

**GRAĐEVINA:** Projekt vodnokomunalne infrastrukture aglomeracije VIR  
za sufinanciranje iz fondova EU  
Odvodnja otpadnih voda i vodoopskrba otoka Vira:  
**PODMORSKI ISPUST**

Glavni projekt – građevinski projekt

## I. PROCJENA TROŠKOVA GRAĐENJA

### SADRŽAJ:

	str.
<b>I.1. Uvod .....</b>	<b>I-2</b>
<b>I.2. Procjena troškova građenja kopnenog dijela podmorskog ispusta .....</b>	<b>I-2</b>
<b>I.3. Procjena troškova građenja podmorskog dijela podmorskog ispusta.....</b>	<b>I-2</b>
<b>I.4. Procjena troškova građenja odzračnih okana .....</b>	<b>I-3</b>
<b>I.5. Sveukupna rekapitulacija troškova građenja podmorskog ispusta Vir .....</b>	<b>I-3</b>

BROJ PROJEKTA:	T.D.-209/2018
RAZINA PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKT
VRSTA PROJEKTA:	GRAĐEVINSKI PROJEKT
NASLOV PROJEKTA:	GLAVNI PROJEKT PODMORSKOG ISPUSTA KANALIZACIJSKOG SUSTAVA VIR
OZNAKA MAPE:	MAPA 1/1
INVESTITOR:	VODOVOD-VIR d.o.o., Put Mula 16, 23234 Vir
NARUČITELJ:	HIDROPROJEKT - ING, d.o.o., Draškovićeve 35II, 10000 ZAGREB
PROJEKTANTSKA TVRTKA:	Sveučilište u Splitu, Fakultet Građevinarstva, arhitekture i geodezije, Matice hrvatske 15, 21000 Split
PROJEKTANT:	Dr. sc. Davor Bojanić, dipl.ing.građ.
SURADNICI:	Dr. sc. Veljko Srzić, dipl.ing.građ.  Tatjana Bojanić, dipl.ing.građ.

Split, studeni 2018.

## I.1. UVOD

Za procjenu troškova građenja sustav podmorskog ispusta Vir podijeljen je na 3 podcjeline:

- A: KOPNENI DIO PODMORSKOG ISPUSTA OD STAC. 0+052.87 DO STAC. 0+710.00 (L=762.87 m)**
- B: PODMORSKI DIO PODMORSKOG ISPUSTA OD STAC. 0+710.00 DO STAC. 1+965.00 (L=1055.00+200=1255.00 m)**
- C: ODZRAČNA OKNA**

Za svaki od ova tri dijela daje se procjena troškova građenja.

## I.2. PROCJENA TROŠKOVA GRAĐENJA KOPNENOG DIJELA PODMORSKOG ISPUSTA

U tablici I.1. dat je pregled troškova izgradnje kopnenog dijela podmorskog ispusta Vir.

Tablica I.1. Pregled troškova izgradnje kopnenog dijela podmorskog ispusta Vir

<b>A</b>	<b>REKAPITULACIJA</b>				<b>kuna</b>
1	PRIPREMNI RADOVI				91.600,00
2	ZEMLJANI RADOVI				811.390,00
3	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				277.300,00
4	KANALIZACIJSKI RADOVI				2.564.500,00
5	UREĐENJE TERENA				150.000,00
6	NEPREDVIĐENI RADOVI				237.000,00
7	PROLAZ KROZ OBALU				100.000,00
8	KOLNIČKA KONSTRUKCIJA				27.250,00
<b>UKUPNO - A KOPNENI DIO PODMORSKOG ISPUSTA (L=762,87 m):</b>					<b>4.259.040,00</b>

## I.3. PROCJENA TROŠKOVA GRAĐENJA PODMORSKOG DIJELA PODMORSKOG ISPUSTA

U tablici I.2. dat je pregled troškova izgradnje podmorskog dijela podmorskog ispusta Vir.

Tablica I.2. Pregled troškova izgradnje podmorskog dijela podmorskog ispusta Vir

<b>B</b>	<b>REKAPITULACIJA</b>				<b>kuna</b>
1	PRIPREMNI RADOVI				425.500,00
2	ZEMLJANI RADOVI				971.000,00
3	BETONSKI I ARMIRANO BETONSKI RADOVI				913.200,00
4	KANALIZACIJSKI RADOVI				4.626.650,00
5	POLAGANJE ISPUSTA I DIFUZORA				1.160.600,00
6	OSTALI RADOVI				515.000,00
7	ARHEOLOŠKO REKOGNOSCIRANJE I NADZOR				200.000,00
8	NEPREDVIĐENI RADOVI				591.000,00
<b>KUPNO - B: PODMORSKI DIO PODMORSKOG ISPUSTA (L=1055.00+200=1255.00 m):</b>					<b>9.402.950,00</b>

#### I.4. PROCJENA TROŠKOVA GRAĐENJA ODZRAČNIH OKANA

U tablici I.3. dat je pregled troškova izgradnje dozažnog bazena i odzračnih okana podmorskog ispusta Vir.

Tablica I.3. Pregled troškova izgradnje dozažnog bazena i odzračnih okana podmorskog ispusta Vir

<b>C</b>	<b>REKAPITULACIJA</b>				<b>kuna</b>
1	PRIPREMNI RADOVI				37.300,00
2	ZEMLJANI RADOVI				34.050,00
3	BETONSKI RADOVI				40.550,00
4	ARMATURNI RADOVI				33.600,00
5	ZIDARSKI RADOVI				61.500,00
6	BRAVARSKI RADOVI				75.800,00
7	MONTAŽERSKI RADOVI				141.000,00
8	OSTALI RADOVI				130.000,00
9	NEPREDVIĐENI RADOVI				127.000,00
<b>UKUPNO - C: ODZRAČNA OKNA:</b>					<b>680.800,00</b>

#### I.5. SVEUKUPNA REKAPITULACIJA TROŠKOVA GRAĐENJA PODMORSKOG ISPUSTA VIR

U tablici I.4. dat je pregled troškova izgradnje kompletnog sustava podmorskog ispusta Vir.

Tablica I.4. Pregled troškova izgradnje kompletnog sustava podmorskog ispusta Vir

	<b>SVEUKUPNA REKAPITULACIJA</b>				<b>kuna</b>
<b>A</b>	<b>KOPNENI DIO PODMORSKOG ISPUSTA (L=762,87 m)</b>				<b>4.259.040,00</b>
<b>B</b>	<b>PODMORSKI DIO PODMORSKOG ISPUSTA (L=1055.00+200=1255.00 m)</b>				<b>9.402.950,00</b>
<b>C</b>	<b>ODZRAČNA OKNA</b>				<b>680.800,00</b>
		<b>UKUPNO:</b>			<b>14.342.790,00</b>
		<b>PDV (25%):</b>			<b>3.585.697,50</b>
		<b>SVEUKUPNO:</b>			<b>17.928.487,50</b>

Projektant: Dr. sc. Davor Bojanić, dipl.ing.građ.