

Vse, kar počnemo, velja.

**Elaborat o oblikovanju cene
izvajanja storitev GJS
na področju zbiranja določenih vrst
komunalnih odpadkov
(2014 - 2016)**

Tržič, oktober 2015



KOMUNALA TRŽIČ d.o.o.

Pristava, Mlaka 6, SI – 4290 Tržič
T.: 04 59 71 300
F.: 04 59 71 320
E.: info@komunala-trzic.si
www.komunala-trzic.si



Elaborat je pripravljen skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 87/2012).

Elaborat opredeljuje prilagoditev cen zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov in sicer:

- zbiranje komunalnih odpadkov
- zbiranje biološko razgradljivih odpadkov

V Sloveniji so se v zadnjih letih izjemno izboljšali standardi ravnanja s komunalnimi odpadki. To je posledica nadgradnje slovenske zakonodaje in vključevanja evropskih direktiv v slovenski pravni red. Pravno ogrodje sistema ravnanja z odpadki v RS tvorita Zakon o varstvu okolja in Zakon o gospodarskih javnih službah. Na tej podlagi so bili sprejeti podzakonski akti: Pravilnik o ravnanju z odpadki, Uredba o odlagališčih odpadkov, Pravilnik o ravnanju z odpadnimi olji, Pravilnik o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, Pravilnik o ravnanju z baterijami in akumulatorji, ki vsebujejo nevarne snovi, Odredba o ravnanju z ločeno zbranimi frakcijami pri opravljanju javne službe ravnanja z odpadki, Uredba o načinu, predmetu in pogojih izvajanja gospodarske javne službe ravnanja z odpadki z izrabljenimi avtomobilskimi gumami.

Drugi akti, ki na državni ravni urejajo področje ravnanja z odpadki, so še: operativni program odstranjevanja odpadkov s ciljem zmanjšanja količin odloženih biorazgradljivih odpadkov, operativni program ravnanja s komunalnimi odpadki, navodilo o razvrščanju odpadne embalaže med odpadno embalažo, ki je komunalni odpadek in odpadno embalažo, ki ni komunalni odpadek.

Na lokalni ravni omenjene predpise dopolnjujejo še občinski akti.



ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV

1. Način izvajanja službe v občini Tržič

Skladno z Odlokom o ravnanju z odpadki na območju občine Tržič (Uradni list RS, št. 47/2010, 23/2011) in Odlokom o koncesiji za izvajanje GJS ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Tržič (Uradni list RS, št. 45/2011) dejavnost ravnanja z odpadki na področju občine Tržič opravlja Komunala Tržič d.o.o.

Občina Tržič zavzema 155,4 km² površine in ima 29 naselij s skupno cca. 15.693 stalno prijavljenih prebivalcev, od tega jih je po podatkih na 31.12.2014 v sistem ravnanja z odpadki vključenih 14.024 (povprečno število v letu 2014 je bilo 14.063 oseb). Pokritost odvoza odpadkov iz naselij znaša 100%.

Služba zbiranja in odvoza odpadkov se deli na službo zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov, službo zbiranja in odvoza ločeno zbranih frakcij ter službo zbiranja in odvoza bioloških odpadkov.

Odvoz frakcij mešanih komunalnih odpadkov in embalaže izvajamo na štirinajst dni preko celega leta, biološke odpadke pa v poletnem času odvažamo tedensko.

Prevzem embalaže opravljajo pooblaščen družbe za ravnanje z odpadno embalažo s svojimi prevzemnimi službami.

Zbiralnice ločenih frakcij

Glede na Uredbo o ravnanju z odpadki je na območju mestnega jedra ali večjega stanovanjskega naselja potrebno urediti zbiralnico na vsakih 500 prebivalcev. Za zagotavljanje minimalnega standarda glede na Uredbo je v občini Tržič zahtevanih najmanj 32 zbiralnic ločenih frakcij.

Komunala Tržič d.o.o. je upravljavec 62 ekoloških otokov v občini Tržič, kar pomeni en ekološki otok na 254 prebivalcev, in je močno nad povprečjem v Republiki Sloveniji.

Vsak ekološki otok vsebuje praviloma tri 1100 l zabojnike, in sicer za:

- papir (modri pokrov)
- embalažo (rumeni pokrov)
- steklo-okroglo (zelen z okroglo odprtino na pokrovu)

Pri odvozi zabojnikov z ekoloških otokov, kateri se izvajajo tedensko, smo zaznali povečane količine papirja, tako da smo v naselja z večjim številom prebivalcev namestili dodatne zabojnike za papir (mestno jedro, naselje Zvirče in Bistrica). Za prihodnost se ne načrtuje povečanje števila ekoloških otokov.

Ločeno zbrane frakcije z zbiralnic zbiramo sami in jih oddajamo družbam za ravnanje z odpadno embalažo oz. pooblaščenim zbiralcem ali predelovalcem, s katerimi je Komunala Tržič d.o.o. podpisala pogodbo o prevzemu ločeno zbranih frakcij.



Biološko razgradljivi odpadki

Na področju odvoza odpadkov smo v letu 2011 začeli z zbiranjem in odvozom biološko razgradljivih odpadkov iz gospodinjstev in zeleni obrez, katere občani odlagajo v plastične zabojnike rjave barve, velikosti 80, 120 in 240 l. Odpadke odvažamo v poletnem času (od 1. 4. do 30. 9.) enkrat tedensko, v zimskem času (od 1. 10. do 31. 3.) pa enkrat na štirinajst dni. Biološke odpadke odpeljemo in oddamo družbi za prevzem in obdelavo tovrstnih odpadkov.

Kosovni odvoz

V letu 2014 smo nadaljevali z odvozom kosovnih odpadkov iz gospodinjstev po sistemu »od vrat do vrat«, kar se je pokazalo za izredno prijazno storitev do občanov.

Kosovni odvoz iz gospodinjstev vršimo dvakrat letno, in sicer enkrat v spomladanskem in enkrat v jesenskem času. Vsako leto občanom pošljemo po dve dopisnici za naročilo kosovnega odvoza (vsakič po 1m³).

Na podlagi prispelih dopisnic občanov pripravimo plan odvoza in o dnevu odvoza obvestimo lastnika dopisnice.

V okviru kosovnega odvoza vsako leto organiziramo odvoz nevarnih odpadkov iz gospodinjstev s premično zbiralnico pooblaščenice organizacije za odvoz.

O lokaciji in dnevu prevzema nevarnih odpadkov občane obveščamo z letaki, ki jih pošiljamo skupaj s položnicami, preko medijev in internetne strani podjetja.

Zbirni center Kovor

Zbirni center v Kovorju je namenjen prebivalcem občine Tržič. Na njem lahko odložijo odpadni papir, kartonsko embalažo, ravno steklo, lesene odpadke, dotrajano elektronsko opremo, plastiko, odpadke iz kovine, nevarne odpadke, odpadke iz gume, zeleni obrez, stiropor, tekstil in preostale nedefinirane odpadke.

Delovni čas zbirnega centra je od 07.00 do 17.00 ure od ponedeljka do petka in od 07.00 do 13.00 ure ob sobotah. Na praznične in dela proste dni zbirni center ne obratuje.



2. Predračunske in obračunske količine in stroški

Skladno z določbami uredbe MEDO je v predloženem elaboratu pripravljena kalkulacija nove cene storitev, pri čemer so upoštevane planske postavke za leto 2016.

Trenutno veljavne cene še niso usklajene z navedeno uredbo MEDO .

Cene zbiranja in prevoza mešanih komunalnih odpadkov (MKO) in ločeno zbranih odpadkov so bile oblikovane na podlagi Uredbe iz leta 2008 in so v veljavi od 01.09.2009.

Uporabnikom iz gospodinjstev zaračunavamo 1,7241 EUR/osebo mesečno brez DDV za zbiranje in prevoz MKO ter 0,1411 EUR/osebo mesečno brez DDV za zbiranje in prevoz ločeno zbranih frakcij. Glede na način izvajanja oz. prilagoditve izvajanja teh storitev veljavni zakonodaji in standardom, je naveden način obračuna neustrezen.

Cene zbiranja in prevoza biološko razgradljivih odpadkov so bile oblikovane na podlagi Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen GJS iz leta 2009, občinski svet jih je potrdil 22.12.2010, zaradi vmesne zamrznitve cen pa so se pričele uporabljati 01.01.2013.

Uporabnikom iz gospodinjstev za to storitev zaračunavamo 1,2340 EUR/osebo mesečno brez DDV.

Pravnim osebam smo storitve zbiranja odpadkov obračunavali po pogodbeno določeni ceni. Ker gre za istovrstno javno službo po novem sistemu cene ne bodo diferencirane glede na vrsto uporabnika torej bodo pravne osebe za zbiranje MKO plačevale enako kot gospodinjstva.

Količine po posameznih obračunskih vrsta in obdobjih

	zbrana količina (kg) za 2013	zbrana količina (kg) za 2014	predračunska količina (kg) za 2016
ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV			
mešani komunalni odpadki - Tržič	1.391.180	1.413.620	1.400.000
ločeno zbrana odpadna embalaža	522.265	482.668	480.000
biološko razgradljivi kuhinjski odpadki in zeleni vrtni odpad	520.360	490.920	500.000
ločene frakcije določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov razen zgoraj navedenih odpadkov (zbirni center)	1.240.292	1.284.086	1.000.000



Obrazložitev kalkulativnih elementov

Kalkulacije sestavljajo proizvodjalni stroški, ki se delijo na neposredne in posredne ter splošni stroški.

Med neposrednimi stroški so prikazani stroški materiala in storitev, stroški dela in drugi neposredni stroški.

Interni strošek se pojavlja, kadar delo opravljajo vozila in delavci drugih enot. Kot interne stroške imamo v knjigovodskih karticah evidentirane tudi stroške vozil katere pa smo zaradi boljše preglednosti kalkulativnih elementov vsebinsko razdelili na posamezne vrste stroškov.

Posredni stroški zajemajo delež obračuna storitev (kjer so plača fakturista, stroški povezani z izstavitvijo računov, stroški izterjave ...), vodje enote ter delež stroškov vodstva podjetja. Delitev je podrobneje prikazana v nadaljevanju elaborata.

To so vsi tisti stroški, ki jih ni možno direktno prisoditi posameznemu stroškovnemu mestu. Tu so odvetniške in bančne storitve, stroški finančno računovodskega sektorja, poštna storitve, stroški revidiranja, amortizacija upravne stavbe in opreme ter drugi stroški splošnega značaja.

Ti stroški se glede na razmerje neposrednih proizvodjalnih stroškov v vseh proizvodjalnih stroških podjetja delijo med posamezne dejavnosti.

Donos na vložena poslovno potrebna sredstva ki jih je zagotovil izvajalec je donos izvajalca, vračunan v ceno izvajanja storitve. Skladno s predpisano metodologijo ne sme presegati pet odstotkov sedanje vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe.

Posebnosti kalkulativnih elementov so opredeljene pri kalkulaciji posamezne vrste storitve.



2.1. Zbiranje komunalnih odpadkov

ZBIRANJE - MEŠANI KOMUNALNI ODPADKI	OBRAČUNSKI STROŠKI 2013 v EUR	OBRAČUNSKI STROŠKI 2014 v EUR	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2016 v EUR
PROIZVAJALNI STROŠKI	160.529,36	127.561,74	148.300,00
Neposredni proizvodjalni stroški	140.049,43	112.557,66	132.100,00
Strošek materiala	24.926,00	14.518,71	18.000,00
stroški pogonskega goriva	19.815,00	12.316,70	13.000,00
drugi stroški materiala	5.111,00	2.202,01	5.000,00
Strošek storitev, dela	115.123,43	98.038,95	114.100,00
strošek prevoza na obdelavo in odlaganje			9.100,00
strošek drugih storitev	14.060,00	11.426,89	12.000,00
strošek amortizacije	22.047,00	18.835,00	25.000,00
strošek vzdrževanja lastnih sredstev		7.137,99	5.000,00
stroški dela	79.016,43	60.639,07	63.000,00
drugi stroški			
interni str.	0,00	0,00	0,00
Posredni proizvodjalni stroški	20.479,93	15.004,08	16.200,00
prevrednotovalni posl.odh.	0,00		
drugi odhod.		2.178,71	1.200,00
drugi posredni stroški	20.479,93	12.825,37	15.000,00
SPLOŠNI STROŠKI	11.590,73	8.109,00	12.000,00
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA		0,00	2.655,00
SKUPAJ STROŠKI	172.120,09	135.670,74	162.955,00
količina v kg -skupaj	1.391.180	1.413.620	1.400.000
strošek v EUR /kg	0,1237	0,0960	0,1164
PRIHODEK TRŽNIH DEJAVNOSTI	81.869,20	75.561,99	
ZNIŽAN STROŠEK	90.250,89	60.108,75	

Dodatne obrazložitve kalkulativnih elementov - zbiranje MKO

V stroških materiala zajema največji delež strošek pogonskega goriva, med drugimi stroški materiala pa nadomestni deli za osnovna sredstva ter material za varstvo pri delu.

Strošek storitev - zajete so zdravstvene storitve, registracija vozil, tehnični pregledi, GSM storitve, izobraževanje, oglasi, objave, najem delovnih oblačil. V kalkulaciji za leto 2016 so dodani še ocenjeni stroški prevoza MKO na obdelavo.

Amortizacija poslovno potrebnih sredstev - predvsem gre za vozila, ki opravljajo storitve zbiranja odpadkov. Amortizacija je obračunana po metodi enakomernega časovnega amortiziranja.



Strošek dela vsebuje vse stroške opravljenih ur dela na tej GJS – bruto plača z dodatki na pogoje dela in dodatkom za delovno dobo vključno s pripadajočimi prispevki delodajalca, stroški prevoza in prehrane.

Vse stroške izvajanja GJS je v preteklem obdobju zniževal prihodek iz naslova izvajanja službe zbiranja in prevoza odpadkov po posebnih pogodbah za pravne osebe, kar je tudi ena bistvenih sprememb planske cene, ki bo poenotila ceno za istovrstno GJS za vse uporabnike.

ZBIRANJE - LOČENO ZBRANA ODPADNA EMBALAŽA	OBRAČUNSKI STROŠKI 2013 v EUR	OBRAČUN 2014 v EUR	PREDRAČUN 2016 v EUR
PROIZVAJALNI STROŠKI	102.275,75	92.300,46	99.000,00
Neposredni proizvodni stroški	86.206,26	81.403,37	87.000,00
Strošek materiala	14.962,00	10.207,27	11.000,00
stroški pogonskega goriva	13.921,00	9.316,27	10.000,00
drugi stroški materiala	1.041,00	891,00	1.000,00
Strošek storitev, dela	71.244,26	71.196,10	76.000,00
strošek drugih storitev	13.171,35	3.038,74	5.000,00
strošek amortizacije	15.333,00	16.729,44	17.000,00
strošek vzdrževanja lastnih sredstev	1.086,19	5.258,89	4.500,00
stroški dela	39.960,66	45.667,00	48.000,00
drugi stroški	1.693,06	502,03	1.500,00
interni str.	0,00	0,00	0,00
Posredni proizvodni stroški	16.069,49	10.897,09	12.000,00
prevrednotovalni posl.odh.	0,00	2,90	0,00
drugi odhod.			
drugi posredni stroški	16.069,49	10.894,19	12.000,00
SPLOŠNI STROŠKI	7.663,69	6.021,00	8.000,00
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA		0,00	2.120,00
SKUPAJ STROŠKI	109.939,44	98.321,46	109.120,00
količina v kg -skupaj	522.265	482.668	480.000
strošek v EUR /kg	0,2105	0,2037	0,2273
PRIHODEK TRŽNIH DEJAVNOSTI	55.716,22	55.141,00	
ZNIŽAN STROŠEK	54.223,22	43.180,46	

Dodatne obrazložitve kalkulativnih elementov - zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže

V stroških materiala zajema največji delež strošek pogonskega goriva, med drugimi stroški materiala pa nadomestni deli za osnovna sredstva ter material za varstvo pri delu.



Strošek storitev - zajete so zdravstvene storitve, registracija vozil, tehnični pregledi, GSM storitve, izobraževanje, oglasi, objave, najem delovnih oblačil. V letu 2013 je večji odklon teh stroškov vezanih na osveščanje prebivalcev (publikacije) ter vzdrževalnih del vozil. Amortizacija poslovno potrebnih sredstev - predvsem gre za vozila, ki opravljajo storitve zbiranja odpadkov.

Strošek dela vsebuje vse stroške opravljenih ur dela na tej GJS – bruto plača z dodatki na pogoje dela in dodatkom za delovno dobo vključno s pripadajočimi prispevki delodajalca, stroški prevoza in prehrane.

Vse stroške izvajanja GJS je v preteklem obdobju zniževal prihodek iz naslova izvajanja službe zbiranja in prevoza odpadkov po posebnih pogodbah za pravne osebe, kar je tudi ena bistvenih sprememb planske cene, ki bo poenotila ceno za istovrstno GJS za vse uporabnike.



ZBIRANJE LOČENIH FRAKCIJ (ZBIRNI CENTER, KOSOVNI ODVOZ)	OBRAČUNSKI STROŠKI 2013 v EUR	OBRAČUNSKI STROŠKI 2014 v EUR	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2016 v EUR
PROIZVAJALNI STROŠKI	66.020	66.024	79.800
Neposredni proizvodjalni stroški	60.737	56.730	70.800
Strošek materiala	3.287	5.828	6.000
strošek električne energije	3.287	5.828	6.000
drugi stroški materiala			
41-Stroški storitev	27.082	8.398	12.000
strošek prevoza na obdelavo in odlaganje			7.800
strošek drugih storitev	10.733	8.398	9.000
strošek amortizacije	0	1.061	1.000
strošek vzdrževanja lastnih sredstev			
stroški dela	15.747	27.217	29.000
drugi stroški			
interni str.	601	0	0
Posredni proizvodjalni stroški	5.282	9.294	9.000
prevrednotovalni posl.odh.			
drugi odhod.			
drugi posredni stroški	5.282	9.294	9.000
SPLOŠNI STROŠKI	2.519	2.993	3.000
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA		0	395
SKUPAJ STROŠKI	68.539	69.017	83.195
prihodek od prodaje frakcij	17.309	14.745	15.000
STROŠKI - PRIHODEK OD FRAKCIJ	51.230	54.272	68.195
količina v kg	1.010.972	1.284.086	1.000.000
strošek v EUR /kg	0,0507	0,0423	0,0682

Dodatne obrazložitve kalkulativnih elementov - zbiranje ločenih frakcij

Ta kalkulacija vsebinsko združuje stroške in količine vezane na delovanje zbirnega centra, EKO otokov in kosovni odvoz.

Stroški materiala - porabljena električna energija za potrebe zbirnega centra, material za varstvo pri delu.

Strošek storitev – zunanje storitve prevzema odpadkov, storitev varovanja, najem delovnih Amortizacija poslovno potrebnih sredstev (zabojniki na EKO otokih, zabojniki na zbirnem centru), ki je obračunana po metodi enakomernega časovnega amortiziranja.

Strošek dela – stroški opravljenih ur dela prevzemnika odpadkov kar zajema bruto plačo z dodatki na pogoje dela in dodatkom za delovno dobo vključno s pripadajočimi prispevki delodajalca, stroški prevoza in prehrane.



Strošek infrastrukture - zbirni center

Strošek infrastrukture iz naslova zbiranja komunalnih odpadkov nastaja iz naslova najemnine za ZC, ki jo zaračunava Občina Tržič. Vključen je tudi strošek odškodnine KS Kovor.

najemnina ZC	3.087,36	EUR/letno
odškodnina	20.160,00	EUR/letno
skupaj	23.247,36	EUR/letno
ocenjena količina	2.880.000	kg
	0,0081	eur/kg

Upoštevana je 100 % izkoriščenosti infrastrukture zbirnega centra.

**2.2. Zbiranje bioloških odpadkov**

ZBIRANJE - BIOLOŠKO RAZGRADLIVI KUHIJSKI ODPADKI IN ZELENİ VRTNI ODPAD	OBRAČUNSKI STROŠKI V 2013 v EUR	OBRAČUNSKI STROŠKI 2014 v EUR	PREDRAČUNSKI STROŠKI 2016 v EUR
PROIZVAJALNI STROŠKI	102.757,97	100.078,76	114.000,00
Neposredni proizvajalni stroški	88.809,00	88.825,57	102.000,00
Strošek materiala	7.307,00	5.447,47	6.000,00
stroški pogonskega goriva	6.451,00	5.140,63	5.500,00
drugi stroški materiala	856,00	306,84	500,00
Strošek storitev, dela	81.502,00	83.378,10	96.000,00
strošek prevoza in obdelave BIO odpadkov	45.896,00	42.756,62	43.000,00
strošek pranja zabojnikov			9.000,00
strošek drugih storitev	7.867,00	2.104,81	4.500,00
strošek amortizacije	8.448,00	11.454,67	12.000,00
strošek vzdrževanja lastnih sredstev		3.345,47	3.000,00
stroški dela	19.291,00	23.716,53	24.500,00
Posredni proizvajalni stroški	13.948,97	11.253,19	12.000,00
prevrednotovalni posl.odh.	0,00		
drugi odhod.			
drugi posredni stroški	13.948,97	11.253,19	12.000,00
SPLOŠNI STROŠKI	6.652,39	6.438,00	6.500,00
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA		0,00	2.183,00
SKUPAJ STROŠKI	109.410,36	106.516,76	122.683,00

količina v kg	520.360	490.920	500.000
strošek v EUR /kg	0,2103	0,2170	0,2454

Dodatne obrazložitve kalkulativnih elementov - zbiranje bioloških odpadkov

V stroških materiala zajema največji delež strošek pogonskega goriva, med drugimi stroški materiala pa nadomestni deli za osnovna sredstva ter material za varstvo pri delu.

Strošek storitev - pretežni del stroškov storitev predstavlja oddaja tovrstnih odpadkov v nadaljnje ravnanje zunanjim izvajalcem - storitve in predelave odpadkov, poleg tega pa so še stroški zdravstvenih storitev, registracija vozil, tehnični pregledi, GSM storitve, izobraževanje, oglasi, objave, najem delovnih oblačil. V kalkulacijo smo vključili tudi 2x letno pranje zabojnikov za biološke odpadke.

Amortizacija poslovno potrebnih sredstev - predvsem gre za vozila, ki opravljajo storitve zbiranja odpadkov.



Strošek dela vsebuje vse stroške opravljenih ur dela na tej GJS – bruto plača z dodatki na pogoje dela in dodatkom za delovno dobo vključno s pripadajočimi prispevki delodajalca, stroški prevoza in prehrane.

3. Prihodki od posebnih storitev

V letu 2014 je bilo iz naslova zaračunanih storitev po posebnih pogodbah pravnim osebam ustvarjen naslednji prihodek:

ZBIRANJE IN PREVOZ MKO	138.387,00
ZBIRANJE IN PREVOZ LOČENO ZBRANA ODPADNA EMBALAŽA	55.242,00
PRODAJA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ ODPADKOV	13.484,00

4. Predlagana cena

ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV		
cena storitve	0,1181	EUR/kg
cena javne infrastrukture	0,0081	EUR/kg

ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA		
cena storitve	0,2454	eur/kg

Predlagane cene se bodo pričele uporabljati s 01.01.2016, v kolikor bo regulatorni organ to potrdil.

Prikaz sodil za preračun cen med uporabnike

Skladno s 23. Členom Uredbe MEDO mora izvajalec ceno izraženo v kg zaračunati uporabnikom sorazmerno glede na prostornino zabojnika in glede na pogostost odvoza zabojnika in sicer tako, da se najmanj enkrat letno masa zbranih odpadkov obračunskega obdobja porazdeli na skupni volumen zabojnikov (upoštevana prostornina in pogostost odvoza).

Za zbiranje določenih vrst odpadkov se upošteva skupna prostornina zabojnikov za mešane komunalne odpadke, za zbiranje bioloških odpadkov pa skupna prostornina zabojnikov za biološke odpadke.

Za ravnanje z mešanimi komunalnimi odpadki je upoštevana pogostost odvoza dvakrat mesečno.



Za ravnanje z biološkimi je pogostost odvoza v poletnem času (od 1. 4. do 30. 9.) enkrat tedensko, v zimskem času (od 1. 10. do 31. 3.) pa dvakrat mesečno.

	SODILA PRERAČUN	zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov - skupaj	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov
A	masa določenih vrst komunalnih odpadkov (kg)	2.880.000	500.000
B	obračunska prostornina zabojnikov (m3)	12.498	3.754
C	sodilo za preračun v kg iz m3 (C = A/B)	230,44	133,19

Prikaz cen za posamezno velikost (prostornino) zabojnika

ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV - CENA ZA ZABOJNIK		
	cena storitve v EUR/zabojnik/ mesečno	str. infrastrukture v EUR/zabojnik /mesečno
zbiranje kom. odp. 80 l zabojnik	4,7193	0,3224
zbiranje kom. odp. 120l zabojnik	7,0789	0,4836
zbiranje kom. odp. 240l zabojnik	14,1579	0,9673
zbiranje kom. odp. 660l zabojnik	38,9341	2,6600
zbiranje kom. odp. 1100l zabojnik	64,8902	4,4333

Uporabnikom, ki zaradi oddaljenosti od voznih poti smetarskih vozil nimajo možnosti odlagati v zabojnike in zato odlagajo v posebej namenjene vrečke katere dostavijo na dogovorjeno mesto, se za obračun upošteva kot da bi uporabljali zabojnik najmanjše prostornine – 80 l.

ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV - CENA ZA ZABOJNIK	
	cena storitve v EUR/zabojnik/ mesečno
zbiranje BIO odp. 80 l zabojnik	7,8432
zbiranje BIO odp. 120 l zabojnik	11,7648
zbiranje BIO odp. 240 l zabojnik	23,5295



Predvidene najmanjše velikosti zabojnikov glede na število oseb

ZABOJNIKI ZA MKO

število oseb	volumen zabojnika
1 - 2 osebi	80 l
3 - 5 oseb	120 l
6 - 13 oseb	240 l
14 - 29 oseb	660 l
30 in več oseb	1100 l

ZABOJNIKI ZA BIO odpadke

število oseb	volumen zabojnika
do 15 oseb	80 l
16 - 25 oseb	120 l
26 in več oseb	240 l



5. Število zaposlenih za izvajanje GJS

Zaradi različne pogostosti odvoza posamezne vrste odpadkov glede na letni oziroma zimski čas se spreminja tudi število zaposlenih, potrebnih za zbiranje posamezne vrste odpadkov. V zimskem času od 1. oktobra do 31. marca se vse vrste odpadkov pobirajo v štirinajstdnevem ciklu, v obdobju od 1. aprila do 30. septembra (poletni čas) pa se biološko razgradljivi odpadki pobirajo tedensko, zato je potrebno v tem obdobju ekipe povečati.

Zbiranje mešanih komunalnih odpadkov ter ločeno zbrane odpadne embalaže opravljamo z dvema voznikoma in štirimi delavci, zbiranje biološko razgradljivih odpadkov pa opravlja dodatna ekipa – voznik in dva delavca.

Za potrebe delovanja zbirnega centra imamo zaposlenega prevzemnika odpadkov, dodatno pa za prevoze z ekoloških otokov evidentiramo strošek voznika glede na št. opravljenih ur.

6. Obseg poslovno potrebnih sredstev za izvajanje službe

Uvedba ločevanja odpadkov na izvoru je zahtevala posodobitev oziroma razširitev opreme, predvsem na področju voznega parka.

V spodnjem seznamu so navedena sredstva, ki jih uporabljamo pri izvajanju posamezne službe. Stroški teh sredstev se delijo na zbiranje mešanih komunalnih odpadkov, odpadne embalaže in biološko razgradljivih odpadkov glede na dejansko opravljene ure vozil za zbiranje in prevoz posamezne vrste odpadkov.



NAZIV OSNOVNEGA SREDSTVA	NABAVNA VREDNOST v EUR	amortizacijska stopnja	LETNI ZNESEK AMORTIZACIJE v EUR
SMETARSKO VOZILO RENAULT Z AVTOMATSKIM STRESALNIKOM IN OPREMO ZA IDENTIFIKACIJO ZABOJNIKOV	189.090,00	14,00%	26.472,60
SMETARSKO VOZILO MAN Z OPREMO ZA IDENTIFIKACIJO ZABOJNIKOV	104.500,00	14,00%	14.630,00
VOZILO ISUZU Z DVIŽNO RAMPO (za odvoz BIO odpadkov na oddaljenih lokacijah na podeželju in kosovni odvoz)	69.806,60	12,50%	8.725,83
SMETARSKO VOZILO MB ATEGO - za odvoz različnih frakcij odpadkov in kosovni odvoz	111.149,00	12,50%	22.229,80
PLATO ZA PREKIPAVANJE BIO ODPADKOV	12.524,68	1,30%	162,82
PROGRAMSKA OPREMA ZA IDENTIFIKACIJO ZABOJNIKOV	12.470,00	14,00%	1.745,80
ČITALEC	2.149,00	25,00%	537,25
KAMERE - tehnično varovanje	3.592,08	25,00%	898,02
ZABOJNIKI - ZBIRNI CENTER (5 m3)	8.275,38	33,30%	2.755,70
ZABOJNIKI - EKOLOŠKI OTOKI (1100 l, 240)	4.618,50	20,00%	923,70
PISARNIŠKA OPREMA	3.392,67	12-20%	678,53
RAČUNALNIŠKA OPREMA (MAWIS)	10.440,81	20,00%	2.088,16
KOTALNI KONTEJNER (18 m3) - 2 kom	8.987,00	16,67%	1.498,13
KOTALNI KONTEJNERJI - PREDVIDENA DODATNA NABAVA V 2016	15.000,00	16,67%	2.500,50
ZABOJNIK 1100 L (2 kom) ZA POBIRANJE ODPADKOV NA ODDALJENIH LOKACIJAH	400,00	20,00%	80,00
PROGRAMI GPS in GPRS	2.290,00	25,00%	572,50
ZABOJNIKI ZA ZBIRANJE ODPADNE EMBALAŽE NA IZVORU (v letu 2016 bodo zamortizirani)	74.097,00	20%	14.819,40
ZABOJNIKI ZA ZBIRANJE BIO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV NA IZVORU (v letu 2016 bodo zamortizirani)	24.942,50	20%	4.988,50

Strošek amortizacije vozil se deli med GJS glede na opravljene ure vozila za posamezno službo.



7. Prikaz delitve posrednih in splošnih stroškov na posamezne dejavnosti in stroškovne nosilce

V podjetju delimo stroške in prihodke na dejavnosti glede na posamezno gospodarsko javno službo, ki jo opravljamo ter na druge dejavnosti, ki so tržnega značaja.

Na podlagi organizacijske sheme podjetja in potreb po zagotavljanju informacij o poslovanju posameznih enot so oblikovana posamezna poslovno izidna mesta, ki združujejo več stroškovnih mest.

Stroškovna mesta so pet mestna števila, kjer prva številka označuje organizacijsko enoto npr. 1 vodovod, 2 kanalizacija.

Znotraj stroškovnih mest se poslovni dogodki glede na vsebino vodijo še po stroškovnih nosilcih.

Glede na vrsto stroška poznamo neposredne in posredne proizvodjalne stroške ter splošne stroške.

Neposredni proizvodjalni stroški

Tu so zajeti strošek materiala, storitev, dela, amortizacije in interni stroški.

Po vseh enotah imamo posebej evidentirane stroške vozil. Kadar delavci ali vozila posameznih enot (nosilcev) opravljajo dela za druge enote (nosilce) se stroški prenesejo na podlagi opravljenih ur po posameznih delovnih nalogih ali z internim obračunom, pri katerem se upoštevajo stroškovne cene.

Posredni proizvodjalni stroški

Sem spadajo drugi stroški in odhodki, za katere je mogoče ugotoviti, da spadajo točno na posamezno enoto. Tu so zajeti stroški obračuna storitev, vodje posameznih enot ter prisojen delež stroška uprave. Ključ delitve posameznega posrednega stroška je razviden iz priložene tabele.

Splošni stroški

To so vsi tisti stroški, ki jih ni možno direktno prisoditi posameznemu stroškovnemu mestu. Tu so odvetniške in bančne storitve, stroški finančno računovodskega sektorja, poštno storitve, stroški revidiranja, amortizacija upravne stavbe in opreme ter drugi stroški splošnega značaja. Ti stroški se glede na razmerje neposrednih proizvodjalnih stroškov v vseh proizvodjalnih stroških podjetja delijo med posamezne dejavnosti.



(sprememba v letu 2015)

POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	Šifra SM	opis delitve
vodja vodovoda	91000	bremenitev na vodovod oz. glede na opravljene ure
vodja gradbene enote	92000	bremenitev na gradbeno enoto oz. glede na opravljene ure
vodja kanalizacije in CČN	92500	delitev na kanalizacijo 50%, CČN 25%, greznice in MKČN 25%
vodja avtoparka , snage	93000	delitev na zbiranje in odvoz MKO 20%, zbiranje in odvoz EMB 20%, zbiranje in odvoz BIO 20%, ZC in EKO otoki(kosovni) 15%, obdelava odpadkov 10%, odlaganje 15%
vodja vzdrževanja cest in javnih površin	94000	delitev 90% na vzdrževanje cest, 10% na gradbeno enoto,
obračun komunalnih storitev	95000	delitev med vodarina, odvajanje in čiščenje , storitve vezane na ravnanje z odpadki, pokopališča - ključ delež neposrednih proizvajalnih str.
mehanična delavnica za avtopark	96000	delitev med vse glede na delež neposrednih proizvajalnih stroškov
strokovni sodelavec za evidence vezane na odpadke	97000	delitev na zbiranje in odvoz MKO 15%, zbiranje in odvoz EMB 5%, zbiranje in odvoz BIO 5%, ZC in EKO otoki(kosovni) 25%, prodaja in najem zabojnikov 15%, odlaganje 45%,

Glede na nov način izvajanja službe odlaganja odpadkov v 2016, tudi delitev posrednih stroškov na dejavnost odlaganja ne bo več mogoča, zato bo več tovrstnih stroškov pripadlo dejavnosti zbiranja.

SPLOŠNI STROŠKI	Šifra SM	opis delitve
splošni stroški - uprava	98000	DELITEV PO KLJUČU NEPOSREDNIH PROIZVAJALNIH STROŠKOV
splošni stroški - uprava - individualne pogodbe	98100	
splošni stroški - apartma Červar	98200	

Največji del prihodkov se pojavlja v obliki neposrednih prihodkov. Ti se že v okviru programa obračun komunalnih storitev in fakturiranje evidentirajo na temeljna stroškovna mesta. V okviru navedenih programov se izpiše podlaga za temeljnico za knjiženje v glavno knjigo. Manjši del vseh prihodkov predstavljajo prihodki od financiranja in izredni prihodki, ki se večinoma evidentirajo najprej na splošna stroškovna mesta.

8. Primerjava izvajalca s povprečjem panoge

(podatki so povzeti iz FI-PO Ajpes za leto 2014)

kazalnik	Dejavnost E 38.11 (zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov)	Komunalna Tržič – letno poročilo 2014
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,32	1,765
Gospodarnost poslovanja	1,02	1,04
Povprečna mesečna bruto plača na zaposlenca	1.433	1.290



9. Primerjava izvajalca s primerljivi območji

Skladno z določbami Uredbe MEDO je ministrstvo, pristojno za okolje, na podlagi določenih kriterijev (št. prebivalcev na poselitveno območje, velikost območja...) oblikovalo primerljiva območja.

V spodnji tabeli prikazujemo primerjavo predlagane cene s primerljivimi območji.

CENE V eur/kg	predlog TRŽIČ	KRANJSKA GORA	LOGATEC	IDRIJA	TOLMIN
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV					
cena storitve	0,1181	0,112	0,1107	0,1165	0,1918
cena javne infrastrukture	0,0081	0,0077	0,0056	0,0044	0,0156
zbiranje odpadkov na EKO OTOKU				0,1795	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA					
cena storitve	0,2454	0,4285	0,0877	0,1795	0,2066
cena javne infrastrukture			0,0046		0,0225

Direktor

Sebastijan ZUPANC

