

**Za izdavača****Representative of the Publisher**

Predrag Bogdanović, dipl. ing.

Predsednik Upravnog odbora Udruženja  
Chairman, Association's Board of Directors**Glavni i odgovorni urednik:****Editor-in-chief**

Prof. dr Slobodan Petković, dipl. ing.

**Redakcioni odbor:****Editorial Board**

Prof. dr Marko Ivetić, dipl. ing.

Prof. dr Jasmina Agbaba, dipl. hem.

Prof. dr Božo Dalmacija, dipl. ing.

Dragana Milovanović, dipl. ing.

Doc. dr Vladimir Pavičević, dipl. ing.

Gordana Perović, dipl. ing.

Dr Aleksandar Šotić, dipl. ing.

Prim. dr Tanja Knežević

Dr Nebojša Veljković, dipl. ing.

Prof. dr Zoran Stevanović, dipl. inž.

**Urednici:****Editors**

Miodrag Milovanović, dipl. ing.

Prof. dr Stevan Prohaska, dipl. ing.

**Saradnici iz inostranstva:****International Associates**

Prof. dr. Čedomir Maksimović - Velika Britanija

Dr Branislav Petruševski - Holandija

Nikola Milojević, dipl. ing. - Nemačka

Dr Uroš Kranjc, dipl. ing. - Slovenija

**Redaktor poslovnih informacija****Business Information Editor**

Tomislav Slavković, dipl. ing.

**Redakcija / Office****UDRUŽENJE ZA TEHNOLOGIJU VODE I  
SANITARNO INŽENJERSTVO**

11000 BEOGRAD, Terazije 23/11/203

Tel: 011/244-22-28 • Fax: 011/244-11-93

011/344 89 04

office@utvsi.com • www.utvsi.com

YU ISSN 0350-5049  
UDK 628 + 624 + 626**voda****I SANITARNA TEHNIKA**ČASOPIS UDRUŽENJA ZA TEHNOLOGIJU VODE I SANITARNO INŽENJERSTVO • BEOGRAD  
MAGAZINE OF THE ASSOCIATION FOR WATER TECHNOLOGY AND SANITARY ENGINEERING • BELGRADE

broj 3-4/2020

**SADRŽAJ  
CONTENTS****VODOVODI U SRBIJI 2015-2019 GODINE****OSNOVNI POKAZATELJI RADA JKP KOJA SE BAVE SNABDEVANJEM VODOM I  
KANALISANJEM NASELJA****WATER SUPPLY IN SERBIA 2015-2019****BASIC PERFORMANCE INDICATORS OF PUCS WHICH DEAL WITH WATER SUPPLY AND  
SEWERAGE OF SETTLEMENTS**

- PREDRAG BOGDANOVIĆ, MILAN PETROVIĆ, NINOSLAV PETROVIĆ...5

**EKOLOŠKI POTENCIJAL AKUMULACIJA ZA VODOSNABDEVANJE U SRBIJI****ECOLOGICAL POTENTIAL OF THE RESERVOIRS FOR WATER SUPPLY IN SERBIA**

- SNEŽANA ČAĐO, BORIS NOVAKOVIĆ, ALEKSANDRA ĐURKOVIĆ,  
LJUBIŠA DENIĆ, TATJANA DOPUĐA GLIŠIĆ, ZORAN STOJANOVIĆ,  
NEBOJŠA VELJKOVIĆ, MILICA DOMANOVIĆ, DUNJA ŽARIĆ ..... 19

**UTICAJ SEZONSKIH VARIJACIJA NA FIZIČKO-HEMIJSKE PARAMETRE KVALITETA  
VODE REKE DUNAV KOD NOVOG SADA**

- JELENA MOLNAR JAZIĆ, ALEKSANDRA TUBIĆ, MARIJANA KRAGULJ  
ISAKOVSKI, SNEŽANA MALETIĆ, DEJAN KRČMAR, TAMARA  
APOSTOLOVIĆ, JASMINA AGBABA .....41

**INDIKATOR URBANE ODRŽIVOSTI NA NACIONALNOM NIVOU – STUDIJA SLUČAJA  
ZA SRBIJU****URBAN SUSTAINABLE INDICATOR AT THE NATIONAL LEVEL – CASE STUDY FOR SERBIA**

- NEBOJŠA VELJKOVIĆ, TAMARA PERUNOVIĆ, MILORAD JOVIČIĆ,  
LJUBIŠA DENIĆ, TATJANA DOPUĐA GLIŠIĆ, NEBOJŠA REDŽIĆ,  
SANDRA RADIĆ .....47

**ISTRAŽIVAČKO ISKUSTVO U UPOTREBI SATELITSKE TEHNOLOGIJE ZA OTKRIVANJE  
CURENJA NA VODOVODNOJ MREŽI PANČEBO, KOVIN, KOVAČICA**

- STEVO SAVIĆ..... 53

**EPIDEMIOLOGIJA ZASNOVANA NA PRAĆENJU SASTAVA OTPADNE VODE URBANE  
SREDINE**

- M. SREMAČKI, N. ŽIVANČEV, J. RADONIĆ, M. VOJINOVIĆ MILORADOV,  
M. PETROVIĆ ..... 63

IN MEMORIAN .....67

CENOVNIK TEHNIČKIH PRAVILA.....69