



Investitor:

"VODOVOD DUBROVNIK" d.o.o.

Vladimira Nazora 19

20 000 Dubrovnik

Lokacija zahvata:

K.O. SUĐURAĐ, K.O. LUKA ŠIPAN

Zahvat u prostoru:

**Projekt zaštite voda od onečišćenja na
priobalnom području 2**

PODPROJEKT DUBROVNIK - Južno

priobalno područje

Projekt vodnokomunalne infrastrukture

aglomeracije Dubrovnik za

sufinanciranje iz fondova EU

SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA NASELJA SUĐURAĐ NA OTOKU ŠIPANU

Zajednička oznaka projekta: 2079/2014/O-9

MAPA 2 - KANALI FEKALNE KANALIZACIJE GRAĐEVINSKI PROJEKT

Glavni projekt

Glavni projektant:

Mladen Lišnjić, dipl. ing. građ.

Projektant:

Ana Hiršl, mag. ing. aedif.

Direktor:

Luka Jelić, dipl. ing. građ.

Zagreb, svibanj 2016.



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

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

Vrsta projekta: **Glavni projekt – građevinski projekt**

A.2 POPIS PROJEKTANATA I SURADNIKA NA IZRADI PROJEKTA

Glavni projektant: Mladen Lišnjić, dipl.ing.građ.

Projektant građevinskog dijela: Ana Hiršl, mag.ing.aedif.

Suradnici: Branka Giljanović, građ. teh.

Projektant :

Ana Hiršl, mag. ing. aedif.

Zagreb, svibanj 2016.



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

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

Vrsta projekta: **Glavni projekt – građevinski projekt**

A.3 POPIS MAPA

Mapa 1 – UVODNA KNJIGA

"HIDROPROJEKT-ING" d.o.o. Zagreb

Broj projekta struke: 2079/2014/O-9-1

Glavni projektant: Mladen Lišnjić, dipl.ing.građ.

Mapa 2 –KANALI FEKALNE KANALIZACIJE - GRAĐEVINSKI PROJEKT

"HIDROPROJEKT-ING" d.o.o. Zagreb

Broj projekta struke: 2079/2014/O-9-2

Projektant: Ana Hiršl, mag.ing.aedif.

Mapa 3 –PODMORSKI ISPUST - GRAĐEVINSKI PROJEKT

"HIDROPROJEKT-ING" d.o.o. Zagreb

Broj projekta struke: 2079/2014/O-9-3

Projektant: Nataša Todorčić-Rex, dipl.ing.građ.

Mapa 4/1 –UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA – GRAĐEVINSKI I ARHITEKTONSKI PROJEKT

"HIDROPROJEKT-ING" d.o.o. Zagreb

Broj projekta struke: 2079/2014/O-9-4

Projektant: Danko Mihelčić, dipl.ing.arh.

Nataša Todorčić-Rex, dipl.ing.građ.

**Mapa 4/2 – UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA - STROJARSKI PROJEKT**

"HIDROPROJEKT-ING" d.o.o. Zagreb

Broj projekta struke: 2079/2014/O-9-5

Projektant: Zoran Kovačev, dipl.ing.stroj.

Mapa 4/3 – UREĐAJ ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA - ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT

"HIDROPROJEKT-ING" d.o.o. Zagreb

Broj projekta struke: 2079/2014/O-9-6

Projektant: Luka Magaš, mag.ing.el.

Projektant :

Ana Hiršl, mag. ing. aedif.

Zagreb, svibanj 2016. godine



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

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

Vrsta projekta: **Glavni projekt – građevinski projekt**

A.4 SADRŽAJ MAPE 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 2

B TEHNIČKI DIO - TEKSTUALNI DIO

- B.1 TEHNIČKI OPIS
- B.2 PRORAČUNI
- B.3 PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJA KAKVOĆE
- B.4 ISKAZ PROCIJENJENIH TROŠKOVA GRAĐENJA
- B.5. POSEBNI TEHNIČKI UVJETI GRADNJE I NAČIN ZBRINJAVANJA GRAĐEVNOG
OTPADA

C. TEHNIČKI DIO – GRAFIČKI PRIKAZI

- | | | |
|------|--|--------------|
| C.1. | Pregledna situacija | M 1 : 25 000 |
| C.2. | Situacija na digitalnoj ortofoto karti | M 1 : 5000 |
| C.3. | Situacija uklopa listova | M 1 : 2500 |



C.3.1.	Situacija kanala na geodetskoj podlozi – list 1	M 1 : 500
C.3.2.	Situacija kanala na geodetskoj podlozi – list 2	M 1 : 500
C.3.3.	Situacija kanala na geodetskoj podlozi – list 3	M 1 : 500
C.4.	Uzdužni profili kolektora	
C.4.1.	Uzdužni profili S-1 i S-2	M 1 : 1000/100
C.4.2.	Uzdužni profili S-3 i S-4	M 1 : 1000/100
C.5.	Poprečni presjeci	
C.5.1.	Normalni poprečni presjek rova	M 1 : 25
C.6.	Objekti na gravitacijskim kanalima	
C.6.1.	Tipska montažna okna	M 1 : 20
C.7.	Križanje s infrastrukturnim instalacijama/objektima	
C.7.1	Križanje i paralelno vođenje kanalizacije s elektroenergetskim komunikacijskim instalacijama	M 1 : 50
C.7.2	Križanje i paralelno vođenje kanalizacije s elektroničkim komunikacijskim instalacijama	M 1 : 50
C.7.3	Križanje i paralelno vođenje kanalizacije s vodovodom i kanalizacijom	M 1 : 50

Projektant:

Ana Hiršl, mag. ing. aedif.

Zagreb, svibanj 2016. godine