

[!\[\]\(666e09182d4cd268646ea700ea60dcdf_img.jpg\)](images/smanjenje%20ulcinj2015-06-04%2000.20.52.jpg)Prvi puta u posljednje četiri godine, bez obzira ne jedno od najsušnijih i najtoplijih ljeta u zadnjih deset godina, kao i činjenice da je ove godine u Ulcinju boravio rekordan broj turista koji su značajno povećali potrošnju vode u gradu, Ulcinjski vodovod je uspio da uredno snabdijeva vodom sve potrošače bez, ranijih godina uobičajenih, redukcija. Ovo je ostvareno uz standardnu količinu vode koja se uvodi u sistem iz regionalnog vodovodnog sistema.

Zasluga je to projekta Institucionalno jačanje vodovoda, koji u Ulcinju implementira njemačka konzultantska kuća Sachsen Wasser iz Leipziga.

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

Pilot zona obuhvata područje od izvorišta Gač 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 općine. Radi se o jednoj od najvećih zona u sistemu u kojoj egzistira gotovo 3000 priključaka, za koju se pretpostavljalo da ima velik iznos, kako fizičkih tako i komercijalnih gubitaka.

Najprije je u prvoj polovini ove godine izvršeno mjerenje gubitaka i proračun elemenata vodnog bilansa i pokazatelja uspješnosti. Istovremeno sa navedenim je izvršen pregled i snimanje svih potrošačkih priključaka u Pilot zoni, nakon čega je izrađen prijedlog poboljšanja komercijalnih procedura. Mjerenja su pokazala prisustvo velikih fizičkih gubitaka u ruralnoj pod-zoni na cjevovodu DN250 mm između Gača i Kolomze i zbog toga je na tom području izvedena hitna kampanja zvukove detekcije curenja. Cilj je bio otkriti i popraviti curenja prije početka turističke sezone.

DMA8 smanjenje[!\[\]\(1ef1ef0bf9af6c6996401964cf280f2d_img.jpg\)](images/DMA8%20smanjenje.jpg)Ponovno mjerenje gubitaka i proračun vodnog bilansa je pokazao da je akcija bila pun pogodak i rezultirala 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>