

[!\[\]\(666e09182d4cd268646ea700ea60dcdf_img.jpg\)](images/smanjenje%20ulcinj2015-06-04%2000.20.52.jpg)Prvi puta u posljednje ?etiri godine, bez obzira ne jedno od najsu?nijih i najtoplijih ljeta u zadnjih deset godina, kao i ?injenice da je ove godine u Ulcinju boravio rekordan broj turista koji su zna?ajno pove?ali potro?nju vode u gradu, Ulcinjski vodovod je uspio da uredno snabdijeva vodom sve potro?a?e bez, ranijih godina uobi?ajenih, redukcija. Ovo je ostvareno uz standardnu koli?inu vode koja se uvodi u sistem iz regionalnog vodovodnog sistema.

Zasluga je to projekta Institucionalno ja?anje vodovoda, koji u Ulcinju implementira njema?ka konzultantska ku?a Sachsen Wasser iz Leipziga.

Tehni?ka komponenta projekta je definisala mjerne zone u sistemu, pri ?emu je MZ 8 odabrana za Pilot zonu 1 u kojoj je provedena kompleksna akcija smanjenja gubitaka.

Pilot zona obuhvata podru?je od izvori?ta Ga? do zelene pijace u centru grada, i sastoji se od dvije pod-zone. Jedna pod-zona se nalazi u ruralnom a druga u urbanom dijelu op?ine. Radi se o jednoj od najve?ih zona u sistemu u kojoj egzistira gotovo 3000 priklju?aka, za koju se pretpostavljalo da ima velik iznos, kako fizi?kih tako i komercijalnih gubitka.

Najprije je u prvoj polovini ove godine izvi?eno mjerjenje gubitaka i prora?un elemenata vodnog bilansa i pokazatelja uspje?nosti. Istovremeno sa navedenim je izvr?en pregled i snimanje svih potro?a?kih priklju?aka u Pilot zoni, nakon ?ega je izra?en prijedlog pobolj?anjakomercijalnih procedura. Mjerenja su pokazala prisustvo velikih fizi?kih gubitaka u ruralnoj pod-zoni na cjevovodu DN250 mm izme?u Ga?a i Kolomze i zbog toga je na tom podru?ju izvedena hitna kampanja zvu?ne detekcije curenja. Cilj je bio otkriti i popraviti curenja prije po?etka turisti?ke sezone.

DMA8 smanjenje[!\[\]\(1ef1ef0bf9af6c6996401964cf280f2d_img.jpg\)](images/DMA8%20smanjenje.jpg)Ponovno mjerjenje gubitaka i prora?un vodnog bilansa je pokazao da je akcija bila pun pogodak irezultirala je smanjenjem gubitaka u vrijednosti od 8 l/s.

Uz navedene akcije usvojene

line-height: 16.2px; text-align: justify;">su komercijalne procedure za smanjenje prividnih (komercijalnih) gubitaka. Ove procedure su inicirale ta?nije i efikasnije o?itanje vodomjera. Tako?er je pokrenuta kampanja ukidanja tzv pau?alne naplate za potro?enu vodu, te je instalirano 100 novih vodomjera. Sve to je rezultiralo da su ukupni gubici smanjeni do te mjere da je VIK-u Ulcinj bio u stanju da uredno snabdijeva potro?a?e u vrijeme najve?e potro?nje vode.</p> <p></p> <p style="text-align: justify;">Svi pokazatelji uspjeha su pobolj?ani. Infrastrukturni Indeks curenja (ILI) je smanjen sa 25,7 na 9,1. Gubici izra?eni po priklju?ku na dan su smanjeni sa 918 na 232 l/priklju?ku/dan, dok su gubici po metru du?ine cjevovoda smanjeni sa prvobitnih 24.7 na 10,6 m3/m cjevovoda/sat.</p> <p style="text-align: justify;">Zbog ovako dobrih rezultata ostvarenih u Pilot zoni 1, VIK Ulcinj je na posljednjem sastanku o napretku projekta izrazio zahtjev da se ista akcija provede i u MZ 10 koja se pru?a od naselja Zoganj do bulevara na zapadu i pokriva dio Velike Pla?e na istoku. Namjera VIK-a je da uz pomo? konsultanata ?evada Kold?e, koji je u ime kompanije Sachsen Wasser vodio sve akcije smanjenja gubitaka na ovome projektu, iste ili sli?ne rezultate ostvare i u novoj Pilot zoni.</p> <p></p> <p style="text-align: justify;">Kako ove dvije zone zajedno pokrivaju vi?e od 60% cijelog vodovodnog sistema u Ulcinju, na taj na?in ?e biti rije?en veliki broj problema sa vodosnabdijevanjem, koji do sada nisu mogli biti rije?eni.</p> <p style="text-align: justify;">Projekat u Ulcinju se finansira sredstvima njema?ke KfW banke, preko zajedni?kog uslu?nog i koordinacionog Dru?tva za vodosnabdijevanje i odvo?enje otpadnih voda sa Crnogorskog primorja, Vodakom doo Tivat i trajati ?e do jula 2017. godine.</p> <p style="text-align: justify;"></p> <p style="text-align: justify;"></p> <p style="text-align: justify;"></p> <p style="text-align: justify;"></p>