

Poboljšanje vodnocomunalne infrastrukture na području Župa dubrovačka

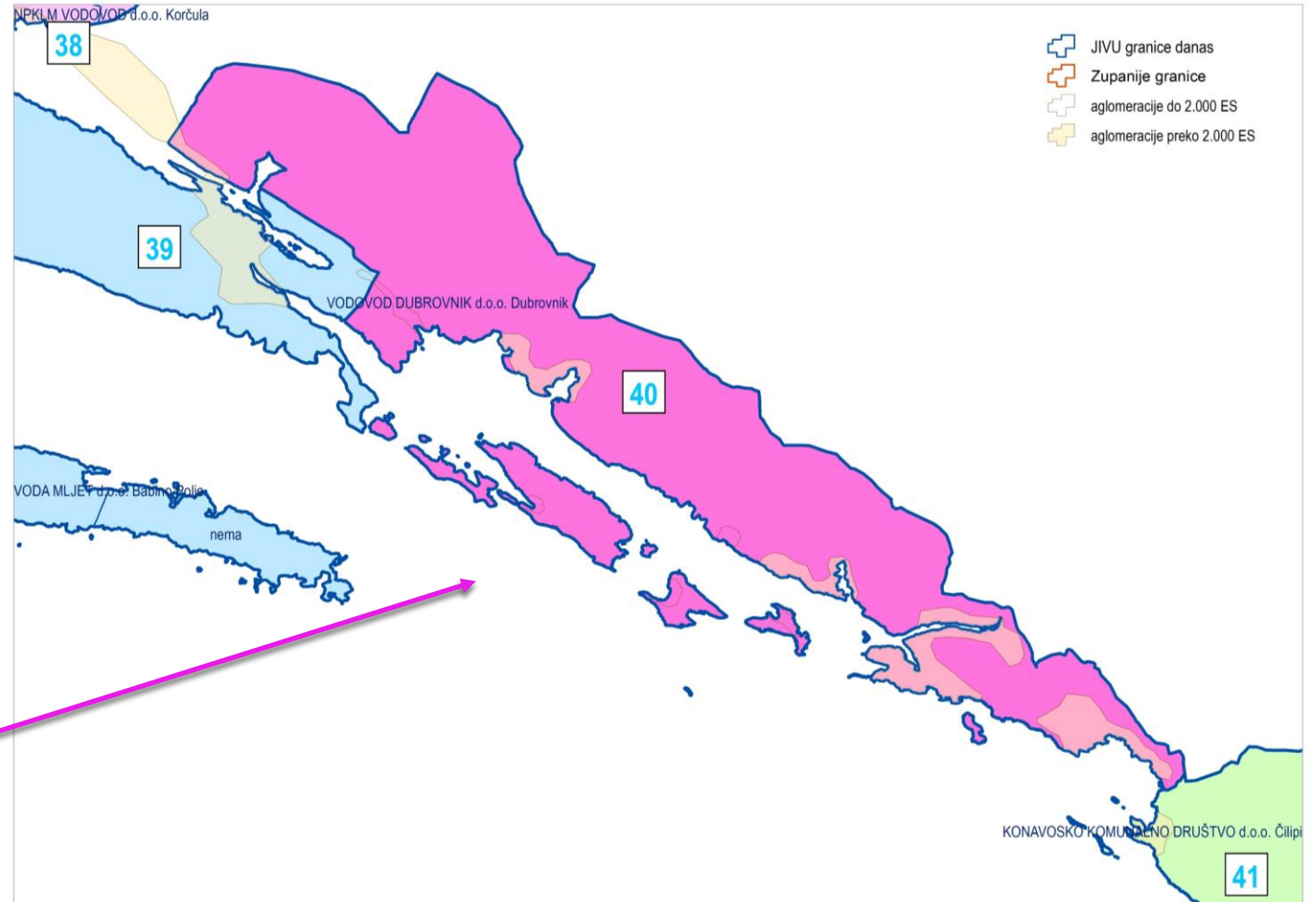


PREZENTACIJA PROJEKTA



Vodovod Dubrovnik
Vladimira Nazora 19
20 000 Dubrovnik

VODODVOD DUBROVNIK – USLUŽNO PODRUČJE 40



USLUŽNO PODRUČJE VODOVOD DUBROVNIK

ZNAČAJNIJI INVESTICIJSKI CIKLUS ZAPOČEO 2020.

SUSTAVI VODOOPSKRBE

- **Danas:** 7 vodoopskrbnih sustava, 4 JLS, 88 naselja, 320 km, 41 VS, 18 CS, 11 HS, 5,5 mil m³/god

- **EU Projekt Dubrovnik (u realizaciji od 2020.)**

- 1 UPPV – Ombla (Pristup poboljšanoj kakvoći vode će imati oko 79.000 potrošača)
- Izgradnja dodatnih 26 km cjevovoda, 4 CS, 2 VS (oko 1.000 novih potrošača), hidraulička poboljšanja, rekonstrukcija i sanacija 15 km cjevovoda, 2 VS, sanacija
- Smanjenje vodnih gubitaka

SUSTAVI ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA

- **Danas:** aglomeracije preko 2.000 ES, stanje
 - Dubrovnik (mreža i ispuštanje bez odgovarajućeg pročišćavanja)
 - Zaton-Orašac (mreža + odgovarajuće pročišćavanje)
 - Aglomeracija Župa dubrovačka (dio mreže bez pročišćavanja)

- **EU Projekt Dubrovnik (u realizaciji od 2020.)**

- 1 UPOV Lapad sa II. st. 73.000 ES i podmorskim ispustom (L = 750 + 85 m difuzor)
- 1 postrojenje za solarno sušenje mulja na lokaciji TTB Osojnik.
- Izgradnja 23 km sustava, 5 CS (4.500 novih potrošača)
- Rekonstrukcija i sanacija 8,5 km sustava odvodnje i 6 CS

Kroz EU projekt Dubrovnik koncepcijski riješen i daljnji pravac razvoja za ostatak uslužnog područja

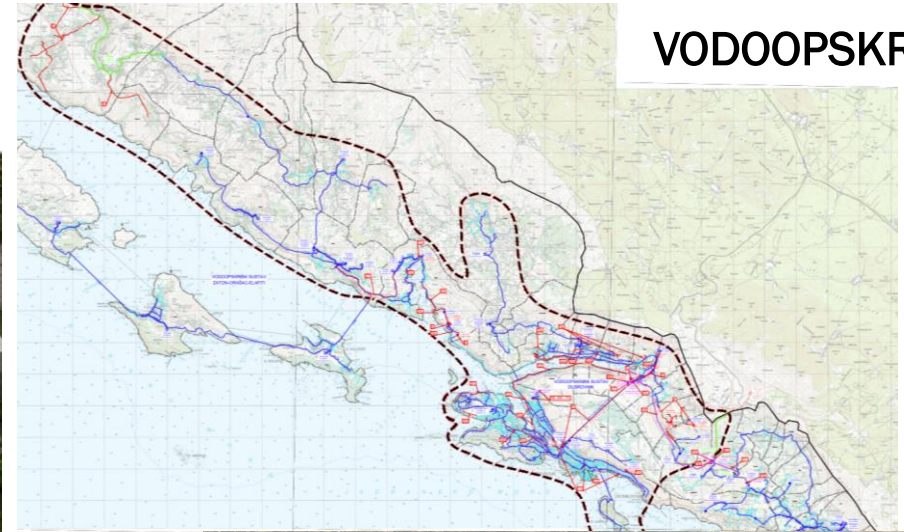
EU PROJEKT DUBROVNIK (REALIZACIJA 2021-2027.), 95 MIL. EUR



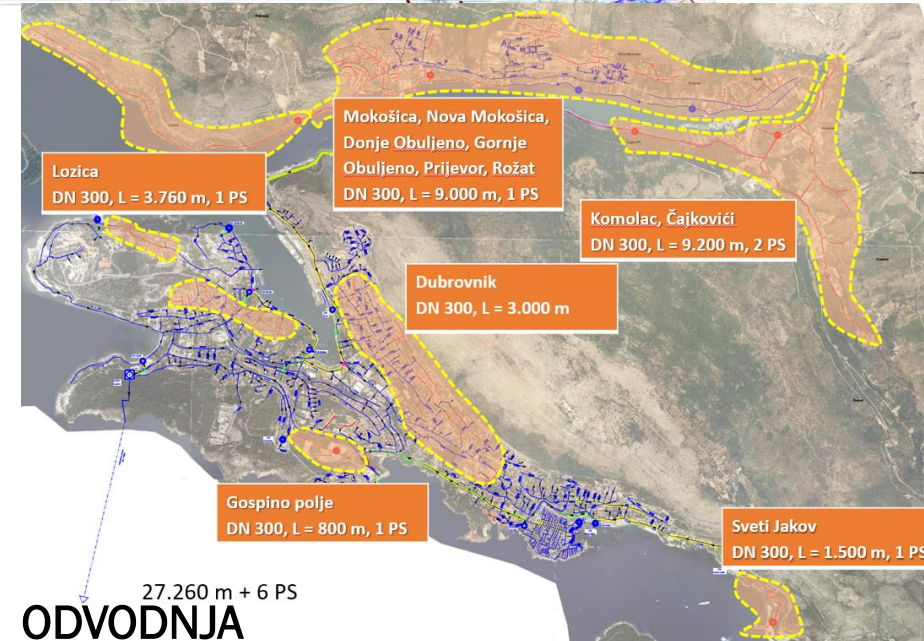
UKPV OBMLA



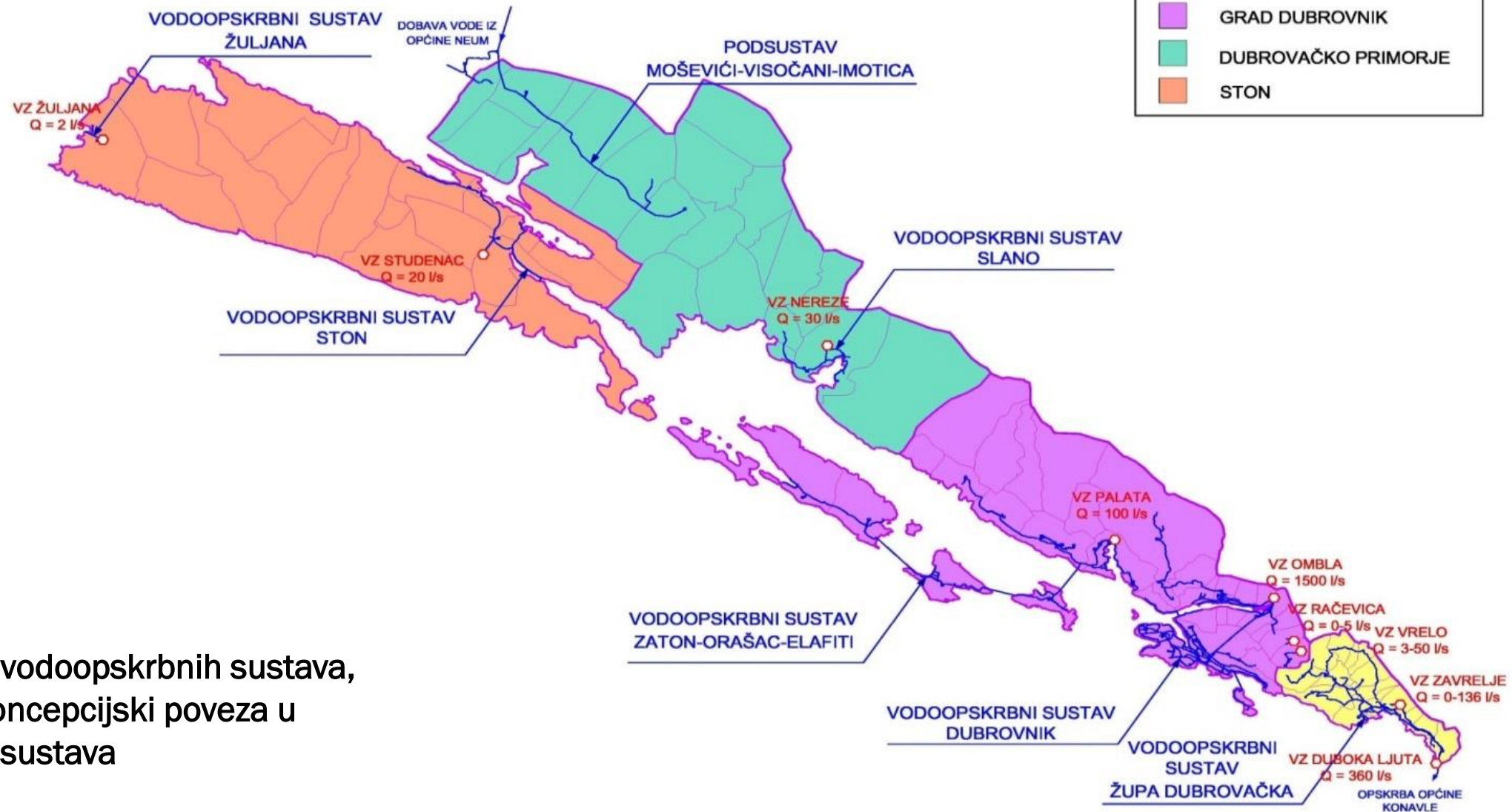
UPOV LAPAD



VODOOPSKRBA

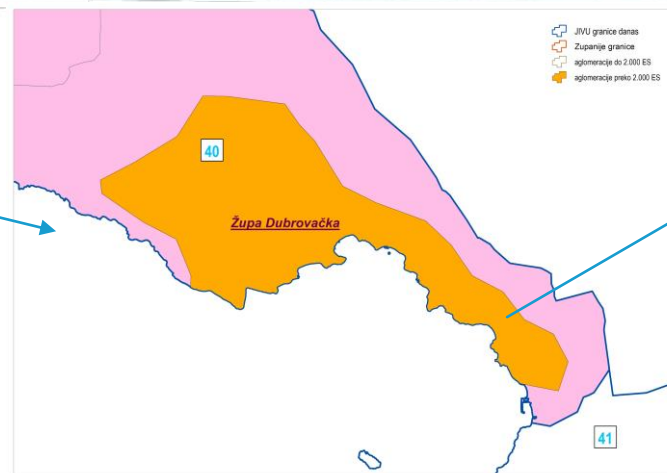
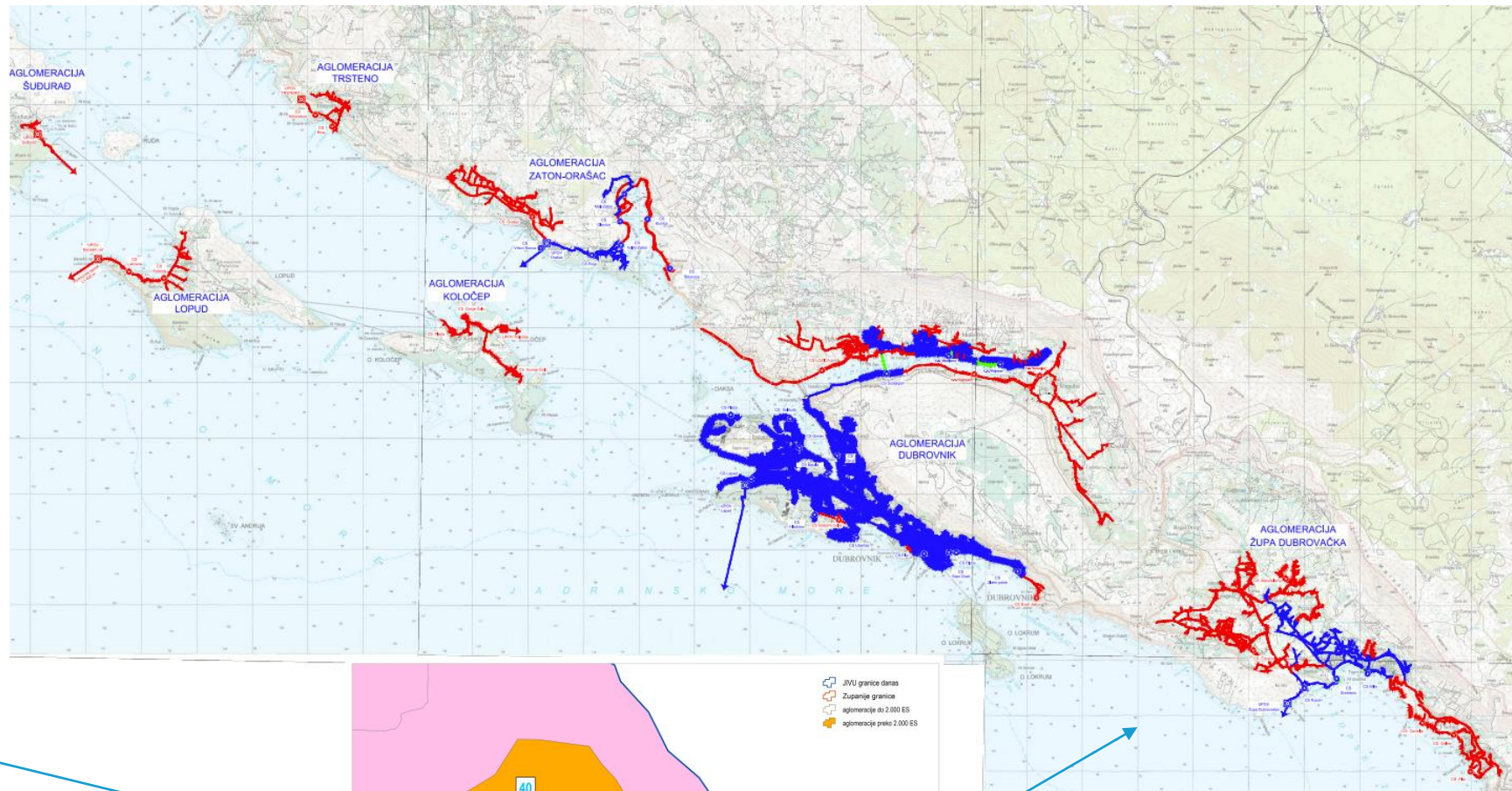


VODOOPSKRBNI SUSTAV - KONCEPCIJA



7 vodoopskrbnih sustava,
konceptijski poveza u
4 sustava

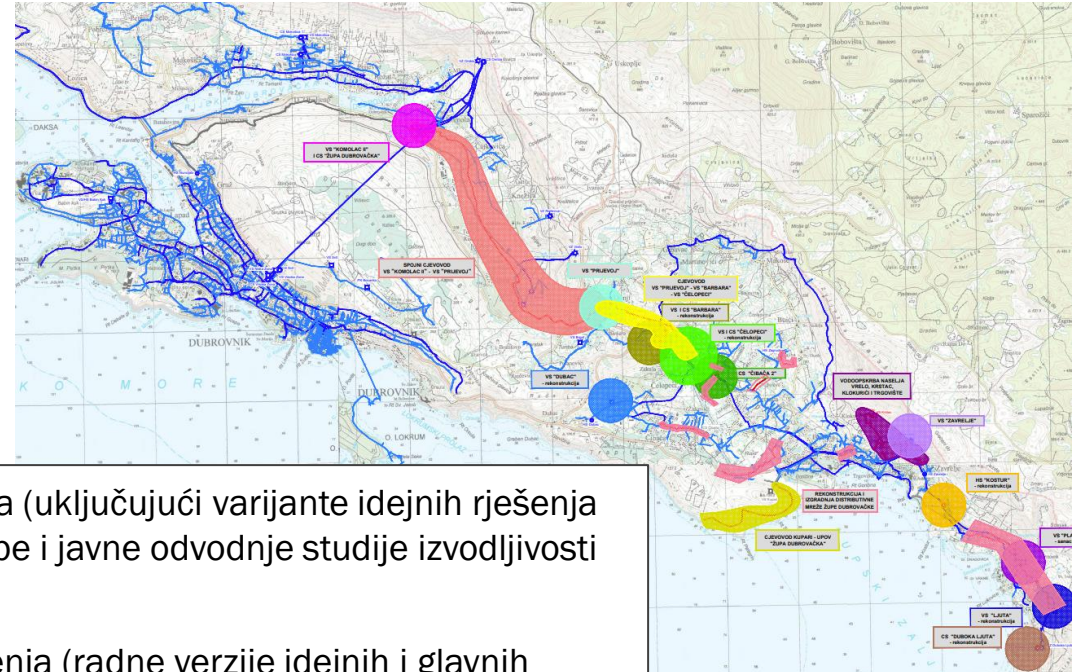
SUSTAVI ODVODNJE OTPADNIH VODA - KONCEPCIJA



STANJE AKTIVNOSTI NA PRIPREMI PROJEKTA ŽUPA DUBROVAČKA



PROJEKTNE CJELINE VODA I ODVODNJA



- Određen obuhvat projekta (uključujući varijante idejnih rješenja sustava javne vodoopskrbe i javne odvodnje studije izvodljivosti EU projekta), 2022.
- Razrađena tehnička rješenja (radne verzije idejnih i glavnih projekta), 2023.
- Završavaju se istražni radovi na (mreža i objekti) koji će se ugraditi u završne verzije projektne dokumentacije
- U pripremi okolišni postupak za tehničko rješenje (očekivan završetak okolišnih procedure i ishođenje Rješenja nadležnog ministarstva konac 2024.)
- Završetak projekat i ishođenje dozvola za građenje, tijekom 2025.
- Izrada dokumentacije o nabavi, plan tijekom 2025.

KOMPONENTE EU PROJEKT ŽUPA DUBROVAČKA

VODOOPSKRBA

- Dogradnje na UKPV-u Ombla za osiguranje DOBAVE količina kondicioniranje vode za vodoopskrbni sustav Župa dubrovačka
- Povezivanje sustava Župa – Duboka Ljuta (sigurnost vodoopskrbe)
- Zoniranje sustava (DMA zone)
- Rekonstrukcije i sanacije dijela sustava (unaprjeđenja za poboljšanje rada sustava)
- Širenje sustava na područja bez javne vodoopskrbe

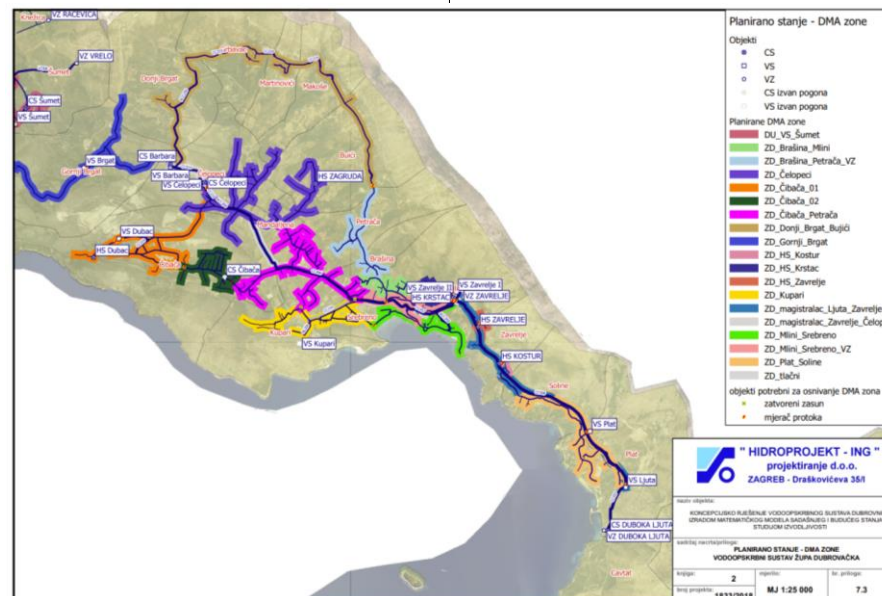
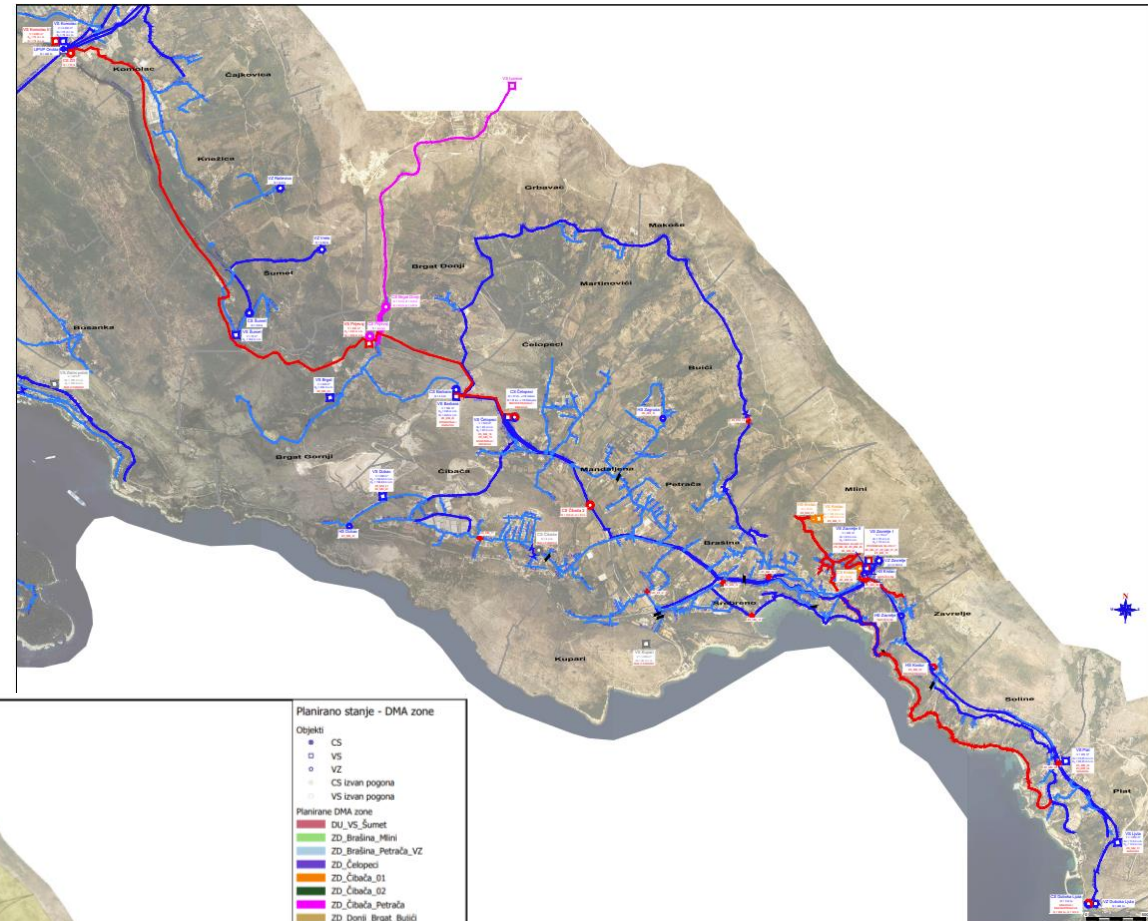
ODVODNJA

- Izgradnja centralnog UPOV- Kupari II. st. pročišćavanja
- Podmorski ispust pročišćenih otpadah voda
- Dogradnja mreže i CS sustav odvodnje
- Rekonstrukcija dijela mreže

EU PROJEKT ŽUPA DUBROVAČKA -

VODOOPSKRBA

DOGRADNJA I
REKONSTRUKCIJA
MREŽE I
OBJEKATA



ZONIRANJE SUSTAVA
DMA ZONE

5.10.2023.

EU PROJEKT ŽUPA DUBROVAČKA -

ODVODNJA OTPADNIH VODA



EU PROJEKT ŽUPA DUBROVAČKA -

PROČIŠĆAVANJE I ISPUŠTANJE
OTPADNIH VODA

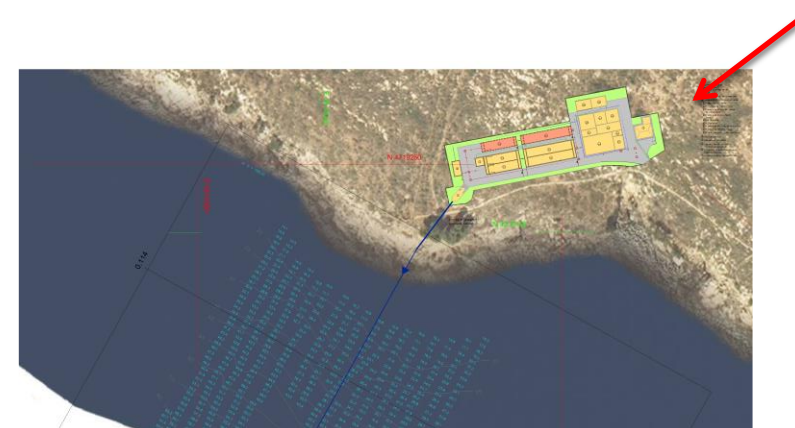
22.000 ES (biologija, dok su
mehanički predtretman i procesi
obrade viška mulja već
dimenzionirani za 33.000 ES)



LOKACIJA UPOV-a



TEHNIČKO RJEŠENJE S ISPUŠTANJEM



PROJEKTNA INVESTICIJA – EU PROJEKT ŽUPA DUBROVAČKA (2025.-2030.)

EU Projekt Župa dubrovačka	Investicija (EUR)
Cjevovodi ukupno (22 km)	5.685.201
Objekti ukupno	10.106.969
Program upravljanja gubicima	1.120.870
Sveukupni troškovi - vodoopskrba	16.913.040
Cjevovodi ukupno (52 km)	19.135.040
Objekti	4.609.398
UPOV Župa Dubrovačka (22.000 ES)	11.432.000
Sveukupni troškovi odvodnja i pročišćavanje	35.176.437
Sveukupno - projekt	52.089.477



HVALA NA PAŽNJI

VODOVOD DUBROVNIK

