

PROGRAM

**Sedamnaeste međunarodne konferencije
“Vodovodni i kanalizacioni sistemi”
Jahorina, Pale, 24-26. maj 2017. god.**

CILJ KONFERENCIJE

Vodovodni i kanalizacioni sistemi naselja spadaju u najvažnije delove komunalne i urbane infrastrukture. Prekid ili promena njihovog funkcionisanja može da izazove velike poremećaje u životu ljudi, ugrožavajući sanitarno-higijensko stanje naselja.

U cilju održavanja postojećih i izgradnje novih objekata organizuje se ova tradicionalna konferencija (sedamnaesti put), u želji da sledeće oblasti budu predmet razmatranja:

- a) Tehnološki i informatički progres u oblasti vodovoda i kanalizacije;
- b) Vodosnabdevanje;
- c) Odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda;
- d) Međunarodna saradnja u oblasti vodovoda i kanalizacije

U prilogu Vam dostavljamo Program konferencije, čiji su organizatori: Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Udruženje „Vodovodi Republike Srpske“ i Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije.

TEMATSKE OBLASTI SEDAMNAESTE MEĐUNARODNE KONFERENCIJE “VODOVODNI I KANALIZACIONI SISTEMI”

I Tehnološki i informatički progres u oblasti vodovoda i kanalizacije

1. Novija dostignuća u oblasti vodosnabdevanja
2. Napredak u oblasti odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda
3. Primena tehnološkog i informatičkog progressa u regionu

II Vodosnabdevanje

1. Kvalitet vode za piće u vodovodnim sistemima
2. Javno-zdravstvena kontrola vode za piće
3. Mere za poboljšanje kvaliteta vode u vodovodnim sistemima
4. Upravljanje i održavanje vodovodnih sistema

III Odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda

1. Generalno stanje odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda u regionu
2. Eksploatacija i održavanje kanalizacionih sistema
3. Tretman otpadnih voda

ORGANIZACIONI ODBOR

1. Branka Trninić, Predsednik U.O. Udruženja: "Vodovodi Republike Srpske"
2. Boris Mičić, Predsednik U.O. UTVSI
3. Dragan Đorđević, Predsednik Udruženja vodovoda i kanalizacije Srbije
4. Dalibor Joknić, Privredna komora Srbije, Sekretar Udruženja za komunalne delatnosti
5. Branislav Kujundžić, UTVSI
6. Prof. dr Božo Dalmacija, PMF, Novi Sad
7. Dr Milka Vidović, IHTM, Beograd
8. Predrag Perković, direktor, A.D. "Vodovod i kanalizacija" Bijeljina
9. Vlado Reljić, direktor, "Vodovod" a.d. Prijedor
10. Vladimir Taušanović, IAWD
11. Rajka Čović, Sekretar Udruženja: "Vodovodi Republike Srpske"
12. Sonja Milovanović, Rukovodilac stručne službe UTVSI

IZVRŠNI ODBOR

1. Predrag Bogdanović, Predsednik Skupštine UTVSI
2. Branka Trninić, Predsednik U.O. Udruženja: "Vodovodi Republike Srpske"
3. Prof. dr Slobodan Petković, UTVSI
4. Prof. dr Jasmina Agbaba, PMF, Novi Sad
5. Prof. dr Marko Ivetić, Građevinski fakultet, Beograd
6. Prof. dr Dragan Povrenović, TMF, Beograd
7. Jovan Katić, direktor KP "Vodovod i kanalizacija" a.d. Istočno Sarajevo
8. Ivana Stanišić, tehnički direktor, A.D. "Vodovod i kanalizacija" Bijeljina
9. Zoran Radivojević, Direktor sektora za razvoj, JKP BVK
10. Rajka Čović, Sekretar Udruženja "Vodovodi Republike Srpske"
11. Tomislav Slavković, Sekretar UTVSI
12. Sonja Milovanović, Rukovodilac stručne službe UTVSI

PROGRAM KONFERENCIJE

Prvi dan, 24. maj 2017, sreda

- 9⁰⁰ – 9³⁰ Otvaranje izložbe (prijavljivanje i registracija učesnika)
9³⁰ – 10⁰⁰ Otvaranje Konferencije – Pozdravna reč
10⁰⁰ – 12⁰⁰ Izlaganje stručnih radova i prezentacija firmi
12⁰⁰ – 12³⁰ Kafe pauza
12³⁰ – 14³⁰ Izlaganje stručnih radova i prezentacija firmi

14³⁰ – 16³⁰ Pauza za ručak
16³⁰ – 18³⁰ Izlaganje stručnih radova i prezentacija firmi
Večera

Drugi dan, 25. maj 2017, četvrtak

- 09⁰⁰ – 12⁰⁰ Izlaganje stručnih radova i prezentacija firmi
12⁰⁰ – 12³⁰ Kafe pauza
12³⁰ – 14³⁰ Izlaganje stručnih radova i prezentacija firmi
14³⁰ – 16³⁰ Pauza za ručak
Izlet po dogovoru
Večera

Treći dan 26.maj 2017, petak

- 10⁰⁰ – 11³⁰ Zaključci XVII Konferencije (predlozi i sugestije)
12⁰⁰ - 12⁴⁵ Ručak

KRAJ KONFERENCIJE

Način rada Konferencije:

- Svi prihvaćeni radovi biće štampani u Zborniku radova.
- Rad se može prezentovati javno, usmenom prezentacijom.
- Vreme predviđeno za izlaganje radova je 8 minuta.
- Tačan raspored izlaganja biće objavljen na sajtu Udruženja za tehnologiju vode, www.utvsi.com, kao i na sajtu Udruženja „Vodovodi Republike Srpske“: www.vodovodirs.org nedelju dana pre početka Konferencije.
- Prilikom pripreme usmenog izlaganja, poželjno je obratiti pažnju na sledeće:
 - Budite raspoloživi barem 30 minuta pre početka vaše sesije na dan Konferencije,
 - Oprema koja će vam biti na raspolaganju su: računar i projektor,
 - Preporučuje se upotreba PowerPoint prezentacije ili u formi PDF-a.
- Sastavni deo Konferencije su i komercijalne prezentacije pri čemu Generalni pokrovitelj ima pravo do 20 min, generalni sponzori Savetovanja imaju pravo do 10 minuta, a ostali sponzori do 5 minuta.

Prijavljeni radovi, numerisani po redosledu prijavljivanja:

- 1 Nova metoda u sanaciji bunara sa horizontalnim drenovima – utiskivanje drenova od PVC-a u stare devastirane drenove
Borko Rangelov, Dejan Drašković, Ljiljana Knežević, Tijana Vinčić
- 2 Iskustva JKP “Beogradski vodovod i kanalizacija” u primeni objedinjene procedure
Milica Radovanović, Aleksandra Tušup
- 3 Regionalni kanalizacioni sistem Srema u slivu reke Save
Miodrag Popović, Vladimir Jelenković, Dragana Apro, Natalija Pavlović
- 4 Adsorpcija arsena na modifikovanom sorbentu
Mirjana Ninković-Nikolić, Marija Milovanović, Nikola Karić, Biljana Tomić-Tucaković
- 5 Upravljanje gubicima sa GIS programskom opremom
Gordana Glogovac, Miodrag Babić, Milana Kočić, Novak Predojević
- 6 Pilot zona Davida Štrpca - kontrolna mjerenja
Miodrag Babić, Milana Kočić, Novak Predojević, Zlatka Grbić

- 7 Lokalni vodovod "Koprivnjak" - izazovi održavanja
Adriana Brstilo, Saša Ševo, Nikola Dujaković
- 8 Uticaj korekcije pH vrijednosti sirove vode na sadržaj aluminijuma u vodi za piće sa sistema za kondicioniranje banjalučkog vodovoda
Marijana Latinović
- 9 Efekat primjene CO₂ u procesu pripreme vode za piće
Slobodanka Zorić, Miroslava Marčić, Miljana Miljanović, Sandra Bešlagić, Dijana Drljača
- 10 Procjena sistema za kondicioniranje u "Vodovod"-u a.d. Banja Luka na osnovu postavki plana sigurnog vodosnabdijevanja
Sandra Bešlagić
- 11 Smanjenje komercijalnih gubitaka – iskustva iz prakse AD "VODOVOD I KANALIZACIJA" Bijeljina
Gordana Nikolić
- 12 Informatička rješenja koja su unaprijedila poslovanje A.D. „Vodovod i kanalizacija" Bijeljina
Milenko Aničić
- 13 Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda u Bijeljini
Saša Bjelica
- 14 SCADA sistem Prijedorskog vodovoda (proširenje sistema i iskustva)
Ećim Bojan
- 15 Program sanitarne zaštite izvorišta-iskustva Prijedora
Glušac Miroslav, Vlado Reljić
- 16 Kvalitet vode gradskog vodovoda u Prijedoru u periodu 2007-2017.
Mijić Dušanka, Nedeljka Vuković
- 17 Prečišćavanje otpadnih voda štamparske industrije
Marija Petrović, Jelena Lukić, Dunja Plavšić, Natalija Zdravković, Dragan Povrenović
- 18 Uporedna analiza prečišćavanja skrobnih i glukoznih otpadnih voda
Tijana Ivanović, Natalija Zdravković, Dragan Povrenović
- 19 Posebni kanalizacioni sistemi pod pritiskom- tehnički standard UTVSI DWA -A 116-2E
Predrag Bogdanović, Marko Dilber, Zorana Petrović
- 20 Proračun i preporuke u radu za grubu rešetku na PPOV Leskovac
Ivan Krstić
- 21 Sistemi sanitacije u ruralnim područjima BiH – pregled trenutnog stanje i ključni izazovi
Dalibor Đerić, Snežana Mišić Mihajlović, Zoran Petrović
- 22 Analiza modela upravljanja vodovodnim sistemima u ruralnim područjima u Bosni i Hercegovini
Snežana Mišić Mihajlović, Dalibor Đerić

- 23 Iskustva u radu postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u naselju Zuce
Saša Radojičić, Marija Mihajlović-Kostić, Jelena Vukić, Mirko Maksimović, Marijana Babić
- 24 Planovi za bezbednu vodu u javnim objektima
Ivana Ristanović-Ponjavić, Dragan Pajić, Mirjana Ninković, Dragana Jovanović
- 25 Efekti realizacije projekta rekonstrukcije i proširenja gradske vodovodne mreže u Novom Gradu
Dražan Vujanović, Danko Vojnović
- 26 Uklanjanje željeza i mutnoće iz vode za piće na izvorištu Bakinci
Kovačević Radmila, Komljenić Daniela, Bajić Tamara
- 27 Sudbina organskih materija na postrojenju za pripremu vode za piće u Novom Sadu
Mladen Popov, Jasmina Agbaba, Nikica Ivić, Aleksandra Tubić, Marijana Kragulj Isakovski, Malcolm Watson, Božo Dalmacija
- 28 Mogućnosti vodosnabdevanja na bazi obalske filtracije - analiza slučaja
Jasmina Agbaba, Božo Dalmacija, Milenko Vasiljević, Dragan Ivanović, Aleksandra Tubić
- 29 Predlog mera za konačno rešenje problema kvaliteta vode (Ni) na PPV Zlatibor, Q=150 l/s
Zorana Radibratović, Marko Ljuboja, Biljana Cakić, Marija Vilotijević
- 30 Savremeni načini dezinfekcije vode za piće kroz iskustvo iz projektovanja i primene u Srbiji
Zorana Radibratović, Marko Ljuboja, Nenad Milenković
- 31 Program zona sanitarne zaštite izvorišta „Tukovi-Mataruško polje“, Grad Prijedor
Petar Begović, Branko Ivanković, Miroslav Glušac, Vlado Reljić
- 32 Analiza uticaja životnog ciklusa plastičnih cevnih sistema na životnu sredinu u instalacijama spoljne infrastrukture
Denisa Đorđević, Željka Ostojić, Ivan Milenović, Stefan Šaletić
- 33 Studija ocene uticaja životnog ciklusa urbanog kanalizacionog sistema
Željka Ostojić, Vladana Rajaković-Ognjanović, Denisa Đorđević, Strahinja Nikolić, Branimir Sević
- 34 Efikasnost uklanjanja arsena i prirodnih organskih materija iz vode procesom elektrokoagulacije (Fe elektrode) i uticaj dodatka akrivnog uglja u prahu
Kristiana Zrnić, Srdjan Rončević, Emilijan Mohora, Jasmina Agbaba, Aleksandra Tubić, Jelena Spasojević, Božo Dalmacija

- 35 Analiza rizika i upravljanje rizikom u distributivnom delu BVS –a
Stevo Savić
- 36 Aktivna kontrola gubitaka u vodovodnom sistemu I.Sarajevo -
uspostava osnovne zone bilansiranja (OZB) Dobrinja IV
Dejan Romić
- 37 Sistematizacija radnih mesta za potrebe formiranja GIS odeljenja
u komunalnim preduzećima
Miodrag Mijović, Vidoje Stevanović, Nemanja Branislavljević
- 38 Prikupljanje i ažuriranje podataka za potrebe GIS sistema u
komunalnim preduzećima
Miodrag Mijović, Vidoje Stevanović, Nemanja Branislavljević
- 39 Uticaj sistematskog zdravstvenog nadzora na trend kretanja
mikrobiološke i fizičko-hemijske ispravnosti vode za piće centralnih
vodovoda u Republici Srpskoj tokom perioda 1998-2015.
**Duška Danojević, Dragana Stojisavljević, Davorka
Blagojević, Slađana Arsenijević, Natalija Komnenović**
- 40 Puštanje u rad regionalnog sistema Makiš-Mladenovac od
stacionaže 5+394 do stacionaže 14+800
Ana Popović Milijić
- 41 EU protokoli zaštite tokom elementarnih nepogoda - zajedničko
delovanje sektora za vanredne situacije i sektora za snabdevanje
vodom
Aleksandra Krsmanović
- 42 Postupak usaglašavanja sa zahtevima MID direktive ,
rekonstrukcija ovlašćene laboratorije za overavanje vodoemera
JKP "Beogradski vodovod i kanalizacija" - I faza
**Ivana Kosić Šotić, Marko Perišić, Milorad Milošević, Branislav
Zeković, Goran Đikanović**
- 43 Međulaboratorijsko poredjenje rezultata kontrolisanja
vodoemera za hladnu vodu u ovlašćenoj laboratoriji za
overavanje vodoemera JKP "Beogradski vodovod i kanalizacija", sa
osvrtom na ponovljivost.
**Ivana Kosić Šotić, Marko Perišić, Milorad Milošević, Branislav
Zeković, Goran Đikanović**
- 44 Rekonstrukcija CS Šabačka u funkciji isključenja iz rada PPV
Jezero
Slađana Savić
- 45 Višegodišnji karakter učestalosti i trenda pojave kišnih perioda
na teritoriji grada Beograda
Stevan Prohaska, Nikola Božović, Nedeljko Todorović

OPŠTE INFORMACIJE

Mesto održavanja Konferencije (savetovanja) je: Hotel "Termag", na Jahorini, Pale, 24-26.05.2017. god.

The Conference will be held at the Termag Hotel, Mt. Jahorina, Pale, from 24 to 26 May 2017.

Međunarodna tehnička izložba "Savremena tehnologija, oprema i postrojenja za vodovod i kanalizaciju" organizuje se za vreme konferencije – ispred sale. Proizvođači iz zemlje i inostranstva izložiće savremenu tehnologiju, opremu, pribor i materijal iz oblasti: vodovodnih i kanalizacionih sistema.

The international exhibition "Modern Water Supply and Sewerage Technologies, Facilities and Equipment" will be organized in front of the conference auditorium, for the duration of the Conference. Regional and international suppliers will showcase cutting edge water supply and sewerage technologies, equipment, supplies and materials.

Kotizacija, smeštaj i prevoz

Svi učesnici na stručnom skupu plaćaju kotizaciju u iznosu od 12.000 dinara (100 EUR-a) na žiro račun Udruženja za tehnologiju vode, ili 200 BAM (odnosno 100 EUR-a) na žiro-račun Udruženja: "Vodovodi Republike Srpske".

U okviru kotizacije obezbeđeno je:

- učešće na Konferenciji,
- prijem materijala (Zbornik radova, časopis "Voda i sanitarna tehnika"),
- izlet po dogovoru.

Učesnici Konferencije sami obezbeđuju rezervaciju smeštaja u Hotelu "Termag" ili Hotelu "Bistrica".

Registration fee, transportation and accommodation

All participants in the Conference will be required to pay a registration fee of 12.000 RSD (100EUR) to the account of the Association of Water Technology and Sanitary Engineering, or 200 BAM (100EUR) to the account of the "Water Utility Association of Republic of Srpska".

The registration fee will entitle each participant to:

- *take part in the Conference,*
- *receive Conference materials (Proceedings, Water and Sanitary Technology Journal),*
- *field trip.*

Participants are requested to make their hotel reservations at the Termag Hotel and Bistrica Hotel

UPLATA KOTIZACIJE SE VRŠI NA SLEDEĆI NAČIN:

Na tekući račun **Udruženja za tehnologiju vode**, Banka Poštanska štedionica AD Beograd, broj: 200-2710660101033-65, PIB 100066795, Matični broj 07025572.

TRANSFER HAS TO BE EFFECTED AS PER FOLLOWING INSTRUCTION
INSTRUKCIJA ZA USMERAVANJE DEVIZNIH SREDSTAVA

FIELD 32: CURRENCY	EUR
FIELD 56a: INTERMEDIARY INSTITUTION	DEUTSCHE BANK AG FRANKFURT SWIFT: DEUTDEFF
FIELD 57a: ACCOUNT WITH INSTITUTION	Banka Poštanska Štedionica a.d. 11000 BEOGRAD SWIFT: SBPORSBG
FIELD 59: BENEFICIARY CUSTOMER – NAME & ADDRESS	RS35200271066010100358 UTVSI Terazije 23/2 11020 Stari Grad-Beograd

Na žiro račun **Udruženja: "Vodovodi Republike Srpske"**: 5620070000400762 NLB Banka a.d. Banja Luka ili 5550020015879984 NOVA BANKA a.d. Banja Luka.

TRANSFER HAS TO BE EFFECTED AS PER FOLLOWING INSTRUCTION
INSTRUKCIJA ZA USMERAVANJE DEVIZNIH SREDSTAVA

Field 59: Beneficiary customer:	IBAN: BA395620078046244339 UDRUŽENJE "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE" NIKOLE TESLE 53 A 71123 I. SARAJEVO
Field 57: Account with institution:	SWIFT BIC: RAZBBA22 NLB Banka a.d. Milana Tepića br. 4, 78000 Banja Luka Bosnia and Herzegovina
ADDITIONAL INFORMATION Field 56: Intermediary institution:	For following currency(ies): EUR, USD, AUD, CAD, CHF, DKK, GBP, HRK, HUF, JPY, NOK, SEK SWIFT BIC: LJBASIX NOVA LJUBLJANSKA BANKA D.D. LJUBLJANA, SLOVENIA

SMEŠTAJ I PREVOZ:

Učesnici Konferencije sami obezbeđuju rezervaciju smeštaja u Hotelu "Termag" i Hotelu "Bistrica"

Cene smeštaja u hotelu "**Termag**" su:

- 1/1 sobe, pun pansion – 79,50 EUR (155,00 KM)
- 1/2, 1/3 sobe i apartmani, pun pansion – 66,50 EUR (130,00 KM)

Kontakt telefon: 0038757/272-100, e-mail: info@termaghotel.com

Cene smeštaja u hotelu "**Bistrica**" su:

- 1/1 sobe, pun pansion – 40,40 EUR (79,00 KM)
- 1/2 sobe, pun pansion – 35,30 EUR (69,00 KM)

Kontakt telefon: 0038757/270-022, e-mail: prodaja@oc-jahorina.com

Napomena: Cene su po osobi po danu i cene ne uključuju boravišnu taksu i osiguranje.

Udruženje organizuje **prevoz autobusom Beograd-Jahorina-Beograd**, sa polaskom 23. maja (utorak) u 12 sati iz Beograda, i sa povratkom 26. maja (petak) u popodnevним satima, za sve one koji se jave Udruženju i izvrše uplate zaključno sa 22.05.2017. godine po ceni od 4.500,00 din. po jednom učesniku.

Mesto polaska biće naknadno objavljeno.

- **Učesnicima koji budu smešteni u Hotelu Bistrica biće obezbeđen autobuski prevoz do Hotela Termag.**

PRIJAVE UČEŠĆA / KINDLY REGISTER

na fax Udruženja: 00381 11 244 11 93 ili mailom: office@utvsi.com

UDRUŽENJE ZA TEHNOLOGIJU VODE
I SANITARNO INŽENJERSTVO
*THE ASSOCIATION OF WATER TECHNOLOGY
AND SANITARY ENGINEERING*

11000 Beograd, Terazije br. 23/II/203
Tel: 011/244-22-28, Fax: 011/244-11-93
Mob: 064/813-15-26 Tomislav Slavković;
064/28 30 748 Bojana Vranešević;
064/165 85 79 Svetlana Đurica
E-mail: office@utvsi.com
www.utvsi.com

UDRUŽENJE: "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE"
"WATER UTILITY ASSOCIATION OF REPUBLIC OF SRPSKA"

tel/fax 00387 57 343 191
Mob: 00387 65 523 718, Branka Trninić;
Mob: 00387 65 905426, Vlado Reljić;
Mob: 00387 65 888 522, Rajka Čović
71 123 Istočno Novo Sarajevo,
Nikole Tesle 53A
e-mail: info@vodovodirs.org