

# KONCEPCIJSKO RJEŠENJE VODOOPSKRBE NA PODRUČJU JIVU „VODOVOD POVLJANA“ D.O.O.

s tehničkom analizom postojećeg sustava  
vodoopskrbe i planovima daljnjeg razvitka

## 2. Uvod

Srpanj 2023.

**KORISNIK PROJEKTA:**

Vodovod Poveljana d.o.o

**IZRAĐIVAČ:**

HIDROPROJEKT-ING D.O.O.

# SADRŽAJ

<b>3. Uvod</b> .....	<b>4</b>
3.1. PREDMET I CILJEVI UGOVORA .....	4

## POPIS KRATICA:

CAD	engl. Computer Aided Design (dizajn potpomognut računalom)
CBA	Analiza troškova i koristi (engl. Cost-Benefit Analysis)
CS	Crpna stanica
D.D.	Dioničko društvo
D.O.O.	Društvo s ograničenom odgovornošću
DGU	Državna geodetska uprava
DN	Nazivni promjer cijevi
DOF	Digitalni ortofoto
EK	Europska Komisija ( <a href="http://ec.europa.eu/">http://ec.europa.eu/</a> )
EU	Europska Unija ( <a href="http://europa.eu/">http://europa.eu/</a> )
GIS	Geografski informacijski sustav
GPS	engl. Global Positioning System (Globalni pozicijski sustav)
HS	Hidrostanica
HV	Hrvatske vode ( <a href="http://www.voda.hr/">http://www.voda.hr/</a> )
HZJZ	Hrvatski zavod za javno zdravstvo
(J)IVU	(Javni) Isporučitelj vodnih usluga
KD	Komunalno društvo
kf	Kohezijski fond
MVM	Mjesna vodovodna mreža
NN	Narodne novine Republike Hrvatske ( <a href="http://www.nn.hr/">http://www.nn.hr/</a> )
RH	Republika Hrvatska
NUS	Nadzorno – upravljački sustav
VS	Vodospremnik

## 2. UVOD

Općina Poveljana se nalazi na otoku Pagu i administrativno pripada Zadarskoj županiji. Po svom prostornom položaju zauzima sjevero-zapadni dio Županije, a graniči s područjem Grada Paga. Prolaz državne ceste D106 u neposrednoj blizini Općine osigurava relativno visokostandardnu cestovnu prometnu vezu prema županijskom središtu preko kojeg se promet preko postojećeg mosta može odvijati konstantno. Glavna okosnica prometne mreže ovog dijela županije (D106) omogućava približavanje područja Općine (preko drugih državnih cesta) s okolnim makroregionalnim središtima (Rijeka, Split), te središtem države gradom Zagrebom.

U odnosu na prostor Zadarske županije s veličinom od 3.646,57 km<sup>2</sup>, Općina Poveljana s površinom od 38,15 km<sup>2</sup> čini 1,0 % površine Županije. Općina Poveljana jedna od čak 8 jedinica u sklopu Zadarske županije sa samo jednim naseljem.

Djelatnost javne vodoopskrbe na uslužnom području općine Poveljana obuhvaća zahvaćanje podzemnih voda iz izvorišta na području vodocrpilišta Dole namijenjenih ljudskoj potrošnji, njihovo kondicioniranje, isporuku do krajnjih korisnika na području općine Poveljana te upravljanje građevinama za javnu vodoopskrbu.

### 2.1. PREDMET I CILJEVI UGOVORA

Predmet ugovora je izrada konceptijskog rješenja vodoopskrbe na području JIVU „VODOVOD POVLJANA“ D.O.O. s tehničkom analizom postojećeg sustava vodoopskrbe i planovima daljnjeg razvitka.

Predviđa se slijedeći tijek i opseg izrade konceptijskog rješenja opskrbe vodom na distribucijskom području JIVU „VODOVOD POVLJANA“ d.o.o Poveljana:

- Analiziranje osnovne koncepcije iz dosadašnje dokumentacije, te "KONCEPCIJSKO RJEŠENJE VODOOPSKRBNOG SUSTAVA HRVATSKO PRIMORJE – JUŽNI OGRANAK", uključujući prikupljanje i provjera svih ulaznih podataka vezanih za promatrano područje, preispitivanje načina opskrbe vodom, očekivanih pogonskih uvjeta, trasa transportnih i distribucijskih cjevovoda, kao i lokacije eventualno potrebnih objekata. Kod toga potrebno je uvažiti postavke najnovije prostorno-planske dokumentacije svih obuhvaćenih naselja
- Potrebno je dati prikaz eventualno mogućih varijanti konceptijskih rješenja, odnosno lokacija pojedinih potrebnih objekata
- U sklopu konceptijskog rješenja potrebno je detaljnije obraditi postojeći sustav opskrbe vodom predmetnog područja, kod čega je potrebno izvršiti tehničku analizu postojećeg sustava opskrbe vodom, te izraditi planove njegovog daljeg razvitka i/ili dogradnje.
- Osnovno je da konceptijsko rješenje bude izrađeno u takvom opsegu, da predstavlja svrsishodnu podlogu za daljnje aktivnosti na izradi projektne dokumentacije. Konkretno, konceptijsko rješenje mora biti tako izrađeno tako, da se na temelju njega može odmah pristupiti izradi idejnih i/ili glavnih projekata pojedinih dijelova sustava opskrbe vodom.
- Kroz konceptijsko rješenje treba posebno analizirati i prijelazna rješenja opskrbe vodom, u razdoblju do izgradnje usvojenog odnosno konačnog rješenja.