

**Komunala Tolmin, Javno podjetje d.o.o.**

**Elaborat o oblikovanju cen izvajanja  
storitev javne službe čiščenja  
komunalnih odpadnih voda na območju  
občine Bovec**

Direktor

Tolmin, marec 2018

Berti Rutar, univ. dipl. inž.

## VSEBINA

1.	<b>PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE</b>	2
2.	<b>IZRAČUN OBRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE IN OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	5
3.	<b>POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJENE IN ZARAČUNANE CENE</b>	6
4.	<b>PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN D.O.O. S POVPREČJEM PANOGE</b>	6
5.	<b>PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE</b>	7
6.	<b>OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE</b>	9
7.	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE</b>	9
8.	<b>ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE</b>	9
9.	<b>VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	10
10.	<b>STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	12
11.	<b>IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE IN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	13

# 1. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

## 1.1 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe

### 1.1.1. Predračunske količine očiščene komunalne odpadne vode v m<sup>3</sup>

Leto	Gospodar.	Negospodar.	Gospodinjstvo	Skupaj
<b>2017</b>	<b>32.000</b>	<b>11.500</b>	<b>102.000</b>	<b>145.500</b>

### 1.1.2. Obračunske količine očiščene komunalne odpadne vode v m<sup>3</sup>

Leto	Gospodar.	Negospodar.	Gospodinjstvo	Skupaj
2010	59.554	5.307	84.872	149.733
2011	55.028	4.702	91.209	150.939
2012	45.699	4.706	92.291	142.696
2013	50.452	3.812	100.527	154.791
2014	32.127	11.697	99.745	143.569
2015	32.596	9.927	101.774	144.297
2016	33.294	11.546	104.494	149.334
<b>2017</b>	<b>34.437</b>	<b>15.731</b>	<b>103.541</b>	<b>153.709</b>

### 1.1.3. Predračunsko število in dimenzije priključkov na ČN

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.320,00
DN25	31,00
DN40	4,00
DN50	34,00
DN80	8,00
DN100	0,00
DN150	0,00
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1.397,00</b>

### 1.1.4. Obračunsko število in dimenzije priključkov na ČN

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.320,83
DN25	39,50
DN40	9,33
DN50	25,00
DN80	8,00
DN100	0,00
DN150	0,00
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1.402,67</b>

1.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe v preteklem obračunskem obdobju

v €

	POSTAVKA	Predračunski stroški		Obračunski stroški	
		Znesek	%	Znesek	%
<b>I.</b>	<b>STROŠKI ČIŠČENJA</b>	<b>157.805,00</b>	<b>100,0</b>	<b>155.572,36</b>	<b>100,0</b>
<b>1.</b>	<b>Neposredni proizvodjalni stroški</b>	<b>132.812,00</b>	<b>84,2</b>	<b>127.412,09</b>	<b>81,9</b>
<b>1.1.</b>	<b>Neposredni stroški materiala</b>	<b>45.000,00</b>	<b>28,5</b>	<b>30.356,60</b>	<b>19,5</b>
1.1.1.	Stroški el. energije	24.000,00		17.156,14	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	1.000,00		788,47	
1.1.3.	Stroški materiala za čiščenje odpadne vode			5.135,00	
1.1.4.	Drugi stroški materiala	20.000,00		7.276,99	
<b>1.2.</b>	<b>Neposredni stroški storitev</b>	<b>46.500,00</b>	<b>29,5</b>	<b>55.314,32</b>	<b>35,6</b>
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev				
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev				
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	10.500,00		24.520,89	
1.2.4.	Stroški ravnanja z blatom	16.500,00		15.903,47	
1.2.5.	Stroški drugih storitev	19.500,00		14.889,96	
<b>1.3.</b>	<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>41.312,00</b>	<b>26,2</b>	<b>41.741,17</b>	<b>26,8</b>
<b>1.4.</b>	<b>Drugi neposredni stroški</b>				
<b>2.</b>	<b>Posredni proizvodjalni stroški</b>	<b>470,00</b>	<b>0,3</b>	<b>266,00</b>	<b>0,2</b>
2.1.	Posredni stroški materiala				
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	470,00		266,00	
2.3.	Posredni stroški storitev				
2.4.	Posredni stroški dela				
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški				
<b>3.</b>	<b>Splošni nabavno - prodajni stroški</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>
3.1.	Stroški materiala				
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev				
3.3.	Stroški storitev				
3.4.	Stroški dela				
3.5.	Drugi splošno nabavno - prodajni stroški				
<b>4.</b>	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>22.500,00</b>	<b>14,3</b>	<b>21.935,47</b>	<b>14,1</b>
4.1.	Stroški materiala				
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev				
4.3.	Stroški storitev				
4.4.	Stroški dela				
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	22.500,00		21.935,47	
<b>5.</b>	<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>		<b>0,0</b>	<b>90,04</b>	<b>0,1</b>
<b>6.</b>	<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>1.750,00</b>	<b>1,1</b>	<b>1.946,75</b>	<b>1,3</b>
<b>7.</b>	<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>250,00</b>	<b>0,2</b>	<b>3.909,01</b>	<b>2,5</b>
<b>8.</b>	<b>Donos na vložena posl. potrebna sredstva</b>	<b>23,00</b>	<b>0,0</b>	<b>13,00</b>	<b>0,0</b>
	<b>PRIHODKI ČIŠČENJA</b>	<b>152.662,00</b>	<b>100,0</b>	<b>168.468,22</b>	<b>100,0</b>
	Prihodki iz cene	146.562,00	96,0	159.545,40	94,7
	Drugi prihodki	5.500,00	3,6	8.604,03	5,1
	Finančni prihodki	600,00	0,4	318,79	0,2
	<b>PORAČUN 2016</b>	<b>-1.380,00</b>		<b>-1.380,00</b>	
	<b>REZULTAT ČIŠČENJE</b>	<b>-6.523,00</b>		<b>11.515,86</b>	

<b>II.</b>	<b>STROSKI OMREŽNINA - ČIŠČENJE</b>	<b>87.507,00</b>	<b>100,0</b>	<b>92.563,75</b>	<b>100,0</b>
1.	Najemnina infrastrukture	83.507,00	95,4	88.432,80	95,5
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	4.000,00	4,6	4.130,95	4,5
3.	Odškodnine za infrastrukturo		0,0		0,0
4.	Odhodki financiranja		0,0		0,0

	<b>PRIHODKI OMREŽNINA - ČIŠČENJE</b>	<b>93.459,00</b>	<b>100,0</b>	<b>87.181,51</b>	<b>100,0</b>
	Cena	93.459,00	100,0	87.181,51	100,0

	<b>PORAČUN 2016</b>	<b>3.191,00</b>		<b>3.191,00</b>	
--	---------------------	-----------------	--	-----------------	--

	<b>REZULTAT OMREŽNINA - ČIŠČENJE</b>	<b>9.143,00</b>		<b>-2.191,24</b>	
--	--------------------------------------	-----------------	--	------------------	--

<b>III.</b>	<b>REZULTAT DEJAVNOSTI</b>	<b>2.620,00</b>		<b>9.324,62</b>	
	<b>SKUPNI STROŠKI</b>	245.312,00		248.136,11	
	<b>SKUPNI PRIHODKI</b>	246.121,00		255.649,73	
	<b>PORAČUNI</b>	<b>1.811,00</b>		<b>1.811,00</b>	

## 2. IZRAČUN OBRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE IN OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE

### 2.1. Obračunska cena storitev javne službe

V letu 2017 se je na ČN v občini Bovec očistilo 153.709m<sup>3</sup> komunalne odpadne vode, pri čemer je nastalo za 155.572,36€ stroškov. Pri izračunu cene po enoti moramo upoštevati tudi za 8.923€ drugih prihodkov.

$$146.649\text{€} : 153.709\text{m}^3 = 0.9541\text{€/m}^3$$

### 2.2. Obračunska cena javne infrastrukture

Število priključkov na ČN:

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.320,83
DN25	39,50
DN40	9,33
DN50	25,00
DN80	8,00
DN100	0,00
DN150	0,00
SKUPAJ:	1.402,67

Izračun višine omrežnine:

Priključek	Število/mesec	Število/leto	Faktor	SKUPAJ
do DN20	1.320,83	15.850	1	15.850,00
DN25	39,50	474	3	1.422,00
DN40	9,33	112	10	1.120,00
DN50	25,00	300	15	4.500,00
DN80	8,00	96	50	4.800,00
DN100	0,00		100	0,00
DN150	0,00		200	0,00
	1.402,67	16.832		27.692,00
Stroški omrežnine				92.564,00 €
Omrežnina				3,3426 €

### 3. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJE NE IN ZARAČUNANE CENE

Nižji stroški od načrtovanih so nastali pri stroških električne energije zaradi rekonstrukcije načina vpihovanja zraka na ČN Log pod Mangartom in ČN Žaga.

Višji stroški so bili pri stroških vzdrževanja, saj smo v letošnjem letu začeli računati porabo pitne vode in omrežnino na vodovodnih priključkih čistilnih naprav

Višji od planiranih so bili prihodki iz cene, saj je bila zaradi dobre turistične sezone količina očiščene vode višja od načrtovane.

### 4. PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN D.O.O. S POVPREČJEM PANOGE

Področje čiščenja odpadnih vod spada med dejavnost, in sicer Ravnanje z odplakami E37.

	Komunala Tolmin d.o.o.	Povprečje panoge E37
Pospešen koeficient likvidnosti	1,93	1,80
Gospodarnost poslovanja	1,02	1,01
Povprečna bruto mesečna plača v €	1.457,22	1.507,4

Podatki so za leto 2016.

## 5. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

- 5.1. Predvidena količina očiščene komunalne odpadne vode v prihodnjem obračunskem obdobju v m<sup>3</sup>

Leto	Gospodar.	Negospodar.	Gospodinjstvo	Skupaj
<b>2018</b>	<b>33.500</b>	<b>13.500</b>	<b>103.000</b>	<b>150.000</b>

- 5.2. Predvideno število priključkov na ČN v prihodnjem obračunskem obdobju

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.320,00
DN25	40,00
DN40	9,00
DN50	25,00
DN80	8,00
DN100	0,00
DN150	0,00
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1.402,00</b>



5.3. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe v prihodnjem obračunskem obdobju

v €

	POSTAVKA	Predračunski stroški	
		Znesek	%
<b>I.</b>	<b>STROŠKI ČIŠČENJA</b>	<b>169.094,00</b>	<b>100,0</b>
<b>1.</b>	<b>Neposredni proizvodjalni stroški</b>	<b>139.275,00</b>	<b>82,4</b>
<b>1.1.</b>	<b>Neposredni stroški materiala</b>	<b>31.800,00</b>	<b>18,8</b>
1.1.1.	Stroški el. energije	18.000,00	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	900,00	
1.1.3.	Stroški materiala za čiščenje odpadne vode	5.600,00	
1.1.4.	Drugi stroški materiala	7.300,00	
<b>1.2.</b>	<b>Neposredni stroški storitev</b>	<b>62.500,00</b>	<b>37,0</b>
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev		
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev		
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	27.000,00	
1.2.4.	Stroški ravnanja z blatom	19.000,00	
1.2.5.	Stroški drugih storitev	16.500,00	
<b>1.3.</b>	<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>44.975,00</b>	<b>26,6</b>
<b>1.4.</b>	<b>Drugi neposredni stroški</b>		
<b>2.</b>	<b>Posredni proizvodjalni stroški</b>	<b>266,00</b>	<b>0,2</b>
2.1.	Posredni stroški materiala		
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	266,00	
2.3.	Posredni stroški storitev		
2.4.	Posredni stroški dela		
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški		
<b>3.</b>	<b>Splošni nabavno - prodajni stroški</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0</b>
3.1.	Stroški materiala		
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev		
3.3.	Stroški storitev		
3.4.	Stroški dela		
3.5.	Drugi splošno nabavno - prodajni stroški		
<b>4.</b>	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>23.500,00</b>	<b>13,9</b>
	Stroški materiala		
	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev		
	Stroški storitev		
	Stroški dela		
	Drugi splošno upravni stroški	23.500,00	
<b>5.</b>	<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>	<b>90,00</b>	<b>0,1</b>
<b>6.</b>	<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>1.950,00</b>	<b>1,2</b>
<b>8.</b>	<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>4.000,00</b>	<b>2,4</b>
<b>9.</b>	<b>Donos na vložena posl. potrebna sredstva</b>	<b>13,00</b>	<b>0,0</b>
	<b>PRIHODKI ČIŠČENJA</b>	<b>166.715,00</b>	<b>100,0</b>
	Prihodki iz cene	157.815,00	94,7
	Drugi prihodki	8.600,00	5,2
	Finančni prihodki	300,00	0,2
	<b>PORAČUN 2017</b>	<b>11.515,86</b>	
	<b>REZULTAT ČIŠČENJE</b>	<b>9.136,86</b>	

<b>II.</b>	<b>STROŠKI OMREŽNINA - ČIŠČENJE</b>	<b>78.895,00</b>	<b>100,0</b>
1.	Najemnina infrastrukture	74.695,00	94,7
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	4.200,00	5,3
3.	Odškodnine za infrastrukturo		0,0
4.	Odhodki financiranja		0,0
	<b>PRIHODKI OMREŽNINA - ČIŠČENJE</b>	<b>82.247,00</b>	<b>100,0</b>
	Cena	82.247,00	100,0
	<b>PORAČUN 2017</b>	<b>-2.191,00</b>	
	<b>REZULTAT OMREŽNINA - ČIŠČENJE</b>	<b>1.161,00</b>	
<b>III.</b>	<b>REZULTAT DEJAVNOSTI</b>	<b>10.297,86</b>	
	<b>SKUPNI STROŠKI</b>	247.989,00	
	<b>SKUPNI PRIHODKI</b>	248.962,00	
	<b>PORAČUNI</b>	<b>9.324,86</b>	

Stroški iz dejavnosti so izračunani glede na predvidene stroške v prihodnjem obračunskem obdobju, stroški iz omrežnin so izračunani glede na izkoriščenost javne infrastrukture. Prihodki iz dejavnosti in omrežnin so izračunani glede na veljavne cene in predvideno prodajo pitne vode. Pri omrežnini in dejavnosti smo upoštevali poračun za leto 2017.

## 6. OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE

Za izvajanje storitev javne službe potrebujemo vozilo, s katerim se izvaja kontrola delovanja čistilnih naprav in črpališč kanalizacije.

## 7. DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

V skladu z 2. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja predvidevamo donos na vložena sredstva v višini 57€.

## 8. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE

Za potrebe strokovnega vodenja ČN (analize delovanja...), priprav letnih poročil, katere zahteva ARSO (tako za ČN v upravljanju Komunale Tolmin d.o.o. kot za male ČN v zasebni lasti) je zaposlen univ. dipl. inž. kem. teh. Za potrebe vodenja in sodelovanja pri vzdrževanju, sodelovanja s podizvajalci, vodenja ustreznih evidenc vzdrževanja, sodelovanja pri obnovitvenih investicijah pa je zaposlen dipl. inž. str.. Ker ta dva delavca skrbita tudi za ČN v občinah Tolmin in Kobarid je v stroških dela obračunan le tisti del njenega delovnega časa, ki ga dejansko opravljata na ČNavah v občini Bovec.

Za osnovno vzdrževanje čistilnih naprav v občini Bovec skrbi 1,2 upravljavca.

Dela in naloge	Štev. del.	Bruto/leto	Dr.st.d./letno	Prisp. na pl./letno	Skupaj/leto
univ.dipl.ing.kem.teh.	0,3	27.179,59 €	1.250,75 €	4.193,05 €	9.787,02 €
dipl.inž.stroj.	0,3	22.938,51 €	1.277,78 €	3.510,19 €	8.317,94 €
upravljavec ČN	1,2	17.510,35 €	2.245,41 €	2.636,30 €	26.870,47 €
					44.975,43 €

## 9. VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

V občini Bovec upravljamo s čistilnimi napravami v naseljih Bovec, Žaga, Čezsoča, Log pod Mangartom in Trenta.

v €

Naziv	Nabavna vrednost	Amortizacija	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
ČN BOVEC-GRADBENI OBJEKT	1.079.259,38	26.981,48	335.401,33	743.858,05
ČN BOVEC-HIDROMEHANSKA OPREMA	522.374,18	11.996,68	522.374,18	0,00
ČN BOVEC-NOTRANJI VODOVOD	52.132,14	1.303,30	16.265,20	35.866,94
ČN BOVEC-EL.INSTAL.,AVTOMATIKA	154.064,40	11.708,88	154.064,40	0,00
ČN BOVEC-TRAFO POSTAJA IN INST	184.861,75	4.621,54	78.381,29	106.480,46
ČN BOVEC-PRIKLJUCNI VODOVOD	30.787,64	769,69	9.605,74	21.181,90
ČN BOVEC-EL.IN TEL.PRIKLJUČEK	93.892,63	2.347,32	39.810,49	54.082,14
ČN BOVEC-ZUN.KAN.-TRSNA GREDA	78.336,46	1.958,41	24.440,98	53.895,48
ČN TRENTA-GRAD.OBJEKTI	83.311,10	2.082,78	24.502,51	58.808,59
ČN TRENTA-HIDROMEHANSKA OPREMA	40.811,22	1.224,32	40.811,22	0,00
ČN TRENTA-ELEKTROIN.IN AVTOM.	6.599,85	554,33	6.599,85	0,00
ČN TRENTA-EL.IN TELEF.PRIKLJ.	3.713,90	92,85	1.544,94	2.168,96
VOZIČEK ZA PREVZEM TRDNIH DEL.	166,92	0,00	166,92	0,00
VMESNIK OPTIKA	821,02	0,00	821,02	0,00
ČN ŽAGA-GRAD.OBJEKT	280.765,70	7.019,14	72.531,08	208.234,62
ČN ŽAGA-HIDROMEHANSKA OPREMA	129.463,30	12.946,33	122.450,69	7.012,61
ČN ŽAGA-ELEKTROIN.IN AVTOMATIKA	43.170,00	2.878,00	43.170,00	0,00
ČN ŽAGA-PRIKLJ.VOD.	24.580,90	614,52	6.063,21	18.517,69
ČN ŽAGA-EL.IN TEL.PRIKLJUČEK	33.298,97	832,47	9.767,70	23.531,27
ČN LOG POD MANG.-GRADBENI OBJEKTI	188.436,06	4.710,90	38.734,07	149.701,99
ČN LOG POD MANG.-STROJNA OPREMA	102.683,17	10.268,32	83.572,72	19.110,45
ČN LOG POD MANG.-ELEKTRO OPREMA	34.240,15	3.424,02	28.153,05	6.087,10
ČN LOG POD MANG.-VOD.PRIKLJUČEK	2.196,00	54,90	448,96	1.747,04
ČN LOG POD MANG.-ELEKTRO IN TK PRIKLJ.	15.578,71	389,47	3.254,24	12.324,47
ČN LOG POD MANG.-PODPORNI ZID	367.871,41	9.196,79	74.596,19	293.275,22
ELEKTROOPREMA ČN ŽAGA	2.457,69	245,77	1.443,42	1.014,27
STROJNA OPREMA ČN ŽAGA	1.028,98	102,90	617,40	411,58
ELEKTROOPREMA ČN BOVEC	1.438,84	143,88	863,28	575,56
STROJNA OPREMA ČN BOVEC	9.534,48	953,45	5.720,70	3.813,78
NADSTREŠEK BOVEC	3.140,00	52,44	314,64	2.825,36
ZUNANJA UREDITEV ČN BOVEC	2.562,80	102,51	615,06	1.947,74
TELEMETRIJA ČN ŽAGA	589,29	41,25	206,25	383,04
MERILNA OPREMA ČN ŽAGA	725,90	108,89	544,45	181,45
TELEMETRIJA ČN LOG POD MANGARTOM	1.055,41	73,88	369,40	686,01
MERILNA OPREMA ČN LOG POD MANGARTO	3.615,67	542,35	2.711,75	903,92
ELEKTROOPREMA ČN TRENTA	848,20	84,82	424,10	424,10
STROJNA OPREMA ČN BOVEC	21.126,03	2.112,60	8.584,45	12.541,58
MERILNA OPREMA ČN BOVEC	4.948,61	742,29	3.711,45	1.237,16
ČN BOVEC-GRADBENI OBJEKT	14.442,33	361,06	1.541,92	12.900,41
LABORATORIJSKA OPREMA ČN BOVEC	829,00	124,35	621,75	207,25
TELEMETRIJA ČN BOVEC	2.961,66	207,32	1.036,60	1.925,06
UPRAVNA STAVBA ČN ČEZSOČA	85.318,81	1.424,82	5.699,28	79.619,53
OBJEKTI ZA ČIŠČENJE ČN ČEZSOČA	146.590,11	3.664,75	14.659,00	131.931,11
ELEKTROOPREMA ČN ČEZSOČA	16.873,48	1.687,35	6.749,40	10.124,08
STROJNA OPREMA ČN ČEZSOČA	64.750,00	6.475,00	25.900,00	38.850,00

TELEMETRIJA ČN ČEZSOČA	29.027,96	2.031,96	8.127,84	20.900,12
RAČUNALNIŠKA IN PROGRAMSKA OPREMA	1.535,00	383,75	1.535,00	0,00
ZUNANJA UREDITEV ČN ČEZSOČA	39.275,37	1.571,01	6.284,04	32.991,33
ELEKTROOPREMA ČN BOVEC	8.093,99	809,40	1.618,80	6.475,19
STROJNA OPREMA ČN BOVEC	63.248,00	6.324,80	12.649,60	50.598,40
ČN BOVEC-GRADBENI OBJEKT	5.774,15	144,35	288,70	5.485,45
OBJEKTI ZA ČIŠČENJE ČN ČEZSOČA	3.742,17	93,55	187,10	3.555,07
ZUNANJA UREDITEV ČN ČEZSOČA	12.019,98	480,80	961,60	11.058,38
TELEMETRIJA ČN BOVEC	19.288,20	1.350,17	2.700,34	16.587,86
TELEMETRIJA ČN ŽAGA	9.138,79	639,72	1.279,44	7.859,35
ELEKTROOPREMA ČN LOG POD MANGARTOM	3.119,90	311,99	311,99	2.807,91
STROJNA OPREMA ČN LOG POD MANGARTOM	1.519,13	151,91	151,91	1.367,22
ČN LOG POD MANGARTOM-GRADBENI OBJEKT	3.400,00	85,00	85,00	3.315,00
TELEMETRIJA ČN LOG POD MANGARTOM	10.552,69	738,69	738,69	9.814,00
<b>SKUPAJ:</b>	<b>4.147.989,58</b>	<b>152.345,22</b>	<b>1.856.786,33</b>	<b>2.291.203,25</b>

\*podatki ne vključujejo osnovnih sredstev, ki so aktivirana v decembru 2017 ter nepremičnin v izgradnji.

Izkoriščenost javne infrastrukture je 49,03%, zato se pri izračunu najemnin upošteva amortizacija v višini 74.694,86€.

## 10. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE

	Obremenitev gospodinjstvo [PE]	Obremenitev dejavnosti in industrija [PE]	Obremenitev skupaj [PE]	Projektirana zmogljivost [PE]	Izkoriščenost
ČN Bovec	1.328	1.500	2.828	6.470	43,71%
ČN Trenta	16	60	76	350	21,71%
ČN Žaga	420	40	460	600	76,67%
ČN Log pod Mangartom	143	90	233	300	77,67%
ČN Čezsoča	324	60	384	400	96,00%
SKUPAJ:	2.231	1.750	3.981	8.120	49,03%

Izkoriščenost javne infrastrukture je nekoliko višja kot v letu 2016, saj so bile ČN zaradi turistične sezone bolj obremenjene.

## 11. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE IN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE

### 11.1. Predračunska cena storitev javne službe

Glede na količine očiščene komunalne odpadne vode v preteklem obračunskem obdobju je predvideno, da se bo na ČN v občini Bovec očistilo 150.000m<sup>3</sup> komunalne odpadne vode, pri čemer predvidevamo da bo pri tem nastalo za 169.094€ stroškov. Pri izračunu cene po enoti moramo upoštevati tudi za 8.900€ drugih predvidenih prihodkov in poračun leta 2017 v višini 11.516€.

$$148.678 : 150.000\text{m}^3 = 0.9912\text{€/m}^3$$

### 11.2. Predračunska cena javne infrastrukture

Število priključkov na ČN:

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.320,00
DN25	40,00
DN40	9,00
DN50	25,00
DN80	8,00
DN100	0,00
DN150	0,00
SKUPAJ:	1.402,00

Izračun višine omrežnine:

Priključek	Število/mesec	Število/leto	Faktor	SKUPAJ
do DN20	1.320	15.840	1	15.840,00
DN25	40	480	3	1.440,00
DN40	9	108	10	1.080,00
DN50	25	300	15	4.500,00
DN80	8	96	50	4.800,00
DN100	0	0	100	0,00
DN150	0	0	200	0,00
	1.402	16.824		27.660,00
Stroški omrežnine				81.086,00 €
Omrežnina				2.9315 €

Pri izračunu stroškov višine omrežnine je upoštevan tudi poračun iz leta 2017 v višini - 2.191€.