

N133

22. simpozij Vodni dnevi 2016

dr. UROŠ KRAJNC

Slovensko društvo za zaščito voda je organiziralo tradicionalni 22. simpozij Vodni dnevi 2016 z mednarodno udeležbo, ki je potekal 13. in 14. oktobra 2016 v Podčetrtku. Osrednja tema simpozija Vodnih dni 2016 je bila VODA IN MERITVE.

Na simpoziju so predavatelji iskali odgovore na naslednja vprašanja:

Ali opravljene meritve prikazujejo dejansko stanje vodnega okolja? Katere meritve in zakaj jih opravljamo na področju zaščite voda? Ali so meritve ustrezno ovrednotene in vplivajo na spremembe izboljšanja stanja?

Kako se rezultati opravljenih meritev obravnavajo in upoštevajo pri spremembi zakonodaje?

Ali se zato kakovost vode izboljšuje in vpliva tudi na čistejši okolje?

V sklopu Katere meritve in zakaj jih opravljamo na področju zaščite voda? je avtor dr. Uroš Krajnc iz Inštituta za ekološki inženiring predstavil prispevek Potrebe po kvalitativnih meritvah pri načrtovanju kanalizacijskih omrežij in čistilnih naprav. Primer potrebnih meritev je prikazal na Centralni čistilni napravi Maribor, kjer so se vršile meritve gladin in kakovosti odvodnika reke Drave, pretokov in kakovosti odpadne vode v sedmih največjih kanalizacijskih zbiralnikih ter gladin podzemne vode v okolici naprave.



Slika 1: Avtor pri predstavitvi prispevka (foto: Milenko Roš)



Slika 2: Okrogla miza (foto: Milenko Roš)

N134

Aktualna problematika v oskrbi z vodo in kanalizacijo Pula 2016

dr. UROŠ KRAJNC

Hrvatska grupacija vodovoda in kanalizacije – komisija za pitno vodo ter komisija za odpadne vode je v sodelovanju s Hrvaško zvezo gradbenih inženirjev pod pokroviteljstvom Ministrstva za kmetijstvo in Hrvaških voda organizirala strokovno-poslovno srečanje z mednarodno udeležbo 19.–23. 10. 2016 v Puli z naslovom Aktualna problematika v oskrbi z vodo in kanalizacijo.

V tematskem sklopu Planiranje in projektiranje so avtorji dr. Uroš Krajnc, Metka Pavčič ter Brigita Žiberna iz Inštituta za ekološki inženiring predstavili prispevek Koncept konačnega rešenja oborinskih voda u mješovitom sustavu odvodnje grada Maribor u funkciji optimalnog rada uređaja za pročišćavanje Maribor (Koncept konačne rešitve ureditve padavinske vode mesta Maribor v funkciji optimalnega delovanja Centralne čistilne naprave Maribor).

Izredne padavine v zadnjih letih (veliko močnejši nalivi v krajšem časovnem obdobju) kot posledice podnebnih sprememb povzročajo preplavitve mest z mešanim sistemom kanalizacije, zato so prisotne poplave, ki imajo velikokrat za posledico veliko materialno škodo in celo človeške žrtve. Onesnažene padavinske vode moramo odvesti na čiščenje v čistilni napravi za odpadne vode. Padavinske vode nad kritičnim nalivom lahko izločimo iz mešanega sistema bodisi preko razbremenilnikov v površinske vode bodisi s ponikanjem. Marsikje so ovira za ponikanje vodovarstveni pasovi.