

Poštovani čitatelji,

Ljetos nas je zadesilo dugotrajno sušno razdoblje. Vodoopskrbni izvori u čitavoj državi bili su smanjene izdašnosti, mnogi manji vodotoci su presušili, a na nekim velikim rijekama kao primjerice na Dravi kod Osijeka zabilježeni su povijesni minimumi. Na nekim područjima nužne su bile blaže redukcije potrošnje vode, ali ipak bez prekida u vodoopskrbi stanovništva i turista usred turističke sezone čime su potvrđeni rezultati višedesetljetnih intenzivnih ulaganja u razvoj vodoopskrbe, a osobito u iznalaženje novih izvorišta vode za piće i alternativnih mogućnosti vodoopskrbe na područjima koja su ranjiva od utjecaja suše. Iznova se pokazalo da nas statistički podaci, po kojima je Hrvatska po stanovniku bogata vodom, ne smiju zavaravati jer stanovnicima i turistima na nekim jadranskim otocima apsolutno ništa ne znači što panonskim dijelovima Hrvatske teku velike rijeke i što su u podzemljima nekih gradova, kao primjerice Zagreba i Varaždina, veliki aluvijalni vodonosnici koji obiluju podzemnom vodom. Ovogodišnja iskustva ukazuju da s intenzivnim ulaganjima u javnu vodoopskrbu treba nastaviti, naročito u Istri, ali i na drugim područjima koja pogađa suša. Također treba intenzivirati realizaciju projekata smanjenja gubitaka vode iz vodoopskrbnih mreža čime će se postići značajne uštede pitke vode.

Suša je utjecala i na smanjenu proizvodnju električne energije u hidroelektranama, na ograničenja u riječnoj plovidbi, te nanijela štete poljoprivredi i ribnjačarstvu. Navedeni gospodarski sektori također ulažu u razvoj, primjerice energetski sektor ulaže u izgradnju novih hidroenergetskih izvora HE Kosinj i HE Senj 2, a poljoprivredni sektor sustavno ulaže u razvoj sustava navodnjavanja putem Europskog fonda za ruralni razvoj. Uslijed velike svjetske krize kojoj svjedočimo, povećanje vlastite proizvodnje hrane i energije postaje prioritarno. Budući da Hrvatska ima značajan neiskorišteni hidroenergetski potencijal i veliki potencijal za daljnji razvoj sustava navodnjavanja, nužno treba pokretati održive razvojne projekte uz poštivanje danas strožijih uvjeta zaštite okoliša i prirode.

Povodom Dana Hrvatskih voda, 7. rujna, tradicionalno su dodijeljene godišnje nagrade

Hrvatskih voda. Dobitnik nagrade za najbolji diplomski rad iz područja hidrotehnike je Ivan Nekić, mag.ing.aedif. za rad pod naslovom „Idejno rješenje regulacije rijeke Vučice od rkm 0+000 do rkm 17+150“, obranjen na Građevinskom i arhitektonskom fakultetu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku uz mentorstvo prof.dr.sc. Lidije Tadić. Dobitnik nagrade za najbolji diplomski rad iz drugih područja koja se odnose na vodno gospodarstvo je Petar Mrakužić, mag.ing.amb. za rad pod naslovom „Utjecaj vodotoka Plitvice na krški vodonosnik“ obranjen na Geotehničkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu uz mentorstvo izv.prof.dr.sc. Hrvoja Meaškog. Dobitnik nagrade za najbolju doktorsku disertaciju je dr.sc. Luka Grbčić, mag.ing. mech. za rad pod naslovom „Numeričko modeliranje miješanja fluida u cjevovodnim mrežama uz primjenu strojnog učenja“ obranjen na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci uz mentorstvo prof. dr.sc. Lade Kranjčevića. Nagrada za najbolje djelo ove godine nije dodijeljena. Čestitamo dobitnicima i želimo im puno uspjeha u daljnjem radu.

Ove jeseni će u Zagrebu započeti s radom Institut za vode „Josip Juraj Strossmayer“ osnovan na temelju Strategije upravljanja vodama (Narodne novine, broj 91/08), Zakona o vodama (Narodne novine, br. 66/19 i 84/21) i Uredbe o osnivanju Instituta za vode „Josip Juraj Strossmayer“ (Narodne novine, broj 143/21). Institut će se baviti monitoringom i pripremom znanstvenih i stručnih podloga za upravljanje vodama. Nosi ime đakovačkog nadbiskupa koji je bio utemeljitelj organiziranog vodnog gospodarstva u Hrvatskoj. Više informacija o Institutu dostupno je na mrežnoj stranici: www.jjsinstitutzavode.hr

Novom Institutu želimo uspješan rad.

Zahvaljujemo Vam što u posljednje vrijeme dobivamo veći broj Vaših radova i priloga iz svih područja vezanih uz vodno gospodarstvo, čime doprinosite redovitom izlaženju i kvaliteti našeg časopisa. Svoje radove i priloge i nadalje nam dostavljajte.

dr. sc. Danko Biondić