

Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo, Beograd

Udruženje: "Vodovodi Republike Srpske"

Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije

pod pokroviteljstvom

Skupštine grada Istočno Sarajevo

u saradnji sa

Privrednom komorom Srbije

i

Međunarodnim podunavskim udruženjem preduzeća vodovoda- IAWD-om i
Svetskom bankom

organizuju

Osamnaestu međunarodnu konferenciju

VODOVODNI I KANALIZACIONI SISTEMI

Jahorina, Pale, 30. maj – 01. jun 2018.

DRUGO OBAVEŠTENJE

Vodovodni i kanalizacioni sistemi naselja spadaju u najvažnije delove komunalne infrastrukture. Prekidi i promene njihovog funkcionisanja mogu da izazovu velike poremećaje u životu ljudi, ugrožavajući sanitarno-higijenska stanja gradova i naselja. Položaj vodnog sektora i odgovornost za vodovodne i kanalizacione sisteme i objekte, kao i održivo poslovanje preduzeća, ozbiljni su razlozi koji zahtevaju da se stručna i strukovna udruženja i stručna javnost više uključe i doprinesu unapređenju propisa, primeni modernih alata i tehnika, kao i rešavanju problema različitih klimatskih i drugih uslova. Poštovanje propisa i stalna obuka zaposlenih za rad na svim radnim mestima i nivoima u oblasti snabdevanja vodom za piće i odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda imaju poseban značaj za poboljšanje kvalifikacione, starosne i rodne strukture preduzeća i stručnjaka, kao i njihove kompetencije.

Konferencija tradicionalno povezuje stručnjake i podržava razmenu iskustva i znanja, kao i uspostavljanje dijaloga o aktuelnim problemima u vodnom sektoru i donošenje održivih rešenja za bolji kvalitet vode za piće i usluga korisnicima.

Stručne oblasti konferencije:

- a) *Snabdevanje vodom za piće;*
- b) *Odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda;*
- c) *Prezentacije i prateći programi u oblasti vodovoda i kanalizacije*

ORGANIZACIONI ODBOR

1. Branka Trninić, predsednik U.O. Udruženja Vodovodi Republike Srpske
2. Boris Mičić, predsednik U.O. UTVSI
3. Dragan Đorđević, predsednik U.O. Udruženja vodovoda i kanalizacije Srbije
4. Dalibor Joknić, sekretar Udruženja za komunalne delatnosti Privredne komore Srbije
5. prof. dr Marko Ivetić, Građevinski fakultet, Beograd
6. prof. dr Božo Dalmacija, Prirodno- matematički fakultet, 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. Zoran Zelenbabić, PKD Rad a.d. Teslić
11. Spasoje Radović, JP Vodovod A.D. Trebinje
12. Vladimir Taušanović, potpredsednik IAWD-a

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, Prirodno- matematički fakultet, Novi Sad
5. prof. dr Dragan Povrenović, Tehnološko- metalurški fakultet, Beograd
6. Jovan Katić, direktor KP Vodovod i kanalizacija a.d. Istočno Sarajevo
7. Ivana Stanišić, tehnički direktor, A.D. Vodovod i kanalizacija Bijeljina
8. Zoran Radivojević, direktor sektora za razvoj, JKP BVK
9. Zorana Petrović, koordinator za međunarodnu saradnju UTVSI
10. Rajka Čović, sekretar Udruženja Vodovodi Republike Srpske
11. Tomislav Slavković, sekretar UTVSI
12. Sonja Milovanović, rukovodilac stručne službe UTVSI

PROGRAM KONFERENCIJE

I DAN Sreda, 30.05.2018.

9.00-9.30 Otvaranje izložbe / prijave i registracije

9.30-10.45 Otvaranje konferencije / pozdravne reči

Osamnaest godina konferencije / Sećanja, prof. dr Slobodan Petković

Uvodni rad: Voda i ljudsko pravo- javno dobro ili roba? dr Nebojša Veljković, Ministarstvo zaštite životne sredine, Agencija za zaštitu životne sredine, Beograd, Zorana Petrović, BVK/ UTVSI, dr Aleksandar Šotić, UTVSI i Miroslava Hero Gon, Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije

10.45-11.15 Pauza

11.15-13.15 Panel diskusija / Bezbednost snabdevanja vodom za piće

Moderatori: Predrag Bogdanović i Zorana Petrović

Učestvuju:

Susanna Smets, viši specijalista za snabdevanje vodom i sanitaciju, Svetska banka, Snabdevanje vodom van domašaja komunalnih preduzeća, rezultati BiH lekcije iz regiona

prof. dr Marko Ivetić, Građevinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Kvalitet vode u vodovodnim sistemima – Pregled, projekat u okviru EU programa H2020

Philip Weller, IAWD, Bezbednost vode i upravljanje krizama: Osnove kontinuiteta poslovanja za upravljanje katastrofama

Aida Bučo Smajić, DVGW, DVGW TSM- sistem za upravljanje tehničkom bezbednošću

Aleksandra Krsmanović, JKP BVK/UTVSI, Učešće UTVSI u programu Bezbednost vode i upravljanje krizama: Osnove kontinuiteta poslovanja za upravljanje katastrofama Dunavskog programa za vode

Ivana Stanišić, Vodovod Bijeljina/Udruženje Vodovodi Republike Srpske: Iskustva sa planovima za bezbednost vode u republici Srpskoj

Diskusija 30 minuta

13.15-13.45 Prezentacija projekta Upravljanje infrastrukturnim sredstvima- Saveti preduzećima vodovoda u jugoistočnoj Evropi, dr Aleksandar Šotić, UTVSI

Prezentacija: Regionalni vodovodi Montenegro, Goran Jevrić

13.45-15.00 Pauza za ručak

15.00-17.00 Kvalitet vode- *Moderatori: prof. dr Jasmina Agbaba i Ivana Stanišić*

1. Ispitivanje interakcija hlorovanih fenola i mikroplastike u vodi tokom vremena
Aleksandra Tubić, Maja Lončarski, Tamara Apostolović, Marijana Kragulj Isakovski, Snežana Maletić, Jelena Tričković, Jasmina Agbaba
2. Procjena porijekla nitrata u sirovoj vodi iz vodozahvata Vodovod a.d. Prijedor
Nedeljka Vuković
3. Kritički osvrt na uklanjanje arsena iz vode koagulacijom i adsorpcijom
Jasmina Agbaba, Jasmina Nikić, Malcolm Watson, Dejan Krčmar, Aleksandra Tubić, Božo Dalmacija
4. Analiza izvorišta „Kriškovci“ sa aspekta povećane koncentracije mangana,
Radmila Kovačević, Daniela Komljenić, Tamara Bajić, Budućnost, Laktaši
5. Efekti kombinovanog procesa ozonizacije i GAU filtracije na kvalitet vode za piće- fabrika vode u Novom Sadu
Mladen Popov, Tamara Apostolović, Maja Lončarski, Marko Grgić, Aleksandra Tubić, Marijana Kragulj Isakovski, Jasmina Agbaba
6. Zdravstvena ispravnost vode lokalnih školskih vodovoda na području regiona Banjaluka
Dušanka Danojević
7. Unapređenje i modernizacija tehnologije prečišćavanja na PPV „Hadžet“ u Novom Pazaru - II faza Q=800 l/s
Zorana Radibratović, Biljana Cakić, Bojan Obušković
8. Značaj izgradnje nove zgrade opšte laboratorije
Miljana Miljanović, Branka Trninić, Gordana Glogovac, Miodrag Babić

Diskusija 10 minuta

17.00-17.30 Promocija knjige: Vodovod i kanalizacija – Upravljanje, Miroslav Cvjetković

II DAN **Četvrtak, 31.05.2018.**

9.00- 10.45 Vodovodni sistemi – *Moderatori: Zoran Radivojević, Marko Ivetić, i Branka Trninić*

1. Iskustva tokom vršenja projektantskog nadzora nad rekonstrukcijom i dogradnjom PPV u Užicu- I faza Q=400 l/s
Zorana Radibratović, Biljana Cakić, Marko Ljuboja, Ljiljana Dimkić, Svetlana Argakijev

2. Obezbeđenje objekata vodosnabdjevanja
Bojan Ećim
3. Multikriterijalne analize kod definisanja zona sanitarne zaštite podzemnih voda javnih izvorišta vode za piće
Petar Begović, Branko Ivanklović
4. Upravljanje procesom obnavljanja vodovodne infrastrukture
Darijo Kuprešak, Miodrag Babić, Nikola Dujaković
5. Prikaz i analiza zona pritisaka u GIS okruženju
Nemanja Branislavljević, Vidoje Stevanović
6. Idejno rješenje zoniranja vodovodne mreže „Vodovod“ a.d. Banjaluka
Branka Trninić, Gordana Glogovac, Miodrag Babić, Milana Kočić, Novak Predojević
7. Otklanjanje ekstremnih problema na mreži
Slobodan Stojanović, Aleksandar Stojanović

10.45-11.15 Pauza

11.15-13.15 Panel diskusija / benchmarking sa uvodnim radom

Razvoj benčmarkinga vodovodnih kanalizacionih preduzeća u Republici Srpskoj Branka Trninić, Srđan Kevac i i Miodrag Babić

Moderatori: Branka Trninić i Miodrag Babić Udruženje Vodovodi Republike Srpske

Učestvuju:

Boško Kenjić, Ministarstvo vanjskih poslova i ekonomskih odnosa BiH,

Nenad Đukić, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede Republike Srpske,

Sandi Zulić, AQUASAN mreža BiH (DWP)

Zoran Zelenbabić, predsjednik Skupštine Udruženja “Vodovodi Republike Srpske”,

Sandro Zeničanin, direktor “Vodovoda” Gradiška,

Ninoslav Petrović, Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo

13.15-13.30 Aquasan

13.30-15.00 Pauza za ručak

15.00-17.00 Vodovodni sistemi – *Moderatori: prof. dr Marko Ivetić, Zoran Radivojević i Zoran Zelenbabić*

8. Višegodišnja iskustva u funcionisanju sistema daljinskog nadzora i upravljanja MapNet+ u velikim vodovodnim sistemima u Srbji
Saša Korać
9. Analiza efekata primene objedinjene procedure na priključenju objekata na infrastrukturu vodovoda i kanalizacije u JKP „Beogradski vodovod i kanalizacija“
Milica Radovanović, Aleksandra Tušup
10. Inspekcijski pregled hidrotehničkog vodovodnog tunela „Zvezdara“ u Beogradu
Duško Salopek, Željko Milićević
11. Uticaj norme za vodosnabdevanje u smanjenju gubitaka vode u vodovodnim mrežama
Stojan Srbinoski
12. Novi rezervoar u okviru kompleksa PPV "Bežanija"
Milan Filipović
13. Snabdijevanje vodom za piće grada Bijeljina
Jovanka Jovičić
14. Modeliranje preliva prekidne komore u programskom paketu EPANET
A. Nedeljković, N. Branislavljević

Diskusija 10 minuta

17.00-17.30 Promocija knjige: Strategija smanjenja gubitaka u vodovodnim sistemima, Stevo Savić

III DAN Petak, 01.06.2018.

9.30-11.00 Kanalizacioni sistemi – *Moderatori: prof. dr Dragan Povrenović, Predrag Bogdanović i Branka Trninić*

1. Primer projektovanja primarnog taložnika u postrojenjima za preradu otpadnih voda
Ivan Krstić, Gordana Krstić-Đorđević
2. Uporedna analiza troškova izgradnje, eksploatacije i održavanja klasične gravitacione sanitarne kanalizacije pod pritiskom na primeru projektovanja varijantnih rešenja sliva kanalizacije „Železnički novi red“ u Kikindi
Pavle Babac, Rade Milutinović, Tatjana Ratković Babac
3. Postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u TE Nikola Tesla A Obrenovac
Marko Bojinović, Slobodan Mrkonjić

1. Primer projekta pumpne stanice KCS1 za kišnu i feklanu vodu, kapaciteta $Q= 3500$ l/s za kišne vode i $Q= 600$ l/s za feklane vode, u bloku 10 u Beogradu
Boris Džodanović, Milan Milutinović
2. Savremeni pristup u projektovanju kanalizacionih crpnih stanica na primeru KCS "Ušće nova" - Beograd
Miodrag Popović, Marko Ćurčić, Biljana Cakić, Ljiljana Dimkić
3. Tretman otpadnih voda
Vesna Lazarević

Diskusija 10 minuta

Zaključci konferencije 20 minuta

11.00

Kraj konferencije

OPŠTE INFORMACIJE

Mesto održavanja konferencije je: Hotel "Termag" na Jahorini, Pale, 30. maj -01. jun 2018.

Međunarodna tehnička izložba "Savremena tehnologija, oprema i postrojenja za vodovod i kanalizaciju" organizuje se za vreme konferencije u holu ispred sale za prezentacije. Domaći i strani proizvođači predstaviće tehnologiju i opremu, pribor i materijal iz oblasti vodovodnih i kanalizacionih sistema.

Kotizacija i smeštaj

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

Uplatom kotizacije obezbeđuje se pravo na:

- učešće na konferenciji,
- zbornik radova i časopis "Voda i sanitarna tehnika".

Učesnici sami obezbeđuju smeštaj u hotelima Termag ili Bistrica.

Kotizacija se može uplatiti na tekući račun Udruženja za tehnologiju vode, Banka Poštanska štedionica AD Beograd, broj: 200-2710660101033-65, PIB 100066795, Matični broj 07025572.

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
DETAILS OF PAYMENTS / CHARGES	

Uplate za Republiku Srpsku:

Žiro račun Udruženja: "Vodovodi Republike Srpske":

5620070000400762 NLB Banka a.d. Banja Luka ili 5550020015879984 NOVA BANKA a.d. Banja Luka.

SMEŠTAJ:

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

Cene smeštaja u hotelu "Termag" su:

1. 1/1 sobe, pun pension – 84,60 EUR (165,00 KM)
2. 1/2, 1/3 sobe i apartmani, pun pension – 71,70 EUR (140,00 KM)

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

Cene smeštaja u hotelu "Bistrica" su:

1. 1/1 sobe, pun pension – 40,40 EUR (79,00 KM)
2. 1/2 sobe, pun pension – 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 koje iznose 2,50 KM po osobi i danu!

PRIJAVE ZA UČEŠĆE NA KONFERENCIJI

faks: 00381 11 244 11 93 ili / or e-mail: office@utvsi.com

UDRUŽENJE ZA TEHNOLOGIJU VODE I SANITARNO INŽENJERSTVO

11000 Beograd, Terazije br. 23/II/203

Tel: 00381 11 244-22-28, Fax: 011/244-11-93

Mob: 00381 64 813-15-26 Tomislav Slavković;

00381 60 606 99 22 Bojana Vranešević;

00381 64 165 85 79 Svetlana Đurica

E-mail: office@utvsi.com

www.utvsi.com

UDRUŽENJE: "VODOVODI REPUBLIKE SRPSKE"

71123 Istočno Novo Sarajevo,

Nikole Tesle 53A

Phone/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

e-mail: info@vodovodirs.org

Udruženje za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo (UTVSI) je naučno-stručna asocijacija koja okuplja različite profile stručnjaka, institucija i preduzeća aktivnih u oblasti snabdevanja vodom, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda i zaštite životne sredine u Srbiji.

Svojom misijom da promoviše znanje i iskustvo u nameri da unapredi bezbedno i održivo snabdevanje vodom, odvođenje i prečišćavanje otpadnih voda i zaštitu voda i očuvanje životne sredine, UTVSI preko pedeset godina doprinosi jačanju stručnosti i profesionalnih kompetencija u regionu.

Udruženje u budućnosti sebe vidi kao uglednu, meritornu instituciju koja organizuje sve neophodne stručne seminare i radionice u oblasti vodovoda i kanalizacije i čija tehnička izdanja, stručna mišljenja i skupovi imaju izuzetan značaj u celom regionu.

Udruženje je član Međunarodnog podunavskog udruženja preduzeća vodovoda, IAWD, Nemačkog stručnog i naučnog udruženja za gas i vodu- DVGW Nemačkog udruženja za vodoprivredu, otpadne vode i otpad- DWA. Pored saradnje sa ovim asocijacijama, UTVSI na međunarodnom planu sarađuje sa Svetskom bankom i Nemačkom organizacijom za međunarodnu saradnju, GIZ-om, Budimpeštanskim vodovodom i dr.

Udruženje "Vodovodi Republike Srpske" je osnovano 7. jula 2001. godine. Članove Udruženja čine vodovodna preduzeća iz Republike Srpske koja su pristupila Udruženju. Udruženje djeluje kao poseban subjekat u okviru Privredne komore RS, Sindikalne grane za građevinarstvo, stambeno – komunalne poslove i ekologiju Republike Srpske. To je dobrovoljna, nevladina i neprofitna organizacija osnovana radi unapređenja saradnje i ostvarivanja zajedničkih interesa i ciljeva svojih članova. Osnovna djelatnost Udruženja je razvoj i unapređenje poslovanja vodovodnih preduzeća, konsalting i menadžment poslovi, kao i publikacije časopisa i biltena Udruženja. Svake godine Udruženje u saradnji sa Udruženjem za tehnologiju vode i sanitarno inženjerstvo iz Beograda organizuje Konferenciju Vodovodni i kanalizacioni sistemi u cilju unapređenja i dijeljenja znanja. Učestvovalo je i u projektima koje dolaze iz organizacija kao što su IAWD, Svjetska banka, Nalas, GIZ, Evropska banka za obnovu i razvoj i ostalih organizacija koje imaju značajne uloge u širenju znanja i iskustava iz sektora vodosnabdijevanja na evropskom nivou.

"Naša vizija je postati lider u oblasti unapređenja poslovanja sektora vodovoda i kanalizacije u Republici Srpskoj!"

Udruženje vodovoda i kanalizacije Srbije je dobrovoljna, nevladina i neprofitna organizacija, osnovana radi unapređenja saradnje i ostvarivanja zajedničkih poslovnih interesa svojih članova i ciljeva definisanih osnivačkim aktom. Udruženje je kolektivni član Privredne komore Srbije (PKS) i svoje aktivnosti realizuje samostalno, ali i kao Grupacija vodovoda i kanalizacije Udruženja za komunalne delatnosti PKS.