



Investitor: **"VODOVOD DUBROVNIK" d.o.o., DUBROVNIK**

Građevina: **SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA
NASELJA SUĐURAĐ NA OTOKU ŠIPANU**

Vrsta projekta: **Glavni projekt – strojarski projekt**

A.4. SADRŽAJ Mape 4/2

A OPĆI DIO

- A.1 Naslovni list
- A.2 Popis projektanata i suradnika na izradi projekta
- A.3 Popis Mapa
- A.4 Sadržaj Mape 4/2

B TEHNIČKI DIO - TEKSTUALNI DIO

B.1 Tehnički opis

- B.1.1 Uvod
- B.1.2 Konceptija tehničkog rješenja
- B.1.3 Opis i montaža strojarske opreme
- B.1.4 Prikaz mjera zaštite na radu objekta u uporabi
- B.1.5 Projektirani vijek uporabe građevine i uvjeti održavanja
- B.1.6 Završne napomene

B.2 Proračuni

- B.2.1 Hidraulički proračun visine dizanja i potrebnog radnog volumena crpnog bazena
- B.2.2 Proračun potrebne debljine stijenke cijevi iz nehrđajućeg čelika

B.3 Program kontrole i osiguranje kakvoće

- B.3.1 Dokazivanje uporabljivosti
- B.3.2 Tekuće kontrole
- B.3.3 Kontrolna ispitivanja
- B.3.4 Funkcionalna ispitivanja i probni rad
- B.4.5 Opći i tehnički uvjeti strojarskih radova

**B.4 Iskaz procijenjenih troškova gradnje****B.5 Posebni tehnički uvjeti gradnje**

- B.5.1 Tehnički uvjeti za izvedbu zavarenih konstrukcija
- B.5.2 Tehnički uvjeti za izvođenje antikorozivne zaštite premazima
- B.5.3 Čelične cijevi iz austenitnog nehrđajućeg čelika
- B.5.4 Armatura cjevovoda
- B.5.5. Prirubnički spojevi
- B.5.6. Montaža opreme

C TEHNIČKI DIO – GRAFIČKI PRILOZI**C.1. SITUACIJA**

- C.1.1. Položajna situacija UPOV "Suđurađ" M 1:100

C.2. UPOV "Suđurađ"

- C.2.1. UPOV "Suđurađ" M 1:50
Tlocrt 1-1 i Tlocrt 2-2
- C.2.1. UPOV "Suđurađ" M 1:50
Presjek A-A i Presjek B-B

Projektant:

Zoran Kovačev, dipl.ing.stroj.

Zagreb, svibanj 2016. godine