



KONFERENCIJA

TEHNIČKA I DIGITALNA POBOLJŠANJA VODNO- KOMUNALNOG SEKTORA

13. - 14. 9. 2021. Hotel Kolovare, Zadar

HOTEL KOLOVARE, ZADAR

Ponedjeljak, 13.09.2021.

DRAFT PROGRAM

Optimizacija
usluga
kroz smart
tehnologije
i inovativna
rješenja

11.00 – 12.00 Registracija

12.00 – 12.30 **Pozdravni govori i otvaranje konferencije**

*Očekuje se sudjelovanje političkih (MINGOR),
provedbenih (Hrvatske vode) i akademskih tijela (Sveučilišta)

12.30 – 13.30 **TEMATSKI BLOK I: Digitalizacija, automatizacija i primjena smart tehnologija u poslovanju vodno-komunalnih tvrtki**

Korištenje sustava daljinskog mjerenja u svrhu modernizacije
prikupljanja podataka i detekcije gubitaka

Primjena GIS tehnologija u hidrologiji i nove analitičke mogućnosti

Satelitsko radarsko otkrivanje propuštanja u vodnoj mreži

Mogućnosti sanacije gravitacijskih i tlačnih cjevovoda bez iskopavanja

13.30 – 14.30 **TEMATSKI BLOK II: Pročišćavanje vode za ljudsku potrošnju i problematika otpadnih voda**

Tehnologije desalinizacije morske vode za dobivanje pitke vode na otocima

Rješavanje problema povišene koncentracije teških metala u podzemnim vodama

Zbrinjavanje, obrada i proizvodnja energije iz otpadnog mulja

Ponovna uporaba pročišćene otpadne vode u poljoprivredi i industriji

Bioreaktorska postrojenja i biorotori

UPOV-i: Razvoj inovativnih tehnologija pročišćavanja

14.30 – 15.00 Pauza

15.00 – 16.00 **TEMATSKI BLOK III: Cijevi, armature i oprema za vodovode i kanalizaciju**

Inovacije kod cijevi i spojnih elemenata (revizijska okna i slivnici)

Cijevi za uličnu kanalizaciju, drenažu tla i zaštitu kablova

Uređaji i tlačna oprema

Zahtjevi kakvoće i kontrola ugrađenog materijala

Odabir pumpi i izgradnja crpnih stanica

16.00 – 17.00 Ručak

17.00 – 20.00 Studijska posjeta (UPOV Zadar)

20.30 Večera (fakultativno)

Utorak, 14.09.2021.

09.00 – 10.00 **TEMATSKI BLOK IV: Priprema i provedba EU projekata**

EU projekti i korekcije troškovnika

Raspored i obuhvat aglomeracija i vodno-komunalne direktive

Povećanje cijena građevinskog materijala i utjecaj na vodno-komunalne projekte

Uloga JLS i provedbenih tijela kod realizacije EU projekata

10.00 – 11.00 **TEMATSKI BLOK V: Edukacija i ljudski resursi**

Razvoj ljudskih resursa i poslovna efikasnost vodnih subjekata

Nedostatak kvalificirane radne snage kao ozbiljna prijetnja uspostavi održivog upravljanja vodama

Obuka budućih kadrova i mogućnosti za uspješno konkuriranje privatnim tvrtkama

Specifičnosti projektiranja, montaže i tehničkih pregleda

11.00 – 11.30 **Zaključci i zatvaranje konferencije**

12.00 Ručak

13.00 Polazak iz Zadra