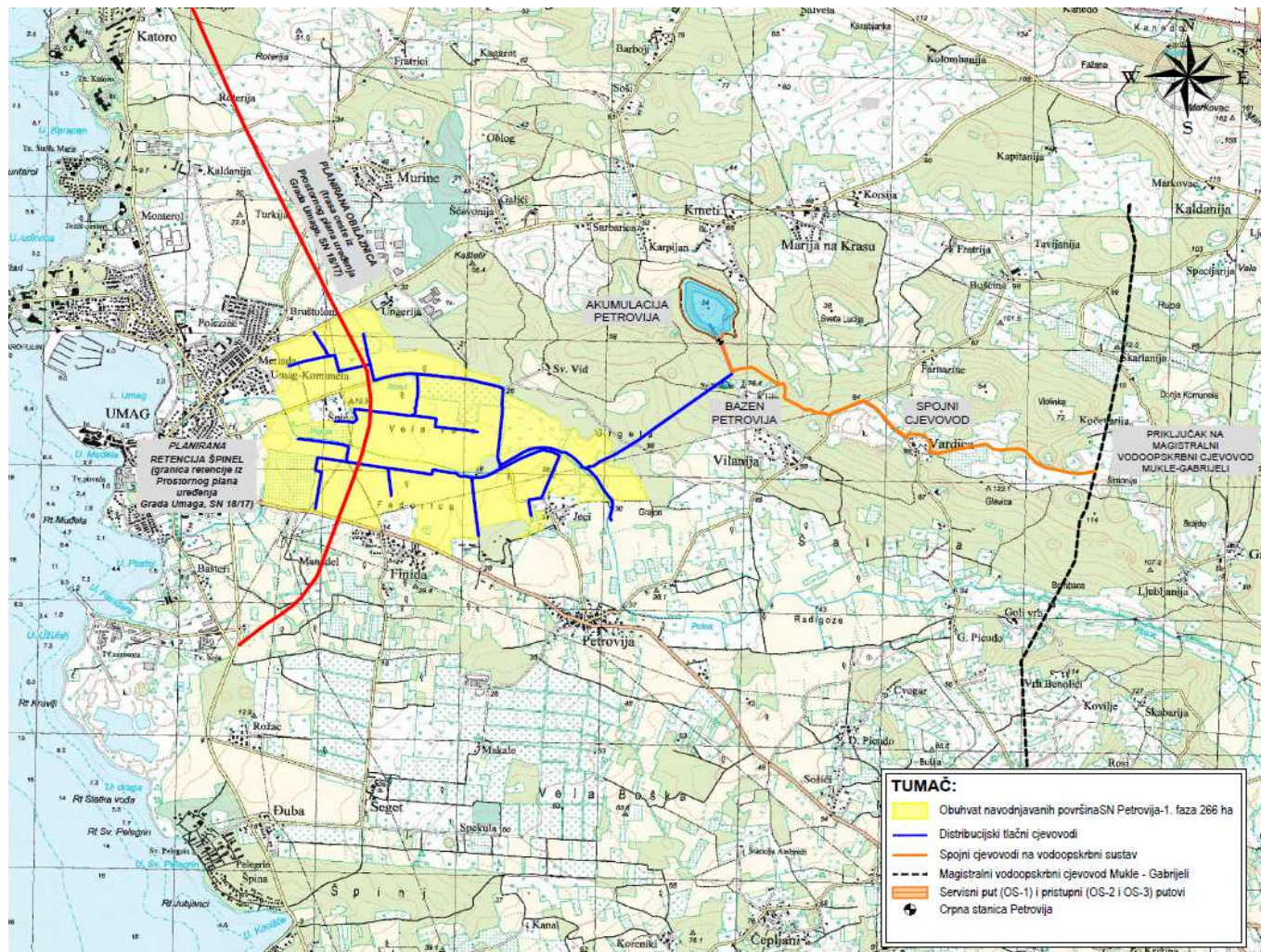


SUSTAV JAVNOG NAVODNJAVANJA

PETROVIJA - 1.FAZA

KRATKI OPIS PROJEKTA, CILJEVI, REZULTATI TE FINACIJSKA POTPORA UNIJE



SITUACIJSKI PRIKAZ PROJEKTA



**Financira
Europska unija**

Sustav javnog navodnjavanja Petrovija – 1. Faza



**MINISTARSTVO
POLJOPRIVREDE**

O PROJEKTU:

Područje Sustava javnog navodnjavanja Petrovija-1.Faza nalazi se na sjeverozapadnom priobalnom dijelu Istarske županije, na području grada Umaga, te obuhvaća oko 270 hektara poljoprivrednih površina namijenjenih navodnjavanju, koje koristi više krajnjih korisnika.

Glavni dijelovi Sustava:

Akumulacija „Petrovija“ zapremnine 532.000 m³ vode koja se “skladišti” zimi kada iste ima u izobilju, a kako bi se ta voda iz akumulacije mogla koristiti na navodnjavanje poljoprivrednih površina u ljetnim sušnim mjesecima.

Crpna stanica „Petrovija“ koja je smještena uz akumulaciju. Kapacitet CS iznosi 332 l/s, visine dizanja H=53m. Voda se kroz crpnu stanicu zahvaća iz akumulacije Petrovija te tlačno dovodi do bazena „Petrovija“.

Bazen „Petrovija“ volumena 3.500 m³, je objekt koji je visinski smješten na višoj koti terena te će tečenjem vode iz bazena do poljoprivrednih površina biti postignuti potrebni tlakovi u priključcima za navodnjavanje na parcelama krajnjih korisnika.

Cjevovodi - uključuje spojni cjevovod, glavni cjevovod, mrežu distribucijskih tlačnih cjevovoda, i dr., raznih dimenzija, ukupne duljine oko 13,5 km.

Nadzorni upravljački sustav (NUS) - upravljanje crpkama moguće je u automatskom načinu iz nadzorno-upravljačkog centra. Mjerenja i signalizacija povezuju se i prenose u NUS.

Opći ciljevi - Stvaranje pretpostavki za stabilnom poljoprivrednom proizvodnjom u klimatski nepovoljnim uvjetima kroz kontrolirani prinos, uz održivo gospodarenje prirodnim resursima.

Glavne aktivnosti - Akumuliranje vode u hidrološki povoljnom periodu godine i navodnjavanje poljoprivrednih površina u sušnim mjesecima.

Rezultati - održivo gospodarenje prirodnim resursima, dovod vode do poljoprivrednog zemljišta krajnjeg korisnika, dugoročno stabilna i sigurna poljoprivredna proizvodnja, povećanje prinosa, zadržavanje stanovništva u ruralnim područjima, poticanje ruralnog poduzetništva, poticanje poljoprivrede kao gospodarske grane, borba protiv negativnih utjecaja klimatskih promjena, financijsko rasterećenje krajnjeg korisnika, osiguranje uvjeta za nadgradnju projekta kroz realizaciju novih projekata, istraživanja i prijenos znanja.

Izvor financiranja: Strateški plan Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023.-2027.

Intervencija: 74.01. Potpora za sustave javnog navodnjavanja

Davatelj potpore: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

Financiranje dodijeljene potpore putem SP ZPP RH 2023-2027: EU 80% (Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj) / RH 20% (državni proračun)

Korisnik potpore: Istarska županija, Dršćevka 3, 52000 Pazin

Odluka o rezultatu administrativne kontrole: 6. svibanj 2025. g.

Ugovor o financiranju potpisan: 20. svibanj 2025. g.

Vrijednost Ugovora o financiranju / iznos potpore: 14.505.268,50 EUR

Projekt je u realizaciji.