

Voda za Carski otok



OTOČANI SU SVJESNI ZAŠTO VODA ŽIVOT ZNAČI

■ Antonia HOHNJEC, dipl. nov.

Neprestana ulaganja u vodoopskrbni sustav ubrajaju se u primarne zadatke kojima se osigurava ugodan život na od kopna najudaljenijem naseljenom jadranskom otoku.

Iako se Lastovo ubraja u male otoke (dugo je oko 10 km i široko 5,8 km), to mu ni u čemu ne oduzima titulu jednog od najljepših bisera Jadranskog mora. Otok i njemu susjedni otočići i hridi još su 2007. godine proglašeni Parkom prirode Lastovsko otočje, što još više ide u prilog za privlačenje velikog broja turista. No, s povećanjem broja posjetitelja dolaze i određeni problemi kao što je, npr. povećanje potreba za dovoljnim količinama pitke vode.

Vodoopskrbni sustav otoka obuhvaća naselja Lastovo, Ubli, Pasadur, Zaklopatica, Lučica i Skrivena Luka. Ukupna duljina trase je veća od 30 km i na njega je priključeno 560 korisnika čiji se broj svake godine povećava. Sustav ima dvije mogućnosti za dobavu i distribuciju vode: prva

se koristi u posljednjih 20-ak godina i to je proizvodnja vode pomoću sustava desalinizacije (reverznom osmozom), a druga je spoj na regionalni vodovodni sustav Neretva - Pelješac - Korčula - Lastovo - Mljet (NPKLM). No, iako je na njega Lastovo spojeno podmorskim cjevovodom s Korčule još 1982., a dogradnja sustava je završena u rujnu 2013., sve do lipnja 2016. godine taj je sustav bio konzerviran i nije se koristio. Sustav za desalinizaciju danas uglavnom radi noću i puni glavnu vodospremu pa je cijeli dan tlak u vodoopskrbnoj mreži osiguran na 3 - 5 bar.

Proizvodnja pitke vode desalinizacijom

Glavne značajke rada otočnog vodoopskrbnog sustava pojašnjava Lučijano SANGALETI, bacc. oec., direktor otočke komunalne tvrtke Komunalac: "Vodoopskrbni sustav otoka temelji se na korištenju izvora bočate vode na lokaciji u polju Prgovo. U krugu 500 m izbušeno je 15-ak bunara na dubini 30 - 70 m, od kojih je trenutačno aktivno šest, a bočata voda se koristi iz njih četiri. U bunarima su cijevi od polietilena visoke gustoće (PE HD) promjera 2" i na dnu su potopne pumpe snage oko 4 kW koje pumpaju vodu do platoa desalinizatora. Tako



**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**