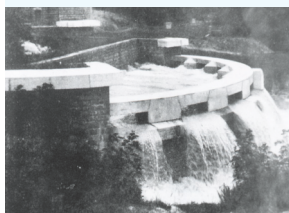


# 70 let Rižanskega vodovoda Koper

## Pred 1936

v Istri so gospodinje in otroci z vedri hodili po vodo do izvirov tudi več ur daleč. Voda je bila redka dobrina, s katero je bilo treba varčevati. Zato Istrani še danes z vodo ravnamo zelo spoštljivo.



1936



## 1936 - 1958

Zgrajen je prvi javni vodovodni sistem z zajetjem izvira Rižane z zmogljivostjo 90 l/s. Oskrba z vodo je bila zagotovljena gravitacijsko preko javnih izlivk. Poraba vode je po II. svetovni vojni, ki je vodovod in objekte delno uničila, hitro narasla zaradi razvoja turizma, industrije in rasti prebivalstva.

## 1959 - 1974

Zaradi vse večjih potreb na pitni vodi je bil sistem vodovoda spremenjen iz težnostnega v tlačni in tako smo povečali zmogljivost sistema z 90 na 180 l/s. Z raziskavami v Sečoveljski dolini smo odkrili dva vodna vira (Bužini in Gabrijeli) s skupno izdatnostjo 100 l/s in jih v I. 1965, po izgradnji vodarne Sečovlje, vključili v sistem



1958

1974

Rižanskega vodovoda. V letu 1970 si je RVK zagotovil še dodatne količine pitne vode z navezavo na hrvaški vodovodni sistem z vodnim virom Gradole. Pridobili smo dodatnih 300 l/s.

## 1975 - 1987

S pomočjo brigadirjev je bil grajen višinski vodovod, ki je pripeljal vodo v domove prebivalcev v višje ležečih vaseh Slovenske Istre. Za zagotovitev nadomestne in dodatne vodne vire smo v začetku 80. let začeli s hidrogeološkimi raziskavami za ugotovitev podzemnih zalog izvira Rižane. Na osnovi teh raziskav je bilo v letu 1986 določeno vplivno območje in 4 varstveni pasovi izvira Rižane. Z zajetjem



1987

podtalnice za izviri Rižane smo povečali odjem na 240 l/s in povečali zmogljivost vodarne Rižana do 250 l/s. Katastrofalna suša in veliko pomanjkanje vode v I. 1987 je od lokalnih in državnih oblasti terjala dolgoročno reševanje oskrbe z vodo v Slovenski Istri.

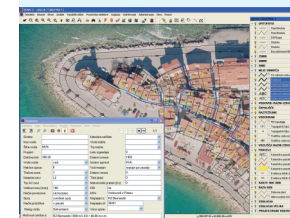


## 1988 - 1999

Po dveh letih pogajanjih s Svetovno banko, se leta 1989 začne izvajanje programa oskrbe Obale z vodo v petih fazah. Izgradnja tranzitnih cevovodov, navezava na Kraški vodovod in izgradnja

1999

nove čistilne naprave v Cepkih so zagotovile zadostne količine kakovostno pripravljene pitne vode. Ob prelomu tisočletja je lahko Rižanski vodovod vsako sekundo zagotavljal 400 litrov vode tudi v poletnih sušnih mesecih.



2012

## 2000 - 2012

Več kot 1000 kilometrov dolg, zahteven in razvejan vodovodni sistem v celoti računalniško krmilimo in nadziramo. Vzdržujemo in razvijamo lastni geoinformacijski sistem. Uresničujemo programe

izgradnje in obnove cevovodov, zmanjševanja vodnih izgub, urejamo in zagotavljamo požarno varnost. Upeljali smo sistem vodenja po standardu ISO 9001:2000, sistem varne vode (HACCP), pridobili smo akreditacijsko listino za umerjanje vodomero. Do leta 2011 bomo vpeljali daljinsko odčitovanje stanja vodomero. Na državni ravni je v pripravi lokacijski načrt akumulacije Padež v Brkinih, ki predstavlja dolgo pričakovani nadomestni vodni vir za Slovensko Istro in njen razvoj.

