

Komunala Tolmin, Javno podjetje d.o.o.

**Elaborat o oblikovanju cen izvajanja
storitev javne službe ravnanja s
komunalnimi odpadki na območju
občin Bovec, Kobarid in Tolmin**

Direktor

TOLMIN, marec 2017

Berti Rutar, univ. dipl. inž.

VSEBINA

1.	PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE	2
2.	IZRAČUN PREDRAČUNSKE IN OBRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE	19
3.	IZRAČUN PREDRAČUNSKE IN OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE	21
4.	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJENE IN ZARAČUNANE CENE	23
5.	PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN D.O.O. S POVPREČJEM PANOGE RAVNANJE Z NENEVARNIMI ODPADKI	24
6.	PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	24
7.	OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA	32
8.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	32
9.	ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE	33
10.	VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	34
11.	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE	34
12.	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA STORITEV JAVNE SLUŽBE	35
13.	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE	36
14.	TARIFE STORITEV JAVNE SLUŽBE	37

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

PLANIRANE KOLIČINE KOMUNALNIH ODPADKOV V LETU 2016 V TONAH

Komunalni odpadki:	2.600,00
Biološki odpadki:	720,00
Embalaža:	1.450,00
Ostalo:	1.900,00
ZBRANO SKUPAJ:	6.670,00

1.2 Obračunska količina opravljenih storitev javne službe

KOLIČINE KOMUNALNIH ODPADKOV V LETU 2016 V TONAH

Komunalni odpadki:	2.479,00
Biološki odpadki:	728,00
Embalaža:	1.698,00
Ostalo:	1.623,00
ZBRANO SKUPAJ:	6.528,00

1.3. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe

1.3.1. Zbiranje komunalnih odpadkov

PREDRAČUN ZBIRANJE 2016

	POSTAVKA	Ločene frakcije	Embalaža	Mešani odpadki	Skupaj
I.	STROŠKI STORITVE	252.176	438.956	444.851	1.135.983
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	216.700	379.920	378.500	975.120
1.1.	Neposredni stroški materiala	22.700	24.920	44.500	92.120
1.1.1.	Stroški el. energije	1.100	820	1.500	3.420
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	10.600	16.100	28.000	54.700
1.1.3.	Stroški materiala	11.000	8.000	15.000	34.000
1.1.4.	Drugi stroški materiala				0
1.2.	Neposredni stroški storitev	158.000	265.000	114.000	537.000
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev				0
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev				0
1.2.3.	Stroški vzdrževanja				0
1.2.4.	Stroški drugih storitev	158.000	265.000	114.000	537.000
1.3.	Neposredni stroški dela	36.000	90.000	220.000	346.000
1.4.	Drugi neposredni stroški				0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	15.076	25.136	27.451	67.663
2.1.	Posredni stroški materiala				0
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	12.676	21.136	22.851	56.663
2.3.	Posredni stroški storitev				0
2.4.	Posredni stroški dela				0
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	2.400	4.000	4.600	11.000
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0	0		0
3.1.	Stroški materiala				0
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev				0
3.3.	Stroški storitev				0
3.4.	Stroški dela				0
3.5.	Drugi splošno nabavno - prodajni stroški				0
4.	Splošni upravni stroški	20.400	33.900	38.900	93.200
4.1.	Stroški materiala				0
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev				0
4.3.	Stroški storitev				0
4.4.	Stroški dela				0
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	20.400	33.900	38.900	93.200
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS				0
6.	Neposredni stroški prodaje				0
7.	Drugi poslovni odhodki				0
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva				0
	PRIHODKI DEJAVNOST	0	0	0	1.150.000
	Prihodki iz cene				1.120.000
	Drugi prihodki				30.000
	Finančni prihodki				
	PORAČUN 2015	2.506	4.425	4.639	11.570
	REZULTAT DEJAVNOST	-249.670	-434.531	-440.212	25.587

II.	STROŠKI OMREŽNINE	11.867	20.955	21.972	54.794
1.	Najemnina infrastrukture	10.719	18.928	19.847	49.494
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	1.148	2.027	2.125	5.300
3.	Odškodnine za infrastrukturo				0
4.	Odhodki financiranja				0
	PRIHODKI OMREŽNIN	0	0	0	89.500
1.	Cena				65.000
2.	Subvencije občin				24.500
	PORAČUN 2015	-5.122	-9.045	-9.485	-23.652
	REZULTAT OMREŽNINE				11.054
III.	REZULTAT DEJAVNOSTI				36.641
	SKUPNI STROŠKI				1.190.777
	SKUPNI PRIHODKI				1.239.500
	PORAČUNI				-12.082

1.3.2. Obdelava ostanka komunalnih odpadkov

PREDRAČUN OBDELAVA 2016

	POSTAVKA	
I.	STROŠKI STORITVE	284.300
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	244.000
1.1.	Neposredni stroški materiala	0
1.1.1.	Stroški el. energije	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	
1.1.3.	Stroški materiala	
1.1.4.	Drugi stroški materiala	
1.2.	Neposredni stroški storitev	244.000
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	
1.2.4.	Stroški drugih storitev	244.000
1.3.	Neposredni stroški dela	
1.4.	Drugi neposredni stroški	
2.	Posredni proizvodjalni stroški	0
2.1.	Posredni stroški materiala	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	
2.3.	Posredni stroški storitev	
2.4.	Posredni stroški dela	
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0
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	
4.	Splošni upravni stroški	40.300
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	40.300
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	
6.	Neposredni stroški prodaje	
7.	Drugi poslovni odhodki	
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	

	PRIHODKI DEJAVNOST	270.000
	Prihodki iz cene	270.000
	Drugi prihodki	
	Finančni prihodki	

	PORAČUN 2015	-19.574
--	---------------------	----------------

	REZULTAT DEJAVNOST	-33.874
--	---------------------------	----------------

1.3.3. Odlaganje ostanka komunalnih odpadkov

PREDRAČUN ODLAGANJE 2016

	POSTAVKA	
I.	STROŠKI STORITVE	97.882
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	89.882
1.1.	Neposredni stroški materiala	0
1.1.1.	Stroški el. energije	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	
1.1.3.	Stroški materiala	
1.1.4.	Drugi stroški materiala	
1.2.	Neposredni stroški storitev	89.882
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	
1.2.4.	Stroški drugih storitev	89.882
1.3.	Neposredni stroški dela	
1.4.	Drugi neposredni stroški	
2.	Posredni proizvodjalni stroški	0
2.1.	Posredni stroški materiala	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	
2.3.	Posredni stroški storitev	
2.4.	Posredni stroški dela	
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0
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	
4.	Splošni upravni stroški	8.000
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	8.000
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	
6.	Neposredni stroški prodaje	
7.	Drugi poslovni odhodki	
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	

	PRIHODKI DEJAVNOST	90.000
	Prihodki iz cene	90.000
	Drugi prihodki	
	Finančni prihodki	

	PORAČUN 2015	1.902
--	---------------------	--------------

	REZULTAT DEJAVNOST	-5.980
--	---------------------------	---------------

1.3.4. Stroški ravnanja z biološkimi odpadki

PREDRAČUN BIOLOŠKI 2016

	POSTAVKA	
I.	STROŠKI STORITVE	136.487
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	125.480
1.1.	Neposredni stroški materiala	10.530
1.1.1.	Stroški el. energije	430
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	5.600
1.1.3.	Stroški materiala	4.500
1.1.4.	Drugi stroški materiala	
1.2.	Neposredni stroški storitev	65.000
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	
1.2.4.	Stroški drugih storitev	65.000
1.3.	Neposredni stroški dela	49.000
1.4.	Drugi neposredni stroški	950
2.	Posredni proizvodjalni stroški	3.207
2.1.	Posredni stroški materiala	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	3.207
2.3.	Posredni stroški storitev	
2.4.	Posredni stroški dela	
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0
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	
4.	Splošni upravni stroški	7.800
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	7.800
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	
6.	Neposredni stroški prodaje	
7.	Drugi poslovni odhodki	
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	

	PRIHODKI DEJAVNOST	132.500
	Prihodki iz cene	130.000
	Drugi prihodki	2.500
	Finančni prihodki	

	PORAČUN 2015	14.021
--	---------------------	---------------

	REZULTAT DEJAVNOST	10.034
--	---------------------------	---------------

II.	STROŠKI OMREŽNINE	6.436
1.	Najemnina infrastrukture	5.786
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	650
3.	Odškodnine za infrastrukturo	
4.	Odhodki financiranja	

	PRIHODKI OMREŽNIN	9.800
1.	Cena	7.500
2.	Subvencije občin	2.300

	PORAČUN 2015	-3.781
--	---------------------	---------------

	REZULTAT OMREŽNINE	-417
--	---------------------------	-------------

III.	REZULTAT DEJAVNOSTI	9.617
	SKUPNI STROŠKI	142.923
	SKUPNI PRIHODKI	142.300
	PORAČUNI	10.240

1.3.5. Skupni stroški ravnanja s komunalnimi odpadki

PREDRAČUN SKUPAJ 2016

	POSTAVKA	Zbiranje	Biološki	Obdelava	Odlaganje	Skupaj
I.	STROŠKI STORITVE	1.135.983	136.487	284.300	97.882	1.654.652
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	975.120	125.480	244.000	89.882	1.434.482
1.1.	<i>Neposredni stroški materiala</i>	<i>92.120</i>	<i>10.530</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>102.650</i>
1.1.1.	Stroški el. energije	3.420	430	0	0	3.850
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	54.700	5.600	0	0	60.300
1.1.3.	Stroški materiala	34.000	4.500	0	0	38.500
1.1.4.	Drugi stroški materiala	0	0	0	0	0
1.2.	<i>Neposredni stroški storitev</i>	<i>537.000</i>	<i>65.000</i>	<i>244.000</i>	<i>89.882</i>	<i>935.882</i>
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	0	0	0	0	0
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	0	0	0	0	0
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	0	0	0	0	0
1.2.4.	Stroški drugih storitev	537.000	65.000	244.000	89.882	935.882
1.3.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>346.000</i>	<i>49.000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>395.000</i>
1.4.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>0</i>	<i>950</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>950</i>
2.	Posredni proizvodjalni stroški	67.663	3.207	0	0	70.870
2.1.	Posredni stroški materiala	0	0	0	0	0
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	56.663	3.207	0	0	59.870
2.3.	Posredni stroški storitev	0	0	0	0	0
2.4.	Posredni stroški dela	0	0	0	0	0
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	11.000	0	0	0	11.000
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0	0	0	0	0
3.1.	Stroški materiala	0	0	0	0	0
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0	0	0	0	0
3.3.	Stroški storitev	0	0	0	0	0
3.4.	Stroški dela	0	0	0	0	0
3.5.	Drugi splošno nabavno - prodajni stroški	0	0	0	0	0
4.	Splošni upravni stroški	93.200	7.800	40.300	8.000	149.300
4.1.	Stroški materiala	0	0	0	0	0
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0	0	0	0	0
4.3.	Stroški storitev	0	0	0	0	0
4.4.	Stroški dela	0	0	0	0	0
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	93.200	7.800	40.300	8.000	149.300
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0	0	0	0	0
6.	Neposredni stroški prodaje	0	0	0	0	0
7.	Drugi poslovni odhodki	0	0	0	0	0
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	0	0	0	0	0
	PRIHODKI DEJAVNOST	1.150.000	132.500	270.000	90.000	1.642.500
	Prihodki iz cene	1.120.000	130.000	270.000	90.000	1.610.000
	Drugi prihodki	30.000	2.500	0	0	32.500
	Finančni prihodki	0	0	0	0	0
	PORACUN 2015	11.570	14.021	-19.574	1.902	7.919
	REZULTAT DEJAVNOST	25.587	10.034	-33.874	-5.980	-4.233

II.	STROŠKI OMREŽNINE	54.794	6.436	0	0	61.230
1.	Najemnina infrastrukture	49.494	5.786	0	0	55.280
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	5.300	650	0	0	5.950
3.	Odškodnine za infrastrukturo	0	0	0	0	0
4.	Odhodki financiranja	0	0	0	0	0
	PRIHODKI OMREŽNIN	89.500	9.800	0	0	99.300
1.	Cena	65.000	7.500	0	0	72.500
2.	Subvencije občin	24.500	2.300	0	0	26.800
	PORAČUN 2015	-23.652	-3.781	0	0	-27.433
	REZULTAT OMREŽNINE	11.054	-417	0	0	10.637
III.	REZULTAT DEJAVNOSTI	36.641	9.617	-33.874	-5.980	6.404
	SKUPNI STROŠKI	1.190.777	142.923	284.300	97.882	1.715.882
	SKUPNI PRIHODKI	1.239.500	142.300	270.000	90.000	1.741.800
	PORAČUNI	-12.082	10.240	-19.574	1.902	-19.514

1.4. Obračunski stroški izvajanja storitev javne službe

1.4.1. Zbiranje komunalnih odpadkov

OBRAČUN ZBIRANJE 2016

	POSTAVKA	Ločene frakcije	Embalaža	Mešani odpadki	Skupaj
I.	STROŠKI STORITVE	282.650	477.943	358.153	1.118.746
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	254.188	418.825	302.674	975.687
1.1.	Neposredni stroški materiala	25.003	34.460	47.985	107.448
1.1.1.	Stroški el. energije	779	1.229	1.681	3.689
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	11.489	18.140	24.791	54.420
1.1.3.	Stroški materiala	12.735	15.091	21.513	49.339
1.1.4.	Drugi stroški materiala				0
1.2.	Neposredni stroški storitev	153.617	265.048	91.622	510.287
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev				0
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev				0
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	6.487	10.242	13.998	30.727
1.2.4.	Stroški drugih storitev	147.130	254.806	77.624	479.560
1.3.	Neposredni stroški dela	75.568	119.317	163.067	357.952
1.4.	Drugi neposredni stroški				0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	7.730	23.962	28.437	60.129
2.1.	Posredni stroški materiala				0
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	7.730	23.962	28.437	60.129
2.3.	Posredni stroški storitev				0
2.4.	Posredni stroški dela				0
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški				0
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0	0		0
3.1.	Stroški materiala				0
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev				0
3.3.	Stroški storitev				0
3.4.	Stroški dela				0
3.5.	Drugi splošno nabavno - prodajni stroški				0
4.	Splošni upravni stroški	17.769	30.130	23.176	71.075
4.1.	Stroški materiala				0
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev				0
4.3.	Stroški storitev				0
4.4.	Stroški dela				0
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	17.769	30.130	23.176	71.075
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS				0
6.	Neposredni stroški prodaje				0
7.	Drugi poslovni odhodki	2.963	5.026	3.866	11.855
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva				0
	PRIHODKI DEJAVNOST	256.208	523.448	446.218	1.225.874
	Prihodki iz cene	243.433	497.349	423.970	1.164.752
	Drugi prihodki	12.128	24.777	21.122	58.027
	Finančni prihodki	647	1.322	1.126	3.095
	REZULTAT DEJAVNOST	-26.442	45.505	88.065	107.128

II.	STROŠKI OMREŽNINE	11.707	18.443	25.207	55.357
1.	Najemnina infrastrukture	10.941	17.233	23.553	51.727
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	766	1.210	1.654	3.630
3.	Odškodnine za infrastrukturo				0
4.	Odhodki financiranja				0
	PRIHODKI OMREŽNIN	16.282	33.263	28.355	77.900
1.	Cena	11.192	22.864	19.491	53.547
2.	Subvencije občin	5.090	10.399	8.864	24.353
	REZULTAT OMREŽNINE	4.575	14.820	3.148	22.543
III.	REZULTAT DEJAVNOSTI	-21.867	60.325	91.213	129.671
	SKUPNI STROŠKI	294.357	496.386	383.360	1.174.103
	SKUPNI PRIHODKI	272.490	556.711	474.573	1.303.774

1.4.2. Obdelava ostankov komunalnih odpadkov

OBRAČUN OBDELAVA 2016

	POSTAVKA	
I.	STROŠKI STORITVE	299.824
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	255.679
1.1.	Neposredni stroški materiala	0
1.1.1.	Stroški el. energije	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	
1.1.3.	Stroški materiala	
1.1.4.	Drugi stroški materiala	
1.2.	Neposredni stroški storitev	255.679
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	
1.2.4.	Stroški drugih storitev	255.679
1.3.	Neposredni stroški dela	
1.4.	Drugi neposredni stroški	
2.	Posredni proizvodjalni stroški	0
2.1.	Posredni stroški materiala	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	
2.3.	Posredni stroški storitev	
2.4.	Posredni stroški dela	
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0
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	
4.	Splošni upravni stroški	44.145
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	44.145
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	
6.	Neposredni stroški prodaje	
7.	Drugi poslovni odhodki	
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	
	PRIHODKI DEJAVNOST	263.322
	Prihodki iz cene	263.322
	Drugi prihodki	
	Finančni prihodki	
	REZULTAT DEJAVNOST	-36.502

1.4.3. Odlaganje ostanka komunalnih odpadkov

OBRAČUN ODLAGANJE 2016

	POSTAVKA	Ločene frakcije
I.	STROŠKI STORITVE	123.832
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	107.278
1.1.	Neposredni stroški materiala	0
1.1.1.	Stroški el. energije	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	
1.1.3.	Stroški materiala	
1.1.4.	Drugi stroški materiala	
1.2.	Neposredni stroški storitev	107.278
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	
1.2.4.	Stroški drugih storitev	107.278
1.3.	Neposredni stroški dela	
1.4.	Drugi neposredni stroški	
2.	Posredni proizvodjalni stroški	0
2.1.	Posredni stroški materiala	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	
2.3.	Posredni stroški storitev	
2.4.	Posredni stroški dela	
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0
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	
4.	Splošni upravni stroški	16.554
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	16.554
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	
6.	Neposredni stroški prodaje	
7.	Drugi poslovni odhodki	
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	
	PRIHODKI DEJAVNOST	89.335
	Prihodki iz cene	89.335
	Drugi prihodki	
	Finančni prihodki	
	REZULTAT DEJAVNOST	-34.497

1.4.4. Stroški ravnanja z biološkimi odpadki

OBRAČUN BIOLOŠKI 2016

	POSTAVKA	Ločene frakcije
I.	STROŠKI STORITVE	117.937
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	106.640
1.1.	Neposredni stroški materiala	11.613
1.1.1.	Stroški el. energije	410
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	6.047
1.1.3.	Stroški materiala	5.156
1.1.4.	Drugi stroški materiala	
1.2.	Neposredni stroški storitev	55.255
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	3.410
1.2.4.	Stroški drugih storitev	51.845
1.3.	Neposredni stroški dela	39.772
1.4.	Drugi neposredni stroški	
2.	Posredni proizvodjalni stroški	4.086
2.1.	Posredni stroški materiala	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	4.086
2.3.	Posredni stroški storitev	
2.4.	Posredni stroški dela	
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0
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	
4.	Splošni upravni stroški	6.180
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	6.180
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	
6.	Neposredni stroški prodaje	
7.	Drugi poslovni odhodki	1.031
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	
	PRIHODKI DEJAVNOST	122.928
	Prihodki iz cene	116.882
	Drugi prihodki	5.740
	Finančni prihodki	306
	REZULTAT DEJAVNOST	4.991

II.	STROŠKI OMREŽNINE	6.147
1.	Najemnina infrastrukture	5.744
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	403
3.	Odškodnine za infrastrukturo	
4.	Odhodki financiranja	

	PRIHODKI OMREŽNIN	10.060
1.	Cena	7.812
2.	Subvencije občin	2.248

	REZULTAT OMREŽNINE	3.913
--	---------------------------	--------------

III.	REZULTAT DEJAVNOSTI	8.904
	SKUPNI STROŠKI	124.084
	SKUPNI PRIHODKI	132.988

1.4.5. Skupni stroški ravnanja s komunalnimi odpadki

OBRAČUN SKUPAJ 2016

	POSTAVKA	Zbiranje	Bioški	Obdelava	Odlaganje	Skupaj
I.	STROŠKI STORITVE	1.118.746	117.937	299.824	123.832	1.660.339
1.	Neposredni proizvodni stroški	975.687	106.640	255.679	107.278	1.445.284
1.1.	Neposredni stroški materiala	107.448	11.613	0	0	119.061
1.1.1.	Stroški el. energije	3.689	410	0	0	4.099
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	54.420	6.047	0	0	60.467
1.1.3.	Stroški materiala	49.339	5.156	0	0	54.495
1.1.4.	Drugi stroški materiala	0	0	0	0	0
1.2.	Neposredni stroški storitev	510.287	55.255	255.679	107.278	928.499
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	0	0	0	0	0
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	0	0	0	0	0
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	30.727	3.410	0	0	34.137
1.2.4.	Stroški drugih storitev	479.560	51.845	255.679	107.278	894.362
1.3.	Neposredni stroški dela	357.952	39.772	0	0	397.724
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0	0	0
2.	Posredni proizvodni stroški	60.129	4.086	0	0	64.215
2.1.	Posredni stroški materiala	0	0	0	0	0
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	60.129	4.086	0	0	64.215
2.3.	Posredni stroški storitev	0	0	0	0	0
2.4.	Posredni stroški dela	0	0	0	0	0
2.5.	Drugi posredni proizvodni stroški	0	0	0	0	0
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0	0	0	0	0
3.1.	Stroški materiala	0	0	0	0	0
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0	0	0	0	0
3.3.	Stroški storitev	0	0	0	0	0
3.4.	Stroški dela	0	0	0	0	0
3.5.	Drugi splošno nabavno - prodajni stroški	0	0	0	0	0
4.	Splošni upravni stroški	71.075	6.180	44.145	16.554	137.954
4.1.	Stroški materiala	0	0	0	0	0
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0	0	0	0	0
4.3.	Stroški storitev	0	0	0	0	0
4.4.	Stroški dela	0	0	0	0	0
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	71.075	6.180	44.145	16.554	137.954
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0	0	0	0	0
6.	Neposredni stroški prodaje	0	0	0	0	0
7.	Drugi poslovni odhodki	11.855	1.031	0	0	12.886
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	0	0	0	0	0
	PRIHODKI DEJAVNOST	1.225.874	122.928	263.322	89.335	1.701.459
	Prihodki iz cene	1.164.752	116.882	263.322	89.335	1.634.291
	Drugi prihodki	58.027	5.740	0	0	63.767
	Finančni prihodki	3.095	306	0	0	3.401
	REZULTAT DEJAVNOST	107.128	4.991	-36.502	-34.497	41.120

II.	STROŠKI OMREŽNINE	55.357	6.147	0	0	61.504
1.	Najemnina infrastrukture	51.727	5.744	0	0	57.471
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	3.630	403	0	0	4.033
3.	Odškodnine za infrastrukturo	0	0	0	0	0
4.	Odhodki financiranja	0	0	0	0	0
<hr/>						
	PRIHODKI OMREŽNIN	77.900	10.060	0	0	87.960
1.	Cena	53.547	7.812	0	0	61.359
2.	Subvencije občin	24.353	2.248	0	0	26.601
<hr/>						
	REZULTAT OMREŽNINE	22.543	3.913	0	0	26.456
<hr/>						
III.	REZULTAT DEJAVNOSTI	129.671	8.904	-36.502	-34.497	67.576
	SKUPNI STROŠKI	1.174.103	124.084	299.824	123.832	1.721.843
	SKUPNI PRIHODKI	1.303.774	132.988	263.322	89.335	1.789.419

2. IZRAČUN PREDRAČUNSKE IN OBRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE

2.1. PREDRAČUNSKA CENA STORITEV JAVNE SLUŽBE

2.1.1. Izračun predračunske cene zbiranja komunalnih odpadkov

Predračun 2016	Ločene frakcije	Embalaža	Mešani odpadki	Skupaj komun. odpadki
Stroški zbiranja v €	249.670	434.531	440.212	1.124.413
Količina odpadkov v t	1.900,00	1.450,00	2.600,00	5.950,00
Cena €/kg	0,1314	0,2997	0,1693	0,1890

2.1.2. Izračun predračunske cene zbiranja bioloških odpadkov

Predračun 2016	
Stroški biološki v €	122.466
Količina odpadkov v t	720,00
Cena €/kg	0,1701

2.1.3. Izračun predračunske cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov

Predračun 2016	
Stroški obdelave €	303.874
Količina odpadkov v t	2.600,00
Cena €/kg	0,1169

2.1.4. Izračun predračunske cene odlaganja ostanka predelave komunalnih odpadkov

Predračun 2016	
Stroški odlaganja v €	95.980
Količina odpadkov v t	2.600,00
Cena €/kg	0,0369

2.2. OBRAČUNSKA CENA STORITEV JAVNE SLUŽBE

2.2.1. Izračun obračunske cene zbiranja komunalnih odpadkov

Obračun 2016	Ločene frakcije	Embalaza	Mešani odpadki	Skupaj komun. odpadki
Stroški zbiranja v €	269.875	451.844	335.905	1.057.624
Količina odpadkov v t	1.623	1.698	2.478	5.799
Cena €/kg	0,1663	0,2661	0,1356	0,1824

Ob upoštevanju 61.122€ drugih prihodkov, ki nižajo stroške, je cena zbiranja komunalnih odpadkov 0,1824€/kg.

2.2.2. Izračun obračunske cene zbiranja bioloških odpadkov

Obračun 2016	
Stroški biološki v €	111.891
Količina odpadkov v t	728
Cena €/kg	0,1537

Ob upoštevanju 6.046€ drugih prihodkov, je cena zbiranja bioloških odpadkov 0,1537€/kg.

2.2.3. Izračun obračunske cene obdelave ostanka komunalnih odpadkov

V letu 2016 je mešane komunalne odpadke prevzemalo podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o..

Obračun 2016	
Stroški obdelave v €	299.824
Količina odpadkov v t	2.479
Cena €/kg	0,1209

2.2.4. Izračun obračunske cene odlaganja ostanka predelave komunalnih odpadkov

V letu 2016 je mešane komunalne odpadke prevzemalo podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o..

Obračun 2016	
Stroški odlaganja v €	123.832
Količina odpadkov v t	2.479
Cena €/kg	0,0500

3. IZRAČUN OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE

3.1. OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE

3.1.1. Izračun obračunske cene javne infrastrukture pri zbiranju komunalnih odpadkov

Predračun 2016	Ločene frakcije	Embalaža	Mešani odpadki	Skupaj komun. odpadki
Stroški infrastrukture v €	16.989	30.000	31.457	78.446
Količina odpadkov v t	1.900,00	1.450,00	2.600,00	5.950,00
Cena €/kg	0,0089	0,0207	0,0121	0,0132

3.1.2. Izračun obračunske cene javne infrastrukture pri zbiranju bioloških odpadkov

Predračun 2016	
Stroški biološki v €	10.217
Količina odpadkov v t	720,00
Cena €/kg	0,0142

3.1.3. Izračun obračunske cene javne infrastrukture pri obdelavi ostanka komunalnih odpadkov

Stroški javne infrastrukture pri obdelavi ostanka komunalnih odpadkov ne nastajajo, ker so v ceni storitve.

3.1.4. Izračun obračunske cene javne infrastrukture pri odlaganju ostanka komunalnih odpadkov

Stroški javne infrastrukture pri odlaganju ostanka komunalnih odpadkov ne nastajajo, ker so v ceni storitve.

3.2. OBAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE

3.2.1. Izračun obračunske cene javne infrastrukture pri zbiranju komunalnih odpadkov

2016	Mešani odpadki	Ločene frakcije	Embalaža	Skupaj komun. odpadki
Stroški infrastrukture €	31.457	16.989	30.000	78.446
Količina odpadkov v t	2.600	1.900	1.450	5.950
Cena €/kg	0,0121	0,0089	0,0207	0,0132

3.2.2. Izračun obračunske cene javne infrastrukture pri zbiranju bioloških odpadkov

2016	Biološki odpadki
Stroški infrastrukture v €	10.217
Količina odpadkov v t	720,00
Cena €/kg	0,0142

3.2.3. Izračun obračunske cene javne infrastrukture pri obdelavi ostanka komunalnih odpadkov

Stroški javne infrastrukture pri obdelavi ostanka komunalnih odpadkov ne nastajajo, ker so v ceni storitve.

3.2.4. Izračun obračunske cene javne infrastrukture pri odlaganju ostanka komunalnih odpadkov

Stroški javne infrastrukture pri odlaganju ostanka komunalnih odpadkov ne nastajajo, ker so v ceni storitve.

4. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJE NE IN ZARAČUNANE CENE

Nove cene so bile uveljavljene s 01.06.2016. Obračunski stroški se od predračunskih razlikujejo predvsem na obdelavi in odlaganju komunalnih odpadkov, kjer so zaradi spremembe cen prevzema teh odpadkov višji od planiranih ter na zbiranju bioloških odpadkov, kjer so nekoliko nižji kot so bili planirani. Skupni obračunski stroški, nastali na področju ravnanja z odpadki, so skoraj enaki predračunskim. Obračunski stroški so nižji na omrežninah, saj se je amortizacija infrastrukture v upravljanju bistveno znižala. Prav tako so zaradi večjega obsega opravljenih storitev (v veliki meri je to posledica uspešne turistične sezone) stroški višji od planiranih.

Glavni vzroki za odmik obračunske cene od potrjene so:

- večji obseg prihodkov od planiranih na odvozu komunalnih odpadkov zaradi povečanega obsega del na odvozu ostanka komunalnih odpadkov zaradi uspešne turistične sezone;
- nekoliko višji stroški obdelave in odlaganja odpadkov zaradi dviga cen pri prevzemu
- nižji stroški najemnin.

5. PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN D.O.O. S POVPREČJEM PANOGE RAVNANJE Z NENEVARNIMI ODPADKI

Področje ravnanja s komunalnimi odpadki pokriva področje Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov – dejavnost E38.11.

	Komunala Tolmin d.o.o.	Povprečje panoge E38.11
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,92	1,59
Gospodarnost poslovanja	1,02	1,03
Povprečna bruto mesečna plača	1.432,63	1.489,90

Podatki so za leto 2015.

6. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE IN STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

6.1. Predvidena količina opravljenih storitev javne službe

V letu 2017 načrtujemo približno enake količine odpadkov kot so nastale v letu 2016.

PLANIRANE KOLIČINE KOMUNALNIH ODPADKOV V LETU 2017 V TONAH

Komunalni odpadki:	2.500,00
Biološki odpadki:	730,00
Embalaža:	1.700,00
Ostalo:	1.650,00
ZBRANO SKUPAJ:	6.580,00

6.2. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe

6.2.1. Zbiranje komunalnih odpadkov

PREDRAČUN ZBIRANJE 2017

	POSTAVKA	Ločene frakcije	Embalaža	Mešani odpadki	Skupaj
I.	STROŠKI STORITVE	323.300	513.701	386.270	1.223.271
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	296.000	458.620	337.030	1.091.650
1.1.	Neposredni stroški materiala	34.800	42.250	55.700	132.750
1.1.1.	Stroški el. energije	800	1.250	1.700	3.750
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	14.000	16.000	24.000	54.000
1.1.3.	Stroški materiala	20.000	25.000	30.000	75.000
1.1.4.	Drugi stroški materiala				0
1.2.	Neposredni stroški storitev	181.800	291.000	110.000	582.800
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev				0
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev				0
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	6.800	11.000	15.000	32.800
1.2.4.	Stroški drugih storitev	175.000	280.000	95.000	550.000
1.3.	Neposredni stroški dela	79.400	125.370	171.330	376.100
1.4.	Drugi neposredni stroški				0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	5.524	17.125	20.324	42.973
2.1.	Posredni stroški materiala				0
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	5.524	17.125	20.324	42.973
2.3.	Posredni stroški storitev				0
2.4.	Posredni stroški dela				0
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški				0
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0	0		0
3.1.	Stroški materiala				0
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev				0
3.3.	Stroški storitev				0
3.4.	Stroški dela				0
3.5.	Drugi splošno nabavno - prodajni stroški				0
4.	Splošni upravni stroški	18.500	32.000	24.000	74.500
4.1.	Stroški materiala				0
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev				0
4.3.	Stroški storitev				0
4.4.	Stroški dela				0
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	18.500	32.000	24.000	74.500
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS				0
6.	Neposredni stroški prodaje				0
7.	Drugi poslovni odhodki	3.000	5.100	3.900	12.000
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	276	856	1.016	2.148
	PRIHODKI DEJAVNOST	254.562	520.086	443.352	1.218.000
	Prihodki iz cene	242.440	495.320	422.240	1.160.000
	Drugi prihodki	11.495	23.485	20.020	55.000
	Finančni prihodki	627	1.281	1.092	3.000
	PORACUN 2016	-26.442	45.505	88.065	107.128
	REZULTAT DEJAVNOST	-95.180	51.890	145.147	101.857

II.	STROŠKI OMREŽNINE	10.445	16.450	22.483	49.378
1.	Najemnina infrastrukture	9.675	15.240	20.829	45.744
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	770	1.210	1.654	3.634
3.	Odškodnine za infrastrukturo				0
4.	Odhodki financiranja				0
	PRIHODKI OMREŽNIN	15.884	32.452	27.664	76.000
1.	Cena	11.077	22.631	19.292	53.000
2.	Subvencije občin	4.807	9.821	8.372	23.000
	PORAČUN 2016	4.575	14.820	3.148	22.543
	REZULTAT OMREŽNINE	10.014	30.822	8.329	49.165
III.	REZULTAT DEJAVNOSTI	-85.166	82.712	153.476	151.022
	SKUPNI STROŠKI	333.745	530.151	408.753	1.272.649
	SKUPNI PRIHODKI	270.446	552.538	471.016	1.294.000
	PORAČUNI	-21.867	60.325	91.213	129.671

6.2.2. Obdelava ostanka komunalnih odpadkov

V letu 2017 bo ostanek komunalnih odpadkov v predelavo prevzemalo podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o. iz Murske Sobote.

PREDRAČUN OBDELAVA 2017

	POSTAVKA	Ločene frakcije
I.	STROŠKI STORITVE	304.000
1.	Neposredni proizvajalni stroški	260.000
1.1.	Neposredni stroški materiala	0
1.1.1.	Stroški el. energije	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	
1.1.3.	Stroški materiala	
1.1.4.	Drugi stroški materiala	
1.2.	Neposredni stroški storitev	260.000
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	
1.2.4.	Stroški drugih storitev	260.000
1.3.	Neposredni stroški dela	
1.4.	Drugi neposredni stroški	
2.	Posredni proizvajalni stroški	0
2.1.	Posredni stroški materiala	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	
2.3.	Posredni stroški storitev	
2.4.	Posredni stroški dela	
2.5.	Drugi posredni proizvajalni stroški	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0
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	
4.	Splošni upravni stroški	44.000
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	44.000
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	
6.	Neposredni stroški prodaje	
7.	Drugi poslovni odhodki	
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	
	PRIHODKI DEJAVNOST	264.000
	Prihodki iz cene	264.000
	Drugi prihodki	
	Finančni prihodki	
	PORAČUN 2016	-36.502
	REZULTAT DEJAVNOST	-76.502

6.2.3. Odlaganje ostanka komunalnih odpadkov

V letu 2017 bo komunalne odpadke odlagalo podjetje Subermacher Slovenija d.o.o. iz Murske Sobote.

PREDRAČUN ODLAGANJE 2017

	POSTAVKA	
I.	STROŠKI STORITVE	80.000
1.	Neposredni proizvajalni stroški	70.000
1.1.	Neposredni stroški materiala	0
1.1.1.	Stroški el. energije	
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	
1.1.3.	Stroški materiala	
1.1.4.	Drugi stroški materiala	
1.2.	Neposredni stroški storitev	70.000
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	
1.2.4.	Stroški drugih storitev	70.000
1.3.	Neposredni stroški dela	
1.4.	Drugi neposredni stroški	
2.	Posredni proizvajalni stroški	0
2.1.	Posredni stroški materiala	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	
2.3.	Posredni stroški storitev	
2.4.	Posredni stroški dela	
2.5.	Drugi posredni proizvajalni stroški	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0
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	
4.	Splošni upravni stroški	10.000
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	10.000
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	
6.	Neposredni stroški prodaje	
7.	Drugi poslovni odhodki	
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	
	PRIHODKI DEJAVNOST	89.000
	Prihodki iz cene	89.000
	Drugi prihodki	
	Finančni prihodki	
	PORAČUN 2016	-34.497
	REZULTAT DEJAVNOST	-25.497

6.2.4. Ravnanje z biološkimi odpadki

PREDRAČUN BIOLOŠKI 2017

	POSTAVKA	
I.	STROŠKI STORITVE	116.620
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	109.420
1.1.	Neposredni stroški materiala	12.020
1.1.1.	Stroški el. energije	420
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	6.600
1.1.3.	Stroški materiala	5.000
1.1.4.	Drugi stroški materiala	
1.2.	Neposredni stroški storitev	55.500
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	3.500
1.2.4.	Stroški drugih storitev	52.000
1.3.	Neposredni stroški dela	41.900
1.4.	Drugi neposredni stroški	
2.	Posredni proizvodjalni stroški	0
2.1.	Posredni stroški materiala	
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	
2.3.	Posredni stroški storitev	
2.4.	Posredni stroški dela	
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0
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	
4.	Splošni upravni stroški	6.200
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	6.200
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	
6.	Neposredni stroški prodaje	
7.	Drugi poslovni odhodki	1.000
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	

	PRIHODKI DEJAVNOST	122.000
	Prihodki iz cene	116.000
	Drugi prihodki	5.700
	Finančni prihodki	300

	PORAČUN 2016	4.991
--	---------------------	--------------

	REZULTAT DEJAVNOST	10.371
--	---------------------------	---------------

II.	STROŠKI OMREŽNINE	5.480
1.	Najemnina infrastrukture	5.080
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	400
3.	Odškodnine za infrastrukturo	
4.	Odhodki financiranja	

	PRIHODKI OMREŽNIN	10.000
1.	Cena	7.800
2.	Subvencije občin	2.200

	PORAČUN 2016	3.913
--	---------------------	--------------

	REZULTAT OMREŽNINE	8.433
--	---------------------------	--------------

III.	REZULTAT DEJAVNOSTI	18.804
	SKUPNI STROŠKI	122.100
	SKUPNI PRIHODKI	132.000
	PORAČUNI	8.904

6.2.5. Skupni stroški ravnanja s komunalnimi odpadki

PREDRAČUN SKUPAJ 2017

	POSTAVKA	Zbiranje	Biološki	Obdelava	Odlaganje	Skupaj
I.	STROŠKI STORITVE	1.223.271	116.620	304.000	80.000	1.723.891
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	1.091.650	109.420	260.000	70.000	1.531.070
1.1.	Neposredni stroški materiala	132.750	12.020	0	0	144.770
1.1.1.	Stroški el. energije	3.750	420	0	0	4.170
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	54.000	6.600	0	0	60.600
1.1.3.	Stroški materiala	75.000	5.000	0	0	80.000
1.1.4.	Drugi stroški materiala	0	0	0	0	0
1.2.	Neposredni stroški storitev	582.800	55.500	260.000	70.000	968.300
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	0	0	0	0	0
1.2.2.	Stroški prevoznih storitev	0	0	0	0	0
1.2.3.	Stroški vzdrževanja	32.800	3.500	0	0	36.300
1.2.4.	Stroški drugih storitev	550.000	52.000	260.000	70.000	932.000
1.3.	Neposredni stroški dela	376.100	41.900	0	0	418.000
1.4.	Drugi neposredni stroški	0	0	0	0	0
2.	Posredni proizvodjalni stroški	42.973	0	0	0	42.973
2.1.	Posredni stroški materiala	0	0	0	0	0
2.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	42.973	0	0	0	42.973
2.3.	Posredni stroški storitev	0	0	0	0	0
2.4.	Posredni stroški dela	0	0	0	0	0
2.5.	Drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0	0	0	0
3.	Splošni nabavno - prodajni stroški	0	0	0	0	0
3.1.	Stroški materiala	0	0	0	0	0
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0	0	0	0	0
3.3.	Stroški storitev	0	0	0	0	0
3.4.	Stroški dela	0	0	0	0	0
3.5.	Drugi splošno nabavno - prodajni stroški	0	0	0	0	0
4.	Splošni upravni stroški	74.500	6.200	44.000	10.000	134.700
4.1.	Stroški materiala	0	0	0	0	0
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0	0	0	0	0
4.3.	Stroški storitev	0	0	0	0	0
4.4.	Stroški dela	0	0	0	0	0
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	74.500	6.200	44.000	10.000	134.700
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0	0	0	0	0
6.	Neposredni stroški prodaje	0	0	0	0	0
7.	Drugi poslovni odhodki	12.000	1.000	0	0	13.000
8.	Donos na vložena posl. potrebna sredstva	2.148	0	0	0	2.148
	PRIHODKI DEJAVNOST	1.218.000	122.000	264.000	89.000	1.693.000
	Prihodki iz cene	1.160.000	116.000	264.000	89.000	1.629.000
	Drugi prihodki	55.000	5.700	0	0	60.700
	Finančni prihodki	3.000	300	0	0	3.300
	PORAČUN 2016	107.128	4.991	-36.502	-34.497	41.120
	REZULTAT DEJAVNOST	101.857	10.371	-76.502	-25.497	10.229

II.	STROŠKI OMREŽNINE	49.378	5.480	0	0	54.858
1.	Najemnina infrastrukture	45.744	5.080	0	0	50.824
2.	Zavarovanje infrastrukture JS	3.634	400	0	0	4.034
3.	Odškodnine za infrastrukturo	0	0	0	0	0
4.	Odhodki financiranja	0	0	0	0	0
	PRIHODKI OMREŽNIN	76.000	10.000	0	0	86.000
1.	Cena	53.000	7.800	0	0	60.800
2.	Subvencije občin	23.000	2.200	0	0	25.200
	PORAČUN 2016	22.543	3.913	0	0	26.456
	REZULTAT OMREŽNINE	49.165	8.433	0	0	57.598
III.	REZULTAT DEJAVNOSTI	151.022	18.804	-76.502	-25.497	67.827
	SKUPNI STROŠKI	1.272.649	122.100	304.000	80.000	1.778.749
	SKUPNI PRIHODKI	1.294.000	132.000	264.000	89.000	1.779.000
	PORAČUNI	129.671	8.904	-36.502	-34.497	67.576

Pri načrtovanju odhodkov smo upoštevali višje stroške dela, saj bomo povečali obseg čiščenja okolik ekoloških otokov. Ker smo v letu 2016 pridobili okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče v Volčah, se bo povečal obseg vzdrževanja in zahtevanih monitoringov vpliva odlagališča na okolje, kar posredno poveča stroške storitev.

Prihodki so načrtovani glede na veljavne cene in so približno enaki doseženim prihodkom v letu 2016.

7. OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE

Vrsta osnovnega sredstva	Nabav. vred.	Amort. st.	Amortizacija	Sedanja vrednost
Smetarsko vozilo Iveco	30.000,00 €	14,0%	4.200,00 €	23.000,00 €
Smetarsko vozilo Atrik R3PLŠ	125.048,16 €	14,0%	0,00 €	0,00 €
Iveco stralis - prekucnik - samonakl.	128.387,00 €	14,0%	0,00 €	0,00 €
Smetarsko vozilo Atrik tip R3PLŠ	90.457,60 €	14,0%	0,00 €	0,00 €
Smetarsko vozilo Iveco stralis Atrik tip AP	123.700,00 €	14,0%	0,00 €	0,00 €
Smetarsko vozilo Isuzu m 50/24480 - Atrik	62.200,00 €	14,0%	8.708,00 €	7.775,00 €
Iveco Eurocargo ML 120E23	14.596,42 €	14,0%	1.702,96 €	0,00 €
Smetarsko vozilo Novarini	94.300,00 €	14,0%	13.202,00 €	54.694,00 €
Posode za odpadke	882.500,18 €	16,67%	15.160,13 €	37.641,60 €
SKUPAJ:	1.551.189,36 €		42.973,09 €	123.110,60 €

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

V kalkulaciji je predviden 5% donos na vložena sredstva.

9. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE

Na področju ravnanja s komunalnimi odpadki v letu 2017 predvidevamo zaposlitev 20,5 delavca, kar je nekoliko več v letu 2016, saj bomo skrbeli za urejenost izgleda okolice ekoloških otokov.

Zaposleni skrbijo za celotno področje ravnanja s komunalnimi odpadki od zbiranja odpadkov, zbiranja nevarnih in kosovnih odpadkov, dela na zbirnih centrih in odlagališču, kakor tudi za vsa administrativna dela, katera zahteva zakonodaja na tem področju (evidenčni listi, letna poročila, priprava za obračun odvoza komunalnih odpadkov, kontakti s strankami, širitev odvoza po sistemu od vrat do vrat, vodenje evidenc posod za odpadke.....).

Dela in naloge	Štev. del.	Bruto/leto	Dr.st.d./letno	Pr.na plače/letno	Skupaj/leto
Vodja službe	1	23.344,39 €	2.357,60 €	3.584,83 €	29.286,82 €
Vodja ZC	1	19.477,60 €	1.623,26 €	2.951,27 €	24.052,13 €
Šofer	6	16.690,09 €	1.335,22 €	2.513,48 €	123.232,74 €
Strojniki	0,5	13.652,66 €	1.914,16 €	2.024,49 €	8.795,66 €
Delavec na ZC	4	13.970,40 €	3.043,37 €	2.075,59 €	76.357,44 €
Pobiralec odpadkov	8	15.294,15 €	1.938,74 €	2.288,73 €	156.172,96 €
	20,5				417.897,75 €

10. VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Na področju ravnanja s komunalnimi odpadki imamo v najemu Zbirne centre Volče, Kobarid in Bovec ter opremo na teh zbirnih centrih.

v €

Naziv	Nabavna vred.	Popravek vred.	Neodpisana vrednost	Začasna amortizacija
TEHTNICA NA DEPONII	20.450,76	19.137,30	1.313,46	0,00
TEHTNICA-DEPONIIJA VOLCE	15.323,06	15.323,06	0,00	0,00
KONTEJNER KOTALNI KOVIN 25 M3 ZAPRT CERADA	9.160,00	6.362,38	2.797,62	1.270,64
KONTEJNER KOTALNI KOVIN 30 M3 ZAPRT CERADA	27.480,00	20.486,86	6.993,14	2.412,20
KONTEJNER SAMON.KOVIN 10 M3 ODPRT	9.920,00	7.234,78	2.685,22	1.031,52
LOPA ZA NEVARNE ODPADKE ZC BOVEC	4.918,92	30,18	4.888,74	122,98
OMREŽJE KANALIZACIJE ZC BOVEC	12.275,00	736,50	11.538,50	368,25
ZC BOVEC-GRADBENI DEL	101.851,53	5.092,58	96.758,95	2.546,29
ZUNANJA UREDITEV ZC BOVEC	38.101,83	3.048,15	35.053,68	1.524,07
BIVALNI KONTEJNER NA ZC KOBARID	6.264,26	1.305,05	4.959,21	250,57
KONTEJNER KOTALNI KOVIN 25 M3 ZAPRT CERADA	9.160,00	6.235,14	2.924,86	1.397,88
KONTEJNER KOTALNI KOVIN 30 M3 ZAPRT CERADA	18.320,00	12.215,76	6.104,24	3.050,28
KONTEJNER SAMON.KOVIN 10 M3 ODPRT	2.480,00	1.688,12	791,88	378,46
ZC KOBARID-GRADBENI DEL.	75.309,75	9.257,75	66.052,00	1.882,74
ZUNANJA UREDITEV ZC KOBARID	7.044,30	869,68	6.174,62	281,77
KONTEJNER SAMON.KOVIN 10 M3 ODPRT	9.480,00	2.765,52	6.714,48	1.580,34
KOTALNI ZAPRT KOVINSKI KONTEJNER 30 M3	18.400,00	3.067,28	15.332,72	3.067,28
PREKLADALNA POSTAJA ZC VOLČE	41.617,87	1.040,45	40.577,42	1.040,45
PROGRAMSKA OPREMA NA DEPONII VOLČE	7.905,00	3.162,00	4.743,00	790,50
ZC VOLCE-BIVALNI KONTEJNER	18.540,00	6.859,80	11.680,20	741,60
ZC VOLČE MONT.OBJEKT	82.998,80	15.624,52	67.374,28	2.074,97
ZC VOLČE-ELEKTROINSTALCIJE	34.249,55	9.761,12	24.488,43	856,24
ZC VOLČE-GRADBENI OBJEKTI	355.440,75	62.171,51	293.269,24	8.886,02
OTOKI ZA ZABOJNIKE	36.652,53	16.229,98	20.422,55	2.444,72
JCB 3CXP T-MAX	77.000,00	60.316,67	16.683,33	7.700,00
ZC VOLČE-JEKL.NADSTREŠNICA	90.762,93	14.783,65	75.979,28	2.269,07
DROBILNIK RS40-4S	42.812,45	26.866,77	15.945,68	2.855,59
	1.173.919,29	331.672,56	842.246,73	50.824,43

Amortizacija je nižja kot v letu 2016.

11. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE

Javna infrastruktura je izkoriščena 100%.

12. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE

12.1. Izračun predračunske cene zbiranja komunalnih odpadkov

Predračun 2017	Ločene frakcije	Embalaza	Mešani odpadki	Skupaj komun. odpadki
Stroški zbiranja v €	337.620	443.430	277.093	1.058.143
Količina odpadkov v t	1.650	1.700	2.500	5.850
Cena €/kg	0,2046	0,2608	0,1108	0,1809

Pri izračunu cene zbiranja komunalnih odpadkov je potrebno upoštevati tudi predvidene druge prihodke v višini 58.000€ in poračun iz leta 2016 v višini 107.128€. Cena zbiranja komunalnih odpadkov z upoštevanjem drugih prihodkov znaša 0,1809€/kg.

12.2. Izračun predračunske cene zbiranja bioloških odpadkov

Predračun 2017	
Stroški biološki v €	105.629
Količina odpadkov v t	730
Cena €/kg	0,1447

Pri izračunu cene zbiranja bioloških odpadkov je potrebno upoštevati tudi predvidene druge prihodke v višini 6.000€ in poračun iz leta 2016 v višini 4.991€. Cena zbiranja bioloških odpadkov z upoštevanjem drugih prihodkov in poračuna znaša 0,1447€/kg.

12.3. Izračun predračunske cene obdelave ostanka komunalnih odpadkov

Predračun 2017	
Stroški obdelave v €	340.502
Količina odpadkov v t	2.500
Cena €/kg	0,1362

Pri izračunu cene moramo upoštevati tudi negativni poračun iz leta 2016 v višini -36.602€.

12.4. Izračun predračunske cene odlaganja ostanka komunalnih odpadkov

Predračun 2017	
Stroški odlaganja v €	114.497
Količina odpadkov v t	2.500
Cena €/kg	0,0458

Pri izračunu cene moramo upoštevati tudi negativni poračun iz leta 2016 v višini -34.479€.

13. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE

13.1. Izračun stroškov javne infrastrukture pri zbiranju komunalnih odpadkov

Predračun 2017	Ločene frakcije	Embalaža	Mešani odpadki	Skupaj komun. odpadki
Stroški infrastrukture €	5.870	1.630	19.335	26.835
Količina odpadkov v t	1.650	1.700	2.500	5.850
Cena €/kg	0,0036	0,0010	0,0077	0,0046

13.2. Izračun stroškov javne infrastrukture pri zbiranju bioloških odpadkov

Predračun 2017	
Stroški biološki v €	1.567
Količina odpadkov v t	730
Cena €/kg	0,0021

13.3. Izračun stroškov javne infrastrukture obdelave ostanka komunalnih odpadkov

Stroški javne infrastrukture pri obdelavi ostanka komunalnih odpadkov ne nastajajo, ker so v ceni storitve.

13.4. Izračun stroškov javne infrastrukture odlaganja ostanka komunalnih odpadkov

Stroški javne infrastrukture pri odlaganju ostanka komunalnih odpadkov ne nastajajo, ker so v ceni storitve.

14. TARIFE STORITEV JAVNE SLUŽBE

14.1. Predračunske tarife storitev javne službe

14.1.1. Količine

14.1.1.1. Količine zbranega ostanka komunalnih odpadkov

MESANI KOMUNALNI ODPADKI 2017												
VRSTA POSODE	status povzroč.	ŠTEVILO POSOD				ŠTEVILO PRAZNJENJ			ODPELJANI LETNI m ³ IZ POSOD			
		SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC
120l	fiz.	4296	2054	1265	977	26	26	26	7.372	3.525	2.171	1.677
	prav.	55	36	14	5	45	45	45	297	194	76	27
240l	fiz.	566	291	166	109	26	26	26	1.943	999	570	374
	prav.	146	81	37	28	45	45	45	1.577	875	400	302
500l	fiz.	8	5	1	2	52	52	52	114	72	14	29
	prav.	8	3	1	4	52	52	52	208	78	26	104
700l	fiz.	3	2	0	1	52	52	52	60	40	0	20
	prav.	5	2	0	3	52	52	52	182	73	0	109
900l	fiz.	86	57	14	15	52	52	52	2.214	1.467	360	386
	prav.	194	69	47	78	50	50	50	8.730	3.105	2.115	3.510
1100l	fiz.	34	20	5	9	52	52	52	1.070	629	157	283
	prav.	75	29	25	21	50	50	50	4.125	1.595	1.375	1.155
5m ³	fiz.	0	0	0	0				0	0	0	0
	prav.	3	2	0	1	52	52	12	580	520	0	60
7m ³	fiz.	2	1	1	0	15	0	0	58	58	0	0
	prav.	14	10	2	2	52	0	52	2.730	2.002	0	728
30m ³	fiz.	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
	prav.	0	0	0	0				0	0	0	0
fizične os. posod		4.995	2.430	1.452	1.113	fizične osebe ca m ³			12.830	6.789	3.272	2.768
pravne os. posod		500	232	126	142	pravne osebe ca m ³			18.429	8.442	3.991	5.996
skupaj posod		5.495	2.662	1.578	1.255	skupaj ca m³			31.259	15.231	7.264	8.764
						fizične osebe ton/l			1.026	543	262	221
						pravne osebe ton/l			1.474	675	319	480
						skupaj ton/l			2.500	1.218	581	701

litrov/preb./mesec	58	0	0	0
kg/prebivalca/mesec	4,60	0	0	0

Pri izračunu količin ostanka komunalnih odpadkov smo pri fizičnih osebah upoštevali v povprečju 55% zasedenost posod, pri pravnih osebah pa 100% zasedenost, saj pravne osebe zaradi obračuna odvoza po posodi v primeru nepolnosti posod zmanjšajo število ali velikost posod za ostanek komunalnih odpadkov.

14.1.1.2. Količine ločeno zbranih frakcij

LOČENO ZBRANE FRAKCIJE 2017													
VRSTA POSODE	status povzroč.	ŠTEVILO POSOD				ŠTEVILO PRAZNJENJ			ODPELJANI LETNI m ³ IZ POSOD				
		SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	
240l emb	fiz.	24	12	3	9	52	52	52	210	105	26	79	
	prav.	83	51	19	13	38	37	29	724	465	169	90	
240lpapir	fiz.	29	14	3	12	52	52	52	362	175	37	150	
	prav.	71	38	19	14	37	34	29	590	337	155	97	
1100l emb	fiz.	244	143	39	62	52	52	52	9.770	5.726	1.562	2.482	
	prav.	48	26	5	17	39	38	35	1.979	1.115	209	655	
1100l papir	fiz.	219	126	37	56	52	52	52	8.769	5.045	1.481	2.242	
	prav.	26	17	3	6	34	41	33	989	636	135	218	
1,23steklo	fiz.	144	74	40	30	24	24	24	2.976	1.529	827	620	
	prav.	16	2	3	11	12	12	12	236	30	44	162	
1,8emb	fiz.	125	68	43	14	52	52	52	8.190	4.455	2.817	917	
	prav.	15	6	3	6	39	38	35	1.004	421	205	378	
1,8 papir	fiz.	115	57	41	17	52	52	52	7.535	3.735	2.686	1.114	
	prav.	15	6	2	7	34	41	33	931	367	148	416	
1,8 tekstil	fiz.	115	61	35	19	12	12	12	1.739	922	529	287	
	prav.	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,2 emb	fiz.	10	5	1	4	52	52	52	1.165	582	116	466	
	prav.	14	11	1	2	24	24	24	1.075	845	77	154	
3,2papir	fiz.	3	1	1	1	52	52	52	349	116	116	116	
	prav.	15	12	1	2	24	24	24	1.152	922	77	154	
30,0 emb	fiz.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	prav.	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	
30,0papir	fiz.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	prav.	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
110 sveče	fiz.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	prav.	47	23	15	9	18	18	18	931	455	297	178	
fizične os. posod		1.028	561	243	224	fizične osebe ca m ³			41.064	22.391	10.199	8.474	
pravne os. posod		354	196	71	87	pravne osebe ca m ³			9.611	5.593	1.516	2.502	
skupaj posod		1.382	757	314	311	skupaj ca m³			50.675	27.984	11.715	10.976	
						fizične osebe ton/l			2.715	1.480	674	560	
						pravne osebe ton/l			635	370	100	165	
						skupaj ton/l			3.350	1.850	774	726	

MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI IN LOČENO ZBRANE FRAKCIJE SKUPAJ

fizične osebe ca m ³	53.893	29.180	13.472	11.242
pravne osebe ca m ³	28.040	14.035	5.507	8.497
skupaj ca m³	81.933	43.215	18.978	19.740
fizične osebe ton/l	3.848	2.083	962	803
pravne osebe ton/l	2.002	1.002	393	607
skupaj ton/l	5.850	3.086	1.355	1.409

litrov/preb./mesec	244	0	0	0
kg/prebivalca/mesec	17,24	0	0	0

Pri izračunu količin ločeno zbranih frakcij smo pri fizičnih osebah upoštevali v povprečju 70% zasedenost posod, pri pravnih osebah pa 100% zasedenost, saj pravne osebe zaradi obračuna odvoza po posodi v primeru nepolnosti posod zmanjšajo število ali velikost posod za ločeno zbrane frakcije.

14.1.1.3 Količine zbranih bioloških odpadkov

BIOLOŠKI ODPADKI 2017												
VRSTA POSODE	status povzroč.	ŠTEVILO POSOD				ŠTEVILO PRAZNJENJ			ODPELJANI LETNI m ³ IZ POSOD			
		SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC
120l org	fiz.	953	352	241	360	52	52	52	1.070	395	271	404
	prav.	13	8	4	1	52	52	52	81	50	25	6
240l org	fiz.	183	119	27	37	52	52	52	411	267	61	83
	prav.	31	26	4	1	52	52	52	387	324	50	12
	fizične os. posod	1.136	471	268	397	fizične osebe ca m ³			1.482	663	331	487
	pravne os. posod	44	34	8	2	pravne osebe ca m ³			468	374	75	19
	skupaj posod	1.180	505	276	399	skupaj ca m³			1.950	1.037	406	506
						fizične osebe ton/l			555	248	124	183
						pravne osebe ton/l			175	140	28	7
						skupaj ton/l			730	388	152	190

litrov/preb./mesec	7	0	0	0
kg/prebivalca/mesec	2,51	0	0	0

Pri izračunu količin bioloških odpadkov smo pri fizičnih osebah upoštevali v povprečju 20% zasedenost posod.

14.1.2. Predračunske tarife ravnanja s komunalnimi odpadki

14.1.2.1 Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov

Občinski odloki o ravnanju s komunalnimi odpadki predvidevajo dva načina obračuna:

- za gospodinjstva po osebi,
- z ostale uporabnike pa po dejanskem odvozu po posodah.

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih komunalnih odpadkov je razvidno, da v letu 2017 od fizičnih oseb predvidevamo prevzem 17,24kg komunalnih odpadkov na osebo mesečno. Predračunska cena zbiranja komunalnih odpadkov znaša 0,1809€/kg.

$$17,24 \text{ kg/os/mes} \times 0,1809\text{€/kg} = 3,1187\text{€/preb/mes}$$

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih komunalnih odpadkov je razvidno, da v letu 2017 predvidevamo, da bodo pravne osebe ustvarile 2.002.000kg komunalnih odpadkov volumna 28.040m³. Predračunska cena zbiranja komunalnih odpadkov znaša 0,1809€/kg.

$$0,1809\text{€/kg} \times 2.002.000\text{kg} : 28.040\text{m}^3 = 12.9159\text{€/m}^3$$

14.1.2.2 Zbiranje bioloških odpadkov

Občinski odloki o ravnanju s komunalnimi odpadki predvidevajo dva načina obračuna:

- za gospodinjstva po osebi
- za ostale uporabnike pa po dejanskem odvozu po posodah.

➤ Izračun zbiranja bioloških odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih bioloških odpadkov je razvidno, da v letu 2017 od fizičnih oseb predvidevamo prevzem 2,51kg bioloških odpadkov na osebo mesečno. Predračunska cena zbiranja bioloških odpadkov znaša 0,1447€/kg.

$$2,51\text{kg/os/mes} \times 0,1447\text{€/kg} = 0,3632\text{€/os/mes}$$

➤ Izračun zbiranja bioloških odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih bioloških odpadkov je razvidno, da v letu 2017 predvidevamo, da bodo pravne osebe ustvarile 175.000kg bioloških odpadkov volumna 468m³. Predračunska cena zbiranja bioloških odpadkov znaša 0,1447€/kg.

$$175.000\text{kg} \times 0,1447\text{€/kg} : 468\text{m}^3 = 54.1079\text{€/m}^3$$

14.1.2.3. Obdelava ostanka komunalnih odpadkov

Občinski odloki o ravnanju s komunalnimi odpadki predvidevajo dva načina obračuna:

- za gospodinjstva po osebi,
- za ostale uporabnike pa po dejanskem odvozu po posodah.

➤ Izračun obdelave ostanka komunalnih odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranega ostanka komunalnih odpadkov je razvidno, da predvidevamo, da se bo v obdelavo od fizičnih oseb v letu 2017 oddalo 4,60kg/os/mes. Predračunska cena obdelave komunalnih odpadkov znaša 0,1362€/kg.

$$4,60\text{kg/os/mes} \times 0,1362\text{€/kg} = 0,6265\text{€/os/mes}$$

➤ Izračun obdelave ostanka komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranega ostanka komunalnih odpadkov je razvidno, da predvidevamo da se bo od pravnih oseb v letu 2017 v obdelavo oddalo 1.474.000kg ostanka komunalnih odpadkov volumnu 18.429m³. Predračunska cena obdelave ostanka komunalnih odpadkov znaša 0,1362€/kg.

$$1.474.000\text{kg} \times 0,1362\text{€/kg} : 18.429\text{m}^3 = 10.8936\text{€/m}^3$$

14.1.2.4. Odlaganje ostanka komunalnih odpadkov

Občinski odloki o ravnanju s komunalnimi odpadki predvidevajo dva načina obračuna:

- za gospodinjstva po osebi,
- za ostale uporabnike pa po dejanskem odvozu po posodah.

➤ Izračun odlaganja ostanka komunalnih odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranega ostanka komunalnih odpadkov je razvidno, da predvidevamo, da se bo v odlaganje od fizičnih oseb v letu 2017 oddalo 4,60kg/os/mes.. Predračunska cena odlaganja ostanka komunalnih odpadkov znaša 0,0458€/kg.

$$4,60\text{kg/os/mes} \times 0,0458\text{€/kg} = 0,2107\text{€/os/mes}$$

➤ Izračun odlaganja ostanka komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranega ostanka komunalnih odpadkov je razvidno, da predvidevamo, da se bo od pravnih oseb v letu 2017 v odlaganje oddalo 1.474.000kg komunalnih odpadkov volumna 18.429m³. Predračunska cena odlaganja komunalnih odpadkov znaša 0,0458€/kg.

$$1.474.000\text{kg} \times 0,0458\text{€/kg} : 18.429\text{m}^3 = 3,6632\text{€/m}^3$$

14.2. Predračunske tarife javne infrastrukture

14.2.1. Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov

Občinski odloki o ravnanju s komunalnimi odpadki predvidevajo dva načina obračuna:

- za gospodinjstva po osebi
- za ostale uporabnike pa po dejanskem odvozu po posodah.

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih komunalnih odpadkov je razvidno, da v letu 2017 od fizičnih oseb predvidevamo prevzem 17,24kg komunalnih odpadkov na osebo mesečno. Predračunska cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov znaša 0,0046€/kg.

$$17,24\text{kg/os/mes} \times 0,0046\text{€/kg} = 0,0793\text{€/os/mes}$$

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih komunalnih odpadkov je razvidno, da v letu 2017 predvidevamo, da bodo pravne osebe ustvarile 2.002.000 kg komunalnih odpadkov volumna 28.040m³. Cena javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov znaša 0,0046€/kg.

$$0,0046\text{€/kg} \times 2.002.000\text{kg} : 28.040\text{m}^3 = 0,3284\text{€/m}^3$$

14.2.2. Zbiranje bioloških odpadkov

Občinski odloki o ravnanju s komunalnimi odpadki predvidevajo dva načina obračuna:

- za gospodinjstva po osebi,
- za ostale uporabnike pa po dejanskem odvozu po posodah.

➤ Izračun zbiranja bioloških odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih bioloških odpadkov je razvidno, da v letu 2017 od fizičnih oseb predvidevamo prevzem 2,51kg bioloških odpadkov na osebo mesečno. Predračunska cena javne infrastrukture zbiranja bioloških odpadkov znaša 0,0021€/kg.

$$2,51\text{kg/os/mes} \times 0,0021\text{€/kg} = 0,0053\text{€/os/mes}$$

➤ Izračun zbiranja bioloških odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih bioloških odpadkov je razvidno, da v letu 2017 predvidevamo, da bodo pravne osebe ustvarile 175.000kg bioloških odpadkov volumna 468m³. Predračunska cena javne infrastrukture zbiranja bioloških odpadkov znaša 0,0021€/kg.

$$175.000\text{kg} \times 0,0021\text{€/kg} : 468\text{m}^3 = 0,7853\text{€/m}^3$$

14.2.3. Obdelava ostanka komunalnih odpadkov

Javna infrastruktura se pri obdelavi ostanka komunalnih odpadkov ne uporablja.

14.3.4. Odlaganje ostanka komunalnih odpadkov

Javna infrastruktura se pri odlaganju ostanka komunalnih odpadkov ne uporablja.

14.3. Predlagani ceniki

CENIK ODVOZA PO POSODAH

enkraten odvoz

Posoda	Vrsta odpadka	Cena storitve €/odvoz	Cena infrastrukture €/odvoz	Cena skupaj €/odvoz
120l	ostanek zbiranje	1,5499	0,0394	1,5893
	ostanek obdelava	1,3076		1,3076
	ostanek odlaganje	0,4396		0,4396
	SKUPAJ:	3,2970	0,0394	3,3365
240l	ostanek zbiranje	3,0998	0,0788	3,1786
	ostanek obdelava	2,6151		2,6151
	ostanek odlaganje	0,8792		0,8792
	SKUPAJ:	6,5941	0,0788	6,6729
500l	ostanek zbiranje	6,4580	0,1642	6,6222
	ostanek obdelava	5,4482		5,4482
	ostanek odlaganje	1,8316		1,8316
	SKUPAJ:	13,7377	0,1642	13,9019
700l	ostanek zbiranje	9,0411	0,2299	9,2710
	ostanek obdelava	7,6274		7,6274
	ostanek odlaganje	2,5642		2,5642
	SKUPAJ:	19,2328	0,2299	19,4627
900l	ostanek zbiranje	11,6243	0,2956	11,9199
	ostanek obdelava	9,8067		9,8067
	ostanek odlaganje	3,2969		3,2969
	SKUPAJ:	24,7279	0,2956	25,0234
1100l	ostanek zbiranje	14,2075	0,3612	14,5687
	ostanek obdelava	11,9859		11,9859
	ostanek odlaganje	4,0295		4,0295
	SKUPAJ:	30,2229	0,3612	30,5842
5m3	ostanek zbiranje	64,5795	1,6420	66,2215
	ostanek obdelava	54,4815		54,4815
	ostanek odlaganje	18,3160		18,3160
	SKUPAJ:	137,3770	1,6420	139,0190
7m3	ostanek zbiranje	90,4113	2,2988	92,7101
	ostanek obdelava	76,2741		76,2741
	ostanek odlaganje	25,6424		25,6424
	SKUPAJ:	192,3278	2,2988	194,6266
10m3	ostanek zbiranje	129,1590	3,2840	132,4430
	ostanek obdelava	108,9630		108,9630
	ostanek odlaganje	36,6320		36,6320
	SKUPAJ:	274,7540	3,2840	278,0380
30m3	ostanek zbiranje	387,4770	9,8520	397,3290
	ostanek obdelava	326,8890		326,8890
	ostanek odlaganje	109,8960		109,8960
	SKUPAJ:	824,2620	9,8520	834,1140

120l	organski	6,4929	0,0942	6,5872
240l	organski	12,9859	0,1885	13,1744
240l	embal.	3,0998	0,0788	3,1786
240l	papir	3,0998	0,0788	3,1786
1100l	embal.	14,2075	0,3612	14,5687
1100l	papir	14,2075	0,3612	14,5687
1100l	sveče	14,2075	0,3612	14,5687
1,23m3	steklo	15,8866	0,4039	16,2905
1,8m3	embal.	23,2486	0,5911	23,8397
1,8m3	papir	23,2486	0,5911	23,8397
1,8m3	tekstil	23,2486	0,5911	23,8397
3,2m3	embal.	41,3309	1,0509	42,3818
3,2m3	papir	41,3309	1,0509	42,3818
7m3	embal.	90,4113	2,2988	92,7101
10m3	embal.	129,1590	3,2840	132,4430
10m3	papir	129,1590	3,2840	132,4430
30m3	plastika	387,4770	9,8520	397,3290
30m3	papir	387,4770	9,8520	397,3290

CENIK ODVOZA PO OSEBAH

€/os/mesec

	cena storitev	cena infrastrukt.	Cena skupaj
Ostane zbiranje	3,1187	0,0793	3,1980
Ostane obdelava	0,6265		0,6265
Ostane odlaganje	0,2107		0,2107
Biološki odpadki	0,3632	0,0053	0,3685
SKUPAJ:	4,3191	0,0846	4,4037