

# Elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občine Bovec

Tolmin, oktober 2024

Direktor

Mitja Costantini

## **VSEBINA**

<b>1.</b>	<b>PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE</b>	<b>2</b>
<b>2.</b>	<b>IZRAČUN OBRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE IN OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJENE IN ZARAČUNANE CENE</b>	<b>6</b>
<b>4.</b>	<b>PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN D.O.O. S POVPREČJEM PANOGE</b>	<b>6</b>
<b>5.</b>	<b>PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE</b>	<b>7</b>
<b>6.</b>	<b>OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE</b>	<b>10</b>
<b>7.</b>	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE</b>	<b>12</b>
<b>8.</b>	<b>PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH IN OBČINAH</b>	<b>12</b>
<b>9.</b>	<b>ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE</b>	<b>16</b>
<b>10.</b>	<b>VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>17</b>
<b>11.</b>	<b>STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>21</b>
<b>12.</b>	<b>IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE IN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>22</b>

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

## 1.1. Količina opravljenih storitev javne službe

### 1.1.1. Predračunska količina prodane pitne vode v m<sup>3</sup>

Leto	Gospodar.	Negospodar.	Gospodinjstvo	Skupaj
<b>2023</b>	<b>66.000</b>	<b>26.000</b>	<b>131.000</b>	<b>223.000</b>

### 1.1.2. Obračunska količina prodane pitne vode v m<sup>3</sup>

Leto	Gospodar.	Negospodar.	Gospodinjstvo	Skupaj
2015	49.844	23.338	130.478	203.660
2016	50.247	26.362	129.776	206.385
2017	54.777	20.694	130.472	205.943
2018	76.847	24.653	134.381	235.881
2019	83.215	26.653	133.987	243.855
2020	58.201	27.869	132.221	218.291
2021	65.716	26.008	131.459	223.183
2022	83.178	26.940	132.657	242.775
<b>2023</b>	<b>80.838</b>	<b>28.425</b>	<b>126.403</b>	<b>235.666</b>

### 1.1.3. Predračunsko število in dimenzije priključkov na javni vodovod

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.710
DN25	56
DN40	18
DN50	19
DN80	10
DN100	1
DN150	
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1.814</b>

### 1.1.4. Obračunsko število in dimenzije priključkov na javni vodovod

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.750
DN25	61
DN40	24
DN50	20
DN80	10
DN100	0
DN150	0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1.864</b>

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

v €

	POSTAVKA	Predračunski stroški 2023		Obračunski stroški 2023	
		Znesek	%	Znesek	%
<b>I.</b>	<b>STROŠKI VODARINA</b>	<b>208.913,00</b>	<b>100,0</b>	<b>275.229,14</b>	<b>100,0</b>
<b>1.</b>	<b>Neposredni proizvodjalni stroški</b>	<b>148.844,00</b>	<b>71,2</b>	<b>201.540,14</b>	<b>73,2</b>
<b>1.1.</b>	<b>Neposredni stroški materiala</b>	<b>60.350,00</b>	<b>28,9</b>	<b>87.875,00</b>	<b>31,9</b>
1.1.1.	Stroški el. energije	47.000,00		72.304,00	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	2.800,00		2.518,00	
1.1.3.	Stroški materiala za pripravo vode				
1.1.4.	Stroški nakupa vode				
1.1.5.	Drugi stroški materiala	10.550,00		13.053,00	
<b>1.2.</b>	<b>Neposredni stroški storitev</b>	<b>9.500,00</b>	<b>4,5</b>	<b>15.695,14</b>	<b>5,7</b>
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev				
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev				
1.2.3.	Stroški vzdrževanja			2.036,00	
1.2.4.	Stroški kontrole in analize vode				
1.2.5.	Stroški drugih storitev	9.500,00		13.659,14	
<b>1.3.</b>	<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>78.994,00</b>	<b>37,8</b>	<b>97.970,00</b>	<b>35,6</b>
<b>1.4.</b>	<b>Drugi neposredni stroški</b>				
<b>2.</b>	<b>Posredni proizvodjalni stroški</b>	<b>1.547,00</b>	<b>0,7</b>	<b>2.542,00</b>	<b>0,9</b>
2.1.	Posredni stroški materiala				
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	1.547,00		2.542,00	
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>35.000,00</b>	<b>16,8</b>	<b>41.419,00</b>	<b>15,0</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	35.000,00		41.419,00	
<b>5.</b>	<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>		<b>0,0</b>		<b>0,0</b>
<b>6.</b>	<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>4.600,00</b>	<b>2,2</b>	<b>5.079,00</b>	<b>1,8</b>
<b>7.</b>	<b>Neposredni stroški vodnega povračila</b>	<b>16.300,00</b>	<b>7,8</b>	<b>17.591,00</b>	<b>6,4</b>
<b>8.</b>	<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>1.000,00</b>	<b>0,5</b>	<b>5.436,00</b>	<b>2,0</b>
<b>9.</b>	<b>Donos na vložena posl. potrebna sredstva</b>	<b>1.622,00</b>	<b>0,8</b>	<b>1.622,00</b>	<b>0,6</b>
	<b>PRIHODKI VODARINA</b>	<b>197.872,00</b>	<b>100,0</b>	<b>255.141,00</b>	<b>100,0</b>
	Prihodki iz cene	193.872,00	98,0	247.195,00	96,9
	Drugi prihodki	4.000,00	2,0	6.962,00	2,7
	Finančni prihodki		0,0	984,00	0,4
	<b>PORAČUN 2022</b>	<b>-22.125,00</b>	<b>66,7</b>	<b>-22.125,00</b>	<b>52,4</b>
	<b>REZULTAT VODARINA</b>	<b>-33.166,00</b>		<b>-42.213,14</b>	

<b>II.</b>	<b>STROŠKI OMREŽNINA - VODA</b>	<b>86.574,00</b>	<b>100,0</b>	<b>83.347,86</b>	<b>100,0</b>
1.	Najemnina infrastrukture	55.174,00	63,7	55.174,00	66,2
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	1.400,00	1,6	941,86	1,1
3.	Obnova in vzdrževanje priključkov	30.000,00	34,7	27.232,00	32,7
4.	Plačilo za vodno pravico		0,0		0,0
5.	Odškodnine za infrastrukturo		0,0		0,0
6.	Nadomestilo za kmetijsko dejavnost		0,0		0,0
7.	Odhodki financiranja		0,0		0,0
	<b>PRIHODKI OMREŽNA - VODA</b>	<b>97.366,00</b>	<b>100,0</b>	<b>89.079,00</b>	<b>100,0</b>
	Cena	91.366,00	93,8	89.079,00	100,0
	Drugi prihodki	6.000,00	6,2		0,0
	<b>PORAČUN 2022</b>	<b>-1.760,00</b>		<b>-1.760,00</b>	
	<b>REZULTAT OMREŽNINA - VODA</b>	<b>9.032,00</b>		<b>3.971,14</b>	
<b>III.</b>	<b>REZULTAT DEJAVNOSTI</b>	<b>-24.134,00</b>		<b>-38.242,00</b>	
	<b>SKUPNI STROŠKI</b>	<b>295.487,00</b>		<b>358.577,00</b>	
	<b>SKUPNI PRIHODKI</b>	<b>295.238,00</b>		<b>344.220,00</b>	
	<b>PORAČUNI</b>	<b>-23.885,00</b>		<b>-23.885,00</b>	

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

### 2.1. Obračunska cena storitev javne službe

V letu 2023 je bilo na javnih vodovodnih sistemih v občini Bovec prodano 235.666 m<sup>3</sup> pitne vode, kar je 3 % manj od leta 2022 in 6% več od načrtovane. Na vzdrževanju javnih vodovodov je nastalo za 275.229 € stroškov, kar je več od načrtovanih predvsem na račun bistveno višjih stroškov porabljene energije, višjih stroškov porabljenega materiala ter višjih stroškov storitev pri vzdrževanju vodovodov. Pri izračunu cene po enoti moramo upoštevati tudi za 7.946 € drugih prihodkov in negativni poračun iz leta 2022 v višini – 22.125 €.

$$289.408 \text{ €} : 235.666 \text{ m}^3 = 1,228 \text{ €/m}^3$$

### 2.2. Obračunska cena javne infrastrukture

Obračunsko število priključkov na javni vodovod:

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.750
DN25	61
DN40	24
DN50	20
DN80	10
DN100	0
DN150	0
SKUPAJ:	1.864

Izračun višine omrežnine:

Priključek	Število/mesec	Število/leto	Faktor	SKUPAJ
do DN20	1.750	20.996	1	20.996,00
DN25	61	731	3	2.193,00
DN40	24	283	10	2.830,00
DN50	20	240	15	3.600,00
DN80	10	120	50	6.000,00
DN100	0	0	100	0,00
DN150	0		200	0,00
	1.864	22.370		35.619,00
Stroški omrežnine				85.107,86 €
Omrežnina				2,3894 €

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

Zelo deževno leto 2023 z ekstremnimi vremenskimi neprilikami je na dejavnosti vodovodov povzročila mnogo višje stroške od predvidenih. Povečali so se stroški materiala, ki so bili posledica urgentnih tehničnih posegov in nujnih sanacijskih del na vodovodnih omrežjih kot posledica neurij in poplav. Ekstremno so narasli tudi stroški porabljene električne energije, v glavnini zaradi višjih cen, deloma pa tudi zaradi postavitve dodatnih UV žarnic na vodnih zajetjih ter opremljana vodohranov s telemetrijo. Napram predvidenim stroškom so se povečali tudi stroški vzdrževanja vodovodov ter stroški storitev, predvsem tisti povezani z obveščanjem občanov.

Na drugi strani smo na račun večje prodaje vode od predvidene ter višjih potrjenih cen vode, zabeležili nekoliko višje prihodke prodaje. Zaradi res neobičajnega in procesno stresnega leta na osnovni vodooskrbi, ni bilo mogoče v celoti realizirati predvidenega načrta obnov in vzdrževanja priključkov, kar se odraža v nekoliko nižjih stroških od planiranih.

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

Področje oskrbe s pitno vodo spada med dejavnost, in sicer Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode E36:

	Komunala Tolmin d.o.o.	Povprečje panoge E36.0
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	2,16	0,92
Gospodarnost poslovanja	1,02	1,01
Povprečna bruto mesečna plača	1.966,92 €	2.258,91 €

Podatki so za leto 2023.

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

5.1. Predvidena količina prodane pitne vode v prihodnjem obračunskem obdobju v m<sup>3</sup>

Leto	Gospodar.	Negospodar.	Gospodinjstvo	Skupaj
<b>2025</b>	<b>80.500</b>	<b>28.500</b>	<b>129.500</b>	<b>238.500</b>

5.2. Predvideno število priključkov na javni vodovod v prihodnjem obračunskem obdobju

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.775
DN25	62
DN40	24
DN50	20
DN80	10
DN100	0
DN150	0
<b>SKUPAJ:</b>	<b>1.891</b>



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

v €

	POSTAVKA	Predračunski stroški	
		Znesek	%
<b>I.</b>	<b>STROŠKI VODARINA</b>	<b>254.512,28</b>	<b>100,0</b>
<b>1.</b>	<b>Neposredni proizvodjalni stroški</b>	<b>182.604,77</b>	<b>71,7</b>
<b>1.1.</b>	<b>Neposredni stroški materiala</b>	<b>61.382,00</b>	<b>24,1</b>
1.1.1.	Stroški el. energije	47.582,00	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	2.800,00	
1.1.3.	Stroški materiala za pripravo vode		
1.1.4.	Stroški nakupa vode		
1.1.5.	Drugi stroški materiala	11.000,00	
<b>1.2.</b>	<b>Neposredni stroški storitev</b>	<b>20.200,00</b>	<b>7,9</b>
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev		
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev		
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	1.000,00	
1.2.4.	Stroški kontrole in analize vode		
1.2.5.	Stroški drugih storitev	19.200,00	
<b>1.3.</b>	<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>101.022,77</b>	<b>39,7</b>
<b>1.4.</b>	<b>Drugi neposredni stroški</b>		
<b>2.</b>	<b>Posredni proizvodjalni stroški</b>	<b>2.226,00</b>	<b>0,9</b>
2.1.	Posredni stroški materiala		
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	2.226,00	
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>43.805,00</b>	<b>17,2</b>
	Stroški materiala		
	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev		
	Stroški storitev		
	Stroški dela		
	Drugi splošno upravni stroški	43.805,00	
<b>5.</b>	<b>Obresti zaradi financiranja opravljanja JS</b>		<b>0,0</b>
<b>6.</b>	<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>5.600,00</b>	<b>2,2</b>
<b>7.</b>	<b>Neposredni stroški vodnega povračila</b>	<b>17.700,00</b>	<b>7,0</b>
<b>8.</b>	<b>Drugi poslovni odhodki</b>	<b>1.000,00</b>	<b>0,4</b>
<b>9.</b>	<b>Donos na vložena posl. potrebna sredstva</b>	<b>1.576,51</b>	<b>0,6</b>
	<b>PRIHODKI VODARINA</b>	<b>241.659,00</b>	<b>100,0</b>
	Prihodki iz cene	234.159,00	96,9
	Drugi prihodki	7.500,00	3,1
	Finančni prihodki		0,0
	<b>PORAČUN 2023</b>	<b>-42.213,14</b>	<b>76,7</b>
	<b>REZULTAT VODARINA</b>	<b>-55.066,42</b>	

<b>II.</b>	<b>STROŠKI OMREŽNINA - VODA</b>	<b>95.076,00</b>	<b>100,0</b>
1.	Najemnina infrastrukture	59.976,00	63,1
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	2.100,00	2,2
3.	Obnova in vzdrževanje priključkov	33.000,00	34,7
4.	Plačilo za vodno pravico		0,0
5.	Odškodnine za infrastrukturo		0,0
6.	Nadomestilo za kmetijsko dejavnost		0,0
7.	Odhodki financiranja		0,0
	<b>PRIHODKI OMREŽNA - VODA</b>	<b>87.941,30</b>	<b>100,0</b>
	Cena	87.941,30	100,0
	Drugi prihodki		0,0
	<b>PORAČUN 2023</b>	<b>3.971,14</b>	
	<b>REZULTAT OMREŽNINA - VODA</b>	<b>-3.163,56</b>	
<b>III.</b>	<b>REZULTAT DEJAVNOSTI</b>	<b>-58.229,98</b>	
	<b>SKUPNI STROŠKI</b>	<b>349.588,28</b>	
	<b>SKUPNI PRIHODKI</b>	<b>329.600,30</b>	
	<b>PORAČUNI</b>	<b>-38.242,00</b>	

Izračun cen je narejen za leto 2025. Pri oceni stroškov smo upoštevali že znane dvige cen iz leta 2024, napovedi ključnih dobaviteljev glede bodočih stroškovnih gibanj ter načrtovan dvig stroškov dela. Prihodki iz dejavnosti in omrežnin so izračunani glede na veljavne cene ter predvideno porabo pitne vode in predvideno število priključkov v letu 2025. Pri izračunu smo upoštevali povečan obseg dela na vzdrževanju priključkov z željo, da ulovimo tempo začrtanega programa menjav in pospešimo plan preventivnega vzdrževanja. Generalno predvidevamo, da se bodo stroški na dejavnosti vodovodov v primerjavi z letom 2023 povečali na postavkah stroškov dela, večjega obsega aktivnosti na vzdrževanju priključkov ter predvsem na račun povečanja stroškov vzorčenja pitne vode, ki izhajajo iz nove Uredbe o pitni vodi. Povečanje teh troškov bo delno kompenzirano z nižjimi stroški na postavki nabave električne energije zaradi ugodnejših cen od preteklega leta.

Pri izračunu smo upoštevali tudi poročna vodarine (-42.213 €) in omrežnine (3.971 €) iz leta 2023. Predvsem visok negativni poračun vodarine (glavni vzrok so bili bistveno višji stroški električne energije), pomembno vpliva na končno ceno vodarine za prihodnje obračunsko obdobje.

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

Za izvajanje storitev javne službe na območju občin Tolmin, Kobarid in Bovec uporabljamo spodaj navedena lastna sredstva:

v €

Naziv	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost	Amortizacija
AGREGAT EU 20 i	1.077,25	1.077,25	0,00	
AGREGAT HONDA	1.123,61	463,50	660,11	185,40
AGREGAT HONDA EU30ih INVERTER 1-FAZNI 3kW	1.953,11	1.262,31	690,80	322,32
AKU KOTNA BRUSILKA DGA 504Z, MAKITA	239,83	171,54	68,29	34,32
AKU LED SVETILKA DEADML805Z 14,4V/18V	116,07	9,66	106,41	16,56
AKU UDAR. VIJAČ. DHP48IZ	176,31	81,91	94,40	25,20
AKU UDARNI VIJAČ. DTW285Z	256,18	183,09	73,09	36,60
AKU VIBRACIJSKI VRTALNIK-VIJAČNIK DHP481Z	169,70	76,79	92,91	24,24
AKU VRTAL. VIJAČ. DHP482Z	177,53	127,05	50,48	25,44
AKU. SABLJASTA ŽAGA 18V	150,82	34,20	116,62	21,60
AKU. UDARNI VIJAČNIK MAKITA DTW301Z	189,51	85,86	103,65	27,12
AKUMULATOR 18 V/5	64,75	14,63	50,12	9,24
AKUMULATOR 18V	64,75	14,63	50,12	9,24
AKUMULATORSKA LED SVETILKA 18 V/14/4V	89,34	20,14	69,20	12,72
APARAT AQUA M200-ISKALEC NAPAK	3.130,78	3.130,78	0,00	
APARAT ZA TALJENJE VODE	122,66	122,66	0,00	
BATERIJSKA BRUSILKA	632,97	225,99	406,98	90,36
BATERIJSKA SABLJASTA ŽAGA	223,94	80,09	143,85	32,04
BATERIJSKO UDARNO KLADIVO	369,09	131,99	237,10	52,80
BRUSILKA KOTNA 59-24 BOSCH	279,68	279,68	0,00	
BRUSILKA KOTNA BOSCH 19-230	178,85	178,85	0,00	
BRUSILKA VIBRACIJSKA 28 A	278,22	278,22	0,00	
ČRPALKA ZA UMAZANO VODO	741,05	741,05	0,00	
DACIA DOKKER VAN AMBIANCE	8.057,38	6.882,31	1.175,07	1.007,16
DACIA VAN ESSENTIAL 1,5 BLUE DCI 75	9.975,41	4.779,88	5.195,53	1.246,92
DELAVNIŠKA MIZA	1.218,64	1.218,64	0,00	
DELAVNIŠKA OMARA	336,33	336,33	0,00	
DETEKTOR PUŠČANJA AQUA M300	4.423,50	1.179,52	3.243,98	884,64
DVOJNA GARDEROBNA OMARA	478,74	478,74	0,00	
EL. RADIATOR-ČRP. ČIGINJ	173,55	173,55	0,00	
EL. RADIATOR-ČRP. VOLČE	173,55	173,55	0,00	
EL. RADIATOR-ČRP. TOLMIN	173,55	173,55	0,00	
ENOJNI PISARNIŠKI KONTEJNER SPC 5	4.285,00	322,25	3.962,75	171,36
ESPRIMO	922,38	922,38	0,00	
GARDEROBNA OMARA DVODELNA S KLJUČAVNICO GARI	238,20	188,11	50,09	28,56
GARDEROBNA OMARA DVODELNA S KLJUČAVNICO MOŠ	238,20	188,11	50,09	28,56
GARDEROBNA OMARA DVODELNA S KLJUČAVNICO MOŠ	476,40	376,22	100,18	57,12
GARDEROBNA OMARA DVODELNA S KLJUČAVNICO NOV	238,20	188,11	50,09	28,56
GARDEROBNE OMARICE ZA ŽENSKE (V DELAVNICI)	992,70	79,44	913,26	119,16
INKUBATOR (HITRI TEST ZA VODO-MICROBIUM	1.013,00	979,15	33,85	33,85
ISKALEC INŠTALACIJ	4.044,90	4.044,90	0,00	
ISKALNIK NAPAK	380,00	40,68	339,32	54,24
KALORIFER RIELLO ACU 42M	970,35	970,35	0,00	
KALORIFER RIELLO ACU 52M	1.003,60	1.003,60	0,00	
KANGOO EXPRESS COMPACT CONFORT 1,6 16V	8.994,19	8.994,19	0,00	
KANGOO EXPRESS GRAND CONFORT	7.647,24	7.647,24	0,00	
KANGOO EXPRESS MAESTRAL	8.992,66	8.992,66	0,00	
KANGOO EXPRESS PACK CLIM 1,2 16V	8.863,33	8.863,33	0,00	

KOT.BRUSILKA BOSCH GW3 20-230	178,65	178,65	0,00	
KOTNA BRUSILKA 18V 125 MM	227,46	195,16	32,30	32,30
KOTNA BRUSILKA 18V 125 MM AKUM.	227,46	195,16	32,30	32,30
KOTNA BRUSILKA 18V 125 MM BATERIJSKA	227,46	195,16	32,30	32,30
KOTNA BRUSILKA 2400W	601,75	601,75	0,00	
KOTNI BRUSILNI STROJ B&D	219,58	219,58	0,00	
KOTNI BRUSILNIK GWS 7-115	127,86	127,86	0,00	
KPL.MIZA IN KLOPI	319,60	319,60	0,00	
KPL.MIZA IN KLOPI(MANJ 1 KLOP)	79,90	79,90	0,00	
KPL ZA MERJENJE HIDRANTOV	1.316,95	1.316,95	0,00	
LIFEBLOCK U7512	1.548,19	0,00	1.548,19	322,50
LOKATOR NEKOVINSKIH CEVOVODOV	2.691,00	717,60	1.973,40	538,20
MAKITA DUC 254Z	199,84	16,66	183,18	28,56
MERILEC MOTNOSTI	1.191,78	1.191,78	0,00	
MONITOR AOC 27"	640,40	0,00	640,40	133,40
MOT.KOSA STIHL FS310	654,71	654,71	0,00	
MOTORNA KOSA FS 360 C-EM	685,41	588,12	97,29	97,29
NAREZNICA EL.RIDGID	1.755,12	1.755,12	0,00	
NAVRTALNA PRIPRAVA-SET 2 BREZ AKUM.VIJAČNIKA	1.065,40	482,54	582,86	152,40
OMARA Z DRSNIMI VRATI	448,73	448,73	0,00	
OMARA ZA ORODJE	487,08	487,08	0,00	
PC ESPRIMO P558 E85* i5	993,69	993,69	0,00	
POLNILEC MAKITA	89,34	76,56	12,78	12,72
POLNILNIK IN TESTER BATERIJ	104,91	104,91	0,00	
POV.VRED.KPL ZA MER.HID.5335	163,99	163,99	0,00	
PREDVLEKA 120M	683,97	262,20	421,77	68,40
PREDVLEKA 60M	202,72	77,72	125,00	20,28
PRENOSNI TISKALNIK DPP 350BT 3 BT	559,00	46,60	512,40	139,80
PROGRAMSKA OPREMA EMR ODČITOVANJA VODOMERCI	2.595,00	1.816,50	778,50	519,00
RADIATOR OLJNI 2 KW	401,84	401,84	0,00	
RADIATOR OLJNI(ČEZSOČA)	99,22	99,22	0,00	
RADIATOR-SELA NAD PODMELCEM	41,56	41,56	0,00	
REMS FRIGO 2 F-ZERO SET ART.NR.131012	1.077,80	487,98	589,82	154,08
REMS PUSH	141,10	63,86	77,24	20,16
RENAULT EXPRESS VAN	12.188,53	3.681,86	8.506,67	1.523,52
RENAULT KANGOO EXPRESS PACK CLIM 1,2 16V	8.965,00	8.965,00	0,00	
REZALNIK NAVOJEV AMIGO	427,50	427,50	0,00	
ROČNI TERMINAL ČITALEC ŠTEVCEV	2.141,74	328,93	1.812,81	535,44
ROČNI TERMINAL ZA ODČITOVANJE ŠTEVCEV ZEBRA SE	1.288,68	1.020,27	268,41	268,41
ROČNO MAGNETNO DVIGALO	510,40	55,25	455,15	51,00
SHUTTLE X50V4(URA PRIHODOV)	845,00	845,00	0,00	
SISTEM ZA MONTAŽO CEVI DN 125	96,00	46,81	49,19	13,68
SISTEM ZA MONTAŽO CEVI DN 250	109,10	53,30	55,80	15,60
SISTEM ZA MONTAŽO CEVIDN 150 RABLJENO	589,92	0,00	589,92	70,30
STOL PIS.PINGO EKO USN.	61,67	61,67	0,00	
STOL SPINALIS	741,51	59,36	682,15	89,04
SUZUKI IGNIS 1,2 VVT ALLGRIP HYBRID PREMIUM	13.290,00	6.506,62	6.783,38	1.661,28
SUZUKI JIMNY 1,5 4W MT L	22.950,00	0,00	22.950,00	2.629,66
TERMOMETER DIGITALNI P200	36,86	34,29	2,57	2,57
TOYOTA HILLUX 2,5 D-4D 4X4 EC M7T5 COMFORT AC	20.556,33	20.556,33	0,00	
UDARNI VIJAČNIK	456,38	163,20	293,18	65,28
VARILNI TRANSFORMATOR VAREX VARUS 400	283,11	283,11	0,00	
VIDEOKAMERA DN 14 MM	2.255,00	551,42	1.703,58	375,96
VRTALNI STROJ METALKA	1.889,13	1.889,13	0,00	
VRTNA GARNITURA	397,50	333,54	63,96	47,52
VRTNA GARNITURA (SAMO 1 KLOP)	132,50	111,18	21,32	15,84
VZVOD NA KOLESIH ZA DVIGOVANJE POKROVOV	978,70	57,12	921,58	97,92
ŽAGA KROŽNA C-20	3.529,89	3.529,89	0,00	
ŽICA ZA UVLAČENJE	403,20	403,20	0,00	
<b>SKUPAJ:</b>	<b>203.289,12</b>	<b>132.361,38</b>	<b>70.927,74</b>	<b>14.352,04</b>
<b>Delež občine Bovec 15,51 %</b>	<b>31.530,14</b>	<b>20.529,25</b>	<b>11.000,89</b>	<b>2.226,00</b>
<b>5 %</b>	<b>1.576,51</b>			

Ključ za delitev vrednosti sredstev po posameznih občinah je dolžina javnega vodovodnega omrežja v upravljanju Komunale Tolmin d.o.o.. V tabeli je dolžina omrežja v m'.

Občina	Omrežje	Delež
Tolmin	197.806	57,24%
Kobarid	94.147	27,25%
Bovec	53.592	15,51%
Skupaj:	345.545	100,00%

Po gornjem ključu Občini Bovec pripada 15,51 % vloženih sredstev, kar znaša 31.530 € in posledično 2.226 € amortizacije

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

V skladu s 16. odstavkom 2. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja smo v kalkulacije vključili tudi donos na vložena osnovna sredstva v višini 5 %, kar znaša 1.576,51 €.

## **8. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH IN OBČINAH**

### **Pravilnik za razmejitev prihodkov, odhodkov ter izkazovanje sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih in občinah**

#### **1. člen**

Komunala Tolmin, javno podjetje d.o.o. (v nadaljevanju: Komunala) v svojih organizacijskih enotah opravlja dejavnosti gospodarskih javnih služb varstva okolja (v nadaljevanju: GJS) na območju občin ustanoviteljic. Komunala opravlja tudi druge dejavnosti, zato je skladno s Slovenskimi računovodskimi standardi SRS ter nalogami, ki jih izvaja v okviru GJS ter veljavno Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, dolžna izkazovati ločene računovodske izkaze za posamezna poslovnoizidna mesta, kot je razvidno iz 2. točke pravilnika.

Poslovne izide po občinah Komunala ugotavlja za dejavnosti obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Izjema so tiste dejavnosti, kjer je cena izvajanja storitve enotna - dejavnosti ravnanja z odpadki, vzdrževanja cest, ulic, parkov ter pogrebne službe.

S tem pravilnikom se ureja vodenje prihodkov in odhodkov na način, ki bo zagotavljal:

- sestavo računovodskih informacij za notranje uporabnike,
- sestavo računovodskih informacij za zunanje uporabnike zaradi:

- prikazovanja izkaza poslovnega izida, razdeljenega na izkaz poslovnega izida dejavnosti splošnega pomena in drugih dejavnosti,
- ter prikazovanja razmejitev stroškov in prihodkov v skladu s sodili po občinah za posamezno dejavnost.

Stroške delimo na neposredne, ki jih brez težav lahko pripišemo posameznemu stroškovnemu mestu in lahko neposredno ugotavljamo njihovo velikost na enoto poslovnega učinka ter na posredne stroške, ki so skupni več stroškovnim mestom in jih navadno razporejamo na podlagi ključev, izraženih v odstotkih. Ta strošek je skupen več dejavnostim kot v primeru upravnih stroškov oziroma več občinam, ko gre za splošna in višja stroškovna mesta. Osnove razporejanja posrednih stroškov so lahko različne. Sodila pa so ključni, po katerih posredne stroške razdelimo na dejavnost ali projekt na podlagi pravične, utemeljene metode. Osnova za izračun ključev so podatki leta, za katerega se sestavlja obračun.

## 2. člen

Komunala ima registrirane naslednje spodnje dejavnosti (odebeljeno označene spadajo med obvezne gospodarske javne službe, neodebeljeno označene so tržne dejavnosti).

Šifra	Naziv dejavnosti
<b>36.000</b>	<b>Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode</b>
<b>37.000</b>	<b>Ravnanje z odplakami</b>
<b>38.110</b>	<b>Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov</b>
<b>38.120</b>	<b>Zbiranje in odvoz nevarnih odpadkov</b>
<b>38.210</b>	<b>Ravnanje z nenevarnimi odpadki</b>
<b>38.220</b>	<b>Ravnanje z nevarnimi odpadki</b>
42.110	Gradnja cest
42.210	Gradnja objektov oskrbne infrastrukture za tekočine
42.990	Gradnja drugih objektov nizke gradnje
43.120	Zemeljska pripravljalna dela
43.220	Inštaliranje vodovodnih, plinskih in ogrevalnih
43.990	Druga specializirana gradbena dela
47.789	Druga trgovina na drobno v drugih specializiranih
49.410	Cestni tovorni promet
55.201	Počitniški domovi in letovišča
68.200	Oddajanje in obratovanje lastnih ali najetih
68.320	Upravljanje nepremičnin za plačilo ali po pogodbi
71.129	Drugo tehnično projektiranje in svetovanje
71.200	Tehnično preizkušanje in analiziranje
<b>81.290</b>	<b>Čiščenje cest in drugo čiščenje</b>
<b>81.300</b>	<b>Urejanje in vzdrževanje zelenih površin in okolice</b>
<b>96.030</b>	<b>Pogrebna dejavnost</b>

## 3. člen

### Ločeno računovodsko spremljanje posameznih dejavnosti

Za spremljanje poslovnih dogodkov po posameznih dejavnostih in občinah ima Komunala izdelan šifrant stroškovnih mest, ki temelji na delitvi organizacijskih enot oziroma dejavnosti po posameznih občinah. Šifrant stroškovnih mest sestavljajo temeljna stroškovna mesta (posamezna dejavnost v posamezni občini) ter splošna in hkrati višja stroškovna mesta pri vsaki dejavnosti, kamor se

evidentirajo stroški in prihodki, ki jih ob trenutku nastanka ni možno pripisati posamezni občini znotraj dejavnosti.

Stroškovno mesto uprave (SM50000) je najpomembnejše splošno, posredno mesto, ki pa ni vezano na dejavnosti. Združuje vse stroške, ki so vezani na obračun, prodajo in zaposlene, ki opravljajo delo, povezano z vsemi dejavnostmi. To stroškovno mesto se v celoti deli na dejavnosti po dejansko opravljenih urah.

Primer strukture poslovnoizidnih mest za dejavnost oskrbe z vodo in dejavnosti odvajanja komunalnih odpadnih voda:

50100	Višje stroškovno mesto Vodovodi – posredni stroški plač, popravi, itd...
51101	Vzdrževanje vodovodov Tolmin – neposredni stroški in prihodki
52101	Vzdrževanje vodovodov Kobarid – neposredni stroški in prihodki
53101	Vzdrževanje vodovodov Bovec – neposredni stroški in prihodki

50200	Višje stroškovno mesto za odvajanje kom. odp. voda – posredni stroški plač,
51201	Dejavnost kom. odp. voda Tolmin – neposredni stroški in prihodki
52201-52203	Dejavnost kom. odp. voda Kobarid – neposredni stroški in prihodki
53201-53202	Dejavnost kom. odp. voda Bovec – neposredni stroški in prihodki

#### Prihodki

Večina prihodkov je neposrednih, kar pomeni, da jih Komunala dosega s prodajo proizvodov in storitev v posamezni občini in so na podlagi izvirnih knjigovodskih listin razporejeni in knjiženi po občinah. Pri poslovanju Komunale pa prihaja tudi do posrednih oziroma splošnih prihodkov. Taki so drugi, finančni in izredni prihodki.

#### Stroški

Stroške Komunala evidentira kot neposredne stroške. Usmerjeni so na dejavnost in občino ob nastanku. Splošna stroškovna mesta (tudi hkrati višja stroškovna mesta) pa združujejo nerazporejene stroške, ki se jih ob koncu poslovnega leta na podlagi ključev razporedijo po občinah (npr. stroški plač, popravila opreme, strojev...).

Med splošne, posredne stroške se vključuje tudi stroške dela zaposlenih, ki so razporejeni na delovna mesta uprave ter vsi stroški, ki so povezani z obračunom komunalnih storitev. Upravno prodajni stroški (SM50000) se razporedijo v poslovnem izidu po dejavnostih na podlagi dejansko opravljenih ur dela po posameznih dejavnostih.

Pri razdelitvi stroškov po funkcionalnih skupinah kot stroške prodaje prikazujemo stroške, ki so vključeni na stroškovno mesto uprave.

#### 4. člen

##### **Sodila in ključni za razporejanje prihodkov in stroškov po dejavnostih**

Sodila so merila oziroma kriteriji na podlagi katerih se posredni (splošni) stroški in nekateri prihodki pripisujejo posamezni dejavnosti oziroma občini.

Za delitev posrednih (splošnih stroškov) v **izkazu poslovnega izida po dejavnostih** se uporabljajo naslednja sodila:

- za posredne prihodke iz poslovanja – ključ fakturiranja (število izdanih računov po dejavnostih),
- za posredne prevrednotovalne odhodke - ključ fakturiranja (število računov po dejavnostih),
- stroški uprave – dejansko opravljene ure zaposlenih v posamezni dejavnosti,
- finančni prihodki, odhodki, drugi prihodki in odhodki – dejansko opravljene ure zaposlenih.

Za **delitev posrednih, splošnih stroškov znotraj poslovnih enot po občinah** se uporabljajo še dodatna sodila:

- za posredne stroške dela in z delom povezane stroške – opravljene delovne ure – ključ D,
- za posredne stroške materiala – vrednost neposredno knjiženega materiala po občinah – ključ B,
- za posredne stroške goriva – število prevoženih kilometrov – ključ A,
- za posredne stroške storitev – višina neposredno knjiženih stroškov storitev po občinah – ključ D,
- za posredne stroške amortizacije – število prevoženih kilometrov – ključ A,
- upravni stroški, prevrednotovalni, drugi, finančni, izredni posredni stroški – po proizvodjalnih stroških po (vseh predhodno razdeljenih stroških po občinah) – ključ F.
- posredni drugi, izredni, finančni prihodki – po ključu prodaje – ključ C.

Za delitev posrednih stroškov in prihodkov po **dejavnosti po občinah** se v našem podjetju uporabljajo naslednji ključni:

- Ključ A – število prevoženih kilometrov
- Ključ B – vrednost porabljenega materiala
- Ključ C – neposredno knjiženi prihodki
- Ključ D – neposredno knjiženi stroški storitev po občinah
- Ključ F – proizvodjalni stroški

#### 5. člen

Komunala naložbene nepremičnine, neopredmetena sredstva, opredmetena sredstva izkazuje po stroškovnih mestih. Druga sredstva in viri niso razporejeni po stroškovnih mestih.

#### 6. člen

Posamezne službe Komunale so dolžne posredovati podatke, ki so osnova za oblikovanje in preverjanje ključev. Oddelek računovodstva je odgovoren za oblikovanje ključev, potrebnih za izdelavo ločenih poslovnih izidov po dejavnostih družbe ter za njihovo preverjanje in oblikovanje.

Spremembe in dopolnitve morajo biti razkrite v letnem poročilu.

#### 7. člen

Pravilnik začne veljati z dnem, ko ga sprejme Svet ustanoviteljev Komunale Tolmin d.o.o., uporablja pa se od 01.01.2020 dalje.

#### 8. člen

Z dnem uveljavitve tega pravilnika preneha veljati Pravilnik za razmejitev stroškov in prihodkov skladno z Zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD) iz aprila 2011.



## 9. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE

Na vzdrževanju javnih vodovodov v občini Bovec so zaposleni delavci kot je prikazano v spodnji tabeli. Za področje kvalitete pitne vode ter izdelavo poročil, evidenc in programa oskrbe s pitno vodo je v podjetju zaposlen univ. dipl. inž., ki skrbi za to področje v vseh treh občinah, kjer opravljamo dejavnost, pri čemer zaradi velikosti vodovodnih sistemov četrtnina njegovega dela odpade na občino Bovec.

Za vodenje vzdrževanja je zadolžen vodja vzdrževanja, pri čemer tretjina njegovega dela odpade na občino Bovec.

Za ostalo vzdrževanje vodovodnih sistemov sta potrebna 2 vodovodna inštalaterja.

Dela in naloge	Štev. del.	Stroški dela letno	Skupaj/leto
univ. dipl. inž.	0,25	62.409 €	15.602 €
vodja vzdrževanja	0,33	46.759 €	15.430 €
vodja dezinfekcij	0,25	39.924 €	9.981 €
KV instalater I.	1	29.361 €	29.361 €
KV instalater II.	1	30.648 €	30.648 €
SKUPAJ:			101.022,77 €

## 10. VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Komunala Tolmin d.o.o. upravlja v občini Bovec javne vodovode na območju celotne občine, razen naselij Kal, Strmec in Podklopca ter dela naselij Soča in Trenta.

v €

Naziv	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost	Amortizacija
CEVOVOD BOVEC-POC.	160.510,39	103.307,89	57.202,50	4.815,36
CEVOVOD BOVEC-T,PVC	94.699,06	61.466,67	33.232,39	2.841,00
CEVOVOD BOVEC-T,PVC,PE-HD	564.167,70	369.602,75	194.564,95	16.925,04
CEVOVOD KAL KORITNICA-LTŽ.,MM	169.329,97	65.873,52	103.456,45	3.386,64
CEVOVOD KAL KORITNICA-T,PVC,PE	9.212,86	6.177,88	3.034,98	276,36
CEVOVOD LOG ČEZSOŠKI-LTŽ.	64.127,57	18.285,42	45.842,15	1.282,56
CEVOVOD LOG ČEZSOŠKI-T,PVC	16.587,15	11.611,05	4.976,10	497,64
CEVOVOD LOG POD MANGARTOM-T,PV	40.900,27	22.532,76	18.367,51	1.227,00
CEVOVOD PLUŽNA-LTŽ.	9.400,00	2.773,08	6.626,92	188,04
CEVOVOD PLUŽNA-T,PVC	98.273,11	45.806,15	52.466,96	2.948,16
CEVOVOD SOČA-LTŽ.,MM	106.287,05	35.739,49	70.547,56	2.125,80
CEVOVOD SOČA-POC.	18.667,83	8.587,28	10.080,55	560,04
CEVOVOD SOČA-T,PVC,PE-HD	37.966,69	25.409,43	12.557,26	1.139,04
CEVOVOD SRPENICA-LTŽ.	16.860,60	4.720,92	12.139,68	337,20
CEVOVOD SRPENICA-T,PVC	8.448,39	4.854,53	3.593,86	253,44
CEVOVOD TRENTA	46.636,14	30.029,28	16.606,86	932,76
CEVOVOD TRENTA-POC.	21.929,97	14.767,78	7.162,19	657,84
CEVOVOD TRENTA-T,PVC	72.560,07	48.589,50	23.970,57	2.176,80
CEVOVOD ŽAGA LTŽ.	22.000,00	7.122,58	14.877,42	440,04
CEVOVOD ŽAGA,T,PVC,PE-HD	67.103,22	42.393,58	24.709,64	2.013,12
CEVOVOD ŽAGA-LTŽ.,MM	62.222,24	22.946,28	39.275,96	1.244,40
CEVOVOD ŽAGA-POC.	34.622,02	34.622,02	0,00	
CEVOVODI DUCTIL LOG POD MANGARTOM	318.069,00	90.384,73	227.684,27	6.361,44
ČRPALIŠČA Z OPREMO LOG POD MANGARTOM	47.058,13	16.797,15	30.260,98	1.176,48
ČRPALIŠČE ČEZSOČA	409.316,20	260.651,33	148.664,87	10.232,88
ČRPALIŠČE KAL-KORITNICA	35.052,58	18.402,68	16.649,90	876,36
ČRPALIŠČE KANINSKA VAS	30.125,33	21.087,65	9.037,68	753,12
ČRPALIŠČE LOG ČEZSOŠKI	47.317,27	31.437,76	15.879,51	1.182,96
ČRPALIŠČE PLUŽNA	58.026,00	23.210,46	34.815,54	1.450,68
ČRPALIŠČE POLOVNIK-BOVEC	1.467,42	807,25	660,17	36,72
DEZINFEKCIJA LOG ČEZSOŠKI	7.895,12	7.895,12	0,00	
ELEKTROOPREMA ČRPALIŠČA ČEZSOČA	1.461,45	1.461,45	0,00	
ELEKTROOPREMA DEZINFEKCIJE SRPENICA	44.841,89	44.841,89	0,00	
ELEKTROOPREMA VODOHRANA BOVEC	889,42	578,48	310,94	88,92
ELEKTROOPREMA VODOHRANA PLUŽNA	4.000,00	0,00	4.000,00	399,96
ELEKTROOPREMA VODOHRANA SOČA	4.426,80	0,00	4.426,80	442,68
ELEKTROOPREMA VODOHRANA TOMAŽEJK	3.880,00	0,00	3.880,00	387,96
ELEKTROOPREMA VODOHRANA TRENTA	6.050,72	2.559,37	3.491,35	605,03
ELEKTROOPREMA VODOHRANA VISOKA CONA BOVEC	7.963,21	7.963,21	0,00	
ELEKTROOPREMA VODOHRANA ŽAGA	3.245,00	3.245,00	0,00	
HIDRANTI 1 X PLUŽNA	2.095,66	787,41	1.308,25	41,88
HIDRANTI 1 X TRENTA	401,67	224,90	176,77	8,04
HIDRANTI 2 X SOČA	4.522,81	1.765,56	2.757,25	90,48
HIDRANTI 2 X LOG POD MANGARTOM	1.347,91	602,49	745,42	27,00
HIDRANTI 26 X BOVEC	27.782,23	13.975,20	13.807,03	555,60
HIDRANTI 3 X KAL KORITNICA	4.714,16	2.159,96	2.554,20	94,32
HIDRANTI 6 X SRPENICA	2.410,03	1.125,54	1.284,49	48,24
HIDRANTI 7 X ŽAGA	6.699,20	2.829,61	3.869,59	134,04
HIDRANTI LOG POD MANGARTOM	5.875,20	1.677,60	4.197,60	117,48
HIDRANTI ŽAGA	2.270,04	872,47	1.397,57	45,48

JAŠKI 1 X KAL KORITNICA	7.185,47	3.125,22	4.060,25	143,76
JAŠKI 12 X SRPENICA	10.157,55	4.590,26	5.567,29	203,16
JAŠKI 2 X SOČA	9.911,82	3.583,66	6.328,16	198,24
JAŠKI 3 X TRENTA	3.658,18	1.314,17	2.344,01	73,20
JAŠKI 32 X BOVEC	65.445,81	33.372,51	32.073,30	1.308,96
JAŠKI 5 X LOG POD MANGARTOM	12.790,01	4.190,89	8.599,12	255,84
JAŠKI 7 X ŽAGA	15.308,50	5.967,98	9.340,52	306,12
JAŠKI LOG ČEZSOŠKI	9.442,38	3.435,82	6.006,56	188,88
JAŠKI LOG POD MANGARTOM	59.371,20	17.250,54	42.120,66	1.187,40
JAŠKI PLUŽNA	2.642,00	805,73	1.836,27	52,80
JAŠKI ŽAGA	2.459,54	928,30	1.531,24	49,20
KLORINATOR PLUŽNA	7.280,00	2.737,36	4.542,64	182,04
OBJEKT ZA DEZINFEKCIJO SRPENICA	39.203,40	12.740,98	26.462,42	980,04
OMREŽJE VODOVDA ČEZSOČA-POC.CEVI	1.290,00	309,72	980,28	38,76
OMREŽJE VODOVDA KAL KORITNICA-NL	32.896,00	2.631,76	30.264,24	657,96
OMREŽJE VODOVDA KAL KORITNICA-POC.CEVI	2.979,70	357,58	2.622,12	89,40
OMREŽJE VODOVDA SOČA-NL	7.850,00	1.255,92	6.594,08	156,96
OMREŽJE VODOVOD TRENTA-NL	9.806,26	196,08	9.610,18	196,08
OMREŽJE VODOVODA BOVEC(TRG)-NL	196.288,98	44.993,55	151.295,43	3.925,80
OMREŽJE VODOVODA BOVEC(TRG)-PE	30.170,00	10.294,88	19.875,12	905,04
OMREŽJE VODOVODA BOVEC-NL	176.991,59	15.233,59	161.758,00	3.539,76
OMREŽJE VODOVODA BOVEC-PE	99.143,26	14.747,95	84.395,31	1.982,88
OMREŽJE VODOVODA BOVEC-POC.CEVI	23.684,51	5.324,88	18.359,63	710,52
OMREŽJE VODOVODA ČEZSOČA-NL	179.459,26	39.481,11	139.978,15	3.589,20
OMREŽJE VODOVODA ČEZSOČA-POC.CEVI	26.485,49	8.740,08	17.745,41	794,52
OMREŽJE VODOVODA KAL KORITNICA-PE	9.140,00	756,26	8.383,74	182,88
OMREŽJE VODOVODA LOG ČEZSOŠKI-NL	14.434,77	2.598,34	11.836,43	288,72
OMREŽJE VODOVODA LOG ČEZSOŠKI-PE	26.111,89	4.700,16	21.411,73	522,24
OMREŽJE VODOVODA LOG ČEZSOŠKI-POC.CEVI	3.940,00	1.063,80	2.876,20	118,20
OMREŽJE VODOVODA LOG POD MANGARTOM-NL	6.486,48	1.556,74	4.929,74	129,72
OMREŽJE VODOVODA LOG POD MANGARTOM-PE	33.589,26	11.578,56	22.010,70	986,28
OMREŽJE VODOVODA PLUŽNA -PE	3.489,65	1.360,87	2.128,78	104,64
OMREŽJE VODOVODA PLUŽNA-DUCTIL	18.855,00	4.902,42	13.952,58	377,16
OMREŽJE VODOVODA PLUŽNA-POC.CEVI-JEKLO	1.862,55	726,52	1.136,03	55,92
OMREŽJE VODOVODA SOČA-NL	2.980,00	476,88	2.503,12	59,64
OMREŽJE VODOVODA SOČA-PE	145.430,80	16.761,92	128.668,88	2.908,56
OMREŽJE VODOVODA SOČA-POC.CEVI	2.800,00	672,00	2.128,00	84,00
OMREŽJE VODOVODA SRPENICA-DUCTIL	342.253,64	88.985,85	253.267,79	6.845,04
OMREŽJE VODOVODA SRPENICA-NL	523,85	31,36	492,49	10,44
OMREŽJE VODOVODA SRPENICA-PE	54.398,38	21.215,45	33.182,93	1.632,00
OMREŽJE VODOVODA SRPENICA-POC.CEVI-JEKLO	67.084,49	26.162,87	40.921,62	2.012,52
OMREŽJE VODOVODA TRENTA-NL	143.075,73	28.641,90	114.433,83	2.861,64
OMREŽJE VODOVODA TRENTA-PE	49.410,46	7.082,44	42.328,02	1.027,20
OMREŽJE VODOVODA TRENTA-POC.CEVI	5.510,24	1.507,67	4.002,57	165,24
OMREŽJE VODOVODA ŽAGA-NL	153.762,68	32.532,51	121.230,17	3.075,24
OMREŽJE VODOVODA ŽAGA-PE	36.445,99	6.230,73	30.215,26	729,00
OMREŽJE VODOVODA ŽAGA-PE	23.957,12	7.905,75	16.051,37	718,68
OMREŽJE VODOVODA ŽAGA-POC.CEVI	14.726,38	4.508,71	10.217,67	441,84
OMREŽJE VODOVODA-BOVEC	108.556,02	17.369,04	91.186,98	2.171,16
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE KAL KORITNICA	6.897,53	3.448,77	3.448,76	689,76
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE LOG POD MANGARTOM	7.233,69	2.170,09	5.063,60	723,36
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE SOČA	6.810,61	2.043,30	4.767,31	681,12
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE SRPENICA	9.691,27	9.691,27	0,00	
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE TRENTA	6.354,00	5.718,60	635,40	635,40
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE VODOHRANA BOVEC	3.522,37	704,40	2.817,97	352,20
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE VODOHRANA PLUŽNA	8.304,00	0,00	8.304,00	830,40
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE VODOHRANA SOČA	5.451,90	0,00	5.451,90	545,16
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE VODOHRANA TOMAŽEJK	9.084,00	0,00	9.084,00	908,40
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE VODOHRANA TRENTA	14.980,37	0,00	14.980,37	1.498,08
OPREMA ZA PRIPRAVO VODE ŽAGA	6.926,11	6.926,11	0,00	
PARC.ŠT.6331/2K.O.BOVEC	480,35	0,00	480,35	
PARC.ŠT.9052K.O.BOVEC	5.440,77	0,00	5.440,77	
SROJNA OPREMA VODOHRANA LOG POD MANGARTOM	1.805,04	360,96	1.444,08	180,48
SROJNA OPREMA VODOHRANA SOČA	2.638,07	0,00	2.638,07	263,76
STROJNA OPREA VODOHRNA TRENTA	2.386,43	238,68	2.147,75	238,68
STROJNA OPREMA ČRPALIŠČA ČEZSOČA	22.784,93	10.482,93	12.302,00	2.278,44
STROJNA OPREMA ČRPALIŠČA ŽAGA	487,98	195,28	292,70	48,84
STROJNA OPREMA DEZINFEKCIJE SRPENICA	21.107,72	21.107,72	0,00	
STROJNA OPREMA OMREŽJA VODOVDA SOČA-RED.VENTILI	2.340,00	1.638,00	702,00	234,00
STROJNA OPREMA OMREŽJA VODOVODA TRENTA-RED.VENTILI	4.121,12	2.060,49	2.060,63	412,08

STROJNA OPREMA VODOHRANA ČEZSOČA	15.415,71	15.415,71	0,00	
STROJNA OPREMA VODOHRANA TOMAŽEJK	4.911,12	0,00	4.911,12	491,16
STROJNA OPREMA VODOHRANA VISOKA CONA BOVEC	3.875,82	3.875,82	0,00	
STROJNA OPREMA VODOHRANA ŽAGA	3.875,36	3.095,70	779,66	259,80
STROJNA OPREMA VODOVODNEGA ČRPALIŠČA ŽAGA	7.485,00	7.485,00	0,00	
TELEMETRIJA SRPENICA	12.198,18	11.100,41	1.097,77	853,92
TELEMETRIJA VODNEGA ZAJETJA LOG ČEZSOŠKI	3.583,33	2.257,41	1.325,92	250,80
TELEMETRIJA VODOHRANA BOVEC	3.674,09	1.742,54	1.931,55	257,16
TELEMETRIJA VODOHRANA KAL KORITNICA	8.908,63	3.741,68	5.166,95	623,64
TELEMETRIJA VODOHRANA LOGČEZSOŠKI	3.116,33	218,16	2.898,17	218,16
TELEMETRIJA VODOHRANA PLUŽNA	5.608,40	0,00	5.608,40	392,64
TELEMETRIJA VODOHRANA SOČA	5.467,80	0,00	5.467,80	382,80
TELEMETRIJA VODOHRANA TOMAŽEJK	5.492,30	0,00	5.492,30	384,48
TELEMETRIJA VODOHRANA TRENTA	6.874,73	439,20	6.435,53	481,20
TELEMETRIJA VODOHRANA VISOKA CONA BOVEC	9.345,00	7.195,59	2.149,41	654,12
TELEMETRIJA VODOHRANA ŽAGA	17.253,99	11.833,24	5.420,75	1.207,80
TELEMETRIJA VODOVODNEGA ČRPALIŠČA ŽAGA	4.328,63	2.727,07	1.601,56	303,00
VODNO ZAJETJE VRSNIK	4.537,70	1.000,07	3.537,63	113,40
VODOHRAN BOVEC 270 M3	59.204,51	29.433,35	29.771,16	1.480,08
VODOHRAN ČEZSOČA	101.783,97	27.990,60	73.793,37	2.544,60
VODOHRAN ČEZSOČA 40 M3	10.443,45	5.555,97	4.887,48	261,12
VODOHRAN KAL KORITNICA	71.273,18	32.905,53	38.367,65	1.781,88
VODOHRAN KANINSKA VAS 100 M3	34.811,49	18.519,63	16.291,86	870,24
VODOHRAN LOG ČEZSOŠKI 50 M3	77.813,31	30.507,79	47.305,52	1.945,32
VODOHRAN LOG POD MAN.-SP.30 M3	60.054,15	30.455,19	29.598,96	1.501,32
VODOHRAN LOG POD MAN.-ZG.30 M3	5.221,72	2.777,99	2.443,73	130,56
VODOHRAN LOG POD MANGARTOM	111.851,67	39.551,87	72.299,80	2.796,24
VODOHRAN PLUŽNA 20 M3	16.991,13	16.595,50	395,63	395,63
VODOHRAN PLUŽNA 80	59.691,51	22.444,10	37.247,41	1.492,32
VODOHRAN SOČA 20 M3	71.701,33	30.410,35	41.290,98	1.792,56
VODOHRAN SRPENICA	7.957,52	696,74	7.260,78	198,96
VODOHRAN SRPENICA 80 M3	36.670,49	36.670,49	0,00	
VODOHRAN TOMAŽEJK	47.156,54	21.074,69	26.081,85	1.178,88
VODOHRAN TRENTA 80 M3	54.996,18	28.724,11	26.272,07	1.374,96
VODOHRAN VISOKA CONA BOVEC	98.465,99	27.078,21	71.387,78	2.461,68
VODOHRAN ŽAGA	84.918,66	23.352,57	61.566,09	2.122,92
VODOHRAN ŽAGA 50 M3 SPOD.	17.405,75	9.259,80	8.145,95	435,12
VODOHRAN ŽAGA 60 M3 ZGOR.	14.471,45	7.017,74	7.453,71	361,80
VODOVODNI JAŠKI BOVEC	65.297,76	8.769,05	56.528,71	1.306,08
VODOVODNI JAŠKI BOVEC(TRG)	52.321,36	12.494,71	39.826,65	1.046,40
VODOVODNI JAŠKI ČEZSOČA	68.879,56	15.153,51	53.726,05	1.377,60
VODOVODNI JAŠKI KAL KORITNICA	19.886,91	1.590,84	18.296,07	397,68
VODOVODNI JAŠKI LOG ČEZSOŠKI	9.989,00	1.798,06	8.190,94	199,80
VODOVODNI JAŠKI LOG POD MANGARTOM	3.628,90	871,00	2.757,90	72,60
VODOVODNI JAŠKI PLUŽNA-BET.	12.385,45	3.220,17	9.165,28	247,68
VODOVODNI JAŠKI SOČA	15.530,00	1.861,00	13.669,00	310,56
VODOVODNI JAŠKI SRPENICA	85.860,73	22.058,10	63.802,63	1.717,32
VODOVODNI JAŠKI TRENTA	26.324,92	4.650,64	21.674,28	526,56
VODOVODNI JAŠKI ŽAGA	50.305,35	9.261,93	41.043,42	1.006,08
VODOVODNO ČRPALIŠČE ŽAGA	29.326,13	7.831,04	21.495,09	733,08
ZAJETJE BOVEC PRI LANCU	2.008,36	1.068,42	939,94	50,16
ZAJETJE BOVEC PRSECNIK	2.008,36	1.068,42	939,94	50,16
ZAJETJE BOVEC TOMAŽEJK	20.729,76	10.533,15	10.196,61	518,28
ZAJETJE KAL KORITNICA-KOTNICA	2.677,81	1.424,68	1.253,13	66,96
ZAJETJE LOG ČEZSOŠKI-ROPOTAVEC	5.355,61	2.849,22	2.506,39	133,92
ZAJETJE LOG POD MAN.-TRATA	3.213,37	1.709,32	1.504,05	80,28
ZAJETJE LOG POD MAN.-V PREDORU	1.205,01	641,03	563,98	30,12
ZAJETJE PLUŽNA-MOCILA	4.016,71	4.016,71	0,00	
ZAJETJE SOČA-PEZDELČ	2.008,36	1.068,42	939,94	50,16
ZAJETJE SOČA-VRSNIK	4.284,49	2.279,40	2.005,09	107,16
ZAJETJE SRPENICA BRZOVO	8.033,42	8.033,42	0,00	
ZAJETJE TRENTA	4.849,35	242,40	4.606,95	121,20
ZAJETJE TRENTA KRAJCARICA	3.213,37	1.709,32	1.504,05	80,28
ZAJETJE ŽAGA NAD MONTA.HIŠAMI	2.677,81	1.424,68	1.253,13	66,96
ZAJETJE ŽAGA POD JURČIČEVIM	1.338,90	712,28	626,62	33,48
ZAJETJE ŽAGA V GRABNU 1	1.338,90	712,28	626,62	33,48
ZAJETJE ŽAGA V GRABNU 2	1.338,90	712,28	626,62	33,48
ZEMLJIŠČE 5218 546/90-7/740K.O	448,41	0,00	448,41	
ZEMLJIŠČE BOVEC 203 M	1.165,38	0,00	1.165,38	
ZEMLJIŠČE BOVEC 2064 M	11.848,98	0,00	11.848,98	

ZEMLJIŠČE BOVEC 512 M	2.939,28	0,00	2.939,28	
ZEMLJIŠČE ZAJETJE TOMAŽEJK	337,72	0,00	337,72	
ZUNANJA UREDITEV ČRPALIŠČA ČEZSOČA	8.838,75	3.888,99	4.949,76	353,52
ZUNANJA UREDITEV VODOHRANA ČEZSOČA	3.950,40	1.738,26	2.212,14	158,04
ZUNANJA UREDITEV VODOHRANA TOMAŽEJK	9.868,24	204,96	9.663,28	394,80
ZUNANJA UREDITEV VODOHRANA VISOKA CONA BOVEC	550,00	241,92	308,08	21,96
ZUNANJA UREDITEV VODOHRANA ŽAGA	16.508,53	7.263,78	9.244,75	660,36
ZUNANJA UREDITEV VODOVDA BOVEC	16.930,05	5.417,52	11.512,53	677,16
ZUNANJA UREDITEV VODOVDA KAL KORITNICA	6.387,70	1.021,98	5.365,72	255,48
ZUNANJA UREDITEV VODOVODA BOVEC	34.196,77	10.729,40	23.467,37	1.367,76
ZUNANJA UREDITEV VODOVODA ČEZSOČA	123.698,92	54.427,56	69.271,36	4.947,96
ZUNANJA UREDITEV VODOVODA LOG ČEZSOŠKI	8.571,18	3.085,63	5.485,55	342,84
ZUNANJA UREDITEV VODOVODA LOG POD MANGARTOM	2.806,19	1.346,90	1.459,29	112,20
ZUNANJA UREDITEV VODOVODA PLUŽNA	5.585,00	2.904,28	2.680,72	223,44
ZUNANJA UREDITEV VODOVODA SRPENICA	113.195,28	58.861,59	54.333,69	4.527,84
ZUNANJA UREDITEV VODOVODA TRENTA	19.563,55	7.915,29	11.648,26	782,52
ZUNANJA UREDITEV VODOVODA ŽAGA	29.113,52	11.884,14	17.229,38	1.164,60
<b>SKUPAJ:</b>	<b>7.376.665,83</b>	<b>2.952.137,48</b>	<b>4.424.528,35</b>	<b>189.558,94</b>

Javna infrastruktura je bila v letu 2023 izkoriščena 31,64 % (nekoliko manj kot v letu 2022 ko je bila 32,60 %), kar je posledica manjše porabe pitne vode zaradi izjemno deževnega leta. Pri izračunu najemnin smo tako upoštevali najemnino v višini 59.976 €.

## 11. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE

Zap. št.	Vodovodni sistem	Ime vira	Potencial določen v vodni pravici v m3	Minimalna izdatnost l/s	Maksimalna zmogljivost črpališč in cevovodov, minimalna zmogljivost vodnih virov v m3	Prodane količine 2023 z izgubami v m3
1.	Bovec - Čezsoča	TOMAŽEJK - ZG	101.376	0,3	9.461	205.856
2.	Bovec - Čezsoča	TOMAŽEJK - SP	101.376	0,3	9.461	
3.	Bovec - Čezsoča	ČEZSOČA 1 B1/74	630.720	20,0	630.720	
4.	Bovec - Čezsoča	ČEZSOČA 2 B2/74	630.720	20,0		
5.	Kal - Koritnica	KOTNICA	12.614	0,1	3.154	8.009
6.	Kal - Koritnica	PRI ČRPALIŠČU	25.228	0,8	25.229	
7.	Log Čezsoški	ROPOTAVC	55.000	2,0	63.072	4.205
8.	Log pod Mangartom	V PREDORU	31.536	1,3	41.943	8.344
9.	Plužna	MOČILA	9.461	0,4	12.614	4.405
10.	Soča	VRSNIK	15.768	1,0	31.536	13.856
11.	Srpenica	BRZOVO	28.382	0,8	25.229	8.991
12.	Trenta	KRAJCARICA	15.768	0,4	12.614	5.307
13.	Žaga	POD JURČIČEVEM	25.229	0,2	6.307	16.754
			<b>1.683.178</b>		<b>871.340</b>	<b>275.727</b>

Izkoriščenost: **31,64%**

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

### 12.1. Predračunska cena storitev javne službe

Glede na prodane količine pitne vode v letu 2023, stanje gospodarstva in negospodarstva v občini, infrastrukturne, razvojne in nepremičninske projekte, turistične tokove, demografska gibanja ter nenazadnje meteorološke trende, ocenjujemo, da se bo v letu 2025 na vodovodnih sistemih v občini Bovec prodalo za 238.500 m<sup>3</sup> pitne vode, pri čemer predvidevamo, da bo pri tem nastalo za 254.512 € stroškov. Pri izračunu cene po enoti moramo upoštevati tudi za 7.500 € predvidenih drugih prihodkov in velik negativen poračun vodarine iz leta 2023 v višini - 42.213 €.

$$289.225 \text{ €} : 238.500 \text{ m}^3 = 1.2127 \text{ €/m}^3$$

### 12.2. Predračunska cena javne infrastrukture

Predračunsko število priključkov na javni vodovod:

Priključek	Število/mesec
do DN20	1.775
DN25	62
DN40	24
DN50	20
DN80	10
DN100	0
DN150	0
SKUPAJ:	1.891

Izračun višine omrežnine:

Priključek	Število/mesec	Število/leto	Faktor	SKUPAJ
do DN20	1.775	21.300	1	21.300,00
DN25	62	744	3	2.232,00
DN40	24	288	10	2.880,00
DN50	20	240	15	3.600,00
DN80	10	120	50	6.000,00
DN100	0	0	100	0,00
DN150	0	0	200	0,00
	1.891	22.692		36.012,00
Stroški omrežnine				91.104,86 €
Omrežnina				2.5298 €

Pri izračunu omrežnine smo upoštevali tudi poračun omrežnine iz leta 2023 v višini 3.971 €, ki pozitivno vpliva na ceno omrežnin.