

HRVATSKA GRUPACIJA VODOVODA I KANALIZACIJE

KOMISIJA ZA PITNO VODO
KOMISIJA ZA ODPADNE VODE

v sodelovanju s

HRVAŠKO ZVEZO GRADBENIH INŽENIRJEV

pod pokroviteljstvom

MINISTRSTVA ZA VARSTVO OKOLJA IN ENERGETIKE
in
HRVAŠKE VODE

organizira

STROKOVNO-POSLOVNO SREČANJE Z MEDNARODNO UDELEŽBO
in predstavitev proizvodov in storitev

AKTUALNA PROBLEMATIKA V OSKRBI Z VODO IN KANALIZACIJO



Drugo obvestilo

23. – 27. 10. 2019

Hotel Elaphusa :: Bol, otok Brač

Spoštovani,

že tradicionalno Hrvatska grupacija vodovoda i kanalizacije organizira letno strokovno-poslovno srečanje z mednarodno udeležbo, ki bo to leto potekalo od 23. do 27. oktobra v hotelu Elaphusa v Bolu na otoku Braču. Vabimo vas, da se nam tudi to leto pridružite in da se z velikim številom strokovnjakov pogovorimo o stanju v oskrbi z vodo in s kanalizacijo in v prečiščevanju odplak na območju srednje in južne Evrope pa tudi širše.

Tudi to leto bo srečanje potekalo pod tradicionalnim nazivom:

AKTUALNA PROBLEMATIKA V OSKRBI Z VODO IN KANALIZACIJO

Z organizacijo letošnjega srečanja Hrvatska grupacija vodovoda i kanalizacija nadaljuje s svojo več kot 20 let dolgo prakso organiziranja osrednjega srečanja strokovnjakov iz srednje in južne Evrope, ki se ukvarjajo z oskrbo z vodo in kanalizacijo in s prečiščevanjem odplak. V skladu s tradicijo in s pozitivnimi izkušnjami bo tudi to leto srečanje organizirano tako, da se bodo predstavile najnovejše tehnologije, znanja in izkušnje. Poudarek bo na srečanju strokovnjakov za vodno gospodarstvo.

Letošnje srečanje bo v znaku nove zakonodaje v Republiki Hrvaški, ker sta pred kratkim stopila v veljavo Zakon o vodah in Zakon o vodnih storitvah pa tudi spremembe in dopolnila Zakona o financiranju vodnega gospodarstva. Ti zakoni zelo vplivajo na poslovanje javnih dobaviteljev vodnih storitev na Hrvaškem, tako da bo tudi ena okrogla miza posvečena tej problematiki.

Problemi okrog priprave in izvajanja EU projektov v vodnem gospodarstvu so iz leta v leto vse zanimivejši za vse udeležence in zaradi tega bo organizirana okrogla miza s to tematiko. Znano je dejstvo, da obstajajo številni problemi v zvezi s pripravo in izvajanjem velikih EU projektov, kar vpliva tudi na gradbeni sektor. Upamo, da bo to srečanje prispevalo k učinkovitosti v izvajanju takih projektov. Na srečanju bodo predstavljeni tekoči projekti in naložbe, izkušnje udeležencev v izvajanju teh projektov, da bi na tak način pomagali pri izvajanju prihodnjih novih projektov, ki jih v prihodnosti pričakujemo v velikem številu.

Na omenjeni okrogli mizi bodo predstavniki dobaviteljev vodnih storitev, pristojna ministrstva, Hrvatske vode in strokovnjaki iz Hrvaške in iz tujine obravnavali sedanje stanje in perspektive za prihodnji razvoj tega sektorja. Načrtovana je vrsta strokovnih referatov in prezentacij, razprave in aktivna udeležba velikega števila udeležencev v obravnavanju te problematike, kakor tudi poslovne predstavitve.

Osrednje teme srečanja so naslednje:

- 1. PRIPRAVA IN IZVEDBA EU PROJEKTOV**
- 2. TEHNIČNI IN EKONOMSKI ASPEKTI IZGUB V VODOOSKRBNIH SISTEMIH**
- 3. DALJINSKO ODČITAVANJE VODOMEROV**
- 4. OBDELAVA IN ODLAGANJE BLATA IZ ČISTILNIH NAPRAV ZA ODPLAKE**

5. PROBLEMATIKA KAKOVOSTI IN PREČIŠČEVANJA PITNE VODE IN KAKOVOSTI ODPLAK

6. OSTALO

Poleg prezentacije strokovnih prispevkov je pomemben del strokovnega srečanja bogat spremljevalni program z razstavljanjem proizvodov in storitev in tematske delavnice, na katerih se v prijetnem ozračju predstavljajo ustanove in podjetja s svojimi najnovejšimi proizvodi in programi.

Prepričani smo, da bo načrtovana tematika srečanja v veliki meri prispevala k še kakovostnejšemu izvajanju velikih naložbenih projektov v vodnem gospodarstvu in boljšemu poslovanju celotnega vodnega komunalnega sektorja v Republiki Hrvaški in širše.

Zaradi tega vas vabimo, da se nam pridružite in da ste tudi vi sestavni del enega najbolj pomembnih strokovnih dogodkov za sektor oskrbe z vodo in kanalizacijo v tem okolju.

Organizacijski odbor

ORGANIZACIJSKI ODBOR

Uprava Grupacije

Ivan Jukić, predsednik
Mladen Nežić, namestnik predsednika
Marin Galijot, namestnik predsednika
Željko Bunić
Oto Dudjak
Andrej Marochini
Helena Iveković, tajnica

Komisija za pitno vodo

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

Komisija za odpadne vode

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

PROGRAM

Sreda, 23. 10. 2019.

16:00 - 20:00	Prihod, akreditacija in namestitve udeležencev
17:30	Sestanek komisije za pitno vodo in komisije za odpadne vode GVIK-a
19:00 - 21:00	Večerja

Četrtek, 24. 10. 2019.

8:00	Akreditacija udeležencev Program bo potekal v dvorani „BRAČ“
9:00	Svečano odprtje srečanja
9:15 - 10:00	Uvodni prispevki kot uvod v 1. okroglo mizo
10:00 - 11:30	1. okrogla miza na temo: “Izvajanje nove zakonodaje v vodnem gospodarstvu”
11:30 - 12:00	Odmor za kavo
12:00 - 13:15	Uvodni prispevki kot uvod v 2. okroglo mizo
13:15 - 14:45	2. okrogla miza na temo: “Priprava in izvajanje EU projektov”
15:00	Kosilo
16:00 - 19:00	Poslovne aktivnosti v razstavljalnem prostoru in poslovne predstavitve Večerja

Petek, 25. 10. 2019.

	Program bo potekal istočasno v dveh dvoranih DVORANA „BRAČ 1“
9:00 - 14:00	Strokovni prispevki in poslovne predstavitve DVORANA „BRAČ 2“
9:00 - 14:00	Strokovni prispevki in poslovne predstavitve
14:00	Kosilo
16:00 - 19:00	Poslovne aktivnosti v razstavljalnem prostoru in poslovne predstavitve
20:00 - 23:30	Gala večerja

Sobota, 26. 10. 2019.

10:00 - 23:00	Celodnevni strokovni ogled
---------------	----------------------------

Nedelja, 27.10.2019.

Konec programa

Vrstni red referatov bo pravočasno posredovan referentom po elektronski pošti.

Vsi ostali udeleženci strokovnega srečanja bodo dobili program ob akreditaciji.

Vsi referati in razprava bodo simultano prevajani iz hrvaščine v angleščino in iz angleščine v hrvaščino.

PRIPOMBA: Program se lahko spremeni ali dopolni zaradi izboljšanja.

KLJUČNI DATUMI

30. 8. 2019	Pošiljanje kompletnih strokovnih prispevkov
6. 9. 2019	Potrditev rezervacije z vplačilom namestitve
do 6. 9. 2019	Vplačilo kotizacije (1.950,00 kn / 265 €)
od 7. 9. 2019	Vplačilo kotizacije (2.350,00 kn / 320 €)
do 27. 9. 2019	Pisna odpoved rezervacije namestitve brez plačila nadomestila
do 5. 10. 2019	Pošiljanje prezentacij v Power Point-u



PREGLED STROKOVNIH PRISPEVKOV

I. PRIPRAVA IN IZVAJANJE EU PROJEKTOV

- 1. Jesper Goodley Dannisoe, Hans-Martin Friis Moeller, Bjorn K. Jensen, Peter E. Holm**
Voda na danski način: Kako je Danska prehodila dolgo pot do boljšega urbanega gospodarjenja z vodo
- 2. Andrzej Osiński**
Problemi v pripravi in izvajanju EU projektov: izkušnje iz Poljske
- 3. Danimir Žižanović**
Izkušnje s pripravo in izvajanjem EU projektov v Republiki Češki
- 4. Branimir Barač, Igor Tadić, Zdenko Tadić**
EU sofinancirani projekti vodno-komunalne infrastrukture v obdobju 2021 - 2027 v Republiki Hrvaški
- 5. Petar Peroš, Mariela Sjekavica Klepo, Emir Zekić**
Analiza gibanj cen pri vodnih komunalnih infrastrukturnih projektih na Hrvaškem
- 6. Tomislav Stvorić, Ania Vacek, Davor Štrbenac**
Kontrola obsega del v projektih vodne infrastrukture
- 7. Staša Borović, Josip Terzić, Jasmina Lukač Reberski, Ivana Boljat, Kosta Urumović**
Izkušnje hidrogeologov v izvajanju EU projektov skozi dve desetletji

II. TEHNIČNI IN EKONOMSKI ASPEKTI IZGUB V VODOOSKRBNIH SISTEMIH

- 1. Nikica Visković**
Pregled objavljenih strokovnih prispevkov od 2012 do 2019 na srečanju Hrvatske grupacije vodovoda i kanalizacije, ki se nanašajo na vodne izgube
- 2. Slavko Canjuga**
Zmanjšanje izgub pitne vode v vodooskrbnih sistemih
- 3. Ante Kristić, Zvonimir Batrnek, Franjo Dako, Jasna Zima**
Izvajanje ukrepov in analiz vodnih izgub začasne DMA cone
- 4. Albin Bačun, Tanja Banić**
Učinki in problemi pri uvajanju nadzora izgub v Vodovodu Pula
- 5. Jurica Kovač**
Kdo bo in kako bo delal na kontroli izgub vode čez 5 let?

III. DALJINSKO ODČITAVANJE VODOMEROV

1. Vlado Herceg, Miljenko Valić

Vodomeri v sistemu VIO d.o.o. Zagreb - evidenca, izkušnje in daljinsko odčitavanje

IV. OBDELAVA IN ODLAGANJE BLATA IZ ČISTILNIH NAPRAV ZA ODPLAKE

1. Branka Viduka

Obdelava in odlaganje blata iz čistilne naprave Centar v Zadru

2. Korana Ambrozić, Dario Karšaj, Goran Vuksanović

Tehnološka rešitev odlaganja komunalnega blata iz čistilne naprave Slavonski Brod

3. Jerry Slusarczyk, Sławomir Kaczmarek

Inovativna rešitev v krožnem gospodarstvu. Dokazane in finančno učinkovite tehnologije za reševanje problemov v zvezi z neželenim odpadom (blato), s spreminjanjem blata v proizvod za trg – kmetijsko gnojilo.

4. Branko Pavić, Željko Budimčić, Bojan Lazar

Gradnja čistilne naprave Laslovo

V. PROBLEMATIKA KAKOVOSTI IN PREČIŠČEVANJA PITNE VODE IN KAKOVOSTI ODPLAK

1. Anamaria Trbović, Tihomir Grgat

Dezinfekcija (hiperklorinacija) sistema za oskrbo z vodo

2. Vladimir Topolnjak, Darko Gotal

Pogozditev delov prve cone sanitarne zaščite vodnega vira za črpanje vode Nedelišće in Prelog

3. Peter Taarnhoj

Ponovna uporaba prečiščene odpadne vode in pridobivanje pitne vode iz slabih virov

4. Mijo Birčić, Dubravko Pichler, Jasna Zima, Željka Romić

Zmanjšanje količine tehnološke odpadne vode z vračanjem v sistem proizvodnje vode

5. Antonio Burić, Ante Petković

Napredne rešitve za zaključno stopnjo prečiščevanja voda

6. Peter Taarnhoj

Izzivi pri obdelavi odplak z oscilacijo dotoka odpadne vode

7. Davor Dolar, Marko Racar, Krešimir Košutić

Obdelava komunalnih odplak z membranskimi procesi zaradi namakanja kmetijskih površin

8. Krešimir Veble, Edo Turković

Sodobne alternative sedimentacijskim lagunam za odstranjevanje sedimenta in težkih kovin iz padavinskih voda

VI. OSTALO

1. Hrvoje Krsnik

Razvoj laboratorijev za kontrolo pravilnosti gradnje kanalizacije – izkušnje podjetja Međimurske vode d.o.o.

2. Goran Šarić, Mile Beslić, Krešimir Prpić

Snemanje s CCTV kamero in preverjanje neprepustnosti kanalizacijskih cevi

3. Igor Eterović, Dora Križan, Hrvoje Krsnik

Kakovost, obveznosti in odgovornosti pri izvajanju kontrole sistema kanalizacije v skladu s HRN EN 13508-2:2011 (snemanje in vizuelno kodiranje kanalizacijskega sistema zunaj stavb)

4. Hanns Plihal, Nenad Šikman

Kamera z zumiranjem za kanalizacijsko okno – inovativna metoda kontrole zaradi optimizacije upravljanja s kanalizacijo

5. Wing-Shan Sandra Yeung, Nenad Šikman, Hanns Plihal

Ocena stanja črpališč ali pomožnih objektov in potreba po operativnih ukrepih

6. Iztok Zabreznik, Filip Andabaka

BIM pristop za kakovostnejšo gradnjo in upravljanje s čistilno napravo

PRIJAVE UDELEŽBE IN REZERVACIJA NAMESTITVE

Prijave za udeležbo in rezervacijo namestitve v hotelu opravite s priloženo prijavnico. Prosimo, da prijavnico jasno izpolnite in overjeno pošljete po pošti, mailu ali telefaksu. Prijavnica je obenem tudi **pogodba o nakupu** aranžmaja, na osnovi katerega vam bo izstavljen račun za rezervacijo namestitve in za kotizacijo.

Cena aranžmaja vključuje: namestitev v kompleksu Bluesun hotela v Bolu (hoteli Elaphusa in Borak) v enoposteljni ali dvoposteljni sobi s **polnim pensionom**. Izjemoma, če je število prijavljenih udeležencev večje od predvidenega, bodo udeleženci nastanjeni v najbližjem možnem objektu.

V Vašem interesu je, da rezervacijo namestitve pošljete čim prej in to potrdite z nakazilom najpozneje do 6. 9. 2019. Po tem datumu bomo še vedno sprejemali rezervacije, toda potrdilo boste dobili šele, ko nam bo hotel potrdil, da lahko sprejme rezervacijo. **Rezervacijo lahko pisno odpoveste brez plačila najpozneje do 27. 9. 2019. Od 28. 9. 2019 ima hotel pravico zaračunati celotni znesek aranžmaja nočitve z zajtrkom in bo Revelin prisiljen ta znesek zahtevati od udeleženca srečanja.** Enako velja tudi za goste, ki imajo veljavno rezervacijo in niso prišli na srečanje. Ostale spremembe in

dopolnitve rezervacije so možne najpozneje 24 ur pred začetkom srečanja. Rezervacijo namestitve avtomatično potrjuje nakazilo na osnovi predračuna, ki vam ga pošljemo po prejemu vaše prijave.

KOTIZACIJA

Osnovna kotizacija znaša 1.950 kun (DDV vključen) ali 265 €. Kotizacija, plačana po 6. 9. 2019, znaša 2.350 kn (DDV vključen) oziroma 320 €. Znesek v evrih se lahko spremeni, odvisno od tečaja evra.

Kotizacijo plačajo vsi udeleženci srečanja ne glede na število dni udeležbe na srečanju ali na število udeleženi sodelavcev iz nekega podjetja ali ustanove.

Kotizacijo se mora plačati pred prihodom v hotel na akreditacijo.

V ceno kotizacije je vključeno:

- priprava, organizacija in izvedba srečanja
- polnopravna udeležba v delu strokovnega srečanja
- zbornik referatov in zgoščenska
- svečana večerja v petek, 25. 10. 2019
- strokovni ogled v soboto, 26. 10. 2019
- simultano prevajanje vseh prispevkov iz hrvaščine v angleščino in iz angleščine v hrvaščino

STROKOVNO IZPOPOLNJEVANJE

Ob udeležbi na strokovno-poslovnem srečanju AKTUALNA PROBLEMATIKA V OSKRBI Z VODO IN KANALIZACIJO obvezniki strokovnega izpopolnjevanja prejmejo **točke**.

Potrdilo o udeležbi na srečanju lahko izpolnite pri sodelavcih Revelina ves čas srečanja, ki ga bodo potem overjenega poslali pristojni inštituciji.

PLAČANJE

Vplačila iz Hrvaške:

IBAN: HR 4123600001101461113

(obvezno referenčno številko predračuna, ki ste ga dobili, v opis plačila pa ime in priimek udeleženca)

Vplačila iz tujine:

Zagrebačka banka d.d.,

Trg bana J. Jelačića 10, 10000 Zagreb

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

IBAN: HR 4123600001101461113

(Vse bančne stroške krije plačnik.)

POSLOVNE PREDSTAVITVE

Srečanja se bodo udeležili strokovnjaki iz podjetij za oskrbo z vodo in kanalizacijo, predstavniki resornih ministrstev, Hrvatskih voda, Zavoda za javno zdravstvo, fakultet, inštitutov, projektanti, proizvajalci opreme in izvajalci del. Pričakujemo 650 udeležencev iz več kot 25 držav iz Evrope in širše, kakor tudi večje število predstavnikov tujih veleposlaništev v Republiki Hrvaški.

Na strokovno-poslovnemu srečanje bo to leto ob prezentaciji strokovnih del v dvorani in/ali v Zborniku postavljena tradicionalna razstava proizvodov in storitev, na kateri bodo poslovneži lahko predstavili svoj program in opravili poslovne pogovore. Ker v dvoranah poteka program z referati samo dopoldan, zato da bi popoldan ostalo čim več časa za kontakte oziroma prezentacije, bomo za zainteresirane zagotovili posebne prostore za različne promocijske dejavnosti. Prosimo vse zainteresirane, da čim prej stopijo v kontakt z agencijo Revelin, tako da lahko zagotovimo prostor in termin v skladu z njihovimi željami.

Vsi ki se bodo poslovno predstavili na srečanju, bodo imeli pravico do brezplačne kratke predstavitve podjetja oziroma proizvodov in storitev na skupnem marketinškem DVD-ju, ki bo razdeljen vsem udeležencem srečanja.

Kakršne koli poslovne aktivnosti se lahko opravljajo le v skladu s pogodbo z organizatorjem in z uradno akreditacijo.

cenik storitev poslovnega predstavljanja lahko dobite v agenciji Revelin, toda višina zneska je odvisna od oblike in obsega poslovne predstavitve.

DRŽAVA PARTNERICA:

Republika Češka

SPONZORJI;



Metalska industrija Varaždin d.d.



FDS trgovina d.o.o.

PRIPRAVA, ORGANIZACIJA IN IZVEDBA SREČANJA

**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, Croatia

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

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