

# Sustav javnog navodnjavanja Čarsko polje

Kratki opis projekta, ciljevi, rezultati te financijska potpora EU



Situacijski prikaz projekta

**Financira  
Europska unija**

**Sustav javnog navodnjavanja Čarsko polje**

**SP ZPP**  
STRATEŠKI PLAN  
ZAJEDNIČKE  
POLJOPRIVREDE  
POLITIKE 2023. - 2027.

**MINISTARSTVO  
POLJOPRIVREDE**

## O projektu

Čarsko polje predstavlja tipičnu krašku dolinu smještenu neposredno uz južni obod istoimenog naselja. Polje je okruženo brdima na kojem se u središnjem nizinskom dijelu uglavnom uzgaja vinova loza, a po rubnim dijelovima su smješteni maslinici. Planiranim sustavom navodnjavanja obuhvatilo bi se 220 ha s najvećim udjelom maslinika, manjim dijelom vinograda i voćnjaka te ostalih kultura. Ukupna godišnja potreba za vodom bila bi oko 300.000 m<sup>3</sup>.

### Glavni dijelovi Sustava:

- Mikro-akumulacija Stražišće volumena između 220.000 - 280.000 m<sup>3</sup>,
- -Opremanje bunara pumpama za crpljenje vode iz postojećih bušotina,
- -Polaganje dovodnog cjevovoda od spoja na postojeći vodoopskrbni sustav do spoja na tlačni dovodni cjevovod od postojećih bunara promjera Ø150 mm i duljine L=550 m;
- -Polaganje tlačnog dovodnog cjevovoda od postojećih bunara (bušotina) u Čarskom polju do mikro-akumulacije Stražišće unutarnjeg promjera Ø100-200 mm i duljine L=3.610 m,
- -Polaganje distribucijske mreže gravitacijskih cjevovoda unutarnjeg promjera Ø100 mm – Ø300 mm, ukupne duljine L=15.860 m.

**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:** Dubrovačko-neretvanska županija, Pred dvorom 1, 20000 Dubrovnik

**Odluka o rezultatu administrativne kontrole:** 07. svibnja 2025. godine.

**Ugovor o financiranju potpisan:** 20. svibnja 2025. godine.

**Vrijednost Ugovora o financiranju/iznos potpore:** 14.881.852,50 EUR

**Projekt je u realizaciji.**