

## NAMEN IN CILJI PROJEKTA

Osnovni namen projekta je reševanje obstoječe problematike na področju oskrbe s pitno vodo. Z rekonstrukcijo in novogradnjo nekaterih primarnih vodovodov in spremljajočih objektov bomo izboljšali kakovost pitne vode in razdeljevanje razpoložljivih vodnih količin iz različnih virov oskrbe, s čimer bo možno nemoteno oskrbovanje tudi v primerih morebitnega izpada posameznega vodnega vira ali dela sistema zaradi okvare.

Osnovni cilji projekta so:

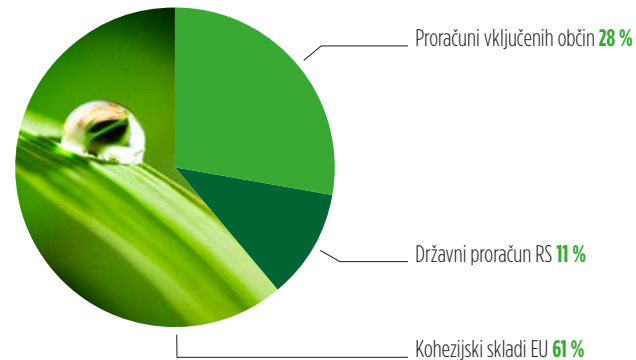
- priključitev novih prebivalcev na sistem javne oskrbe s pitno vodo in izboljšanje javne oskrbe s pitno vodo za že priključene prebivalce,
- zmanjšanje vodnih izgub,
- povečanje kakovosti pitne vode,
- povečanje razpoložljivih količin vode za zagotavljanje požarne varnosti,
- hidravlična izboljšava vodovodnega sistema,
- izboljšanje življenjskih pogojev prebivalcev.



## FINANCIRANJE PROJEKTA

Vrednost celotnega projekta Oskrba s pitno vodo na območju Domžale – Kamnik znaša **11.384.020,51 €** in je delno financiran:

- iz Kohezijskega sklada Evropske unije – **6.940.942,77 €**,
- iz državnega proračuna Republike Slovenije – **1.224.872,25 €**,
- iz proračuna vseh vključenih občin (skupaj z neupravičenimi stroški) – **3.218.205,49 €**.



Nosilna občina:

**Občina Kamnik**

E info@kohezija-kamnik.si

Skupni koordinator projekta:

**Proctor, d. o. o.**

Ljubljanska cesta 97

1293 Šmarje - Sap

E kohezija-kamnik@proctor.si

Lidija Dovgan Žvegla

Več informacij o projektu lahko najdete na spletni strani:

**www.pitnavoda-domzalekamnik.si**

# OSKRBA S PITNO VODO NA OBMOČJU Domžale – Kamnik



Občina Kamnik



OBČINA DOMŽALE



Občina MENGEŠ



Občina Moravče



TRZIN

»Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Kohezijskega sklada«. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014–2020, prednostne osi »Boljše stanje okolja in biotske raznovrstnosti«, prednostne naložbe »Vlaganje v vodni sektor za izpolnitev zahtev pravnega reda Unije na področju okolja ter za zadovoljitev potreb po naložbah, ki jih opredelijo države članice in ki presegajo te zahteve«.



## O PROJEKTU

Namen projekta Oskrba s pitno vodo na območju Domžale – Kamnik je izboljšava vodovodnega sistema v občinah **Kamnik, Domžale, Mengeš, Moravče** in **Trzin**. Projekt zajema dva samostojna vodooskrbna sistema, ki vsak zase predstavljata enoten sistem oskrbe s pitno vodo.

V prvem sklopu so zajeta dela na območju občine Kamnik, v drugem sklopu pa dela na območju ostalih vključenih občin. Oba vodovodna sistema, kamniški in domžalski, s pitno vodo skupaj oskrbujeta več ko 55.000 prebivalcev.

Z izvedbo projekta bo skupno vgrajenih **30.180 metrov** vodovodnih cevovodov in zgrajenih **10 črpališč** ter **5 vodohranov**.



## PROJEKTNE AKTIVNOSTI

### Oskrba s pitno vodo v Občini Kamnik (vodovodni sistem Kamnik)

Dela v okviru projekta Oskrba s pitno vodo na območju Domžale – Kamnik zajemajo razširitev oskrbe iz osrednjega kamniškega vodovodnega sistema na naselja v Tuhinjski dolini, kjer je potrebno zagotoviti zadostne količine vode ustrezne kakovosti. Na centralnem in južnem delu vodovodnega omrežja pa odpraviti pomanjkljivosti za nemoteno delovanje vodovodnega sistema ter vzpostaviti večjo požarno varnost. Skupna dolžina novega vodovodnega omrežja bo znašala **16.110 metrov**.

Trenutno poteka posodobitev vodovodnega sistema na dveh območjih občine Kamnik. Na prvem gre za vgradnjo novih cevovodov na vodovodu Vrhpolje–Šmartno in izgradnjo oziroma rekonstrukcijo objektov na vodovodnem omrežju v Tuhinjski dolini. Dela obsegajo tudi zamenjavo črpalke v obstoječem črpališču Soteska, gradnjo vodohrana s prostornino 400 m<sup>3</sup> v naselju Markovo, gradnjo črpališča in vodohrana Šmartno. Na drugem delu gre za ureditev vodovodnega omrežja na južnem delu sistema Kamnik, in sicer ureditev centralnega dela vodovodnega omrežja in izgradnjo vodovoda med vodohranom Perovo in obstoječim vodovodom ter nadgradnjo južnega dela vodovoda – Šmarca, Volčji Potok ter Rudnik.



### Oskrba s pitno vodo v Občinah Domžale, Mengeš, Moravče in Trzin (vodovodni sistem Domžale)

V vodovodnem sistemu na območjih občin Domžale, Mengeš, Trzin in Moravče poteka ureditev primarnih povezav na območju črpališč na Mengeškem polju, z namenom primernejše razdelitve pretokov med posameznimi deli sistema. Glavni vodni viri v obstoječem vodovodnem sistemu so črpališča na Mengeškem polju, zajetja na območju Črnega grabna in vrtine na območju Kolovca.

Za zagotovitev dodatnih količin vode in izboljšanje sodelovanja med posameznimi vodovodnimi sistemi, ki so sedaj združeni v novem vodovodnem sistemu občin Domžale, Mengeš in Trzin, je potekalo aktiviranje obstoječega vodnjaka Č5 in obstoječe vrtine VDG-1 na Mengeškem polju. S strani Občine Mengeš pa tudi aktivacija nove vrtine VDG-3 na Mengeškem polju in vodovodnega prečrpališča za oskrbo s pitno vodo mengeške občine. Zajetji Č5 ter VDG-1 sta bili izdelani že pred leti, vendar za njuno aktiviranje ni bilo potrebe. Glede na novo ureditev oskrbe z vodo na območju občine Mengeš, ki je odstopila od oskrbe z vodo iz sistema Krvavec, je zaradi zagotavljanja zadostnih količin in celovite izkoriščenosti prodnega in dolomitnega vodonosnika Mengeškega polja, potekalo aktiviranje teh treh vodnih virov.

Ostale gradnje na vodovodnem sistemu so namenjene predvsem širitvi oskrbe z vodo na posameznih podsistemih v vseh vključenih občinah (tudi v Občini Moravče). Skupno se bo na domžalskem sistemu zgradilo dobrih **14 kilometrov vodovoda**, **9 črpališč** in **3 vodohrane**.