

<b>Naslov projekta</b>	Optimizacija in revitalizacija vodovodnega sistema v Občini Velika Kladuša
<b>Začetek – konec</b>	Januar 2025 – december 2026
<b>Vrednost projekta</b>	1.811.400,00 EUR
<b>(So)financiranje RS</b>	762.400,00 EUR
<b>Država prejemnica/ prejemnik donacije</b>	Bosna in Hercegovina/ Javno podjetje JKP "Vodovod in kanalizacija" d. o. o. Velika Kladuša
<b>Izvajalec projekta</b>	KOLEKTOR Sisteh d.o.o. Ljubljana
<b>Vsebinsko področje po OECD klasifikaciji</b>	RS CODE 14021
<b>Opis projekta</b>	<p>Občina Velika Kladuša se sooča z zelo visokimi vodnimi izgubami (59 %) in neučinkovitim upravljanjem vodovodnega sistema, ki s pitno vodo oskrbuje kar 97 % občine. Glavni izzivi so previsoki pritiski v omrežju, pomanjkanje prezračevanja cevovodov, neustrezno dimenzionirani deli sistema ter ročno vodenje vodne bilance. Zaradi rasti prebivalstva se potrebe po vodi dodatno povečujejo, kar še bolj obremenjuje obstoječo infrastrukturo.</p> <p>Projekt bo vodovodni sistem infrastrukturno in digitalno posodobil ter omogočil učinkovitejše zmanjševanje izgub. V okviru izvedbe bo opravljena analiza vodovodnega sistema in pripravljena idejna rešitev za zmanjšanje vodnih izgub, izdelan bo kalibrirani hidravlični model in satelitska detekcija (radarska slika), vzpostavljene bodo DMA cone kot merilna območja za nadzor izgub ter PMA cone kot območja za trajno regulacijo tlaka, opravljeno bo vzdrževanje in sanacija hidrotehnične infrastrukture, hkrati pa bo izvedeno izobraževanje in usposabljanje zaposlenih za upravljanje posodobljenega sistema.</p> <p>Cilj projekta je v dveh letih zmanjšati izgube vode za 9 %, hkrati znižati porabo energije in emisije CO<sub>2</sub> ter izboljšati zanesljivost in kakovost oskrbe s pitno vodo. Posodobljen sistem bo dolgoročno bolj trajnosten, odpornejši in stroškovno učinkovitejši v korist prebivalcev in lokalnega okolja.</p>
<b>Stanje projekta</b>	Projekt je v izvajanju.