

ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV JAVNIH SLUŽB

Dejavnost zbiranja in obdelave odpadkov v občini Kostanjevica na Krki

Številka: 562-0008/2014

Krško, marec 2015



PRI PRIPRAVI SO SODELOVALI:

Miljenko Muha, univ. dipl. ekon., predsednik uprave

Jože Leskovar, univ. dipl. rud., direktor Sektorja komunale

Anica Topolovšek, dipl. ekon., direktorica Finančno-računovodskega sektorja z informatiko

Darja Modic, dipl. ekon., svetovalka za področje komunale

KAZALO VSEBINE

1	UVOD	5
1.1	Splošno.....	5
1.2	Pravna podlaga za izdelavo elaborata	5
1.3	Namen izdelave elaborata	5
2	DEJAVNOST ZBIRANJA IN OBDELAVE ODPADKOV	6
2.1	Predstavitev dejavnosti.....	6
2.2	Sestava cene.....	7
2.3	Elaborat oblikovanja cen storitev zbiranja in obdelave odpadkov.....	9
2.3.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje	9
2.3.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje.....	9
2.3.3	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje.....	9
2.3.4	Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih	10
2.3.5	Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih.....	10
2.3.6	Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena s primerljivimi območji	10
2.3.7	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov.....	10
2.3.8	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za tekoče obračunsko obdobje	11
2.3.9	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za tekoče obračunsko obdobje	11
2.3.10	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe za preteklo in tekoče obračunsko obdobje	11
2.3.11	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe za preteklo in tekoče obračunsko obdobje	12
2.3.12	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje	12
2.3.13	Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in tekoče obračunsko obdobje	12
2.3.14	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in tekoče obračunsko obdobje	12
2.3.15	Število zaposlenih za preteklo in tekoče obračunsko obdobje.....	12
2.3.16	Podatek o višini cene javne infrastrukture za dejavnost ravnanja z odpadki.....	13
2.3.17	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev	13
3	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV IN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA TEKOČE OBRAČUNSKO OBDOBJE	14
3.1	Izračun predračunske cene storitev zbiranja in obdelave odpadkov	14
3.1.1	Izračun predračunske cene za zbiranje komunalnih odpadkov	15
3.1.2	Izračun predračunske cene za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	18
3.1.3	Izračun predračunske cene za obdelavo komunalnih odpadkov	21
3.2	Predračunska cena javne infrastrukture za storitve zbiranja komunalnih odpadkov.....	24
3.2.1	Izračun predračunske cene javne infrastrukture za storitev zbiranja komunalnih odpadkov	24
3.3	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah ...	26
3.4	Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35	26
4	ZAKLJUČEK	27

KAZALO TABEL:

Tabela 1: Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje	9
Tabela 2: Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje	9
Tabela 3: Kazalniki izvajalca javne službe.....	10
Tabela 4: Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za tekoče obračunsko obdobje ..	11
Tabela 5: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za tekoče obračunsko obdobje	11
Tabela 6: Obseg poslovno potrebnih OS za izvajanja storitev javne službe	11
Tabela 8: Prikaz razporeditve splošnih stroškov za preteklo in tekoče obračunsko obdobje	12
Tabela 9: Višina najemnine za javno infrastrukturo.....	13
Tabela 10: Pregled kalkulativnih elementov za storitev zbiranja komunalnih odpadkov	15
Tabela 11: Pregled obračunskih postavk za storitev zbiranja komunalnih odpadkov	17
Tabela 12: Pregled kalkulativnih elementov za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov ..	18
Tabela 13: Pregled obračunskih postavk za storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov.....	20
Tabela 14: Pregled kalkulativnih elementov za storitev obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov	21
Tabela 15: Pregled postavk za izračun cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov	23
Tabela 16: Predračunska cena javne infrastrukture za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov za leto 2015	24
Tabela 17: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture	25

KAZALO SLIK

Slika 1: Center za ravnanje z odpadki (CRO) Spodnji Stari Grad.....	6
---	---

1 UVOD

1.1 Splošno

Družba Kostak, komunalno stavbno podjetje, d. d., je izvajalka dejavnosti zbiranja in obdelave odpadkov na območju Občine Kostanjevica na Krki. Izvajanje dejavnosti je urejeno na podlagi 149. člena Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS št. 41/2004).

S 1. 1. 2013 je stopila v veljavo Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012, 109/2012, v nadaljevanju Uredba), ki določa metodologijo za oblikovanje cen storitev javnih služb varstva okolja.

Z uveljavitvijo Uredbe se je pristojnost za sprejemanje in nadzor nad cenami prenesla na lokalno skupnost oziroma pristojne občinske organe.

S sprejetjem nove Uredbe je prenehal veljati Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 63/2009).

1.2 Pravna podlaga za izdelavo elaborata

V tretjem odstavku 149. člena Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS, št. 39/06 s spremembami) je določeno, da pristojni minister podrobneje predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde, tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za oblikovanje cen javnih služb. Na podlagi zapisanega je vlada Republike Slovenije sprejela in izdala Uredbo, ki je podlaga za izdelavo Elaborata o oblikovanju cen gospodarske javne službe zbiranja in obdelave odpadkov na območju občine Kostanjevica na Krki.

V 5. členu Uredbe je določeno, da ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja posamezne javne službe.

S Koncesijsko pogodbo za izvajanje gospodarskih javnih služb, sklenjeno 10. 9. 2010 je družbi Kostak dodeljeno izvajanje občinske gospodarske javne službe zbiranja in obdelave odpadkov. Javna služba se izvaja skladno z veljavno občinsko zakonodajo na področju zbiranja in obdelave odpadkov.

1.3 Namen izdelave elaborata

Elaborat je namenjen oblikovanju cene izvajanja storitev gospodarske javne službe zbiranja in obdelave odpadkov. Glavne vsebine elaborata so (določeno v 9. členu Uredbe): količine opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, stroški izvajanja storitev v preteklem obračunskem obdobju, pojasnila odmikov cen v preteklem obračunskem obdobju, primerjava poslovanja izvajalca javne službe s povprečjem panoge, podatki glede obsega potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje storitev javne službe, načrtovane količine in stroški opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje, izračun predračunske cene za prihodnje obračunsko obdobje. V elaboratu je prihodnje obračunsko obdobje poimenovano tekoče obračunsko obdobje.

2 DEJAVNOST ZBIRANJA IN OBDELAVE ODPADKOV

2.1 Predstavitev dejavnosti

Družba Kostak izvaja v občini Kostanjevica na Krki javno službo zbiranja in obdelave odpadkov, ki obsega:

1. zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, ki vključuje zbiranje:

- ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, razen ločeno zbrane odpadne embalaže ter biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,
- ločeno zbrane odpadne embalaže,
- biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada in
- mešanih komunalnih odpadkov.

2. obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov

Dejavnost odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov pa za območje občine Kostanjevica na Krki izvaja družba CeROD d. o. o.

Za opravljanje osnovne storitve zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov se uporabljajo specialna smetarska vozila, s katerimi se zbirajo in odvažajo tako mešani komunalni odpadki kot tudi ločeno zbrane frakcije, vendar vsaka frakcija posebej.

Center za ravnanje s komunalnimi odpadki Spodnji Stari Grad (CRO) je namenjen obdelavi in skladiščenju vseh vrst komunalnih odpadkov, ki se zberejo v okviru opravljanja občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov, ter obdelavi zbranih oziroma prevzetih komunalnih odpadkov, vključno z nekaterimi drugimi vrstami odpadkov.



Slika 1: Center za ravnanje z odpadki (CRO) Spodnji Stari Grad

Pred glavnim vhodom na CRO je velika tabla z osnovnimi informacijami, kot so: obratovalni čas, telefonska številka ter shema centra. CRO vključuje:

- zunanjo zbiralnico mesto, kjer je pet kontejnerjev velikosti 5 m³ za oddajo papirja, stekla, plastike, kosovnih in biorazgradljivih odpadkov,
- sprejemni plato s tehtnico,
- poslovni objekt,
- nadstrešnico reciklažnega dvorišča za skladiščenju ustrezno pripravljenih ločenih frakcij,
- objekt kompostarne, namenjen je predelavi biološke frakcije komunalnih odpadkov in drugih odpadkov biološkega izvora, primernih za kompostiranje,
- plato za pranje vozil,
- pretovorno postajo,
- plato za predelavo gradbenih odpadkov,
- sortirnico mešanih komunalnih odpadkov in ločeno zbranih frakcij z balirno napravo,
- napravo za aerobno obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (v sklopu kompostarne).

Delovni čas Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad:

- od 7.00 do 20.00 (letni delovni čas),
- od 7.00 do 18.00 (zimski delovni čas),
- ob sobotah od 7.00 do 12.00,
- ob nedeljah in praznikih zaprto.

2.2 Sestava cene

V okviru javne službe zbiranja in obdelave odpadkov se oblikuje in obračunava storitev za:

1. zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov:
 - 1.1. zbiranje komunalnih odpadkov, ki vključuje ceno:
 - javne infrastrukture
 - storitve
 - 1.2. zbiranje biološko razgradljivih odpadkov, ki vključuje ceno:
 - javne infrastrukture
 - storitve
2. obdelavo komunalnih odpadkov, ki vključuje ceno:
 - javne infrastrukture
 - storitve

Na računu se za vsako storitev v okviru dejavnosti zbiranja in obdelave odpadkov ločeno prikaže:

- cena javne infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov v EUR/kg,
- cena storitve za zbiranje komunalnih odpadkov v EUR/kg,
- cena storitve za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov v EUR/kg,
- cena obdelave komunalnih odpadkov v EUR/kg,

Cena javne infrastrukture vključuje:

- stroške amortizacije ali najema te javne infrastrukture,
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,

- stroške odškodnin, ki so stroški odškodnin za služnost in povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- finančna jamstva in
- odhodke financiranja, ki so stroški obresti in drugi stroški, povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Predračunska cena se v delu, ki se nanaša na opravljanja storitev javne službe in v delu, ki se nanaša na stroške javne infrastrukture, oblikuje na kg opravljene storitve in se uporabnikom zaračuna glede na prostornino posode (zabojnika) za mešane komunalne odpadke in pogostost odvoza, pri čemer velja:

- obračunska osnova za individualno gradnjo z do tremi osebami v gospodinjstvu je tipizirana posoda minimalne prostornine 120 litrov ali več,
- obračunska osnova za individualno gradnjo s štirimi ali več osebami v gospodinjstvu je tipizirana posoda minimalne prostornine 240 litrov ali več (po izbiri),
- skupinska gradnja - skupinske posode prostornine od 660 do 1.100 litrov.

V kolikor posamezno gospodinjstvo ne želi imeti posode za odpadke, se mu storitev obračunava skladno z zapisom v predhodnem odstavku.

Za večstanovanjske objekte (bloke) se za ključ delitve stroška upošteva število oseb posamezne stanovanjske enote.

Posamezna storitev v okviru dejavnosti zbiranja in obdelave odpadkov lahko vključuje le stroške, ki jih je mogoče povezati z opravljanjem storitve javne službe in vključujejo naslednje skupine:

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela
- splošno nabavno – prodajne stroške,
- splošne upravne stroške,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe,
- neposredne stroške prodaje,
- druge poslovne odhodke,
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva, ki ne sme presegati 5 % od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Pri izračunu enote količine se upošteva število trenutno nameščenih posod za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov in frekvenca odvoza v koledarskem letu.

2.3 Elaborat oblikovanja cen storitev zbiranja in obdelave odpadkov

V nadaljevanju je skladno s 22. členom Uredbe oblikovana cene storitev zbiranja in obdelave odpadkov.

2.3.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2014).

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2014).

Tabela 1: Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

STORITEV	PREDRAČUNSKA KOLIČINA V kg za preteklo obračunsko obdobje	OBRAČUNSKA KOLIČINA V kg za preteklo obračunsko obdobje
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	729.000	806.000
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	319.000	275.000
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	729.000	783.000

2.3.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Predračunski stroški izvajanja storitev zbiranja in obdelave odpadkov je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2014).

Obračunski stroški izvajanja storitev zbiranja in obdelave odpadkov je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2014).

Tabela 2: Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

STORITEV	PREDRAČUNSKI STROŠKI v EUR za preteklo obračunsko obdobje	OBRAČUNSKI STROŠKI v EUR za preteklo obračunsko obdobje
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	72.309	78.424
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	2.455	11.955
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	28.190	14.438

2.3.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje

Obstoječe cene oziroma tarife za storitve javne službe zbiranja in obdelave odpadkov so bile sprejete s Sklepom »Predlagani elaborati in predračunske lastne cene oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov v občini Kostanjevica na Krki«, številka 032-1/2014, z dne 28. 3. 2014.

Skladno z določili 6. člena uredbe smo za leto 2015 pripravili nov elaborat. Razlika med potrjeno in obračunsko ceno izvajanja storitve in omrežnine ne presega 10 % od potrjene cene, zato se sprememba ne predlaga.

2.3.4 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe, ki določa primerjavo obračunskih cen posameznih javnih služb, potrjenih cen posameznih javnih služb in primerjavo obračunskih cen javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena.

2.3.5 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe, ki določa primerjavo obračunskih cen posameznih javnih služb, potrjenih cen posameznih javnih služb in primerjavo obračunskih cen javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena.

2.3.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena s primerljivimi območji

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe, ki določa primerjavo obračunskih cen posameznih javnih služb, potrjenih cen posameznih javnih služb in primerjavo obračunskih cen javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena.

2.3.7 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov

Podatki o primerjavi izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, so prikazani s pomočjo kazalnikov, ki so: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca. Podatki za povprečje panoge so prikazani za leto 2013. Podatki izvajalca javne službe so prikazni na nivoju celotnega podjetja in ne za posamezno dejavnost.

Tabela 3: Kazalniki izvajalca javne službe

LETO	2013	
	PANOGA	Kostak
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,35	0,097
gospodarnost poslovanja	1,01	1,02
povprečna mesečna plača v EUR	1.444	1.419*

Opomba: * za Kostak je podatek za družbo kot celoto E361 - panoga oskrba s pitno vodo (v tabeli panoga)

2.3.8 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za tekoče obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev za tekoče obračunsko obdobje (v letu 2015).

Tabela 4: Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za tekoče obračunsko obdobje

STORITEV	PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg za tekoče (2015) obračunsko obdobje
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	729.000
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	319.000
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	729.000

2.3.9 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za tekoče obračunsko obdobje

Predračunski stroški opravljenih storitev so podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev za tekoče obračunsko obdobje (v letu 2015).

Tabela 5: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za tekoče obračunsko obdobje

STORITEV	PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA V EUR za tekoče obračunsko obdobje (znižani za posebne storitve)	PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA V EUR za tekoče obračunsko obdobje
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	71.549	74.642
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	2.455	2.455
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	26.128	28.190

2.3.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe za preteklo in tekoče obračunsko obdobje

Poslovno potrebna osnovna sredstva so osnovna sredstva izvajalca, potrebna za neposredno opravljanje posamezne javne službe (13. točka 2. člena uredbe). Podani so podatki o nabavni vrednostih osnovnih sredstev.

Za izvajanje dejavnosti se uporablja smetarsko vozilo za zbiranje odpadkov. V tabeli 6 je prikazan samo sorazmerni del vrednosti enega vozila.

Tabela 6: Obseg poslovno potrebnih OS za izvajanja storitev javne službe

STORITEV	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OS V EUR za preteklo obračunsko obdobje (2013)			OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OS V EUR za tekoče obračunsko obdobje (2015)
	nabavna	odpisana	sedanja	nabavna vrednost
ZBIRANJE IN OBDELAVA ODPADKOV	46.910,32	30.455,65	16.454,67	49.316,75

2.3.11 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe za preteklo in tekoče obračunsko obdobje

Obstoječe deleži splošnih stroškov so bili sprejeti s Sklepom »Predlagani elaborati in predračunske lastne cene oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov v občini Kostanjevica na Krki«, številka 032-1/2014, z dne 28. 3. 2014.

2.3.12 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Tabela 7: Prikaz razporeditve splošnih stroškov za preteklo in tekoče obračunsko obdobje

VRSTA SPLOŠNIH STROŠKOV	SPLOŠNI STROŠKI za preteklo obračunsko obdobje v EUR	SPLOŠNI STROŠKI za tekoče obračunsko obdobje v EUR
Neposredni stroški prodaje	2.694	2.596
Splošni nabavno prodajni stroški	0	0
Splošni upravni stroški	17.466	16.842
SKUPAJ	20.160	19.438

2.3.13 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in tekoče obračunsko obdobje

Podjetje pri izvajanju gospodarske javne službe zbiranja in obdelave odpadkov izvaja posebne storitve, to je izvedba storitve odvoza na vpoklic po naslednjih cenah:

- zbiranje po ceni 11,6741 EUR/m³,
- obdelava po ceni 7,7828 EUR/m³,
- odlaganje ostankov predelave po cenah izvajalca javne službe odlaganja, to je družbe CeROD d.o.o.,
- prevoz na regijsko odlagališče po ceni 12,00 EUR/tono.

Prihodki od izvedbe zmanjšujejo kalkulacijo stroškov po posamezni storitvi v okviru zbiranja in obdelave odpadkov.

2.3.14 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in tekoče obračunsko obdobje

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos izvajalca, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe (16. točka 2. člena Uredbe).

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva ni sestavni del cene.

2.3.15 Število zaposlenih za preteklo in tekoče obračunsko obdobje

Dejavnost zbiranja in obdelave odpadkov izvajamo skladno z sprejetim Urnikom odvoza. Na dejavnosti sta zaposlena 1,5 delavca.

2.3.16 Podatek o višini cene javne infrastrukture za dejavnost ravnanja z odpadki

Občina za opravljanje javne službe izvajalcem obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe, in sicer najmanj v višini obračunane amortizacije (1. odstavek 3. člena Uredbe).

Tabela 8: Višina najemnine za javno infrastrukturo

STORITEV	VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO V EUR za tekoče obračunsko obdobje (2015)
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	1.890
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0
OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV	0

V 4. odstavku 3. člena Uredbe je zapisano: na uporabnike storitev gospodarske javne službe se lahko prenese le tisti del najemnine, ki jo občina za uporabo javne infrastrukture zaračuna izvajalcem.

V občini Kostanjevica na Krki se vsa najemnina prenese na uporabnike storitev gospodarske javne službe ravnanja z odpadki. Predstavlja pa višino najemnine za specialni kontejner iz nerjavečega jekla, namenjen zbiranju nevarnih odpadkov.

2.3.17 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Ocenjujemo, da je stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki, 100 %.

3 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV IN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA TEKOČE OBRAČUNSKO OBDOBJE

3.1 Izračun predračunske cene storitev zbiranja in obdelave odpadkov

Predračunska lastna cena (določa 8. točka 2. člena Uredbe) storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in uredbo, na podlagi **načrtovane** količine opravljenih storitev in **načrtovanih** stroškov in prihodkov izvajalca v tekočem obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

Cena storitve je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev posamezne javne službe. Izračuna se tako, da se stroški opravljanja storitev posamezne javne službe delijo s količino opravljenih storitev.

Družba Kostak je na območju občine Kostanjevica na Krki na podlagi sklenjene koncesijske pogodbe samo izvajalka storitve zbiranja in obdelave odpadkov. Za storitve odlaganja ostankov predelave pa je pooblaščen družba CeROD d. o. o., kar pomeni, da družba Kostak ne more vplivati na višino stroška odlaganja, zato v nadaljevanju ne predstavljamo izračuna cene odlaganja.

Obračun mesečnega stroška odlaganja se bo izvajal na osnovi podatkov o dejanski količini odloženih ostankov predelave na regijsko odlagališče CeROD predhodnega meseca. Po prejemu računa za posamezni mesec s strani družbe CeROD d. o. o. bomo na podlagi predstavljene obračunske osnove pri storitvi zbiranja in obdelave komunalnih odpadkov izračunali obračunsko osnovo (za posodo v litrih) in višino tega obračunanega stroška zaračunali kot storitev končnim uporabnikom glede na velikost posode namenjene zbiranju mešanih komunalnih odpadkov.

Obračunska osnova do uporabnikov bo mesečna količina odpadkov za vsako velikost posode, izražena v kg.

Višina mesečnega stroška bo tako odvisna od količine odloženih odpadkov na regijskem odlagališču CeROD in cene za kg odlaganja ostankov predelave.

3.1.1 Izračun predračunske cene za zbiranje komunalnih odpadkov

Postavka na računu: ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 9: Pregled kalkulativnih elementov za storitev zbiranja komunalnih odpadkov

Kalkulativni element	2015 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški materiala in storitev	12.335	16,53
- stroški porabljenega materiala	741	0,99
- stroški storitev	11.594	15,53
Neposredni stroški dela	27.439	36,76
Drugi neposredni stroški	4.180	5,60
- stroški električne energije	147	0,20
- stroški pogonskega goriva	4.033	5,40
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	14.016	18,78
- amortizacija	6.979	9,35
- drugi posredni proizvodjalni stroški	5.297	7,10
- stroški vzdrževanja	1.740	2,33
Neposredni stroški prodaje	2.194	2,94
Splošni nabavno prodajni stroški	201	0,27
Splošni upravni stroški	13.281	17,79
Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe	0	0,00
Drugi poslovni odhodki	997	1,34
Donos na vložena sredstva	0	0,00
SKUPAJ STROŠKI	74.642	100,00
PRIHODKI OD IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV	3.094	
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	71.549	
PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg	729.000	
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,0981	

Stroški izvajanja storitev zbiranja komunalnih odpadkov

Neposredni stroški materiala in storitev:

- **stroški porabljenega materiala** vključujejo stroške materiala za redno vzdrževanje opreme, stroške materiala za popravila posod, vozil in strojev (avtoplašči in ostali pomožni material za tekoče vzdrževanje vozil).
- **stroški storitev** vključujejo storitve za prevzem in obdelavo kosovnih odpadkov in nevarnih odpadkov, stroške tiskanja in izpisa računov, stroške vzpostavljenega računalniškega sledenja vozil, stroške študentskega dela, stroške vzdrževanja programa za obračun komunalnih storitev.

Neposredni stroški dela: vključujejo prejemke zaposlenih na dejavnosti v skladu s podjetniško kolektivno pogodbo, ki so stroški plač, drugih osebnih prejemkov, nadomestila plač in povračila stroškov v zvezi z delom.

Drugi neposredni stroški:

- **stroški električne energije:** jih v kalkulaciji ne prikazujemo.
- **stroški pogonskega goriva:** vključujejo stroške pogonskega goriva za vozila in stroje, ki se uporabljajo za izvajanje dejavnosti.

Splošni (posredni) proizvodjalni stroški:

- **amortizacija:** predstavlja strošek obračunane amortizacije lastne opreme, ki jo uporabljamo za izvajanje dejavnosti, to je vseh vozil ter manjša orodja in ostala oprema. V sklop stroška amortizacije sredstev v lasti družbe je vključena tudi amortizacija posod.
- **drugi posredni proizvodjalni stroški:** vključujejo stroške popravkov terjatev in porabe drobnega inventarja ter ostalih obratnih sredstev, stroške porabe pomožnega pisarniškega materiala ter ostale stroške vozil, ki se uporabljajo za dejavnost, kot so: stroški zavarovanja vozil, stroški nadomestnih delov, stroške objav v sredstvih javnega obveščanja za osveščanje in vzpodbujanje ločenega zbiranja odpadkov, stroške strokovne literature, stroške poštnin, stroške plačilnega prometa, stroške zdravstvenih storitev ter ostale posredne proizvodjalne stroške dejavnosti.
- **stroški vzdrževanja:** vključujejo predvsem stroške za redne servise opreme in popravila v primeru okvar, stroške vzdrževanja programske opreme, stroške vzdrževanja vozil, ki se uporabljajo za dejavnost: razna popravila, registracije in tehnični pregledi vozil, stroške menjave avtomobilskih gum in ostale stroške v zvezi z vzdrževanjem vozil.

Neposredni stroški prodaje: predstavljajo stroške vodstva sektorja in ostale splošne stroške sektorja.

Splošni nabavno prodajni stroški: jih v kalkulaciji ne prikazujemo.

Splošni upravni stroški: predstavljajo skupne stroške delovanja podjetja, in sicer službe za vzdrževanje informacijskega sistema, stroške strokovnih služb podjetja ter ostale splošne stroške podjetja.

Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe: niso vključene v kalkulacijo.

Drugi poslovni odhodki: predstavljajo strošek projektnega vodenja, uvedbe novih tehnologij, seznanjanje in izobraževanje kadra z novimi tehnologijami, izvajanje pilotnih projektov, sodelovanje pri pripravi zakonodaje, sodelovanje v komisijah Gospodarske zbornice in upravnih odborih, strošek nadgradnje programske opreme z zahtevami zakonodaje, sodelovanje na srečanjih komunalnega gospodarstva in ostale poslovne odhodke.

Tabela 10: Pregled obračunskih postavk za storitev zbiranja komunalnih odpadkov

1	2	3	4=1 * 3	5 = (2 * 3)/12	6	7 = 5 * 6
število posod/ objektov	velikost posode za MKO v litrih	letno število praznjenj	skupaj letna prostornina v litrih	povprečna mesečna prostornina za posamezno posodo v litrih	količnik preračuna za storitev zbiranja	mesečna količina odpadkov v kg za zbiranje
280	40	26	291.200	87	0,2042	17,70
302	120	26	942.240	260	0,2042	53,10
109	160	26	453.440	347	0,2042	70,80
238	240	26	1.485.120	520	0,2042	106,20
14	660	26	240.240	1.430	0,2042	292,05
5	770	26	100.100	1.668	0,2042	340,72
2	1100	26	57.200	2.383	0,2042	486,74
		SKUPAJ	3.569.540			

Predračunsko ceno storitve zbiranja komunalnih odpadkov za leto 2015 smo izračunali tako, da smo načrtovano količino zbranih komunalnih odpadkov za leto 2015 razdelili na načrtovano prostornino vseh zabojnikov za mešane komunalne odpadke vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

Predračunska cena v EUR/liter	=	$\frac{\text{stroški zbiranja komunalnih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}}$	=	$\frac{71.549}{3.569.540}$	=	0,0200
-------------------------------	---	---	---	----------------------------	---	--------

Uredba zahteva, da se cene za storitve oblikujejo za kg odpadkov, ki je za storitev zbiranja mešanih komunalnih odpadkov izračunana v nadaljevanju.

Predračunska cena V EUR/kg	=	$\frac{\text{stroški zbiranja komunalnih odpadkov}}{\text{količina zbranih odpadkov}}$	=	$\frac{71.549}{729.000}$	=	0,0981
----------------------------	---	--	---	--------------------------	---	--------

Ker pa uredba v prvem in petem odstavku 23. člena določa, da se cena, izračunana na kg, zaračuna uporabnikom sorazmerno glede na prostornino zabojnika, smo izračunali razmerje med količino zbranih komunalnih odpadkov in letno prostornino zabojnikov, poimenovano količnik preračuna.

Količnik preračuna	=	$\frac{\text{količina zbranih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}}$	=	$\frac{729.000}{3.569.540}$	=	0,2042
--------------------	---	--	---	-----------------------------	---	--------

Neto povprečno mesečno prostornino zabojnika za zbiranje komunalnih odpadkov (MKO) v litrih (za vsako velikost posode) pomnožimo s količnikom preračuna. Obračunsko osnovo do uporabnikov predstavlja mesečna količina odpadkov za vsako velikost posode, izražena v kg, kar je prikazano v stolpcu 7 tabele 11.

Tako izračunana količina v kg (za vsako vrsto posode) je mesečna obračunska osnova, ki se pomnoži s ceno, izračunano za kg zbranih komunalnih odpadkov.

3.1.2 Izračun predračunske cene za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov

Postavka na računu: ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV

Tabela 11: Pregled kalkulativnih elementov za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

Kalkulativni element	2015 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški materiala in storitev	103	4,20
- stroški porabljenega materiala	51	2,08
- stroški storitev	52	2,12
Neposredni stroški dela	1290	52,55
Drugi neposredni stroški	460	18,74
- stroški električne energije	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	460	18,74
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	250	10,18
- amortizacija	250	10,18
- drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0,00
- stroški vzdrževanja	0	0,00
Neposredni stroški prodaje	44	1,80
Splošni nabavno prodajni stroški	0	0,00
Splošni upravni stroški	287	11,68
Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe	0	0
Drugi poslovni odhodki	21	0,86
Donos na vložena sredstva	0	0
SKUPAJ STROŠKI	2.455	100,00
PRIHODKI OD IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV	0	
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	2.455	
PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg	319.000	
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,0077	

Stroški izvajanja storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

Neposredni stroški materiala in storitev:

- **stroški porabljenega materiala** vključujejo stroške materiala za popravila posod, vozil in strojev (avtoplašči in ostali pomožni material za tekoče vzdrževanje vozil).
- **stroški storitev** vključujejo stroške tiskanja in izpisa računov, stroške vzdrževanja programa za obračun komunalnih storitev.

Neposredni stroški dela: vključujejo prejemke zaposlenih na dejavnosti v skladu s podjetniško kolektivno pogodbo, ki so stroški plač, drugih osebnih prejemkov, nadomestila plač in povračila stroškov v zvezi z delom.

Drugi neposredni stroški:

- **stroški električne energije** v kalkulaciji niso vključeni.
- **stroški pogonskega goriva** vključujejo stroške pogonskega goriva za vozila in stroje, ki se uporabljajo za izvajanje dejavnosti.

Splošni (posredni) proizvodjalni stroški:

- **amortizacija:** predstavlja strošek obračunane amortizacije lastne opreme, ki jo uporabljamo za izvajanje dejavnosti. V sklop stroška amortizacije sredstev v lasti družbe je vključena tudi amortizacija posod.
- **drugi posredni proizvodjalni stroški:** v kalkulacijo niso vključeni.
- **stroški vzdrževanja:** v kalkulacijo niso vključeni.

Neposredni stroški prodaje: predstavljajo stroške vodstva sektorja in ostale splošne stroške sektorja.

Splošni nabavno prodajni stroški: v kalkulacijo niso vključeni.

Splošni upravni stroški: predstavljajo skupne stroške delovanja podjetja, in sicer službe za vzdrževanje informacijskega sistema, stroške strokovnih služb podjetja ter ostale splošne stroške podjetja.

Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe: niso vključene v kalkulacijo.

Drugi poslovni odhodki: predstavljajo strošek projektnega vodenja, uvedbe novih tehnologij, seznanjanje in izobraževanje kadra z novimi tehnologijami, izvajanje pilotnih projektov, sodelovanje pri pripravi zakonodaje, sodelovanje v komisijah Gospodarske zbornice in upravnih odborih, strošek nadgradnje programske opreme z zahtevami zakonodaje, sodelovanje na srečanjih komunalnega gospodarstva in ostale poslovne odhodke.

Tabela 12: Pregled obračunskih postavk za storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

1	2	3	4=1 * 3	5 = (2 * 3)/12	6	7 = 5 * 6
število posod	velikost posode za biološko razgradljive odpadke	letno število praznjenj	skupaj letna prostornina v litrih	povprečna mesečna prostornina za posamezno posodo v litrih	količnik preračuna za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov	mesečna količina odpadkov v kg za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov
131	120	43	675.960	430	0,2587	111
54	240	43	557.280	860	0,2587	222
		SKUPAJ	1.233.240			

Predračunsko ceno storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov za leto 2015 smo izračunali tako, da smo načrtovano količino zbranih biološko razgradljivih odpadkov za leto 2015 razdelili na načrtovano prostornino vseh zabojnikov za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

Predračunska cena v EUR/liter	=	$\frac{\text{stroški zbiranja biološko razgradljivih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za biološko razgradljive odpadke}}$	=	$\frac{2.454}{1.233.240}$	=	0,0020
-------------------------------	---	---	---	---------------------------	---	--------

Uredba zahteva, da se cene za storitve oblikujejo za kg odpadkov, ki je za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov izračunana v nadaljevanju.

Predračunska cena V EUR/kg	=	$\frac{\text{stroški zbiranja biološko razgradljivih odpadkov}}{\text{količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov}}$	=	$\frac{2.454}{319.000}$	=	0,0077
----------------------------	---	---	---	-------------------------	---	--------

Ker pa uredba v prvem in petem odstavku 23. člena določa, da se cena, izračunana na kg, zaračuna uporabnikom sorazmerno glede na prostornino zabojnika, smo izračunali razmerje med količino zbranih biološko razgradljivih odpadkov in letno prostornino zabojnikov, poimenovano količnik preračuna.

Količnik preračuna	=	$\frac{\text{količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za biološko razgradljive odpadke}}$	=	$\frac{319.000}{1.233.240}$	=	0,2587
--------------------	---	---	---	-----------------------------	---	--------

Neto povprečno mesečno prostornino zabojnika za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov v litrih (za vsako velikost posode) pomnožimo s količnikom preračuna. Dobili smo mesečno količino odpadkov za vsako velikost posode, izraženo v kg, kar je prikazano v stolpcu 7 tabele 13.

Tako izračunana količina v kg (za vsako vrsto posode) je mesečna obračunska osnova, ki se pomnoži s ceno, izračunano za kg zbranih biološko razgradljivih odpadkov.

3.1.3 Izračun predračunske cene za obdelavo komunalnih odpadkov

Postavka na računu: OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 13: Pregled kalkulativnih elementov za storitev obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov

Kalkulativni element	2015 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški materiala in storitev	21.800	77,33
- stroški porabljenega materiala	590	2,09
- stroški storitev	21.210	75,24
Neposredni stroški dela	2.350	8,34
Drugi neposredni stroški	0	0,00
- stroški električne energije	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	0	0,00
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	0	0,00
- amortizacija	0	0,00
- drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0,00
- stroški vzdrževanja	0	0,00
Neposredni stroški prodaje	507	1,80
Splošni nabavno prodajni stroški	0	0,00
Splošni upravni stroški	3.291	11,68
Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe	0	0
Drugi poslovni odhodki	242	0,86
Donos na vložena sredstva	0	0
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	28.190	100,00
PRIHODKI OD IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV	2.062	
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	26.128	
PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg	729.000	
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,0358	

Stroški izvajanja storitev obdelave komunalnih odpadkov

Neposredni stroški materiala in storitev:

- **stroški porabljenega materiala** vključujejo stroške materiala za redno vzdrževanje opreme ter ostali potrebni material pri vzdrževanju Centra za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad, stroške materiala za izvedbo letne deratizacije, stroške materiala za popravila posod vozil in strojev za obdelavo komunalnih odpadkov.
- **stroški storitev** vključujejo storitve za postopek mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov, stroške za prevzem in obdelavo kosovnih odpadkov in nevarnih odpadkov, stroške storitev potrebnih za obratovanje in urejanje okolice Centra za ravnanje z odpadki, stroške tiskanja in izpisa računov.

Neposredni stroški dela: vključujejo prejemke zaposlenih na dejavnosti v skladu s podjetniško kolektivno pogodbo, ki so stroški plač, drugih osebnih prejemkov, nadomestila plač in povračila stroškov v zvezi z delom.

Drugi neposredni stroški:

- **stroški električne energije** v kalkulacijo niso vključeni.
- **stroški pogonskega goriva** v kalkulacijo niso vključeni.

Splošni (posredni) proizvodjalni stroški:

- **amortizacija:** v kalkulacijo ni vključena.
- **drugi posredni proizvodjalni stroški:** v kalkulacijo niso vključeni.
- **stroški vzdrževanja:** v kalkulacijo niso vključeni.

Neposredni stroški prodaje: predstavljajo stroške vodstva sektorja in ostale splošne stroške sektorja.

Splošni nabavno prodajni stroški: v kalkulacijo niso vključeni.

Splošni upravni stroški: predstavljajo skupne stroške delovanja podjetja, in sicer službe za vzdrževanje informacijskega sistema, stroške strokovnih služb podjetja ter ostale splošne stroške podjetja.

Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe: niso vključeni v kalkulacijo.

Drugi poslovni odhodki: predstavljajo strošek projektnega vodenja, uvedbe novih tehnologij, seznanjanje in izobraževanje kadra z novimi tehnologijami, izvajanje pilotnih projektov, sodelovanje pri pripravi zakonodaje, sodelovanje v komisijah Gospodarske zbornice in upravnih odborih, strošek nadgradnje programske opreme z zahtevami zakonodaje, sodelovanje na srečanjih komunalnega gospodarstva in ostale poslovne odhodke.

Tabela 14: Pregled postavk za izračun cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov

1	2	3	4=1 * 3	5 = (2 * 3)/12	6	7 = 5 * 6
število posod/objektov	velikost posode za MKO v litrih	letno število praznjen	skupaj letna prostornina v litrih	povprečna mesečna prostornina za posamezno posodo v litrih	količnik preračuna za storitev obdelave	mesečna količina odpadkov v kg za obdelavo
280	40	26	291.200	87	0,2042	17,70
302	120	26	942.240	260	0,2042	53,10
109	160	26	453.440	347	0,2042	70,80
238	240	26	1.485.120	520	0,2042	106,20
14	660	26	240.240	1.430	0,2042	292,05
5	770	26	100.100	1.668	0,2042	340,72
2	1100	26	57.200	2.383	0,2042	486,74
		SKUPAJ	3.569.540			

Predračunsko ceno izvajanja storitve obdelave komunalnih odpadkov za leto 2015 smo izračunali tako, da smo načrtovano količino obdelanih komunalnih odpadkov za leto 2015 razdelili na načrtovano prostornino vseh zabojnikov za mešana komunalne odpadke vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

$$\text{Predračunska cena v EUR/liter} = \frac{\text{stroški obdelave odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}} = \frac{26.128}{3.569.540} = 0,0073$$

Uredba zahteva, da se cene za storitve oblikujejo za kg odpadkov, ki je za storitev obdelave izračunana v nadaljevanju.

$$\text{Predračunska cena V EUR/kg} = \frac{\text{stroški obdelave odpadkov}}{\text{količina obdelanih odpadkov}} = \frac{26.128}{729.000} = 0,0358$$

Ker pa uredba v prvem in petem odstavku 23. člena določa, da se cena, izračunana na kg, zaračuna uporabnikom sorazmerno glede na prostornino zabojnika, smo izračunali razmerje med količino obdelanih odpadkov in letno prostornino zabojnikov za MKO, poimenovano količnik preračuna.

$$\text{Količnik preračuna} = \frac{\text{količina obdelanih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}} = \frac{729.000}{3.569.540} = 0,2042$$

Neto povprečno mesečno prostornino zabojnika za obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov v litrih (za vsako velikost posode) pomnožimo s količnikom preračuna. Obračunsko osnovo do uporabnikov predstavlja mesečna količina odpadkov za vsako velikost posode, izražena v kg, kar je prikazano v stolpcu 7 tabele 15.

Tako izračunana količina v kg (za vsako vrsto posode) je mesečna obračunska osnova, ki se pomnoži s ceno, izračunano za kg obdelanih komunalnih odpadkov.

Cene za storitve zbiranja in obdelave odpadkov so enotne na celotnem območju občine Kostanjevica na Krki.

Lastna cena je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v letu 2015. Po končanem obračunskem obdobju izvajalec ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju se poračuna t.j. upošteva v elaboratu pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in obračunsko ceno presega 10 % od potrjene cene, mora elaborat poslati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

3.2 Predračunska cena javne infrastrukture za storitve zbiranja komunalnih odpadkov

Predračunska cena infrastrukture je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe in se jo določi na letni ravni. Uporabnikom se zaračuna mesečno glede na prostornino posode za mešane komunalne odpadke in pogostost odvoza posode.

3.2.1 Izračun predračunske cene javne infrastrukture za storitev zbiranja komunalnih odpadkov

Tabela 15: Predračunska cena javne infrastrukture za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov za leto 2015

Cena javne infrastrukture vključuje	v EUR za leto 2015
- stroške amortizacije ali najema	1.890
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	0
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0
- finančna jamstva	0
- odhodke financiranja, ki so stroški obresti in drugi stroški, povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe.	0
Skupaj cena javne infrastrukture	1.890
Predračunska količina v kg	729.000
Cena javne infrastrukture na kg	0,0026

Tabela 16: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture

1	2	3	4=1 * 3	5 = (2 * 3)/12	6	7 = 5 * 6
število posod/ objektov	velikost posode za MKO v litrih	letno število praznjenj	skupaj letna prostornina v litrih	povprečna mesečna prostornina za posamezno posodo v litrih	količnik preračuna za ceno javne infrastrukture	mesečna količina odpadkov za ceno javne infrastrukture
280	40	26	291.200	87	0,2042	17,70
302	120	26	942.240	260	0,2042	53,10
109	160	26	453.440	347	0,2042	70,80
238	240	26	1.485.120	520	0,2042	106,20
14	660	26	240.240	1.430	0,2042	292,05
5	770	26	100.100	1.668	0,2042	340,72
2	1100	26	57.200	2.383	0,2042	486,74
		Skupaj	3.569.540			

Predračunsko ceno javne infrastrukture za dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2015 smo izračunali tako, da smo načrtovano ceno javne infrastrukture za leto 2015 razdelili na načrtovano prostornino vseh zabojnikov za mešane komunalne odpadke vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

Predračunska cena v EUR/liter	=	$\frac{\text{cena javne infrastrukture}}{\text{letna prostornina posod za MKO}}$	=	$\frac{1.890}{3.569.540}$	=	0,0005
-------------------------------	---	--	---	---------------------------	---	--------

Uredba zahteva, da se cene javne infrastrukture za dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov oblikujejo za kg odpadkov, ki je za ceno javne infrastrukture za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov izračunana v nadaljevanju.

Predračunska cena V EUR/kg	=	$\frac{\text{cena javne infrastrukture}}{\text{količina zbranih odpadkov}}$	=	$\frac{1.890}{729.000}$	=	0,0026
----------------------------	---	---	---	-------------------------	---	--------

Ker pa uredba v prvem in petem odstavku 23. člena določa, da se cena javne infrastrukture, izračunana na kg, zaračuna uporabnikom sorazmerno glede na prostornino zabojnika, smo izračunali razmerje med količino zbranih odpadkov in letno prostornino zabojnikov, poimenovano količnik preračuna.

Količnik preračuna	=	$\frac{\text{količina zbranih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}}$	=	$\frac{729.000}{3.569.540}$	=	0,2042
--------------------	---	--	---	-----------------------------	---	--------

Dobili smo izračun povprečne mesečne prostornino zabojnika za ceno javne infrastrukture v litrih (za vsako velikost posode), ki jo pomnožimo s količnikom preračuna. Mesečna količina odpadkov za vsako velikost posode, izražena v kg, je prikazana v stolpcu 7 tabele 17.

Cene javne infrastrukture za dejavnosti

- zbiranja biološko razgradljivih odpadkov in
- obdelave komunalnih odpadkov

uporabnikom ne bomo zaračunavali, kajti na območju občine Kostanjevica na Krki ni infrastrukture, namenjene izvajanju predhodno navedenih dejavnosti.

3.3 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

So prikazana v točki 2.3.11.

3.4 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35

Vsa razkritja so že v prehodnih točkah in drugih razkritij nimamo.

4 ZAKLJUČEK

Obstoječe cene oziroma tarife za storitve zbiranje in obdelave odpadkov za leto 2015 so bile sprejete s Sklepom »Predlagani elaborati in predračunske lastne cene oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov v občini Kostanjevica na Krki«, številka 032-1/2014, z dne 28. 3. 2014.

Skladno z določili 6. člena uredbe smo za leto 2015 pripravili nov elaborat. Razlika med potrjeno in obračunsko ceno izvajanja storitve in omrežnine ne presega 10 % od potrjene cene zato se sprememba ne predlaga.