



**Naziv projekta:** VODOOPSKRBNI SUSTAV KLJUČ - OŠTRICE

**Lokacija:** GRAD NOVI MAROF , NASELJA KLJUČ I OŠTRICE

**Kratki opis prijavitelja:**

Prijavitelj ovog projekta je javni isporučitelj vodne usluge Varkom d.d. Varaždin sa sjedištem u Varaždinu , Varaždinska županija.

Osnovne djelatnosti društva Varkom d.d. Varaždin su javna vodoopskrba (crpljenje i distribucija pitke vode te održavanje sustava javne vodoopskrbe) i javna odvodnja (odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda i održavanje sustava javne odvodnje).

**Opis projekta:**

Svrha projekta je izgradnja vodoopskrbnog sustav Ključ-Oštrice, a obuhvaća naselja Ključ i Oštrice koja pripadaju području Novog Marofa pod administrativnom upravom grada, a dosad su vodoopskrbu imali riješenu lokalnim vodovodom starijim od 40 godina, neprihvatljive kvalitete pitke vode, neprimjerenih i nezadovoljavajućih tehničkih karakteristika sustava.

Također navedeni lokalni vodovod snabdijevao se vodom iz površinskog vodozahvata (kaptaze) nedovoljnog kapaciteta vode, a posljedica čega su prekidi vodoopskrbe u ljetnim mjesecima.

Iz ovog sustava lokalnog vodovoda rješava se i vodoopskrba osnovne škole, dječjeg vrtića i nekoliko drugih javnih institucija, a što dodatno potencira potrebu hitne uspostave javne vodoopskrbe.

Vodoopskrbnim planom Varaždinske županije naselja koja su predmet ovog projekta nalaze se u obuhvatu Regionalnog vodovoda Varaždin te će se ovim projektom vodoopskrbe osigurati priključenje cca 450 kućanstava sa oko 1350 stanovnika na navedeni sustav i time dobiti kvalitetno rješenje vodoopskrbe.

Novim sustavom upravljati će javni isporučitelj vodne usluge Varkom d.d. Varaždin, a dobava pitke vode u sustav biti će iz vodocrpilišta regionalnog sustava te će se time osiguravati dovoljne količine sanitarno ispravne vode za piće, tehničke vode za postojeće i planirano gospodarstvo, kao i potrebne količine vode za protupožarnu zaštitu.

Izgradnjom predmetne infrastrukture postojeći lokalni vodovod iz kojeg se do sad obavljala vodoopskrba područja obuhvaćenog ovim projektom stavlja se van funkcije, a izvedbom vodovodnih priključaka na novoizgrađeni sustav vodoopskrbe osigurati će se financijska održivost projekta.

Priključenjem vodoopskrbnog sustava Ključ - Oštrice na sustav Regionalnog vodovoda Varaždin i priključenjem cca 450 kućanstava na isti ispuniti će se zahtjevi iz "Plana provedbe vodno-komunalnih direktiva" i izvršiti usklađenje s Direktive o kakvoći vode za piće ( 98/83/EC), a sve u svrhu usklađenja s propisima EU o zaštiti okoliša.

## Elementi projekta:

Glavni/izvedbeni projekt za „Izgradnju sustava vodoopskrbe Ključ – Oštrice“ izradila je tvrtka „Hidro-A d.o.o. za projektiranje i građenje“, pod oznakom projekta GP-072/12 u veljači 2013.

Ovim je projektom predviđena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ukupnoj duljini 13.008,00 m, te dogradnja i rekonstrukcija hidro stanica "HS Ključ" i "HS Oštrice" kao i Elektro-radovi na objektima u sustavu vodoopskrbe.

Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Varaždinske županije, Ispostava Novi Marof Izdao je Građevinsku dozvolu: Klasa: UP/I-361-03/14-01/01, Ur.broj:2186/1-06-2/1-15-12-DH, u Novom Marofu: 12.02.2015. godine za predmetne radove.

Tijekom 2015. godine provedeno je Javno nadmetanje pod brojem: 2015/S 005-0022912, 2015/S 014-0025242 za „Izgradnju vodoopskrbnog sustava Ključ – Oštrice“ čime je predviđena izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u ukupnoj duljini 13.008,00 m i to vodovodnim cijevnim materijalom PE-HD dn 160, 125, 11, 90 mm, te dogradnja i rekonstrukcija HS Ključ i HS Oštrice obje osnovnih karakteristika  $Q = 12 \text{ l/sek}$  kod  $H_m = 50 \text{ (m V.S.)}$ .

Kao najpovoljniji ponuditelj izabrana je Aquatehnika d.o.o. Varaždin, te je 04.11.2015. potpisan ugovor o izvođenju radova i započela je izgradnja.

## Financiranje:

Ugovoreni prihvatljiv trošak za „VODOOPSKRBNI SUSTAV KLJUČ - OŠTRICE“ prema Ugovoru o dodjeli bespovratnih sredstava (Odluka o financiranju Ministarstva poljoprivrede Klasa: 911-01/16-01/07, Ur. Broj:525-12/1546-16-65 od 31.08.2016.) definiran u iznosu 7.156.074,60 kn.

Projekt se financira iz sredstava Kohezijskog fonda (financijsko razdoblje 2007.-2013.) te sredstava projektnih partnera u sljedećim iznosima, na godišnjoj bazi:

Izvori financiranja ( kn )	
Kohezijski fond EU 71,37%	5.107.440,24
Hrvatske Vode 18,63%	1.333.026,90
Varkom d.d. Varaždin 10%	715.607,46
Ukupno:	7.156.074,60


<b>NAZIV PROJEKTA:</b> <b>„Vodoopskrbni sustav Ključ - Oštrice“</b>
<b>NAZIV KORISNIKA:</b> <b>Varkom d.d. Varaždin</b>
<b>UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA:</b> <b>1.192.700,00 € / 8.945.093,25 kn</b>
<b>EU SUFINANCIRANJE PROJEKTA:</b> <b>681.000,00 € / 5.107.440,24 kn</b>
<b>RAZDOBLJE PROVEDBE PROJEKTA:</b> <b>2016. godine</b>

<b>EUROPSKA UNIJA</b> <b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>
Ulaganje u budućnost Projekt je sufinancirala Europska Unija iz Kohezijskog fonda