupacije

Ivan Jukić, predsjednik
Mladen Nežić, zamjenik predsjednika
Marin Galijot, zamjenik predsjednika
Željko Bunić
Oto Dudjak
Andrej Marochini
Helena Iveković, tajnica

Komisija za pitku vodu

Mile Beslić, predsjednik
Ivan Kovačić
Nikolina Novotni - Horčička
Dražen Strčić
Jasna Zima
Jasna Kopic
Božidar Čapalija

Komisija za otpadne vode

Dario Ban, predsjednik
Marin Jugo
Rajna Libiš Nadarević
Marina Orel
Grgo Peronja
Antonija Kezerle
Sanja Horvat

PROGRAM

Srijeda, 23. 10. 2019.

- 16:00 - 20:00 Dolazak, akreditacija i smještaj sudionika
17:30 Sastanak komisije za pitku vodu i komisije za otpadne vode GVIK-a
19:00 - 21:00 Večera

Četvrtak, 24. 10. 2019.

- 08:00 Akreditacija sudionika
Program će se odvijati u dvorani „BRAČ“
09:00 Svečano otvaranje Skupa
09:15 - 10:00 Uvodna izlaganja kao uvod u 1. okrugli stol
10:00 - 11:30 1. Okrugli stol s temom: „**PROVEDBA NOVE ZAKONSKE REGULATIVE U VODNOM GOSPODARSTVU**“
11:30 - 12:00 Stanka za kavu
12:00 - 13:15 Uvodna izlaganja kao uvod u 2. okrugli stol
13:15 - 14:45 2. Okrugli stol s temom: „**PROBLEMATIKA PRIPREME I PROVEDBE EU PROJEKATA**“
15:00 Ručak
16:00 - 19:00 Poslovne aktivnosti u izložbenom prostoru uz prezentacije
Večera

Petak, 25. 10. 2019.

- Program će se odvijati paralelno u dvije dvorane**
DVORANA „BRAČ 1“
09:00 - 14:00 Stručna izlaganja i poslovna predstavljanja
DVORANA „BRAČ 2“
09:00 - 14:00 Stručna izlaganja i poslovna predstavljanja
14:00 Ručak
16:00 - 19:00 Poslovne aktivnosti u izložbenom prostoru uz prezentacije
20:00 - 23:30 Gala večera

Subota, 26. 10. 2019.

- 10:00 - 23:00 Cjelodnevni stručni obilazak

Nedjelja, 27. 10. 2019.

- Završetak programa

Satnica izlaganja bit će dostavljena autorima pravovremeno putem elektronske pošte.

Svi ostali sudionici stručno poslovnog Skupa dobit će satnicu prilikom akreditacije.

Sva izlaganja bit će simultano prevedena s hrvatskog na engleski i s engleskog na hrvatski jezik.

NAPOMENA: Program je podložan izmjenama i dopunama u smislu poboljšanja.

KLJUČNI DATUMI

- 30.8.2019. Dostava kompletnih stručnih radova
- 06.9.2019. Potvrda rezervacije uplatom smještaja
- do 06.9.2019. Uplata kotizacije (1.950,00 kn/265€)
- od 07.9.2019. Uplata kotizacije (2.350,00 kn/320€)
- do 27.9.2019. Pismeni otkaz rezervacije smještaja bez naknade
- do 05.10.2019. Dostava prezentacija stručnih radova u Power Point-u



PREGLED STRUČNIH RADOVA

I. PROBLEMATIKA PRIPREME I PROVEDBE EU PROJEKATA

- 1. Jesper Goodley Dannisoë, Hans-Martin Friis Moeller, Bjorn K. Jensen, Peter E. Holm**
Voda na danski način: Kako je Danska prošla dug put prema boljem urbanom gospodarenju vodom
- 2. Andrzej Osiński**
Problemi u pripremi i provedbi EU projekata: iskustvo iz Poljske
- 3. Danimir Žižanović**
Iskustva pripreme i provedbe EU projekata u Republici Češkoj
- 4. Branimir Barač, Igor Tadić, Zdenko Tadić**
EU sufinancirani projekti vodno-komunalne infrastrukture u razdoblju 2021. - 2027. u Republici Hrvatskoj
- 5. Petar Peroš, Mariela Sjekavica Klepo, Emir Zekić**
Analiza kretanja tržišnih cijena na vodno-komunalnim infrastrukturnim projektima u Hrvatskoj
- 6. Tomislav Stvorić, Ania Vacek, Davor Štrbenac**
Kontrola količina radova u projektima vodne infrastrukture
- 7. Staša Borović, Josip Terzić, Jasmina Lukač Reberski, Ivana Boljat, Kosta Urumović**
Iskustva hidrogeologa u provedbi EU projekata tijekom dvaju desetljeća

II. TEHNIČKI I EKONOMSKI ASPEKTI GUBITAKA U VODOOPSKRBNIM SUSTAVIMA

- 1. Nikica Visković**
Pregled objavljenih stručnih radova na skupu Hrvatske grupacije vodovoda i kanalizacije s osvrtom na temu vodnih gubitaka od 2012. do 2019.
- 2. Slavko Canjuga**
Smanjenje gubitaka pitke vode u vodoopskrbnim sustavima
- 3. Ante Kristić, Zvonimir Batrnek, Franjo Dako, Jasna Zima**
Provođenje mjera i analiza vodnih gubitaka privremene DMA zone
- 4. Albin Bačun, Tanja Banić**
Učinci i problemi uspostave nadzora gubitaka u Vodovodu Pula
- 5. Jurica Kovač**
Tko će i kako raditi na kontroli gubitaka vode za 5 godina?

III. DALJINSKO OČITAVANJE POTROŠNJE VODE

- 1. Vlado Herceg, Miljenko Valić**
Vodomjeri u sustavu VIO d.o.o. Zagreb - evidencija, iskustva i daljinsko očitavanje

IV. OBRADA I ZBRINJAVANJE MULJA NA UREĐAJIMA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

- 1. Branka Viduka**
Obrada i zbrinjavanje mulja na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda Centar u Zadru
- 2. Korana Ambrozić, Dario Karšaj, Goran Vuksanović**
Tehnološko rješenje zbrinjavanja komunalnog mulja s UPOV-a Slavonski Brod
- 3. Jerry Slusarczyk, Slawomir Kaczmarek**
Inovativno rješenje u području kružne ekonomije. Dokazane i troškovno učinkovite tehnologije za uklanjanje problema u vezi s neželjenim otpadom (kanalizacijski mulj) smanjenjem proizvodnje i pretvaranjem mulja u proizvod za tržište - poljoprivredno gnojivo
- 4. Branko Pavić, Željko Budimčić, Bojan Lazar**
Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Laslovo

V. PROBLEMATIKA KVALITETE I PROČIŠĆAVANJA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU, TE KVALITETE OTPADNIH VODA

- 1. Anamaria Trbović, Tihomir Grgat**
Dezinfekcija (hiperklorinacija) vodoopskrbnog sustava
- 2. Vladimir Topolnjak, Darko Gotal**
Pošumljavanje dijelova prve zone sanitarne zaštite vodocrpilišta Nedelišće i Prelog
- 3. Peter Taarnhoj**
Ponovna uporaba pročišćene otpadne vode i dobivanje pitke vode iz loših izvora
- 4. Mijo Birčić, Dubravko Pichler, Jasna Zima, Željka Romić**
Smanjenje količine tehnološke otpadne vode povratom u sustav proizvodnje vode
- 5. Antonio Burić, Ante Petković**
Napredna rješenja za finalni stupanj pročišćavanja voda
- 6. Peter Taarnhoj**
Izazovi u obradi otpadnih voda s oscilacijom dotoka otpadne vode

- 7. Davor Dolar, Marko Racar, Krešimir Košutić**
Obrada komunalnih otpadnih voda membranskim procesima u svrhu navodnjavanja poljoprivrednih površina
- 8. Krešimir Veble, Edo Turković**
Moderne alternative sedimentacijskim lagunama za uklanjanje sedimenta i teških metala iz oborinskih voda

VI. OSTALO

- 1. Hrvoje Krsnik**
Razvoj laboratorija za kontrolu ispravnosti građevina odvodnje – iskustvo Međimurskih voda d.o.o.
- 2. Goran Šarić, Mile Beslić, Krešimir Prpić**
Problematika snimanja CCTV kamerom i ispitivanje nepropusnosti kanalizacijskih cijevi
- 3. Igor Eterović, Dora Križan, Hrvoje Krsnik**
Razina kvalitete, obveze i odgovornosti u provođenju kontrole sustava odvodnje prema HRN EN 13508-2:2011 (snimanje i vizualno kodiranje sustava odvodnje izvan zgrada)
- 4. Hanns Plihal, Nenad Šikman**
Kamera sa zumiranjem za kanalizacijsko okno – inovativna metoda kontrole namijenjena optimizaciji upravljanja kanalizacijom
- 5. Wing-Shan Sandra Yeung, Nenad Šikman, Hanns Plihal**
Procjena stanja za crpne stanice ili pomoćne objekte i potreba za operativnim mjerama
- 6. Iztok Zabreznik, Filip Andabaka**
BIM pristup za kvalitetniju gradnju i upravljanje UPOV-a

PRIJAVE I REZERVACIJE SMJEŠTAJA

Prijave za sudjelovanje i rezervacija smještaja u hotelu moguće je napraviti putem priloženog prijavnog lista. Molimo prijavu ispuniti čitko i ovjerenu je poslati e-mailom ili faxom. Prijavni list služi kao **Ugovor** o kupovini aranžmana i temeljem istog bit će Vam ispostavljen račun za izvršenu rezervaciju smještaja i kotizaciju.

Cijena aranžmana uključuje: smještaj u kompleksu Bluesun hotela u Bolu (hoteli Elaphusa i Borak) u jednokrevetnoj ili dvokrevetnoj sobi, **na bazi punog pansiona**. Iznimno, u slučaju da broj prijavljenih sudionika bude veći od predviđenog, sudionici će biti smješteni u najbližem mogućem objektu.

U Vašem je interesu da rezervaciju smještaja izvršite čim prije i potvrdite je uplatom najkasnije do 06.9.2019. Nakon tog datuma rezervacije će se primati i dalje, ali potvrđivati tek nakon što nam hotel potvrdi da istu može prihvatiti. **Pismeni otkaz rezervacije bez naknade moguć je najkasnije do 27.9.2019. Od 28.9.2019. hotel sebi zadržava pravo**

naplatiti cjelokupni iznos aranžmana na bazi noćenja s doručkom, te će Revelin biti prisiljen taj iznos naplatiti od sudionika skupa. Isto vrijedi i za goste koji su izvršili pravovaljanu rezervaciju, a nisu se pojavili na skupu. Druge izmjene i dopune rezervacija moguće su najkasnije 24 sata prije početka stručnog Skupa do dolaska u hotel. Rezervaciju smještaja automatizmom potvrđuje uplata temeljem predračuna koji ćemo Vam poslati po primitku Vaše prijave.

KOTIZACIJA

Osnovna kotizacija iznosi 1.950 kn s uključenim PDV-om, odnosno 265 €. Kotizacija plaćena nakon 06.9.2019. iznosi 2.350 kn s PDV-om, odnosno 320 €. Iznos u eurima podložan je promjenama s obzirom na kretanje tečaja eura.

Kotizaciju plaćaju svi sudionici Skupa bez obzira na broj dana sudjelovanja na Skupu ili broj djelatnika iz pojedine tvrtke ili ustanove.

Kotizacija mora biti plaćena prije dolaska na akreditaciju u hotel.

U cijenu kotizacije je uključeno:

- Priprema, organizacija i realizacija Skupa
- Punopravno sudjelovanje u radu Skupa
- Zbornik radova i CD
- Gala večera u petak 25.10.2019.
- Stručni obilazak u subotu 26.10.2019.
- Simultano prevođenje svih izlaganja s hrvatskog na engleski i s engleskog na hrvatski jezik

STRUČNO USAVRŠAVANJE

Prisustvovanje stručno-poslovnom skupu **AKTUALNA PROBLEMATIKA U VODOOPSKRBI I ODVODNJI**, osigurava prikupljanje **bodova** obveznicima stručnog usavršavanja.

Uvjerenje o nazočnosti na ovome skupu ispunjavati će se kod djelatnika Revelina, tijekom cijelog trajanja skupa, te će nakon naše ovjere biti poslano nadležnoj instituciji na realizaciju.

PLAĆANJE

Uplate iz tuzemstva:

IBAN: HR 4123600001101461113

(uz obveznu naznaku **imena sudionika**, u poziv na broj navesti **broj predračuna**)

Uplate iz inozemstva:

Zagrebačka banka d.d.,

Trg bana J. Jelačića 10, 10000 Zagreb

SWIFT: ZABA HR2X, Revelin d.o.o. Ičići

IBAN: HR 4123600001101461113

(Sve bankovne troškove snosi uplatitelj)

POSLOVNA PREDSTAVLJANJA

Skupu će prisustvovati stručnjaci iz vodovoda i kanalizacija, predstavnici resornih Ministarstava, Hrvatskih voda, Zavoda za javno zdravstvo, fakulteta, instituta, projektanti, proizvođači opreme i izvođači radova. Očekuje se oko 650 sudionika iz više od 25 zemalja Europe i svijeta, kao i veći broj predstavnika inozemnih veleposlanstava u Republici Hrvatskoj.

Na stručno poslovnom Skupu će uz prezentacije stručnih radova u dvorani i/ili u Zborniku radova biti postavljena tradicionalna izložba proizvoda i usluga, na kojoj će poslovni ljudi imati priliku predstaviti svoj program te provoditi poslovne razgovore. Obzirom da će se stručni radovi izlagati u dvoranama samo prijepodne kako bi se poslijepodne imalo više vremena za kontakte, odnosno prezentacije, zainteresiranima će biti omogućeni posebni prostori za raznovrsne promidžbene aktivnosti. Molimo sve zainteresirane da što prije stupe u kontakt s agencijom Revelin kako bi sukladno svojim željama pravovremeno osigurali prostor i termin.

Svi oni koji će se poslovno predstaviti na Skupu, imati će bonus u smislu kratkog besplatnog predstavljanja tvrtke, odnosno proizvoda i usluga, na posebnom zajedničkom DVD-u, koji će biti podijeljen svim sudionicima Skupa.

Bilo koju vrstu poslovnih aktivnosti bit će moguće provoditi samo u skladu s posebnim ugovorom s organizatorom i uz službenu akreditaciju.

Cjenik usluga poslovnog predstavljanja može se dobiti u agenciji Revelin, a visina iznosa ovisi o vrsti i opsegu poslovnih predstavljanja.

ZEMLJA PARTNER:

REPUBLIKA ČEŠKA

GLAVNI SPONZORI:



Metalska industrija Varaždin d.d.



PRIPREMA, ORGANIZACIJA I REALIZACIJA SKUPA

**HRVATSKA GRUPACIJA
VODOVODA I KANALIZACIJE**

Kongresna turistička agencija

REVELIN d.o.o.

ID Kod: HR AB 51-040111999 • OIB: 37713640687

HR-51414 Ičići, Kolavići 5

tel. +385 (0)51 299 400, 299 410 • faks: +385 (0)51 299 420

e-mail: revelin@ri.t-com.hr • www.revelin.hr