



javno podjetje d.o.o.
Poljubinj 89h, 5220 Tolmin

tel: 05 3819300
fax: 05 3881025
e-mail : kp.tolmin@siol.net

Datum: 18.01.2013
Naš znak: 323-22/20B-1

OBČINA TOLMIN
Padlih borcev 2
5220 TOLMIN

Zadeva: Predlog spremembe cen ravnanja s komunalnimi odpadki

V potrditev vam pošiljamo predlog spremembe cen ravnanja s komunalnimi odpadki. Področje cen komunalnih storitev ureja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št.87/2012). Uredba v svojem 5 členu predpisuje način oblikovanja cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Nove cene se oblikujejo in potrjujejo tako, da izvajalec javne službe predlaga spremembo cene z elaboratom o oblikovanju cene storitve javne službe (oblika in vsebina elaborata predpisuje Uredba) in jo predloži v potrditev pristojnemu občinskemu organu.

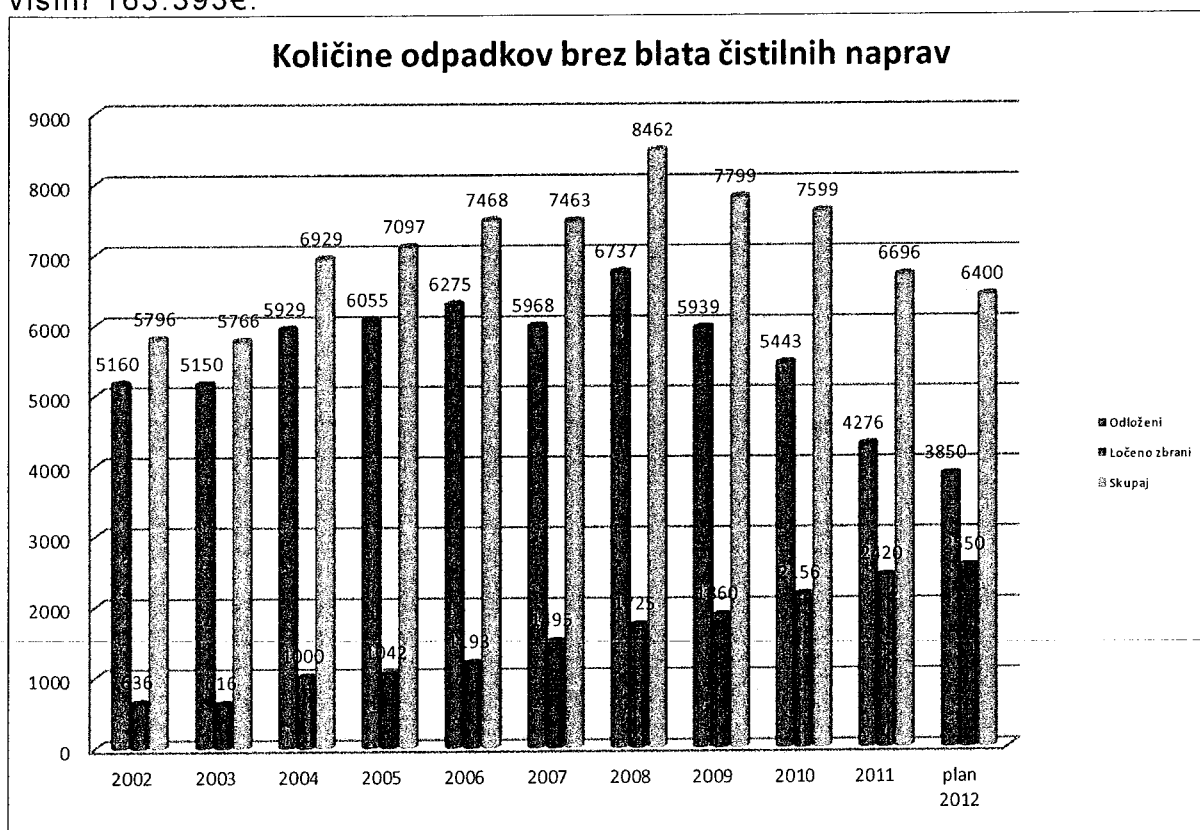
Cene ravnanja s komunalnimi odpadki so enake za občine Tolmin, Kobarid in Bovec. Obstoječe cene so bile uveljavljene s 01.11.2009, izračunane pa so bile v oktobru mesecu 2008 na podlagi predvidenih stroškov za leto 2008.

V skladu z novo zakonodajo na področju ravnanja z odpadki, ki zahteva povečanje ločenega zbiranja na izvoru, je Komunalna Tolmin v novembru mesecu 2009 pripravila Program ureditve zbiranja komunalnih odpadkov po sistemu od vrat do vrat na območju občin Bovec, Kobarid in Tolmin. Program so potrdile vse tri občine. Program je predvideval zmanjšanje količin ostanka komunalnih odpadkov namenjenih za nadaljno predelavo in odlaganje iz 6.260t v letu 2008 na 2.500t ob zaključku izvajanja programa. Za doseg tega cilja je bila predvidena postavitev 5500 novih posod za ostanek odpadkov in biološko razgradljive odpadke pred vsako odjemno mesto, ter povečanje števila ekoloških otokov za odpadno embalažo za 15 ekoloških otokov in nabavo 600 novih 1100l posod za odpadno embalažo. Hkrati s postavitvijo novih posod je bil predviden tudi drugačen raspored odvoza, zaradi dostopa do odjemnih mest je bila predvidena tudi nabava dveh manjših vozil za odvoz odpadkov. Z uveljavitvijo tega programa je bilo predvideno povečanje stroškov odvoza (nabava novih posod na stroške odvoza odpadkov, drugačen raspored odvoza, odvoz od vsakega odjemnega mesta.....) za 30%.

Program odvoza odpadkov po sistemu od vrat do vrat se je začel izvajati v letu 2010. V letih 2010, 2011 in 2012 smo namestili sledeče količine posod za odpadke:

Posoda	2010	2011	2012	Skupaj
120l ostanek	300	1650	800	2720
240l ostanek	110		60	170
120l bio	650	150		800
240l bio		20		20
240l embalaža	40	40	90	170
1100l embalaža	170	225	180	575
1.23 embalaža		15	20	35
1.8 embalaža	15		6	21
3.2 embalaža	5		1	6

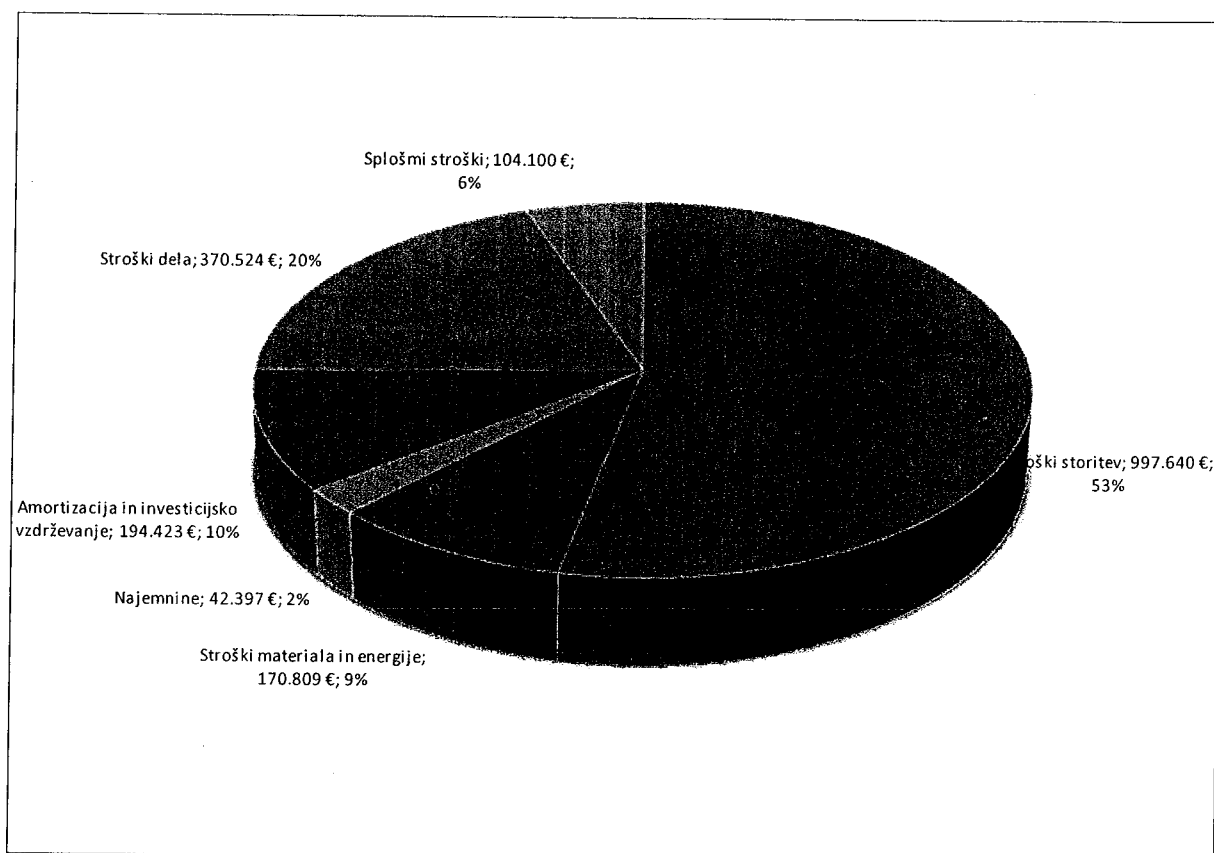
Iz zgornje tabele je razvidno, da smo do konca leta 2012 razmestili 70% vseh predvidenih posod kar pomeni, da smo z odvozom po sistemu od vrat do vrat pokrili 70% vseh odjemnih mest. Količina odloženih odpadkov na odlagališču Volče se je iz 6.737 t v letu 2008 znižala na 3.850 t v letu 2012. Na ravnanju s komunalnimi odpadki je zaradi uvajanja sistema odvoza od vrat do vrat, zvišanja cen storitev in energentov ter dodatnih vlaganj v infrastrukturo, ki so povišali stroške najemnin v letu 2011 nastala izguba v višini 163.393€.



Podjetje je pri opravljanju dejavnosti v letu 2012 v okviru svojih zmožnosti zniževalo stroške, tako da je kljub širitvi odvoza od vrat do vrat, povečanju količin organskih odpadkov ter obsega odvoza embalaže, kakor tudi povečanih najemnin, na tem področju poslovalo z negativnim rezultatom v višini 162.240€, kar je nekoliko manj kot v letu 2011.

Inšpektorat RS za kmetijstvo, gozdarstvo, hrano in okolje je s svojo odločbo z dne 23.11.2012 na deponiji komunalnih odpadkov v Volčah s 31.01.2013 prepovedal odlaganje komunalnih odpadkov do pridobitve okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje deponije. Agencija republike Slovenije za okolje je s svojo odločbo z dne 10.01.2013 zavrnila vlogo Komunale Tolmin za podaljšanje okoljevarstvenega dovoljenja za obratovanje deponije dovoljenja do 31.12.2015. Ker se odpadki na deponiji komunalnih odpadkov v Volčah ne smejo več odlagati, je komunalna Tolmin preko javnega razpisa poiskala najugodnejšega ponudnika za odvoz, obdelavo in odlaganje komunalnih odpadkov. Kot najugodnejši ponudnik je bilo izbrano podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o.. Ponujena cena za obdelavo je 110,88€/t, za odlaganje pa 43,12€/t neobdelanih komunalnih odpadkov.

PREDVIDENI STROŠKI NA PODROČJU RAVNANJA Z ODPADKI V LETU 2013



Na podlagi ocenjenih stroškov za leto 2013 in ponudbe za obdelavo in odlaganje komunalnih odpadkov smo v priloženem elaboratu izračunali nove cene ravnanja z odpadki. Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja določa nov način oblikovanja cenika, po katerem je stare in nove cene težko primerjati, zato vam prilagamo primerjavo med obstoječimi in predlaganimi cenami. Iz primerjave je razvidno, da nov predlog cen stimulira ločeno zbiranje odpadkov, saj se cene zabojnikov z embalažo dvigujejo bistveno

manj kot pa cene odvoza ostanka odpadkov. Pri fizičnih osebah pa v skladu z občinskim odlokom ostajamo pri obračunu po osebah.

PRIMERJAVA CENIKA ODVOZA PO POSODAH

enkratni odvoz

Zabojnik	Vrsta odpadka	Cena storitve €/odvoz	Cena infrastrukture €/odvoz	Nova cena skupaj	Stara cena	Indeks dviga
120l	ostanek	2,9721	0,0524	3,0245	1,9731	1,53
240l	ostanek	6,0490	0,1048	6,1538	3,2779	1,88
120l	organski	8,1470	0,1444	8,2914	1,9731	4,20
240l	organski	16,2940	0,2887	16,5827	3,2779	5,06
500l	ostanek	12,6020	0,2184	12,8204	6,8423	1,87
700l	ostanek	17,6428	0,3058	17,9486	9,611	1,87
900l	ostanek	22,6836	0,3932	23,0768	12,3162	1,87
1100l	ostanek	27,7244	0,4805	28,2050	15,0531	1,87
5m3	ostanek	126,0202	2,1842	128,2044	95,4736	1,34
7m3	ostanek	176,4282	3,0579	179,4862	101,8385	1,76
30m3	ostanek	756,1210	13,1054	769,2264	356,43	2,16
240l	embal.	2,9679	0,1048	3,0727	2,4584	1,25
240l	papir	2,9679	0,1048	3,0727	2,2945	1,34
1100l	embal.	13,6028	0,4805	14,0833	11,2898	1,25
1100l	papir	13,6028	0,4805	14,0833	10,5372	1,34
1100l	sveče	13,6028	0,4805	14,0833	12,2495	1,15
1,23m3	steklo	15,2104	0,5373	15,7477	15,6567	1,01
1,8m3	embal.	22,2591	0,7863	23,0454	20,0406	1,15
1,8m3	papir	22,2591	0,7863	23,0454	18,7881	1,23
1,8m3	tekstil	22,2591	0,7863	23,0454	19,4145	1,19
3,2m3	embal.	39,5718	1,3979	40,9697	33,3397	1,23
3,2m3	papir	39,5718	1,3979	40,9697	33,1923	1,23
30m3	plastika	370,9852	13,1054	384,0906	208,333	1,84
30m3	papir	370,9852	13,1054	384,0906	166,6667	2,30

PRIMERJAVA CENIKA ODVOZA PO OSEBAH

os/mesec

cena stor. €/os	cena infras. €/os	Cena skupaj	Stara cena	Indeks
4,3745	0,109	4,4835	2,8771	1,558

Pri predlaganemu ceniku odvoza po posodah je večji dvig cen pri ostanku odpadkov kot pri embalaži, saj je potrebno te odpadke odpeljati na obdelavo in odlaganje, odpadno embalažo pa družbe za prevzem embalaže prevzemajo zastonj.

Štiričlanska družina bo po uveljavitvi predlaganih cen ravnanja z odpadki mesečno plačevala 6,43€ več, kot je plačuje po trenutno veljavnih cenah. Zgoraj navedene cene ne vsebujejo DDV.

Pri izvajanju svojih dejavnosti mora Komunala Tolmin upoštevati veljavno zakonodajo, katera ima s postavljanjem standardov za opravljanje dejavnosti v marsičem bistven vpliv na stroške izvajanja teh dejavnosti. Komunala Tolmin ima poleg kvalitetnega izvajanja gospodarskih javnih služb za cilj tudi zniževanje stroškov pri izvajanju dejavnosti. Za doseg te ciljev se stalno izvajajo ustrezni ukrepi (analize in spreminjanje normativov dela, racionalizacije v pripravi dela, iskanje najcenejših dobaviteljev in podizvajalcev, nabava sodobne tehnološke opreme...). V sklopu teh ukrepov je podjetje v letu 2012 za 5% zmanjšalo število zaposlenih, kljub temu, da je svojo dejavnost širilo (nove čistilne naprave, vzdrževanje JR in zimske službe v občini Kobarid, uvedba novih dezinfekcijskih postaj, prevzem novih pokopališč...) kar nenazadnje dokazuje tudi povečanje realizacije za 3% v primerjavi z letom 2011, kljub stalnem upadanju količin prodane vode.

Zaradi stalnega omejevanja cen poizkuša podjetje pridobiti delo tudi drugje, tako da že 41% vseh prihodkov predstavljajo prihodki iz dejavnosti ki niso gospodarske javne službe, kar po mojem mnenju dolgoročno ni dobro, saj bodo zaradi tega zapostavljene javne dejavnosti. Prav tako se iz pozitivnega rezultata ki nastaja na teh dejavnostih, pokrivajo negativni rezultati na gospodarskih javnih službah.

Posledica prenizkih cen je tudi dejstvo, da podjetje v preteklosti ni v zadostni meri vlagalo v osnovna sredstva. To je najbolj pereče prav na področju odvoza odpadkov. Vozni park je zastarel (povprečna starost vozil znaša 8 let), kar je razvidno tudi iz tabele višine amortizacije. Od devetih vozil na področju odvoza odpadkov so kar štiri vozila amortizirana. Stara vozila povečujejo stroške vzdrževanja, prav tako obstaja dosti večja verjetnost težjih okvar prav v času ko so vozila najbolj obremenjena (turistična sezona, take okvare pa vplivajo na kvaliteto izvajanja storitev..

S prepovedjo odlaganja komunalnih odpadkov na odlagališču v Volčah in posledično z odvozom teh odpadkov drugam bodo nastali zelo veliki dodatni stroški. V primeru, da ti stroški na bodo pokriti z dvigom cen ali pa s subvencioniranjem iz občinskih proračunov bodo do poletnih mesecev nastale nerešljive težave v poslovanju podjetja.

Lep pozdrav!

Direktor:

Berti Rutar univ.dipl.inž.



Priloge:

- Elaborat
- Izračun prihodkov po uveljavitvi novih cen

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

TOLMIN, januar 2013

Direktor

Berti Rutar univ. dipl. inž.



1 Javno podjetje d.o.o.

VSEBINA

1.	KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE	2
2.	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD POTRJE NE IN ZARAČUNANE CENE	8
3.	PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN S POVPREČJEM PANOGE RAVNANJE Z NENEVARNIMI ODPADKI	9
4.	PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	10
5.	OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBDOBJE	16
6.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	17
7.	ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE	18
8.	VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE	19
9.	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE	20
10.	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA STORITEV JAVNE SLUŽBE	21
11.	IZRAČUN PREDRAČUNSKIH STROŠKOV JAVNE INFRASTRUKTURE	27
12.	TARIFE STORITEV	30

1. KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

1.1 Količina opravljenih storitev

KOLIČINE ODPADKOV V LETU 2010 V TONAH

Odloženo na deponijo

Komunalni odpadki:	5.442,51
Azbestni odpadki:	341,71
ODLOŽENO NA DEPONIJO SKUPAJ:	5.784,22

Oddano v predelavo

Biološki odpadki:	218,72
Embalaža:	982,67
Ostalo:	1.180,29
ZBRANO SKUPAJ:	8.165,90

KOLIČINE ODPADKOV V LETU 2011 V TONAH

Odloženo na deponijo

Komunalni odpadki:	4.386,35
Azbestni odpadki:	341,97
ODLOŽENO NA DEPONIJO SKUPAJ:	4.728,32

Oddano v predelavo

Biološki odpadki:	456,45
Embalaža:	1.203,32
Ostalo:	1.361,44
ODDANO V PREDELAVO SKUPAJ:	3.021,21
ZBRANO SKUPAJ:	7.749,53

1.2 Stroški izvajanja storitev

1.1.1 Zbiranje komunalnih odpadkov

STROŠKI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V LETU 2010

LASTNI STROŠKI	Realizacija 2010
1. NEPOSREDNI STROŠKI	711.621
stroški el. energije	
stroški pogonskega goriva	52.381
drugi stroški materiala	66.254
stroški storitev	277.797
stroški dela	295.038
neposredni stroški prodaje	9.281
drugi neposredni stroški	10.870
2. POSREDNI STROŠKI	219.783
amortizacija	168.234
investicijsko vzdrževanje	35.184
drugi posredni proizvodni stroški	16.365
3. SPLOŠNI STROŠKI	90.932
posredni stroški nabave	
posredni stroški uprave	
posredni stroški prodaje	90.932
posredni stroški obresti	
LASTNI STR. SKUPAJ:	1.022.336

STROŠKI JAVNE INFRAS.	39.034
najemnina infrastrukture	39.034
odškodnine	
zavarovanje infrastrukture	

SKUPAJ:	1.061.370
----------------	------------------

V letu 2010 nismo posebej vodili stroškov zbiranja komunalnih odpadkov po posameznih frakcijah

STROŠKI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V LETU 2011

LASTNI STROŠKI	Ločene frakcije	Embalaža	Biološki odpadki	Mešani odpadki	Skupaj
	Real.2011	Real.2011	Real.2011	Real.2011	Real.2011
1. NEPOSREDNI STROŠKI	86.752	378.759	91.906	256.699	814.116
stroški el. energije					0,0
stroški pogonskega goriva	23.259,0	26.581,0	6.645,0	9.967,0	66.452,0
drugi stroški materiala	5.002,0	38.013,0	17.005,0	40.013,0	100.033,0
stroški storitev	21.198,0	242.264,0	24.226,0	15.141,0	302.829,0
stroški dela	36.183,0	59.208,0	42.761,0	190.784,0	328.936,0
neposredni stroški prodaje	736,0	8.414,0	841,0	527,0	10.518,0
drugi neposredni stroški	374,0	4.279,0	428,0	267,0	5.348,0
2. POSREDNI STROŠKI	7.881,0	57.700,0	22.852,0	110.600,0	199.033,0
amortizacija	246,0	45.865,0	17.507,0	97.238,0	160.856,0
investicijsko vzdrževanje	7.635,0	11.835,0	5.345,0	13.362,0	38.177,0
drugi posredni proizvodjalni stroški					0,0
3. SPLOŠNI STROŠKI	7.588,0	86.704,0	8.671,0	5.417,0	108.380,0
posredni stroški nabave					0,0
posredni stroški uprave					0,0
posredni stroški prodaje	7.588,0	86.704,0	8.671,0	5.417,0	108.380,0
posredni stroški obresti					0,0
LASTNI STR. SKUPAJ:	102.221,0	523.163,0	123.429,0	372.716,0	1.121.529,0
STROŠKI JAVNE INFRAS.	12.024,0	15.284,0	1.758,0	1.530,0	30.596,0
najemnina infrastrukture	11.491,0	9.193,0	1.149,0	1.149,0	22.982,0
odškodnine					
zavarovanje infrastrukture	533,0	6.091,0	609,0	381,0	7.614,0
SKUPAJ:	114.245	538.447	125.187	374.246	1.152.125

1.2.2 Obdelava komunalnih odpadkov

Komunalni odpadki se pred odlaganjem ne obdelujejo, zato ti stroški v letu 2010 in 2011 niso nastali.

1.2.3 Odlaganje ostanka komunalnih storitev

STROŠKI ODLAGANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V LETU 2010

LASTNI STROŠKI	Realizacija 2010
1. NEPOSREDNI STROŠKI	151.895
stroški el. energije	4.380
stroški pogonskega goriva	8.230
drugi stroški materiala	25.990
stroški storitev	73.301
stroški dela	39.994
neposredni stroški prodaje	0
drugi neposredni stroški	
2. POSREDNI STROŠKI	1.564
amortizacija	23
investicijsko vzdrževanje	0
drugi posredni proizvodni stroški	1.541
3. SPLOŠNI STROŠKI	25.767
posredni stroški nabave	0
posredni stroški uprave	0
posredni stroški prodaje	25.767
posredni stroški obresti	0
LASTNI STR. SKUPAJ:	179.226

STROŠKI JAVNE INFRAS.	118.787
najemnina infrastrukture	75.186
odškodnine	42.060
zavarovanje infrastrukture	1.541

SKUPAJ:	298.013
----------------	----------------

1.2.4 Skupni stroški ravnanja z odpadki v

STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA LETO 2010

LASTNI STROŠKI	Zbiranje	Obdelava	Odlaganje	Skupaj
1. NEPOSREDNI STROŠKI	711.621	0	151.895	863.516
stroški el. energije	0	0	4.380	4.380
stroški pogonskega goriva	52.381	0	8.230	60.611
drugi stroški materiala	66.254	0	25.990	92.244
stroški storitev	277.797	0	73.301	351.098
stroški dela	295.038	0	39.994	335.032
neposredni stroški prodaje	9.281	0	0	9.281
drugi neposredni stroški	10.870	0		10.870
2. POSREDNI STROŠKI	219.783	0	1.564	221.347
amortizacija	168.234	0	23	168.257
investicijsko vzdrževanje	35.184	0	0	35.184
drugi posredni proizvodni stroški	16.365	0	1.541	17.906
3. SPLOŠNI STROŠKI	90.932	0	25.767	116.699
posredni stroški nabave	0	0	0	0
posredni stroški uprave	0	0	0	0
posredni stroški prodaje	90.932	0	25.767	116.699
posredni stroški obresti	0	0	0	0
LASTNI STR. SKUPAJ:	1.022.336	0	179.226	1.201.562

STROŠKI JAVNE INFRAS.	39.034	0	118.787	157.821
najemnina infrastrukture	39.034	0	75.186	114.220
odškodnine	0	0	42.060	42.060
zavarovanje infrastrukture	0	0	1.541	1.541

SKUPAJ:	1.061.370	0	298.013	1.359.383
----------------	------------------	----------	----------------	------------------

PRIHODKI:				1.214.472
cene				1.130.547
drugi prihodki				83.925
financiranje občin				

DOBIČEK				
IZGUBA				-144.911

STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA LETO 2011

LASTNI STROŠKI	Zbiranje	Obdelava	Odlaganje	Skupaj
1. NEPOSREDNI STROŠKI	814.116	0	132.280	946.396
stroški el. energije	0	0	4.783	4.783
stroški pogonskega goriva	66.452	0	8.093	74.545
drugi stroški materiala	100.033	0	22.163	122.196
stroški storitev	302.829	0	53.592	356.421
stroški dela	328.936	0	43.649	372.585
neposredni stroški prodaje	10.518	0	0	10.518
drugi neposredni stroški	5.348	0	0	5.348
2. POSREDNI STROŠKI	199.033	0	13.251	212.284
amortizacija	160.856	0	0	160.856
investicijsko vzdrževanje	38.177	0	13.251	51.428
drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0	0	0
3. SPLOŠNI STROŠKI	108.380	0	26.322	134.702
posredni stroški nabave	0	0	0	0
posredni stroški uprave	0	0	0	0
posredni stroški prodaje	108.380	0	26.322	134.702
posredni stroški obresti	0	0	0	0
LASTNI STR. SKUPAJ:	1.121.529	0	171.853	1.293.382

STROŠKI JAVNE INFRAS.	30.596	0	105.241	135.837
najemnina infrastrukture	22.982	0	61.077	84.059
odškodnine	0	0	44.164	44.164
zavarovanje infrastrukture	7.614	0	0	7.614

SKUPAJ:	1.152.125	0	277.093	1.429.218
----------------	------------------	----------	----------------	------------------

PRIHODKI:				1.265.825
cene				1.193.196
drugi prihodki				72.629
financiranje občin				

DOBIČEK				
IZGUBA				-163.393

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

Zadnja sprememba cen na področju ravnanja z odpadki je bila 01.11.2009. Cene so bile izračunane na podlagi predvidenih stroškov ravnanja z odpadki v letu 2008.

V skladu z veljavno zakonodajo s področja ravnanja z odpadki, ki zahteva ločevanje odpadkov na izvoru, je bil v letu 2009 sprejet Program ureditve zbiranja komunalnih odpadkov po sistemu od vrat do vrat. V okviru tega programa je bil občinskim svetom tudi predstavljen predviden porast stroškov na področju ravnanja z odpadki ob uveljavitvi tega programa za 30%.

Z 31.01.2013 je z odločbo Inšpektorata RS za kmetijstvo, gozdarstvo in okolje na odlagališču Volče prepovedano odlaganje komunalnih odpadkov. Odpadke bo potrebno odvažati drugam

Glavni vzroki za odmik obračunske cene od potrjene so:

- Cene storitev so izračunane na podlagi stroškov iz leta 2008. V tem času so se povečali cene energije, storitev in materiala.
- Zaradi uvajanja odvoza od vrat do vrat se je povečalo število delovnih ur in prevoženih kilometrov na odvozu odpadkov.
- Stroški nabav in zamenjav posod za odvoz odpadkov po sistemu od vrat do vrat ne bremenijo več odjemalcev ampak odvoz odpadkov.
- Realen porast stroškov opravljanja dejavnosti, ki so posledica izpolnjevanja zahtev nove zakonodaje na področju zbiranja odvoza in obdelave odpadkov (nove uredbe in pravilniki).
- Izgradnja novih zbirnih centrov v Kobaridu in Bovcu.
- Širitev odvoza kosovnih odpadkov iz naselij v bližini zbirnih centrov (zahteva občinskih svetov)
- Porasta stroškov opravljanja dejavnosti zaradi širjenja odvoza in ločenega odvoza odpadkov v vsa naselja na območju občin kjer se opravlja dejavnost (povečani stroški transporta,..)
- Dviga cen zbiranja in odvoza ločenih frakcij (zvonov) s strani podizvajalcev (javni razpis).
- Oprostitev plačila odvoza odpadkov za dijake in študente, kateri se šolajo izven kraja stalnega prebivališča.
- Odvoz in obdelava in odlaganje odpadkov drugje zaradi zaprtja deponije komunalnih odpadkov v Volčah..

3. PRIMERJAVA KOMUNALE TOLMIN S POVPREČJEM PANOG

Cene ravnanja z odpadki pokrivajo dve področji:
Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov –dejavnost E38.11
Ravnanje z nenevarnimi odpadki – dejavnost E38.21

Primerjava Komunale Tolmin je pripravljena za obe panogi

	Komunala Tolmin	Povprečje panoge E38.11
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,32	1,19
Gospodarnost poslovanja	0,99	1,00
Povprečna bruto mesečna plača:	1,322€	1.421€

	Komunala Tolmin	Povprečje panoge E38.21
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,32	1,34
Gospodarnost poslovanja	0,99	1,00
Povprečna bruto mesečna plača:	1.322€	1.377€

4. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV IN STROŠKOV IZVAJANJA STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

4.1 Predvidena količina opravljenih storitev

KOLIČINE ODPADKOV V LETU 2012 V TONAH

Odloženo na deponijo

Komunalni odpadki:	3.866,00
Azbestni odpadki:	383,53
ODLOŽENO NA DEPONIJO SKUPAJ:	4.249,53

Oddano v predelavo

Biološki odpadki:	542,01
Embalaža:	1.270,00
Ostalo:	1.443,49
ODDANO V PREDELAVO SKUPAJ:	3.255,50

ZBRANO SKUPAJ: 7.505,03

PLANIRANE KOLIČINE ODPADKOV V LETU 2013 V TONAH

Odloženo na deponijo

Komunalni odpadki:	3.700,00
Azbestni odpadki:	380,00
ODLOŽENO NA DEPONIJO SKUPAJ:	4.080,00

Oddano v predelavo

Biološki odpadki:	550,00
Embalaža:	1.400,00
Ostalo:	1.400,00
ODDANO V PREDELAVO SKUPAJ:	3.350,00

ZBRANO SKUPAJ: 7.430,00

4.2 Stroški izvajanja storitev

4.2.1 Zbiranje komunalnih odpadkov

OCENJENI STROŠKI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V LETU 2012

<i>LASTNI STROŠKI</i>	Ločene frakcije	Embalaza	Biološki odpadki	Mešani odpadki	Skupaj
	Ocena 2012	Ocena 2012	Ocena 2012	Ocena 2012	Ocena 2012
1. NEPOSREDNI STROŠKI	110.802	371.240	97.830	259.785	839.657
stroški el. energije	0	1.080	540	540	2.160
stroški pogonskega goriva	25.820	28.530	7.310	10.830	72.490
drugi stroški materiala	6.210	25.120	15.320	32.100	78.750
stroški storitev	38.530	245.300	29.320	19.840	332.990
stroški dela	39.392	61.230	44.320	195.830	340.772
neposredni stroški prodaje	850	9.980	1.020	645	12.495
drugi neposredni stroški					0
2. POSREDNI STROŠKI	7.070	56.730	21.760	106.680	192.240
amortizacija	570	45.200	16.530	98.120	160.420
investicijsko vzdrževanje	6.500	11.530	5.230	8.560	31.820
drugi posredni proizvajalni stroški					0
3. SPLOŠNI STROŠKI	7.287	83.280	8.328	5.205	104.100
posredni stroški nabave					0
posredni stroški uprave	7.287	83.280	8.328	5.205	104.100
posredni stroški prodaje					0
posredni stroški obresti					0
LASTNI STR. SKUPAJ:	125.159	511.250	127.918	371.670	1.135.997
STROŠKI JAVNE INFRAS.	17.830	19.997	2.374	2.196	42.397
najemnina infrastrukture	17.263	13.517	1.726	1.726	34.232
odškodnine					
zavarovanje infrastrukture	567	6.480	648	470	8.165
SKUPAJ:	142.989	531.247	130.292	373.866	1.178.394

PREDVIDENI STROŠKI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V LETU 2013

LASTNI STROŠKI	Ločene frakcije	Embalaža	Biološki odpadki	Mešani odpadki	Skupaj
	Plan 2013	Plan 2013	Plan 2013	Plan 2013	Plan 2012
1. NEPOSREDNI STROŠKI	158.937	425.352	104.653	279.961	968.903
stroški el. energije	3.240	1.080	540	540	5.400
stroški pogonskega goriva	26.607	30.252	8.899	12.652	78.410
drugi stroški materiala	2.490	28.480	12.248	30.080	73.298
stroški storitev	74.160	290.120	34.990	28.300	427.570
stroški dela	51.480	64.460	46.880	207.704	370.524
neposredni stroški prodaje	960	10.960	1.096	685	13.701
drugi neposredni stroški					0
2. POSREDNI STROŠKI	7.276	54.632	21.110	111.405	194.423
amortizacija	570	44.155	16.243	99.555	160.523
investicijsko vzdrževanje	6.706	10.477	4.867	11.850	33.900
drugi posredni proizvodilni stroški					0
3. SPLOŠNI STROŠKI	7.287	83.280	8.328	5.205	104.100
posredni stroški nabave					0
posredni stroški uprave	7.287	83.280	8.328	5.205	104.100
posredni stroški prodaje					0
posredni stroški obresti					0
LASTNI STR. SKUPAJ:	173.500	563.264	134.091	396.571	1.267.426
STROŠKI JAVNE INFRAS.	17.830	19.997	2.374	2.196	42.397
najemnina infrastrukture	17.263	13.517	1.726	1.726	34.232
odškodnine					
zavarovanje infrastrukture	567	6.480	648	470	8.165
SKUPAJ:	191.330	583.261	136.465	398.767	1.309.823

4.2.2 Obdelava komunalnih odpadkov

V letu 2012 se komunalni odpadki pred odlaganjem niso obdelovali

V letu 2013 bo komunalne odpadke v predelavo prevzemalo podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o.. Ponudbena cena obdelave odpadkov skupaj s prevozom znaša 110,88€/t.

4.2.3 Odlaganje ostanka komunalnih storitev

OCENJENI STROŠKI ODLAGANJA KOMUNALNIH ODPADKOV V

LASTNI STROŠKI	Ocena
	2012
1. NEPOSREDNI STROŠKI	122.280
stroški el. energije	4.950
stroški pogonskega goriva	9.120
drugi stroški materiala	13.830
stroški storitev	59.830
stroški dela	33.750
neposredni stroški prodaje	800
drugi neposredni stroški	
2. POSREDNI STROŠKI	17.480
amortizacija	
investicijsko vzdrževanje	17.480
drugi posredni proizvodjalni stroški	
okoljska dajatev	
3. SPLOŠNI STROŠKI	14.230
posredni stroški nabave	
posredni stroški uprave	14.230
posredni stroški prodaje	
posredni stroški obresti	
LASTNI STR. SKUPAJ:	153.990

STROŠKI JAVNE INFRAS.	104.860
najemnina infrastrukture	54.460
odškodnine	48.600
zavarovanje infrastrukture	1.800

SKUPAJ:	258.850
----------------	----------------

V letu 2013 bo komunalne odpadke prevzemalo in odlagalo podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o.. Ponudbena cena odlaganja odpadkov skupaj s prevozom znaša 43,12€/t.

4.2.4 Skupni stroški ravnanja z odpadki

OCENJENI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA LETO 2012

LASTNI STROŠKI	Zbiranje	Obdelava	Odlaganje	Skupaj
1. NEPOSREDNI STROŠKI	839.657	0	122.280	961.937
stroški el. energije	2.160	0	4.950	7.110
stroški pogonskega goriva	72.490	0	9.120	81.610
drugi stroški materiala	78.750	0	13.830	92.580
stroški storitev	332.990	0	59.830	392.820
stroški dela	340.772	0	33.750	374.522
neposredni stroški prodaje	12.495	0	800	13.295
drugi neposredni stroški	0	0	0	0
2. POSREDNI STROŠKI	192.240	0	17.480	209.720
amortizacija	160.420	0	0	160.420
investicijsko vzdrževanje	31.820	0	17.480	49.300
drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0	0	0
okoljska dajatev	0	0	0	0
3. SPLOŠNI STROŠKI	104.100	0	14.230	118.330
posredni stroški nabave	0	0	0	0
posredni stroški uprave	104.100	0	14.230	118.330
posredni stroški prodaje	0	0	0	0
posredni stroški obresti	0	0	0	0
LASTNI STR. SKUPAJ:	1.135.997	0	153.990	1.289.987

STROŠKI JAVNE INFRAS.	42.397	0	104.860	147.257
najemnina infrastrukture	34.232	0	54.460	88.692
odškodnine	0	0	48.600	48.600
zavarovanje infrastrukture	8.165	0	1.800	9.965

SKUPAJ:	1.178.394	0	258.850	1.437.244
----------------	------------------	----------	----------------	------------------

PRIHODKI:				1.275.000
cene				1.193.000
drugi prihodki				82.000
financiranje občin				

DOBIČEK				
IZGUBA				-162.244

PREDVIDENI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA LETO 2013

LASTNI STROŠKI	Zbiranje	Obdelava	Odlaganje	Skupaj
1. NEPOSREDNI STROŠKI	968.903	410.526	159.544	1.538.973
stroški el. energije	5.400	0	0	5.400
stroški pogonskega goriva	78.410	0	0	78.410
drugi stroški materiala	73.298	0	0	73.298
stroški storitev	427.570	410.526	159.544	997.640
stroški dela	370.524	0	0	370.524
neposredni stroški prodaje	13.701	0	0	13.701
drugi neposredni stroški	0	0	0	0
2. POSREDNI STROŠKI	194.423	0	0	194.423
amortizacija	160.523	0	0	160.523
investicijsko vzdrževanje	33.900	0	0	33.900
drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0	0	0
okoljska dajatev	0	0	0	0
3. SPLOŠNI STROŠKI	104.100	0	0	104.100
posredni stroški nabave	0	0	0	0
posredni stroški uprave	104.100	0	0	104.100
posredni stroški prodaje	0	0	0	0
posredni stroški obresti	0	0	0	0
LASTNI STR. SKUPAJ:	1.267.426	410.526	159.544	1.837.496

STROŠKI JAVNE INFRAS.	42.397	0	0	42.397
najemnina infrastrukture	34.232	0	0	34.232
odškodnine	0	0	0	0
zavarovanje infrastrukture	8.165	0	0	8.165

SKUPAJ:	1.309.823	410.526	159.544	1.879.893
----------------	------------------	----------------	----------------	------------------

PRIHODKI:				1.275.000
cene				1.193.000
drugi prihodki				82.000
financiranje občin				

DOBIČEK				
IZGUBA				-604.893

5. OBSEG POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBDOBJE

Vrsta osnovnega sredstva	Nabav. vred.	Amort. st.	Amortizacija	Sedanja vrednost
Smetarsko vozilo MAN Atric	147.588,31 €	14,0%	0,00 €	0,00 €
Samonakladalec MANL8215.224Lk	56.106,12 €	14,0%	0,00 €	0,00 €
Smetarsko vozilo Atric R3PLŠ	125.048,16 €	14,0%	16.242,58 €	0,00 €
Kont.vozilo Iveco Eurocargo ML 100e17	41.645,80 €	14,0%	0,00 €	0,00 €
Iveco stralis - prekucnik - samonakl.	128.387,00 €	14,0%	17.974,18 €	57.078,72 €
Smetarsko vozilo Atrik tip R3PLŠ	90.457,60 €	14,0%	12.664,03 €	22.312,85 €
Smetarsko vozilo Iveco stralis Atrik tip AP	123.700,00 €	14,0%	17.318,00 €	62.726,21 €
Smetarsko vozilo Isuzu m 50/24480 - Atrik	62.200,00 €	14,0%	8.708,00 €	51.315,00 €
Iveco Eurocargo ML 120E23	14.596,42 €	14,0%	340,58 €	9.876,96 €
Posode za odpadke	945.850,56 €	16,67%	87.276,43 €	186.113,19 €
SKUPAJ:	1.735.579,97 €		160.523,80 €	389.422,93 €

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

V kalkulaciji ne predvidevamo donosa na vložena osnovna sredstva.

7. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE

Na področju ravnanja z odpadki bo po zaprtju odlagališča komunalnih odpadkov v Volčah v povprečju zaposleno 19 delavcev.

Zaposleni skrbijo za celotno področje ravnanja z 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 odpadkov, kontakte 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	2	22.305,20 €	2.512,52 €	3.412,72 €	56.460,88 €
Šofer	6	15.120,50 €	1.713,29 €	2.255,98 €	114.538,62 €
Strojniki	0,2	13.979,00 €	2.109,96 €	2.085,53 €	3.634,90 €
Delavec na ZC	2,8	12.722,73 €	2.385,70 €	1.883,12 €	47.576,34 €
Pobiralec odpadkov	8	14.238,70 €	2.145,30 €	2.114,02 €	147.984,16 €
	19				370.194,90 €

8. VIŠINA NAJEMNINE ZA UPORABO JAVNE INFRASTRUKTURE

Na področju ravnanja s komunalnimi odpadki imamo v najemu zbirni center Volče in ZC Kobarid ter opremo na teh zbirnih centrih.

Vrsta osnovnega sredstva	Nabav. vred.	Amort. st.	Amortizacija	Sedanja vrednost
Zbirni center Volče-gradb.objekt	355.440,75 €	2,5%	8.886,02 €	319.927,30 €
ZC Volče-mont.objekt	82.998,80 €	2,5%	2.074,97 €	73.599,19 €
ZC Volče-elektroinstal.	34.249,55 €	2,5%	856,24 €	27.057,15 €
ZC Volče-bivalni kontejner	18.540,00 €	4,0%	741,60 €	13.905,00 €
ZC Volče-jekl.nadstrešnica	75.966,01 €	2,5%	1.899,15 €	67.989,58 €
ZC Volče-gradb.del-tehnica	20.450,76 €	6,7%	1.364,07 €	5.405,65 €
ZC Volče-drobnik RS40-4S	42.812,45 €	6,7%	2.855,59 €	24.512,45 €
ZC Volče-tehnica	15.323,06 €	10,0%	0,00 €	0,00 €
ZC Volče-programska oprema	7.905,00 €	10,0%	790,50 €	7.114,50 €
Zbirni center Kobarid-gradb.del	69.302,67 €	2,5%	1.732,57 €	65.693,15 €
ZC Kobarid-bivalni kontejner	6.264,26 €	4,0%	250,57 €	5.710,92 €
ZC Kobarid-zun.ureditev	609,00 €	4,0%	24,36 €	584,64 €
Kontejnerji kovinski 10 m3	12.400,00 €	16,7%	2.067,10 €	9.678,30 €
Kontejnerji kovinski 30 m3	64.120,00 €	16,7%	10.688,86 €	50.886,20 €
SKUPAJ:	806.382,31 €		34.231,60 €	672.064,03 €

9. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE

Javna infrastruktura je izkoriščena 100%

10. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA STORITEV JAVNE SLUŽBE

10.1 Zbiranje komunalnih odpadkov

	Mešani odpadki	Ločene frakcije	Embalaža	Skupaj komun. odpadki
Stroški pri zbiranju	396.571	173.500	563.264	1.133.335
Količina odpadkov	3.700	1.400	1.400	6.500
Cena €/ tona	107,18	123,93	402,33	174,36

10.2. Zbiranje bioloških odpadkov

	Biološki odpadki
Stroški pri zbiranju	134.091
Količina odpadkov	550
Cena €/ tona	243,80

10.3. Izračun cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov

Strošek obdelave komunalnih odpadkov znaša 110,88€/t (ponudba Saubermacher Slovenija d.o.o.)

10.4. Izračun cene odlaganja ostanka predelave komunalnih odpadkov

Strošek odlaganja komunalnih odpadkov znaša 43,12€/t (ponudba Saubermacher Slovenija d.o.o.)

10.5. Predračunske cene storitev

10.5.1 Količine

10.5.1.1 Količine zbranih komunalnih odpadkov

MESANI KOMUNALNI ODPADKI 2013												
VRSTA POSODE	status povzroč.	ŠTEVILO POSOD				ŠTEVILO PRAZNEJ			ODPELJANI LETNI m ³ IZ POSOD			
		SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC
120l	fiz.	2897	1549	678	670	52	52	52	6.327	3.383	1.481	1.463
	prav.	36	19	13	4	52	52	52	225	119	81	25
240l	fiz.	375	260	70	45	52	52	52	1.638	1.136	306	197
	prav.	143	77	29	37	52	52	52	1.785	961	362	462
500l	fiz.	12	9	1	2	52	52	52	109	82	9	18
	prav.	14	5	3	6	52	52	52	364	130	78	156
700l	fiz.	8	3	2	3	52	52	52	102	38	25	38
	prav.	12	4	0	8	52	52	52	437	146	0	291
900l	fiz.	366	225	76	65	52	52	52	5.995	3.686	1.245	1.065
	prav.	323	139	77	107	52	52	52	15.116	6.505	3.604	5.008
1100l	fiz.	77	46	18	13	52	52	52	1.542	921	360	260
	prav.	73	28	24	21	52	52	52	4.176	1.602	1.373	1.201
5m ³	fiz.	1	1			52	52	52	91	91	0	0
	prav.	7	4	1	2	52	52	52	1.820	1.040	260	520
7m ³	fiz.	0				52	52	52	0	0	0	0
	prav.	3			3	52	52	52	1.092	0	0	1.092
30m ³	fiz.	0				52	52	52	0	0	0	0
	prav.	3	0		3	12	12	12	1.080	0	0	1.080
fizične os. posod		3.736	2.093	845	798							
pravne os. posod		614	276	147	191							
skupaj posod		4.350	2.369	992	989							
						fizične osebe ton/l	1.396	824	303	269		
						pravne osebe ton/l	2.304	927	508	869		
						skupaj ton/l	3.700	1.752	811	1.137		

Pri izračunu količin komunalnih odpadkov smo pri fizičnih osebah upoštevali v povprečju 35% 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 odpadke.

LOČENO ZBRANE FRAKCIJE 2013												
VRSTA POSODE	status povzroč.	ŠTEVILO POSOD				ŠTEVILO PRAZNEJ			ODPELJANI LETNI m ³ IZ POSOD			
		SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC
240l emb	fiz.	17	13	3	1	52	52	52	149	114	26	9
	prav.	43	29	10	4	52	52	52	537	362	125	50
240l papir	fiz.	13	10	2	1	52	52	52	162	125	25	12
	prav.	40	31	6	3	52	52	52	499	387	75	37
1100l emb	fiz.	171	99	29	43	52	52	52	6.847	3.964	1.161	1.722
	prav.	40	24	3	13	52	52	52	2.288	1.373	172	744
1100l papir	fiz.	160	93	29	38	52	52	52	6.406	3.724	1.161	1.522
	prav.	29	19	2	8	52	52	52	1.659	1.087	114	458
1,23steklo	fiz.	90	50	25	15	24	24	24	1.860	1.033	517	310
	prav.	18	3	4	11	24	24	24	531	89	118	325
1,8emb	fiz.	81	49	24	8	52	52	52	5.307	3.210	1.572	524
	prav.	19	10	3	6	52	52	52	1.778	936	281	562
1,8 papir	fiz.	73	42	21	10	52	52	52	4.783	2.752	1.376	655
	prav.	27	17	3	7	52	52	52	2.527	1.591	281	655
1,8 tekstil	fiz.	87	49	25	13	24	24	24	2.631	1.482	756	393
	prav.	2		1	1	24	24	24	86	0	43	43
3,2 emb	fiz.	4	2	2		24	24	24	215	108	108	0
	prav.	17	9	2	6	24	24	24	1.306	691	154	461
3,2 papir	fiz.	2	2			24	24	24	108	108	0	0
	prav.	10	7	1	2	24	24	24	768	538	77	154
30,0 emb	fiz.	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0
	prav.	1	1	0	0	3	3	3	90	90	0	0
30,0 papir	fiz.	0	0	0	0	3	3	3	0	0	0	0
	prav.	1	1	0	0	3	3	3	90	90	0	0
110 sveče	fiz.	0				24	24	24	0	0	0	0
	prav.	40	17	17	6	24	24	24	1.056	449	449	158
fizične os. posod		698	409	160	129							
pravne os. posod		285	166	52	67							
skupaj posod		983	575	212	196							
		fizične osebe ton/l	1.912	1.116	450	346						
		pravne osebe ton/l	888	516	127	245						
		skupaj ton/l	2.800	1.632	577	591						

fizične osebe ton/l	3.443	2.018	788	637
pravne osebe ton/l	3.057	1.414	595	1.048
skupaj ton/l	6.500	3.433	1.382	1.685

litrov/preb./mesec	206	0	0	0
kg/prebivalca/mesec	16,03	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 odpadke.

10.5.1.2 Količine zbranih bioloških odpadkov

BIOLOŠKI ODPADKI 2013												
VRSTA POSODE	status povzroč.	ŠTEVILO POSOD				ŠTEVILO PRAZNEJ			ODPELJANI LETNI m ³ IZ POSOD			
		SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	TOLMIN	KOBARID	BOVEC	SKUPAJ	TOLMIN	KOBARID	BOVEC
120l org	fiz.	944	344	250	350	52	52	52	1.178	429	312	437
	prav.	1		1		52	52	52	6	0	6	0
240l org	fiz.	193	125	30	38	52	52	52	482	312	75	95
	prav.	10	7	3		52	52	52	125	87	37	0
fizične os. posod		1.137	469	280	388							
pravne os. posod		11	7	4	0							
skupaj posod		1.148	476	284	388							
						fizične osebe ton/l		510	228	119	163	
						pravne osebe ton/l		40	27	13	0	
						skupaj ton/l		550	254	132	163	
						litrov/prebivalca/teden		8	0	0	0	
						kg/prebivalca/teden		2,37	0	0	0	

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

10.5.2 Predračunske cene stroškov ravnanja z odpadki

10.5.2.1 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 dejanske odvozu po posodah

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da fizične osebe letno ustvarijo 3.443t komunalnih odpadkov. Cena zbiranja komunalnih odpadkov znaša 174,36€/t. Odpadki se v povprečju mesečno odvažajo od 17.900 prebivalcev

$$3.443t \times 174,36€/t : 17.900 \text{ preb} : 12 \text{ mes} = 2,7948€/preb/mes$$

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da pravne osebe letno ustvarijo 3.057t komunalnih odpadkov volumnu 39.310m³. Cena zbiranja komunalnih odpadkov znaša 174,36€/t.

$$174,36€/t \times 3.057t : 39.310m^3 = 13.5594€/m^3$$

10.5.2.2 Zbiranje bioloških odpadkov

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

- Za gospodinjstva po osebi
- Za ostale uporabnike pa po dejanske odvozu po posodah

➤ Izračun zbiranja bioloških odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da fizične osebe letno ustvarijo 463t bioloških odpadkov. Cena zbiranja bioloških odpadkov znaša 249,52€/t. Odpadki se v povprečju mesečno odvažajo od 17.900 prebivalcev

$$510t \times 243,80€/t : 17.900 \text{ preb} : 12 \text{ mes} = 0,5789€/preb/mes$$

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da pravne osebe letno ustvarijo 8t komunalnih odpadkov volumnu 26m³. Cena odvoza bioloških odpadkov znaša 283,08€/t.

$$40t \times 243,80€/t : 131m^3 = 74.4427€/m^3$$

10.5.2.3 Obdelava komunalnih odpadkov

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

- Za gospodinjstva po osebi
- Za ostale uporabnike pa po dejanske odvozu po posodah

➤ Izračun obdelave komunalnih odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da se bo od fizičnih oseb letno obdelalo 1.396t komunalnih odpadkov. Cena obdelave komunalnih odpadkov znaša 110,88€/t. Odpadki se v povprečju mesečno obdelajo od 17.900 prebivalcev

$$1.396t \times 110,88€/t : 17.900 \text{ preb} : 12 \text{ mes} = 0,7206€/preb/mes$$

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da se bo od pravnih oseb letno obdelalo 2.304t komunalnih odpadkov volumnu 26.094m³. Cena obdelave komunalnih odpadkov znaša 85,00€/t.

$$2.304t \times 110,88€/t : 26.094m^3 = 9.7903€/m^3$$

10.5.2.4. Odlaganje komunalnih odpadkov

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

- Za gospodinjstva po osebi
- Za ostale uporabnike pa po dejanske odvozu po posodah

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da fizične osebe letno odložijo 1.396t komunalnih odpadkov. Cena odlaganja komunalnih odpadkov znaša 43,12€/t. Odpadki se v povprečju mesečno odlagajo od 17.900 prebivalcev

$$1.396t \times 43,12€/t : 17.900 \text{ preb} : 12 \text{ mes} = 0,2802€/preb/mes$$

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da pravne osebe letno odložijo 2.304t komunalnih odpadkov volumnu 26.094m³. Cena odlaganja komunalnih odpadkov znaša 43,12€/t.

$$2.304t \times 43,12€/t : 26.094m^3 = 3.8073€/m^3$$

11. IZRAČUN PREDRAČUNSKIH STROŠKOV JAVNE INFRASTRUKTURE

11.1. Izračun stroškov javne infrastrukture pri zbiranju komunalnih odpadkov

	Mešani odpadki	Ločene frakcije	Embalaža	Skupaj komun. odpadki
Stroški infrastrukture	2.196	17.830	19.997	40.023
Količina odpadkov	3.700	1.400	1.400	6.500
Cena €/ tona	0,59	12,74	14,28	6,16

11.2. Izračun stroškov javne infrastrukture pri zbiranju bioloških odpadkov

	Biološki odpadki
Stroški infrastrukture	2.374
Količina odpadkov	550
Cena €/ tona	4,32

11.3. Izračun stroškov javne infrastrukture pri obdelavi odpadkov

Stroški javne infrastrukture pri obdelavi odpadkov ne nastajajo, ker se v ceni storitve.

11.4. Izračun stroškov javne infrastrukture pri odlaganju odpadkov

Stroški javne infrastrukture pri obdelavi odpadkov ne nastajajo, ker se v ceni storitve.

11.5 Predračunske cene stroškov javne infrastrukture

11.5.1 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 dejanske odvozu po posodah

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da fizične osebe letno ustvarijo 3.443t komunalnih odpadkov. Strošek javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov znaša 6,16€/t. Odpadki se v povprečju mesečno odvažajo od 17.900 prebivalcev

$$3.443t \times 6,16€/t : 17.900 \text{ preb} : 12 \text{ mes} = 0,0987€/preb/mes$$

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da pravne osebe letno ustvarijo 3.057t komunalnih odpadkov volumnu 39.310m³. Strošek javne infrastrukture zbiranja komunalnih odpadkov znaša 6,16€/t.

$$3.057t \times 6,16€/t : 39.310m^3 = 0,4790€/m^3$$

10.5.2 Zbiranje bioloških odpadkov

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

- Za gospodinjstva po osebi
- Za ostale uporabnike pa po dejanske odvozu po posodah

➤ Izračun zbiranja bioloških odpadkov po osebi:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da fizične osebe letno ustvarijo 463t bioloških odpadkov. Strošek javne infrastrukture zbiranja bioloških odpadkov znaša 4,75€/t. Odpadki se v povprečju mesečno odvažajo od 17.900 prebivalcev

$$510t \times 4,32€/t : 17.900 \text{ preb} : 12 \text{ mes} = 0,0103€/preb/mes$$

➤ Izračun zbiranja komunalnih odpadkov po posodah:

Iz tabel količin zbranih odpadkov je razvidno, da pravne osebe letno ustvarijo 37t bioloških odpadkov z volumnom volumnu 131m³. Strošek javne infrastrukture zbiranja bioloških odpadkov znaša 4,75€/t.

$$40t \times 4,32€/t : 131m^3 = 1,3191€/m^3$$

10.5.3 Obdelava komunalnih odpadkov

Javna infrastruktura se pri obdelavi odpadkov ne uporablja

10.5.4. Odlaganje komunalnih odpadkov

Javna infrastruktura se pri odlaganju ostanka obdelave odpadkov ne uporablja

12. TARIFE STORITEV

CENIK ODVOZA PO POSODAH

enkratni odvoz

Posoda	Vrsta odpadka	Cena storitve €/odvoz	Cena infrastrukture €/odvoz	Cena skupaj
120l	ostanek zbiranje	1,4839	0,0524	1,5364
	ostanek obdelava	1,0715		1,0715
	ostanek odlaganje	0,4167		0,4167
	SKUPAJ:	2,9721	0,0524	3,0245
240l	ostanek zbiranje	3,0202	0,1048	3,1250
	ostanek obdelava	2,1807		2,1807
	ostanek odlaganje	0,8480		0,8480
	SKUPAJ:	6,0490	0,1048	6,1538
500l	ostanek zbiranje	6,2921	0,2148	6,5069
	ostanek obdelava	4,5431		4,5431
	ostanek odlaganje	1,7668		1,7668
	SKUPAJ:	12,6020	0,2184	12,8204
700l	ostanek zbiranje	8,8090	0,3058	9,1148
	ostanek obdelava	6,3604		6,3604
	ostanek odlaganje	2,4735		2,4735
	SKUPAJ:	17,6428	0,3058	17,9486
900l	ostanek zbiranje	11,3259	0,3932	11,7191
	ostanek obdelava	8,1776		8,1776
	ostanek odlaganje	3,1802		3,1802
	SKUPAJ:	22,6836	0,3932	23,0768
1100l	ostanek zbiranje	13,8427	0,4805	14,3232
	ostanek obdelava	9,9949		9,9949
	ostanek odlaganje	3,8869		3,8869
	SKUPAJ:	27,7244	0,4805	28,2050
5m3	ostanek zbiranje	62,9214	2,1842	65,1056
	ostanek obdelava	45,4312		45,4312
	ostanek odlaganje	17,6675		17,6675
	SKUPAJ:	126,0202	2,1842	128,2044
7m3	ostanek zbiranje	88,0900	3,0579	91,1479
	ostanek obdelava	63,6037		63,6037
	ostanek odlaganje	24,7345		24,7345
	SKUPAJ:	176,4282	3,0579	179,4862
30m3	ostanek zbiranje	377,5287	13,1054	390,6341
	ostanek obdelava	272,5872		272,5872
	ostanek odlaganje	106,0051		106,0051
	SKUPAJ:	756,1210	13,1054	769,2264

120l	organski	8,1470	0,1444	8,2914
240l	organski	16,2940	0,2887	16,5827
240l	embal.	2,9679	0,1048	3,0727
240l	papir	2,9679	0,1048	3,0727
1100l	embal.	13,6028	0,4805	14,0833
1100l	papir	13,6028	0,4805	14,0833
1100l	sveče	13,6028	0,4805	14,0833
1,23m3	steklo	15,2104	0,5373	15,7477
1,8m3	embal.	22,2591	0,7863	23,0454
1,8m3	papir	22,2591	0,7863	23,0454
1,8m3	tekstil	22,2591	0,7863	23,0454
3,2m3	embal.	39,5718	1,3979	40,9697
3,2m3	papir	39,5718	1,3979	40,9697
30m3	plastika	370,9852	13,1054	384,0906
30m3	papir	370,9852	13,1054	384,0906

CENIK ODVOZA PO OSEBAH

os/mesec

	cena stor. €/os	cena infras. €/os	Cena skupaj
Ostarek zbiranje	2,7948	0,0987	2,8935
Ostarek obdelava	0,7206		0,7206
Ostarek odlaganje	0,2802		0,2802
Biološki odpadki	0,5789	0,0103	0,5892
SKUPAJ:	4,3745	0,1090	4,4835

PLANIRAN PRIHODEK NA RAVNANJU Z ODPADKI PO UVELJAVITVI NOVIH CEN

PRIHODEK ODVOZA PO POSODAH

Zabojnik v m3	Vrsta odpadka	Število zaboj.	Število odvozov	Cena stor. €/zaboj	Cena infra. €/zaboj	Prihodek storitev	Prihodek infrastruktura	Prihodek skupaj
0,12	ostanek	36	52	2,9721	0,0524	5.563,70 €	98,13 €	5.661,83 €
0,24	ostanek	143	52	6,0490	0,1048	44.980,12 €	779,62 €	45.759,74 €
0,12	organski	1	52	8,1470	0,1444	423,64 €	7,51 €	431,15 €
0,24	organski	10	52	16,2940	0,2887	8.472,89 €	150,14 €	8.623,03 €
0,50	ostanek	14	52	12,6020	0,2184	9.174,27 €	159,01 €	9.333,28 €
0,70	ostanek	12	52	17,6428	0,3058	11.009,12 €	190,82 €	11.199,94 €
0,90	ostanek	323	52	22,6836	0,3932	380.994,23 €	6.603,57 €	387.597,80 €
1,10	ostanek	73	52	27,7244	0,4805	105.241,96 €	1.824,10 €	107.066,06 €
5,00	ostanek	7	52	126,0202	2,1842	45.871,34 €	795,06 €	46.666,40 €
7,00	ostanek	3	52	176,4282	3,0579	27.522,80 €	477,04 €	27.999,84 €
30,0	ostanek	3	12	756,1210	13,1054	27.220,35 €	471,80 €	27.692,15 €
0,24	embal.	43	52	2,9679	0,1048	6.636,18 €	234,43 €	6.870,61 €
0,24	papir	40	52	2,9679	0,1048	6.173,19 €	218,07 €	6.391,27 €
1,10	embal.	40	52	13,6028	0,4805	28.293,80 €	999,51 €	29.293,31 €
1,10	papir	29	52	13,6028	0,4805	20.513,01 €	724,64 €	21.237,65 €
1,10	sveče	40	24	13,6028	0,4805	13.058,68 €	461,31 €	13.519,99 €
1,23	steklo	18	24	15,2104	0,5373	6.570,89 €	232,12 €	6.803,01 €
1,80	embal.	19	52	22,2591	0,7863	21.992,00 €	776,89 €	22.768,89 €
1,80	papir	27	52	22,2591	0,7863	31.251,79 €	1.104,00 €	32.355,79 €
1,80	tekstil	2	24	22,2591	0,7863	1.068,44 €	37,74 €	1.106,18 €
3,20	embal.	17	24	39,5718	1,3979	16.145,28 €	570,35 €	16.715,62 €
3,20	papir	10	24	39,5718	1,3979	9.497,22 €	335,50 €	9.832,72 €
30,00	plastika	1	3	370,9852	13,1054	1.112,96 €	39,32 €	1.152,27 €
30,00	papir	1	3	370,9852	13,1054	1.112,96 €	39,32 €	1.152,27 €
SKUPAJ:						829.900,82 €	17.330,00 €	847.230,82 €

812.252,00 € 19.148,00 € 831.400,00 €

PRIHODEK ODVOZA PO OSEBAH

Število oseb	Meseci	cena stor. €/os	cena infras. €/os	Prihodek storitev	Prihodek infrastr.	SKUPAJ
17.900	12	4,3745	0,109	939.642,60 €	23.413,20 €	963.055,80 €

PRIHODEK IZ CENE SKUPAJ: 1.769.543,42 € 40.743,20 € 1.810.286,62 €
 PRIHODEK OSTALO: 80.350,00 € 1.650,00 € 82.000,00 €
 PRIHODEK DRUGO: 0,00 €
 PRIHODEK SKUPAJ: 1.849.893,42 € 42.393,20 € 1.892.286,62 €