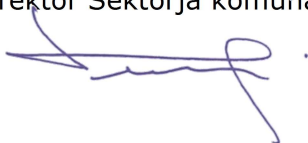


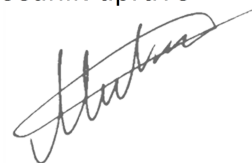
**Elaborat o oblikovanju cen
storitev gospodarske javne službe**

**Dejavnost
zbiranja in obdelave odpadkov
v občini Krško**

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



Miljenko Muha, univ. dipl. ekon.
predsednik uprave



Številka: 562-0006/2017-2

Krško, februar 2018

PRI PRIPRAVI SO SODELOVALI:

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

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

Darja Modic, mag. manag., pomočnica direktorja Sektorja komunale

Marjan Božič, komerc., vodja zbiranja in odvoza odpadkov

KAZALO VSEBINE

1	UVOD	6
1.1	Splošno.....	6
1.2	Pravna podlaga za izdelavo elaborata	6
1.3	Namen izdelave elaborata	6
2	DEJAVNOST ZBIRANJA IN OBDELAVE ODPADKOV	7
2.1	Predstavitev dejavnosti.....	7
2.2	Sestava cene	8
3	ELABORAT OBLIKOVANJA CEN ZBIRANJA IN OBDELAVE ODPADKOV	10
3.1	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.....	10
3.2	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.....	10
3.3	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev za preteklo obračunsko obdobje	11
3.4	Primerjava cen storitev javne službe in cen javne infrastrukture občine Krško s cenami storitev na primerljivih območjih	12
3.4.1	Primerjalna analiza izvajanja javne službe zbiranja in obdelave komunalnih odpadkov v Sloveniji	14
3.5	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov	15
3.6	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje.....	15
3.7	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje ...	15
3.8	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	16
3.9	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	17
3.10	Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev prihodnje obračunsko obdobje	19
3.11	Donoš na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	19
3.12	Število zaposlenih za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	19
3.13	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo za dejavnost ravnanja z odpadki.....	19
3.14	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in izvajanju posebnih storitev.....	21
3.15	Izračun predračunske cene storitev in predračunske cene javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje	21
3.15.1	Izračun predračunske cene storitev zbiranja in obdelave odpadkov	21
3.15.2	Izračun predračunske cene javne infrastrukture za storitve zbiranja in obdelave odpadkov	30
3.16	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah...	35
3.16.1	Razporejanje prihodkov	36
3.16.2	Razporejanje stroškov	36
3.17	Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32	37
4	ZAKLJUČEK	43

KAZALO TABEL

Tabela 1: Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje 2016	10
Tabela 2: Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje 2016	11
Tabela 3: Predračunska in obračunska cena za preteklo obračunsko obdobje 2016	12
Tabela 4: Primerjava obračunskih in potrjenih cen občine Krško z obračunskimi in potrjenimi cenami na primerljivih območjih za storitve zbiranja in obdelave odpadkov	13
Tabela 5: Pojasnjevalni kriteriji	14
Tabela 6: Kazalniki izvajalca javne službe.....	15
Tabela 7: Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2018)	15
Tabela 8: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2018)	16
Tabela 9: Obseg poslovno potrebnih OS za izvajanje storitev javne službe	16
Tabela 10: Sodilo za razporejanje neposrednih stroškov prodaje	17
Tabela 11: Sodilo za razporejanje splošnih upravnih stroškov	18
Tabela 12: Sodilo za razporejanje splošno nabavno prodajnih stroškov	18
Tabela 13: Delež splošnih stroškov po posamezni dejavnosti	18
Tabela 14: Prikaz razporeditve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	19
Tabela 15: Prihodki z opravljanjem posebnih storitev.....	19
Tabela 16: Višina najemnine za javno infrastrukturo.....	20
Tabela 17: Ključ za delitev stroška najemnine za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov	20
Tabela 18: Ključ za delitev stroškov najemnine za dejavnost obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov.....	20
Tabela 19: Kratkoročno odloženi prihodki in predhodno nezaračunani prihodki	22
Tabela 20: Izračun cene za storitev zbiranja komunalnih odpadkov	22
Tabela 21: Pregled obračunskih postavk za storitev zbiranja komunalnih odpadkov	24
Tabela 22: Izračun cene za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov	25
Tabela 23: Pregled obračunskih postavk za storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov	27
Tabela 24: Izračun cene za storitev obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov	28
Tabela 25: Pregled postavk za izračun cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov	29
Tabela 26: Predračunski stroški javne infrastrukture za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov	30
Tabela 27: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture	31
Tabela 28: Poračun cene omrežnine za zbiranje komunalnih odpadkov za leto 2017.....	32
Tabela 29: Končna cena javne infrastrukture za dejavnost zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2018.....	32
Tabela 30: Predračunski stroški javne infrastrukture za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov	32
Tabela 31: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture	32
Tabela 32: Poračun cene infrastrukture za zbiranje bioloških odpadkov za leto 2017	33
Tabela 33: Končna cena javne infrastrukture za dejavnost zbiranje bioloških odpadkov za leto 2018	33
Tabela 34: Predračunski stroški javne infrastrukture za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov	34
Tabela 35: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture	34
Tabela 36: Poračun omrežnine za obdelavo komunalnih odpadkov za leto 2017	35
Tabela 37: Končna cena javne infrastrukture za obdelavo komunalnih odpadkov za leto 2018.....	35
Tabela 38: Pregled stroškovnih mest na dejavnosti ravnanja z odpadki	37
Tabela 39: Izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2016.....	38
Tabela 40: Izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za leto 2016.....	40
Tabela 41: Planiran izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2018.....	41

Tabela 42: Planiran izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za leto 2018.....	42
Tabela 43: Predračunske cene izvajanja storitve v EUR/kg	43
Tabela 44: Predračunske cene javne infrastrukture v EUR/kg.....	43

KAZALO SLIK

Slika 1: Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad	7
--	---

1 UVOD

1.1 Splošno

Družba KOSTAK, komunalno in gradbeno podjetje, d. d. (v nadaljevanju Kostak), je izvajalka dejavnosti gospodarske javne službe zbiranja in obdelave odpadkov na območju občine Krško. Izvajanje javne službe je opredeljeno v 149. členu Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS, št. 39/2006 s spremembami) ter občinskim odlokom s področja izvajanja dejavnosti.

V Uredbi o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012, s spremembami, v nadaljevanju Uredba) je podana metodologija za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

Pristojnost za sprejemanje in nadzor nad cenami je bila z uveljavitvijo Uredbe prenešana na lokalno skupnost oziroma pristojne občinske organe.

1.2 Pravna podlaga za izdelavo elaborata

Na podlagi tretjega odstavka 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 Krško.

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

S koncesijsko pogodbo za izvajanje gospodarskih javnih služb, sklenjeno 6. 7. 2016, je družbi Kostak, komunalnemu in gradbenemu podjetju, d. d., 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 cen izvajanja storitev gospodarske javne službe zbiranja in obdelave odpadkov za leto 2018. 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 cen s primerljivimi območji, 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 obračunske obdobje, izračun predračunske cene za prihodnje obračunsko obdobje.

Preteklo obračunsko obdobje v elaboratu je leto 2016 in prihodnje obračunsko obdobje leto 2018.

2 DEJAVNOST ZBIRANJA IN OBDELAVE ODPADKOV

2.1 Predstavitev dejavnosti

Družba Kostak izvaja v občini Krško 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. obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov.

Po mehansko biološki obdelavi se del odpadkov, ki ni primeren za odlaganje in ima še uporabno vrednost, preda v recikliranje, del pa v predelavo v alternativno gorivo. Del, ki je primeren za odlaganje, se odloži na odlagališču, ki je s strani občine pooblaščen za odlaganje odpadkov.

Za opravljanje osnovne storitve zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov se uporabljajo posode za odpadke in 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 z odpadki Spodnji Stari Grad (v nadaljevanju CRO SSG) je namenjen obdelavi in skladiščenju vseh vrst komunalnih odpadkov, zbranih 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 Spodnji Stari Grad

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

- zunanji ekološki otok, kjer so kontejnerji velikosti 5 m³ za oddajo papirja, kartona, stekla, plastike, kosovnih in biorazgradljivih odpadkov, lesa in gradbenih odpadkov,
- sprejemni plato s tehtnico,
- poslovni objekt,
- nadstrešnico reciklažnega dvorišča za skladiščenje ustrezno pripravljenih ločenih frakcij,
- objekt kompostarne, namenjen predelavi biološke frakcije komunalnih odpadkov in drugih odpadkov biološkega izvora, primernih za kompostiranje,
- objekt mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov in ločeno zbranih frakcij z balirno napravo,
- napravo za aerobno obdelavo mešanih komunalnih odpadkov (v sklopu kompostarne).

Delovni čas CRO SSG :

- od 7.00 do 19.00 (letni delovni čas),
- od 7.00 do 18.00 (zimski delovni čas),
- ob sobotah od 7.00 do 15.00,
- 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 je ločeno prikazana cena za vsako storitev v okviru dejavnosti zbiranja in obdelave odpadkov:

- cena javne infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov v EUR/kg,
- cena javne infrastrukture za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov v EUR/kg,
- cena javne infrastrukture za obdelavo 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 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 opravljanje storitev javne službe, in delu, ki se nanaša na stroške javne infrastrukture, oblikuje na kilogram in se uporabnikom zaračuna glede na preračunano količino, ki pripada osebi/objektu ali posamezni litraži posode.

V letu 2018 bo osnova za zaračunavanje stroška zbiranja in obdelave za gospodinjstva število oseb v posameznem gospodinjstvu, ki so uradno prijavljene na posameznem naslovu, za posamezno osebo pa znaša obračunska osnova 40 litrov/odvoz. Ista obračunska osnova se upošteva za lastnike gospodarskih in počitniških objektov ter drugih objektov, ki so namenjeni občasni uporabi.

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 vključuje 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.

3 ELABORAT OBLIKOVANJA CEN ZBIRANJA IN OBDELAVE ODPADKOV

V nadaljevanju so skladno z 22. členom Uredbe oblikovane cene storitev zbiranja in obdelave odpadkov.

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

Predračunska količina opravljenih storitev zbiranja in obdelave odpadkov je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2016).

Obračunska količina opravljenih storitev zbiranja in obdelave odpadkov je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2016).

Tabela 1: Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje 2016

STORITEV	PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg za preteklo (2016) obračunsko obdobje	OBRAČUNSKA KOLIČINA v kg za preteklo (2016) obračunsko obdobje	INDEKS Obračun/ predrač.
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	8.960.000	8.787.754	98
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	2.490.000	2.426.280	97
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	4.190.000	4.747.840	113

Obračunska količina izvajanja storitve zbiranja komunalni odpadkov je bila nižja za 2 % od predračunske za preteklo obračunsko obdobje.

Obračunska količina izvajanja storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov je bila nižja za 3 % od predračunske za preteklo obračunsko obdobje.

Obračunska količina izvajanja storitve obdelave komunalnih odpadkov je bila višja za 13 % od predračunske za preteklo obračunsko obdobje.

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

Predračunski stroški izvajanja storitev zbiranja in obdelave odpadkov so podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2016).

Obračunski stroški izvajanja storitev zbiranja in obdelave odpadkov so podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2016).

Tabela 2: Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje 2016

STORITEV	PREDRAČUNSKI STROŠKI v EUR za preteklo (2016) obračunsko obdobje	OBRAČUNSKI STROŠKI v EUR za preteklo (2016) obračunsko obdobje	INDEKS Obračun/ predrač.
IZVAJANJE STORITVE			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	1.082.078	1.121.612	104
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	115.980	118.002	102
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	372.467	299.452	80
JAVNA INFRASTRUKTURA			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	37.820	37.054	98
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	2.807	3.305	118
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	68.735	72.085	105

Obračunski stroški izvajanja storitve:

- zbiranja komunalnih odpadkov so bili višji za 3,7 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje.
- zbiranja biološko razgradljivih odpadkov so bili višji za 1,7 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje.
- obdelave komunalnih odpadkov so bili nižji za 19,6 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje.

Obračunski stroški javne infrastrukture:

- zbiranja komunalni odpadkov so bili nižji za 2 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje.
- zbiranja biološko razgradljivih odpadkov so bili višji za 18 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje.
- obdelave komunalnih odpadkov so bili višji za 5 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje.

Pri obračunskih stroških cene javne infrastrukture je pomembno izpostaviti dejstvo, da so prihodki leta 2016 presegle nastale stroške, zato smo za višino pozitivnega rezultata oblikovali kratkoročno odložene prihodke in jih upoštevali pri pripravi elaboratov za leto 2017, kar je vplivalo na znižanje cene za leto 2017.

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

Predračunske cene oziroma tarife za storitve javne službe ravnanja z odpadki so bile sprejete s Sklepom o zaračunanih cenah oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov ter subvencij za izvajanje gospodarske javne službe odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v občini Krško, številka 354-88/2015-O604, z dne 3. 3. 2016 in uveljavljene 1. 4. 2016.

Predračunska in obračunska cena izvajanja storitev je izračunana po metodologiji Uredbe.

Tabela 3: Predračunska in obračunska cena za preteklo obračunsko obdobje 2016

STORITEV	PREDRAČUNSKA/POTRJENA CENA v EUR/kg za preteklo (2016) obračunsko obdobje	OBRAČUNSKA CENA v EUR/kg za preteklo (2016) obračunsko obdobje	INDEKS Obračun/ predrač.
IZVAJANJE STORITVE			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,1091	0,1250	115
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0466	0,0470	101
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0652	0,0606	93
JAVNA INFRASTRUKTURA			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0037	0,0042	114
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0011	0,0014	127
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0105	0,0152	145
SKUPAJ			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,1128	0,1292	115
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0477	0,0484	102
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0662	0,0648	98

Obračunske cene so v letu 2016 za več kot 10 % odstopale od predračunskih pri storitvi zbiranja komunalnih odpadkov, in sicer so bile za 14,6 % višje, pri zbiranju biološko razgradljivih odpadkov so bile za 1,5 % višje in pri obdelavi komunalnih odpadkov za 2,1 % nižje od predračunskih cen za leto 2016.

3.4 Primerjava cen storitev javne službe in cen javne infrastrukture občine Krško s cenami storitev na primerljivih območjih

Dne 23. 10. 2015 je ministrstvo, pristojno za okolje, za leto 2014 objavilo seznam primerljivih območij in cen storitev na teh primerljivih območjih. Za leti 2015 in 2016 seznama še niso objavili, zato so v pregledu povzete cene primerljivega območja iz leta 2014 ter obračunske in potrjene cene za območje občine Krško iz leta 2016.

Za izračun povprečnih vrednosti in za oblikovanje primerljivih območij je ministrstvo uporabilo podatke iz obstoječih operativnih programov in poročanja izvajalcev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v sistem IJSVO.

Ministrstvo za okolje in prostor je za storitve zbiranja komunalnih in zbiranja bioloških odpadkov oblikovalo primerljiva območja ob upoštevanju števila prebivalcev v občini, gostote poselitve občine (število prebivalcev v občini/površina občine). Najprej so občine razdelili v 3 skupine glede na število prebivalcev v občini, v okviru vsake skupine pa so oblikovali razrede. Občina Krško sodi v primerljivo območje, v katerem je število prebivalcev v občini od 15.001 do 300.000 prebivalcev ter povprečna gostota prebivalcev v občini nad 5 do 10.

Za storitve obdelave komunalnih odpadkov izvajalci niso poročali o cenah za vse občine, zato je v izračun povprečne cene zajetih 183 občin. Pri storitvi obdelave komunalnih odpadkov je samo eno primerljivo območje.

Tabela 4: Primerjava obračunskih in potrjenih cen občine Krško z obračunskimi in potrjenimi cenami na primerljivih območjih za storitve zbiranja in obdelave odpadkov

STORITEV	Primerljivo območje (povprečje 2014)	občina Krško (2016)	INDEKS (občina Krško/prim. območje)
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV			
<i>Obračunske cene</i>			
Obračunske cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0074	0,0042	57
Obračunske cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,1327	0,1250	94
Skupaj obračunske cene (EUR/kg)	0,1401	0,1292	92
<i>Potrjene cene</i>			
Potrjene cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0050	0,0037	74
Potrjene cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,1183	0,1091	92
Skupaj potrjene cene (EUR/kg)	0,1233	0,1128	91
ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV			
<i>Obračunske cene</i>			
Obračunske cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0072	0,0014	19
Obračunske cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,1143	0,0470	41
Skupaj obračunske cene (EUR/kg)	0,1215	0,0484	40
<i>Potrjene cene</i>			
Potrjene cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0112	0,0011	10
Potrjene cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,1212	0,0466	38
Skupaj potrjene cene (EUR/kg)	0,1324	0,0477	36
OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADOV			
<i>Obračunske cene</i>			
Obračunske cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0141	0,0152	108
Obračunske cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,0644	0,0606	94
Skupaj obračunske cene (EUR/kg)	0,0785	0,0758	97
<i>Potrjene cene</i>			
Potrjene cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0141	0,0105	74
Potrjene cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,0619	0,0652	105
Skupaj potrjene cene (EUR/kg)	0,0760	0,0757	100

Obračunske cene za občino Krško so bile v letu 2016 pri vseh storitvah nižje od povprečja primerljivega območja iz leta 2014, tako izvajanja storitve kot javne infrastrukture. Skupna obračunska cena izvajanja storitev in javne infrastrukture je bila v letu 2016 na območju občine Krško pri dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov za 8 % nižja od primerljivega območja, pri dejavnosti zbiranja bioloških odpadkov nižja za 60 % in pri dejavnosti obdelave odpadkov nižja za 3 % od primerljivega območja.

Potrjene cene so bile v občini Krško v letu 2016 pri večini storitvah nižje od povprečja primerljivega območja iz leta 2014, razen pri storitvi obdelave komunalnih odpadkov, kjer je bila potrjena cena izvajanja storitve v občini Krško v letu 2016 višja za 5 %. Skupne potrjene cene pa so bile pri vseh storitvah v občini Krško v letu 2016 nižje od povprečja primerljivega območja, pri dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov za 9 %, pri dejavnosti zbiranja bioloških odpadkov za 64 % in pri dejavnosti obdelave odpadkov na nivoju primerljivega območja %.

Obstajajo resni pomisleki o vsebinski primernosti tako določenih »primerljivih območij«, pri katerih so se upoštevale zgolj poselitvene in z njimi povezane značilnosti pri dejavnosti zbiranja komunalnih in zbiranja bioloških odpadkov ter obdelave. Niso pa upoštevani geografski, tehnično-tehnološki in drugi pogoji izvajanja javne službe, ki so povsem lokalno pogojeni in vplivajo na stroške izvajanja javne službe. Menimo, da tovrstna primerjava cen ni primerna, saj je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Polega tega gre tudi za dve različni časovni vrsti, zato je primerjava lahko zgolj informativne narave.

Ob tem želimo poudariti, da so resnično primerljivi lahko zgolj posamezni oskrbovalni sistemi, občine pa zelo pogojno, zato v nadaljevanju podajamo povzetke Primerjalne analize izvajanja gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov za leto 2015, narejeno na Inštitutu za javne službe, ki v svoji primerjavi upošteva pogoje izvajanja in tehnično - tehnološke značilnosti.

3.4.1 Primerjalna analiza izvajanja javne službe zbiranja in obdelave komunalnih odpadkov v Sloveniji

Iz Primerjalne analize izvajanja gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov za leto 2015 je razvidno, da so pogoji izvajanja javne službe na območju občine Krško, v primerjavi z drugimi izvajalci v Sloveniji, težji. Površina oskrbovalnega območja je nižja od povprečne vrednosti, število oskrbovanih prebivalcev pa dosti manjše od povprečja, kar pomeni, da je za izvedbo storitve potrebno prevoziti daljšo transportno pot, kar je razvidno tudi iz gostote poseljenosti oskrbovanega območja, ki je nizka, nižje je tudi število prevzemnih mest/km² oskrbovalnega območja ter količina zbranih odpadkov na km, ki sta pod povprečjem. Bistveno večja od povprečja pa je zbrana količina odpadkov na kg/prebivalca.

V tabeli 5 so prikazani pojasnjevalni kriteriji iz predhodno navedene Primerjalne analize.

Tabela 5: Pojasnjevalni kriteriji

Pojasnjevalni/ključni kriteriji - zbiranje komunalnih odpadkov	Povpr. vred.	Min. vred.	Maks. vred.	občina Krško 2015
POVRŠINA OSKRBOVALNEGA OBMOČJA IN ŠTEVILO OSKRBOVANIH PREBIVALCEV				
površina oskrbovanega območja (ha)	35.133	2.900	94.200	34.490
število oskrbovanih prebivalcev	39.047	4.148	381.612	25.400
gostota poseljenosti oskrbovanih območij (preb./km ²)	-	20	549	89
število prevzemnih mest/km ² oskrbovalnega območja	26	2	103	24
število prebivalcev, ki na enem prevzemnem mestu prepušča komunalne odpadke	7	1	61	4
število prebivalcev, ki gravitirajo na posamezni zbirni center	15.048	4.118	57.856	25.400
zbrana količina komunalnih odpadkov v kg/prebivalca	311	189	517	400
PREVOŽENI KILOMETRI IN ZBRANI KOMUNALNI ODPADKI				
število prevoženih km/ha oskrbovalnega območja	5	0,4	22	5
količina zbranih komunalnih odpadkov/prevoženi km (kg/km)	116	20	1032	82
ŠTEVILO ZABOJNIKOV ZA ODPADKE IN EKOLOŠKIH OTOKOV				
število nameščenih posod ob enem obhodu na celotnem oskrbovalnem območju	-	1.135	134.573	9.835
število zbiralnic (ekoloških otokov)	287	13	2.915	252

Opomba: Upoštevani so podatki o količinah za vse zbrane odpadke (gospodinjstvo in gospodarstvo)

Vir: Primerjalna analiza izvajanja gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki za leto 2015, Inštitut za javne službe, 2017 in lastni izračuni Kostak

3.5 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 so prikazani za leto 2016.

Podatek izvajalca javne službe za kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti prikazujemo na nivoju celotnega podjetja, saj ga ne spremljamo na ravni posameznih dejavnosti. V internih aktih smo določili, da kot pomembne dejavnosti opredelimo podjetje kot celoto.

Tabela 6: Kazalniki izvajalca javne službe

LETO	2016	
	PANOGA ¹	KOSTAK
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,50	0,73 ²
gospodarnost poslovanja	1,02	1,00
povprečna mesečna bruto plača v EUR	1.499,1	1.073

Opombe:

¹ – povzeto iz Gospodarske zbornice Slovenije

² – za Kostak je podatek za družbo kot celoto

Panoga E 38.11 Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov.

3.6 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje (v letu 2018).

Tabela 7: Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2018)

STORITEV	PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg za prihodnje (2018) obračunsko obdobje
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	10.400.000
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	2.350.000
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	3.400.000

3.7 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunski stroški opravljenih storitev so podatki o načrtovanih stroških opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje (v letu 2018).

Tabela 8: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2018)

STORITEV	PREDRAČUNSKI STROŠKI v EUR za prihodnje (2018) obračunsko obdobje
IZVAJANJE STORITVE	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	1.260.131
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	116.939
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	292.964
JAVNA INFRASTRUKTURA	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	25.457
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	78.382
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	70.985

3.8 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe za preteklo in prihodnje 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, odpisani in sedanji vrednosti osnovnih sredstev.

V tabeli 9 so izkazane vrednosti za poslovno potrebna osnovna sredstva, ki se uporabljajo na dejavnosti zbiranja in obdelave odpadkov. Prikazujemo jih v Prikazujemo jih v več skupinah. Vsa potrebna sredstva so v lasti izvajalca javne službe.

Tabela 9: Obseg poslovno potrebnih OS za izvajanje storitev javne službe

	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OS v EUR			
	za preteklo obračunsko obdobje (2016)			za prihodnje obračunsko obdobje (2018)
	nabavna	odpisana	sedanja	nabavna vrednost
Programska in računalniška oprema	3.007	273	2.733	3.429
Zabojniki	656.708	602.332	157.278	703.880
Kotalni kontejnerji	102.901	101.923	979	102.901
Pohištvo	377	19	358	15.009
Stroji in manjša oprema	280	237	43	574
Zgradbe-objekti	0	0	0	239.145
Vozila ter ostala mehanizacija	755.807	628.746	132.861	1.038.207
Skupaj	1.519.080	1.333.529	294.252	2.103.145

Odstopanje obsega poslovno potrebnih osnovnih sredstev za prihodnje obračunsko obdobje je pri vozilih ter ostali mehanizaciji posledica nabav novih dveh smetarskih vozil.

Stroški za razna poslovno potrebna sredstva se izkazujejo v obliki stroška amortizacije, ki obremenjuje dejavnost.

Ugotovljeni stroški vozil ter ostale mehanizacije se vodijo na začasnih stroškovnih nosilcih v okviru avto strojnega parka, in sicer za vsako vozilo in ostalo mehanizacijo posebej. Vsak mesec se po zaključku obračunskega obdobja prenašajo na končne stroškovne nosilce oziroma stroškovna mesta.

V kolikor se z istim vozilom opravlja dela na različnih stroškovnih mestih, se za delitev stroškov uporabi sodilo, in sicer dejansko število opravljenih učinkovitih ur na posameznem stroškovnem mestu glede na skupno število delovnih ur obravnavanega obdobja.

Razlika v nabavni vrednosti med poslovno potrebnimi sredstvi med letom 2016 in planom za leto 2018 se nanaša na nabave v letu 2017 in planirane nabave za leto 2018

3.9 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Način razdelitve splošnih stroškov je v letu 2016 in v planu za leto 2018 enak (nespremenjen) pri dejavnosti zbiranja komunalnih in bioloških odpadkov. Dejavnost obdelave odpadkov pa za leto 2018 ni obremenjena s splošnimi stroški. Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije ni mogoče ob knjiženju razporediti na temeljne dejavnosti in niso splošni proizvodni stroški, imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na splošna stroškovna mesta.

Stroški, zbrani na splošnih stroškovnih mestih, se na temeljna stroškovna mesta razporejajo z sodili, prikazanimi v tabelah od 10 do 12.

- *neposredni stroški prodaje*. Vsi splošni stroški sektorja in vodstva sektorja, ki jih ob njihovem nastanku ni možno neposredno razporediti na posamezna poslovnoizidna mesta, predstavljajo neposredne stroške prodaje. Neposredni stroški prodaje se na posamezno dejavnosti GJS razporejeni v višini predpisanega kalkulativnega deleža. Preostanek stroškov, po obremenitvi na dejavnosti GJS, pa se po ključu prihodkov od prodaje (vključno z internimi prihodki) deli na tržne dejavnosti.

Tabela 10: Sodilo za razporejanje neposrednih stroškov prodaje

	DEJAVNOSTI GJS INDIVIDUALNE RABE		TRŽNE DEJAVNOSTI
	Posamezna dejavnost	Osnova za delitev po SM posamezne dejavnosti	
Sodilo za razporejanje neposrednih stroškov prodaje	predpisan kalkulativni delež po elaboratu dejavnosti	prihodki od prodaje (vključno z internimi)	prihodki od prodaje (vključno z internimi) sektorja

- *splošno upravni stroški*. V to skupino stroškov spadajo stroški dela neproizvodnih sektorjev:
 - stroški dela finančno-računovodskega sektorja z informatiko,
 - stroški dela uprave in splošno-kadrovskega sektorja in odnosov z javnostmi,
 - stroški dela službe za kakovost in ostali stroški dela (stroški dela sindikalnih poverjenikov)

in ostali skupni splošni stroški in prihodki skupnega pomena ter stroški financiranja. Za tovrstne stroške in prihodke je značilno, da jih ni možno neposredno razporejati na končne nosilce že ob njihovem nastanku.

Na posamezna poslovnoizidna mesta se splošni upravni stroški razporejajo na osnovi sodila, prikazanega v tabeli 11:

Tabela 11: Sodilo za razporejanje splošnih upravnih stroškov

	DEJAVNOSTI GJS INDIVIDUALNE RABE		TRŽNE DEJAVNOSTI IN GJS KOLEKTIVNE RABE	
	Posamezna dejavnost	Osnova za delitev po SM posamezne GJS	Posamezne dejavnosti	Osnova za delitev po SM tržnih dejavnosti in GJS kolektivne rabe
Sodilo za razporejanje splošnih upravnih stroškov	predpisan kalkulativen delež po elaboratu dejavnosti	prihodki od prodaje (vključno z internimi)	razlika do prispevka za kritje	povprečni ključ bruto plač in prihodkov od prodaje (z internimi)

- *splošno nabavno prodajni stroški*. Skladiščno – nabavna služba je organizirana na nivoju družbe kot skupna nabava in skladiščenje za vse dejavnosti, ki jih podjetje opravlja in predstavlja splošno nabavno prodajne stroške. Na posamezna poslovnoizidna mesta se razporejajo na osnovi sodila, prikazanega v tabeli 12.

Tabela 12: Sodilo za razporejanje splošno nabavno prodajnih stroškov

	DEJAVNOSTI GJS INDIVIDUALNE RABE		TRŽNE DEJAVNOSTI IN GJS KOLEKTIVNE RABE	
	Posamezna dejavnost	Osnova za delitev po SM posamezne GJS	Posamezne dejavnosti	Osnova za delitev po SM tržnih dejavnosti in GJS kolektivne rabe
Sodilo za razporejanje splošno nabavno prodajnih stroškov	predpisan kalkulativen delež po elaboratu dejavnosti	prihodki od prodaje (vključno z internimi)	razlika do prispevka za kritje	50 % vrednost izdanega materiala 50 % število transakcij na izdajnicah

Obstoječi deleži splošnih stroškov so bili sprejeti s »Sklepom o potrditvi elaboratov in predračunske lastne cene oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov v občini Krško.«

V letu 2018 ostajajo deleži na dejavnosti zbiranja komunalnih in biološko razgradljivih odpadkov nespremenjeni. Dejavnost obdelave komunalnih odpadkov v planu za leto 2018 s splošnimi stroški ni obremenjena, torej se je delež spremenil. Prikaz je podan v tabeli številka 13.

Tabela 13: Delež splošnih stroškov po posamezni dejavnosti

VRSTA SPLOŠNIH STROŠKOV	DELEŽ V KALKULATIVNIH ELEMENTIH V %		
	ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV
Neposredni stroški prodaje	2,68	2,62	0,00
Splošni nabavno prodajni stroški	0,20	0,19	0,00
Splošni upravni stroški	16,47	16,08	0,00

Tabela 14: Prikaz razporeditve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

VRSTA SPLOŠNIH STROŠKOV	SPLOŠNI STROŠKI v EUR za preteklo (2016) obračunsko obdobje	SPLOŠNI STROŠKI v EUR za prihodnje (2018) obračunsko obdobje
Neposredni stroški prodaje	40.677	36.835
Splošni nabavno prodajni stroški	3.013	2.742
Splošni upravni stroški	250.009	226.347
SKUPAJ	293.699	265.925

3.10 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev prihodnje obračunsko obdobje

Podjetje pri izvajanju storitev gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov izvaja posebne storitve kot so čiščenje črnih odlagališč in odvoz embalaže pri gospodarskih subjektih. Prihodki od posebnih storitev se upoštevajo pri kalkulaciji izvajanja storitev zbiranja komunalnih odpadkov.

Zgrajena javna infrastruktura se uporablja za izvajanje ostalih (tržnih) dejavnosti, zato je v kalkulaciji cene javne infrastrukture za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov in zbiranja biološko razgradljivih odpadkov upoštevano znižanje stroškov.

Tabela 15: Prihodki z opravljanjem posebnih storitev

STORITEV	PREDRAČUNSKI PRIHODKI v EUR za prihodnje obračunsko obdobje (2018)
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	45.900

3.11 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje 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 v kalkulaciji za leto 2018, prav tako se ni obračunaval v preteklem obračunskem obdobju v letu 2016.

3.12 Število zaposlenih za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Dejavnost zbiranja in obdelave odpadkov izvajamo skladno s sprejetim Urnikom odvoza. Na dejavnosti je bilo v preteklem obračunskem obdobju zaposlenih 30 delavcev. Za leto 2018 ne planiramo novih zaposlitev.

3.13 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo 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 16: Višina najemnine za javno infrastrukturo

STORITEV	VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO v EUR za prihodnje (2018) obračunsko obdobje
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	25.457
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	74.882
- od tega uporabniki gospodarske javne službe	12.494
- od tega uporabniki posebnih storitev	62.388
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	67.985
- od tega uporabniki gospodarske javne službe	4.470
- od tega uporabniki posebnih storitev	63.515

Občina Krško se je skupaj z družbo Kostak odločila za dograditev sortirne linije z napravo za mehansko obdelavo (MO) odpadkov, ki omogoča sortiranje mešanih komunalnih odpadkov, embalaže in dodatno ločevanje ločeno zbranih frakcij.

Občina je financirala objekt, vendar celotna najemina ne obremenjuje uporabnikov javne službe. V izračunu cene se uporabnikom javne službe zmanjša predračunska cena infrastrukture za obdelavo odpadkov in zbiranje biološko razgradljivih odpadkov zaradi uporabe za izvajanje ostalih storitev.

V tabeli 17 je prikazan ključ na osnovi katerega je izvedena delitev stroškov najemnine oziroma cene infrastrukture za dejavnost zbiranje biološko razgradljivih odpadkov, v tabeli 18 pa ključ za delitev najemnine oziroma cene infrastrukture za dejavnost obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov.

Tabela 17: Ključ za delitev stroška najemnine za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

KOLIČINE	PLAN 2018		najemina v EUR	porazdelitev stroška najemnine v EUR	
	v kg	v %		Krško	ostali
BIOLOŠKIH ODPADKOV	14.085.000			Krško	ostali
- Krško	2.350.000	16,68		12.494	
- Kostanjevica	135.000	0,96			718
- ostal trg	0	0,00			0
- uporaba za ostalo	11.600.000	82,36			61.670
SKUPAJ	14.085.000	100,00	74.882	12.494	62.388

Tabela 18: Ključ za delitev stroškov najemnine za dejavnost obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov

KOLIČINE	PLAN 2018		najemina v EUR	porazdelitev stroška najemnine v EUR	
	v kg	v %		Krško	ostali
MEŠANIH KOMU. ODP.	33.710.000	65,19		Krško	ostali
- Krško	3.400.000	6,58		4.470	
- Kostanjevica	210.000	0,41			276
- ostal trg	30.100.000	58,21			39.574
EMBALAŽA	18.000.000	34,81			23.665
SKUPAJ	51.710.000	100,00	67.985	4.470	63.515

Višina najemnine je sorazmerna z deležem zmogljivosti javne infrastrukture, ki je za:

- zbiranje komunalnih odpadkov v celoti namenjena uporabnikom storitev gospodarske javne službe (100,00 %),
- dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov namenjena uporabnikom storitev gospodarske javne službe (83,32 %) in ostalim dejavnostim (16,68 %),
- dejavnost obdelave določenih vrst odpadkov namenjena uporabnikom storitev gospodarske javne službe (6,58 %) in ostalim dejavnostim (93,42 %).

3.14 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in izvajanju posebnih storitev

Obstoječa javna infrastruktura je namenjena uporabnikom javne službe na območju občine Krško in ostalim uporabnikom. Infrastruktura je v celoti izkoriščena (stopnja izkoriščenosti zmogljivosti je 100 %), delež za posamezno vrsto uporabnikov pa je neveden pod tabelo 18.

3.15 Izračun predračunske cene storitev in predračunske cene javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje

3.15.1 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 prihodnjem obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

Zaračunana cena storitve javne službe je potrjena cena, zmanjšana za morebitno subvencijo, in jo za storitve javne službe plača uporabnik.

Subvencija je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine. V skladu z Uredbo lahko občina prizna subvencijo za uporabnike, kot so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.

Družba Kostak je na območju občine Krško na podlagi sklenjene koncesijske pogodbe izvajalka storitve zbiranja in obdelave odpadkov. Storitve odlaganja ostankov mešanih komunalnih odpadkov izvaja družba CeROD, d. o. o.

Družba CeROD cene odlaganja oblikuje z elaboratom, ki ga potrdi Svet županov občin ustanoviteljic, med katerimi je tudi občina Krško. Obračun storitve odlaganja se bo uporabnikom obračunaval na podlagi cene, ki jo izvajalcu javne službe zbiranja vsak mesec zaračuna izvajalec storitve odlaganja. V obračun tekočega meseca se zajamejo stroški odlaganja iz preteklega meseca. Količina pripadajočih odpadkov v kg se preračuna na podlagi celotne količine odloženih odpadkov v preteklem mesecu.

Čeprav obračunsko obdobje v Uredbi ni definirano, pa je samoumevno, da se za obračunsko obdobje upošteva zadnje zaključeno obdobje, za katerega so bili pripravljene računovodski izkazi. Pri pripravi elaboratov cen GJS za leto 2018 smo upoštevali poračun za leto 2017, saj je takšen način upoštevanja določb Uredbe skladen z načelom »plača povzročitelja obremenitve«, ki je opredeljeno v 10. členu ZVO-1.

V kolikor je cena, ki je bila oblikovana v elaboratih za leto 2017 presegla v letu 2017 nastale stroške; smo oblikovali kratkoročne odložene prihodke. V kolikor pa cena, ki je bila oblikovana v elaboratih za leto 2017 ni zadoščala za pokrivanje nastalih stroškov smo oblikovali prehodno nezaračunane prihodke.

Višina kratkoročno odloženih prihodkov in prehodno nezaračunanih prihodkov je prikazana v tabeli 19 in se bo poračunala pri izračunu predračunske cene v elaboratih za leto 2018.

Tabela 19: Kratkoročno odloženi prihodki in prehodno nezaračunani prihodki

Dejavnosti v EUR	prihodki	stroški	poslovni izid	kratkoročno odloženi prihodki	prehodno nezaračunani prihodki
izvajanje storitev					
- zbiranje komunalnih odpadkov	1.192.059	1.191.719	340	340	
- zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	102.194	101.823	370	370	
- obdelava komunalnih odpadkov	434.275	429.734	4.541	4.541	
cena infrastrukture					
- zbiranje komunalnih odpadkov	30.835	27.817	3.018	3.018	
- zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	48.538	47.708	830	830	
- obdelava komunalnih odpadkov	79.341	78.292	1.049	1.049	

Poračun je prikazan pri vsaki dejavnosti posebej.

Za boljše razumevanje tabel pri izračunu cene omrežnine za dejavnosti gospodarskih javnih služb individualne rabe podajamo obrazložitev uporabljenih pojmov, in sicer:

- posebne storitve: storitve, ki se izvajajo z gospodarsko infrastrukturo in po vsebini ne sodijo v sklop gospodarske javne službe.
- nepridobitna dejavnost: gospodinjstva in negospodarstva.
- pridobitna dejavnost; gospodarski subjekti.

3.15.1.1 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA STORITEV ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV

Postavka na računu: **ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV**

Tabela 20: Izračun cene za storitev zbiranja komunalnih odpadkov

Kalkulativni element	Plan 2018 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški materiala in storitev	115.429	9,16
- stroški porabljenega materiala	22.900	1,82
- stroški storitev	92.529	7,34
Neposredni stroški dela	535.000	42,46
Drugi neposredni stroški	76.790	6,09
- stroški električne energije	1.890	0,15
- stroški pogonskega goriva	74.900	5,94
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	273.577	21,71
- amortizacija	103.125	8,18
- drugi posredni proizvodjalni stroški	146.997	11,67
- stroški vzdrževanja	23.455	1,86

Kalkulativni element	Plan 2018 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški prodaje	33.772	2,68
Splošni nabavno prodajni stroški	2.520	0,20
Splošni upravni stroški	207.544	16,47
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS		0
Drugi poslovni odhodki	15.500	1,23
Donos na vložena sredstva	0	0
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	1.260.131	100,00

PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV	45.900
PORAČUN 2017	-340
ZMANJŠANI STROŠKI	1.213.891
PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg	10.400.000
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,1167

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 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:** vključujejo stroške razsvetljave na CRO;
- **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: predstavljajo strošek skladiščno-nabavne službe.

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 21: Pregled obračunskih postavk za storitev zbiranja komunalnih odpadkov

1	2	3	4=1 * 3	5=(2 * 3)/12	6	7 = 5 * 6	8
število oseb/ posod/ objektov	velikost posode za MKO v litrih oziroma na osebo/ objekt	letno število praznjenj/ mesecev	skupaj letna prostornina v litrih	povprečna mesečna prostornina za posamezno posodo/oseb o v litrih	količnik preračuna za storitev zbiranja	mesečna količina odpadkov v kg za zbiranje - nepridobitna dejavnost	mesečna količina odpadkov v kg za zbiranje - pridobitna dejavnost
27370	40	26	28.464.800	87	0,2553	22,13	
345	120	26	1.076.400	260	0,2553	66,38	99,57
65	160	26	270.400	347	0,2553	88,51	132,76
325	240	26	2.028.000	520	0,2553	132,76	199,15
81	660	26	1.389.960	1.430	0,2553	365,10	547,65
19	770	26	380.380	1.668	0,2553	425,95	638,93
85	1.100	26	2.431.000	2.383	0,2553	608,50	912,75
3	4.000	26	312.000	8.667	0,2553	2.212,73	3.319,10
5	4.700	26	611.000	10.183	0,2553	2.599,96	3.899,94
29	5.000	26	3.770.000	10.833	0,2553	2.765,92	4.148,87
		SKUPAJ	40.733.940				

Predračunsko ceno storitve zbiranja komunalnih odpadkov za leto 2018 smo izračunali tako, da smo načrtovano količino zbranih komunalnih odpadkov za leto 2018 razdelili na načrtovano prostornino vseh posod/oseb za mešane komunalne odpadke vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

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

$$\text{Predračunska cena v EUR/kg} = \frac{\text{stroški zbiranja komunalnih odpadkov}}{\text{količina zbranih odpadkov}} = \frac{1.213.891}{10.400.000} = 0,1167$$

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

$$\text{Količnik preračuna} = \frac{\text{količina zbranih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}} = \frac{10.400.000}{40.733.940} = 0,2553$$

Neto povprečno mesečno prostornino posod oziroma določeno litražo za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov (MKO) v litrih (za vsako velikost posode/osebo) pomnožimo s količnikom preračuna. Obračunsko osnovo do uporabnikov predstavlja mesečna količina odpadkov za vsako velikost posode/osebo, izražena v kg, kar je prikazano v stolpcu 7. in 8. tabele 21.

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

Za eno osebo/objekt je mesečna obračunska osnova 22,13 kg.

3.15.1.2 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA STORITEV ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV

Postavka na računu: **ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV**

Tabela 22: Izračun cene za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

Kalkulativni element	Plan 2018 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški materiala in storitev	82.250	70,34
- stroški porabljenega materiala	0	0,00
- stroški storitev	82.250	70,34
Neposredni stroški dela	6.000	5,13
Drugi neposredni stroški	0	0,00
- stroški električne energije	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	0	0,00
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	5.196	4,44
- amortizacija	5.196	4,44
- drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0,00
- stroški vzdrževanja	0	0,00
Neposredni stroški prodaje	3.064	2,62
Splošni nabavno prodajni stroški	222	0,19

Kalkulativni element	Plan 2018 v EUR	Delež v %
Splošni upravni stroški	18.804	16,08
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS		0
Drugi poslovni odhodki	1.403	1,20
Donos na vložena sredstva	0	0
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	116.939	100,00

PRIHODKI OD IZVAJANJA POSEBNIH STORITEV	0
PORAČUN 2017	-370
ZMANJŠANI STROŠKI - VPLIV POSEBNIH STORITEV	116.569
PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg	2.350.000
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,0496

Stroški izvajanja storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

Neposredni stroški storitev vključujejo stroške obdelave biološko razgradljivih odpadkov.

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.

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;

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

Splošni nabavno prodajni stroški: predstavljajo strošek skladiščno-nabavne službe.

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 23: Pregled obračunskih postavk za storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

1	2	3	4=1 * 3	5 = (2 * 3)/12	6	7 = 5 * 6
število oseb/posod	velikost posode za biološko razgradljive odpadke	letno število praznjenj/mesecev	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 - nepridobina dejavnost
1451	120	43	7.487.160	430	0,1594	68,55
703	240	43	7.254.960	860	0,1594	137,09
1 oseba					0,1594	17,16
		SKUPAJ	14.742.120			

Predračunsko ceno storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov za leto 2018 smo izračunali tako, da smo načrtovano količino zbranih biološko razgradljivih odpadkov za leto 2018 razdelili na načrtovano prostornino vseh posod/oseb za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

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	=	$\frac{\text{stroški zbiranja biološko razgradljivih odpadkov}}{\text{količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov}}$	=	$\frac{116.569}{2.350.000}$	=	0,0496
----------------------------	---	---	---	-----------------------------	---	--------

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

Količnik preračuna	=	$\frac{\text{količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za biološko razgradljive odpadke}}$	=	$\frac{2.350.000}{14.742.120}$	=	0,1594
--------------------	---	---	---	--------------------------------	---	--------

Neto povprečno mesečno prostornino posod oziroma določeno litražo na osebo za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov v litrih (za vsako velikost posode/osebo) pomnožimo s količnikom preračuna. Dobili smo mesečno količino odpadkov za vsako velikost posode/oseb, izraženo v kg, kar je prikazano v stolpcu 7 tabele 23.

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

Za eno osebo je mesečna obračunska osnova 17,16 kg.

3.15.1.3 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA OBDELAVO KOMUNALNIH ODPADKOV

Postavka na računu: **OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV**

Tabela 24: Izračun cene za storitev obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov

Kalkulativni element	Plan 2018 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški materiala in storitev	289.000	98,65
- stroški porabljenega materiala	0	0,00
- stroški storitev	289.000	98,65
Neposredni stroški dela	0	0,00
Drugi neposredni stroški	0	0,00
- stroški električne energije	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	0	0,00
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	800	0,27
- amortizacija	0	0,00
- drugi posredni proizvodjalni stroški	800	0,27
- stroški vzdrževanja	0	0,00
Neposredni stroški prodaje	0	0,00
Splošni nabavno prodajni stroški	0	0,00
Splošni upravni stroški	0	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0	0
Drugi poslovni odhodki	3.164	1,08
Donos na vložena sredstva	0	0
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	292.964	100,00

PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV	0
PORAČUN 2017	-4.541
ZMANJŠANI STROŠKI	288.423
PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg	3.400.000
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,0848

Stroški izvajanja storitev obdelave komunalnih odpadkov**Neposredni stroški materiala in storitev:**

- **stroški storitev** vključujejo storitve za postopek mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov.

Splošni (posredni) proizvodjalni stroški:

- **drugi posredni proizvodjalni stroški:** vključujejo stroške popravkov terjatev.

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

Splošni nabavno prodajni stroški: predstavljajo strošek skladiščno-nabavne službe.

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 25: Pregled postavk za izračun cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov

1	2	3	4=1 * 3	5 = (2 * 3)/12	6	7 = 5 * 6	8
število oseb/ 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 obdelave	mesečna količina odpadkov v kg za obdelavo - nepridobitna dejavnost	mesečna količina odpadkov v kg za obdelavo - pridobitna dejavnost
27370	40	26	28.464.800	87	0,0835	7,23	
345	120	26	1.076.400	260	0,0835	21,70	32,55
65	160	26	270.400	347	0,0835	28,94	43,40
325	240	26	2.028.000	520	0,0835	43,40	65,11
81	660	26	1.389.960	1.430	0,0835	119,36	179,04
19	770	26	380.380	1.668	0,0835	139,25	208,88
85	1.100	26	2.431.000	2.383	0,0835	198,93	298,40
3	4.000	26	312.000	8.667	0,0835	723,39	1.085,09
5	4.700	26	611.000	10.183	0,0835	849,99	1.274,98
29	5.000	26	3.770.000	10.833	0,0835	904,24	1.356,36
		SKUPAJ	40.733.940				

Predračunsko ceno izvajanja storitve obdelave komunalnih odpadkov za leto 2018 smo izračunali tako, da smo načrtovano količino obdelanih komunalnih odpadkov za leto 2018 razdelili na načrtovano prostornino vseh posod/oseb za mešane komunalne odpadke vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

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

$$\text{Predračunska cena v EUR/kg} = \frac{\text{stroški obdelave odpadkov}}{\text{količina obdelanih odpadkov}} = \frac{288.423}{3.400.000} = 0,0848$$

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

$$\text{Količnik preračuna} = \frac{\text{količina obdelanih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}} = \frac{3.400.000}{40.733.940} = 0,0835$$

Neto povprečno mesečno prostornino posod oziroma določeno litražo na osebo za obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov v litrih (za vsako velikost posode/osebo) pomnožimo s količnikom preračuna. Obračunsko osnovo do uporabnikov predstavlja mesečna količina odpadkov za vsako velikost posode/osebo, izražena v kg, kar je prikazano v stolpcu 7 in 8 tabele 25.

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

Za eno osebo/objekt je mesečna obračunska osnova 7,23 kg/mesec.

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

3.15.2 Izračun predračunske cene javne infrastrukture za storitve zbiranja in obdelave odpadkov

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

Lastna cena omrežnine za leto 2018 je oblikovana na podlagi načrtovanih stroškov.

3.15.2.1 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA DEJAVNOST ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 26: Predračunski stroški javne infrastrukture za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov

Cena javne infrastrukture vključuje	v EUR za leto 2018
- stroške amortizacije ali najema	25.457
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	
- finančna jamstva	
- odhodke financiranja, ki so stroški obresti in drugi stroški, povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe.	
Skupaj stroški javne infrastrukture	25.457

Tabela 27: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov

1	2	3	4=1 * 3	5 = (2 * 3)/12	6	7 = 5 * 6	8
število oseb/ posod/ objektov	velikost posode za MKO v litrih oziroma na osebo	letno število praznjenj/ mesecev	skupaj letna prostornina v litrih	povprečna mesečna prostornina za posamezno posodo/osebo v litrih	količnik preračuna za storitev zbiranja	mesečna količina odpadkov v kg za zbiranje - nepridobitna dejavnost	mesečna količina odpadkov v kg za zbiranje - pridobitna dejavnost
27370	40	26	28.464.800	87	0,2553	22,13	0,00
345	120	26	1.076.400	260	0,2553	66,38	99,57
65	160	26	270.400	347	0,2553	88,51	132,76
325	240	26	2.028.000	520	0,2553	132,76	199,15
81	660	26	1.389.960	1.430	0,2553	365,10	547,65
19	770	26	380.380	1.668	0,2553	425,95	638,93
85	1.100	26	2.431.000	2.383	0,2553	608,50	912,75
3	4.000	26	312.000	8.667	0,2553	2.212,73	3.319,10
5	4.700	26	611.000	10.183	0,2553	2.599,96	3.899,94
29	5.000	26	3.770.000	10.833	0,2553	2.765,92	4.148,87
	SKUPAJ	SKUPAJ	40.733.940				

Predračunsko ceno javne infrastrukture za dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2018 smo izračunali tako, da smo načrtovano ceno javne infrastrukture za leto 2018 razdelili na načrtovano prostornino vseh posod/oseb za mešane komunalne odpadke vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

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	=	$\frac{\text{stroški infrastrukture}}{\text{količina zbranih odpadkov}}$	=	$\frac{25.457}{10.400.000}$	=	0,0024
----------------------------	---	--	---	-----------------------------	---	--------

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 posod/oseb, smo izračunali razmerje med količino zbranih odpadkov in letno prostornino posod/oseb, poimenovano količnik preračuna.

Količnik preračuna	=	$\frac{\text{količina zbranih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}}$	=	$\frac{10.400.000}{40.733.940}$	=	0,2553
--------------------	---	--	---	---------------------------------	---	--------

Dobili smo izračun povprečne mesečne prostornine posod oziroma litražo na osebo za ceno javne infrastrukture v litrih (za vsako velikost posode/osebo), ki jo pomnožimo s količnikom preračuna. Mesečna količina odpadkov za vsako velikost posode/osebo, izražena v kg, je prikazana v stolpcu 7. in 8. tabele 27.

Za eno osebo/objekt je mesečna obračunska osnova 22,13 kg/mesec.

Cena javne infrastrukture je za dejavnost zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v letu 2017 presegla nastale stroške, zato smo oblikovali kratkoročno odložene prihodke v višini 3.018 EUR, kar bo vplivalo na minimalno znižanje predračunske cene 2018.

V elaboratu za leto 2018 torej že upoštevamo razliko med potrjeno in obračunsko ceno javne infrastrukture leta 2017.

Tabela 28: Poračun cene omrežnine za zbiranje komunalnih odpadkov za leto 2017

$$\text{Poračun cene v EUR/kg} = \frac{\text{poračun stroškov infrastrukture}}{\text{količina zbranih odpadkov}} = \frac{3.018}{10.400.000} = 0,0003$$

Tabela 29: Končna cena javne infrastrukture za dejavnost zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2018

	Predračunska cena 2018 v EUR/kg	Poračun cene leto 2017 v EUR/kg	Končna cena 2018 v EUR/kg
Cena infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov	0,0024	0,0003	0,0021

3.15.2.2 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA DEJAVNOST ZBIRANJA BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV

Tabela 30: Predračunski stroški javne infrastrukture za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

Cena javne infrastrukture vključuje	v EUR za leto 2018		
	skupaj	tržne dejavnosti	javna služba
- stroške amortizacije ali najema	74.882	62.388	12.494
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	3.500	2.916	584
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0	0	0
- finančna jamstva	0	0	0
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture	0	0	0
- znižanje stroškov javne infrastrukture zaradi uporabe infrastrukture za tržne dejavnosti		0	0
Skupaj stroški javne infrastrukture	78.382	65.304	13.078
Delež uporabe infrastrukture v %		83,32	16,68

V nadaljevanju je prikazan samo izračun za uporabnike javne službe.

Tabela 31: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

1	2	3	4=1 * 3	5 = (2 / 1)/12	6	7 = 5 * 6
število oseb/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
1451	120	43	7.487.160	430	0,1594	68,55
703	240	43	7.254.960	860	0,1594	137,09
1				109	0,1594	17,16
		SKUPAJ	14.742.120			

Predračunsko ceno javne infrastrukture za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov za leto 2018 smo izračunali tako, da smo načrtovano ceno javne infrastrukture za leto 2018 razdelili na načrtovano prostornino vseh posod/oseb za biološko razgradljive odpadke vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

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

$$\text{Predračunska cena v EUR/kg} = \frac{\text{stroški infrastrukture}}{\text{količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov}} = \frac{13.078}{2.350.000} = 0,0056$$

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 posod/oseb, smo izračunali razmerje med količino zbranih bioloških odpadkov in letno prostornino posod/oseb, poimenovano količnik preračuna.

$$\text{Količnik preračuna} = \frac{\text{količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za biološko razgradljive odpadke}} = \frac{2.350.000}{14.742.120} = 0,1594$$

Dobili smo izračun povprečne mesečne prostornine posod oziroma litražo na osebo za ceno javne infrastrukture v litrih (za vsako velikost posode), ki jo pomnožimo s količnikom preračuna. Mesečna količina odpadkov za vsako velikost posode/osebo, izražena v kg, je prikazana v stolpcu 7 tabele 28.

Za eno osebo/objekt je mesečna obračunska osnova 17,16 kg/mesec.

Cena javne infrastrukture je za dejavnost zbiranja bioloških odpadkov v letu 2017 preseгла nastale stroške, zato smo oblikovali kratkoročno odložene prihodke v višini 830 EUR, kar bo vplivalo na minimalno znižanje predračunske cene 2018.

V elaboratu za leto 2018 torej že upoštevamo razliko med potrjeno in obračunsko ceno javne infrastrukture leta 2017.

Tabela 32: Poračun cene infrastrukture za zbiranje bioloških odpadov za leto 2017

$$\text{Poračun cene v EUR/kg} = \frac{\text{poračun stroškov infrastrukture}}{\text{količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov}} = \frac{830}{2.350.000} = 0,0004$$

Tabela 33: Končna cena javne infrastrukture za dejavnost zbiranje bioloških odpadkov za leto 2018

	Predračunska cena 2018 v EUR/kg	Poračun cene leto 2017 v EUR/kg	Končna cena 2018 v EUR/kg
Cena infrastrukture za zbiranje bioloških odpadkov	0,0056	0,0004	0,0052

3.15.2.3 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA DEJAVNOST OBDELAVE KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 34: Predračunski stroški javne infrastrukture za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov

Cena javne infrastrukture vključuje	v EUR za leto 2018		
	skupaj	tržne dejavnosti	javna služba
- stroške amortizacije ali najema	67.985	63.515	4.470
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	3.000	2.803	197
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe	0	0	0
- finančna jamstva	0	0	0
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture	0	0	0
- znižanje stroškov javne infrastrukture zaradi uporabe infrastrukture za tržne dejavnosti	0	0	0
Skupaj stroški javne infrastrukture	70.985	66.318	4.667
Delež uporabe infrastrukture v %		93,42	6,58

V nadaljevanju je prikazan samo izračun za uporabnike javne službe.

Tabela 35: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov

1	2	3	4=1 * 2 * 3	5 = (2 * 3)/12	6	7 = 5 * 6	8
število oseb/ 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 obdelave	mesečna količina odpadkov v kg za obdelavo - nepridobitna dejavnost	mesečna količina odpadkov v kg za obdelavo - pridobitna dejavnost
27370	40	26	28.464.800	87	0,0835	7,23	
345	120	26	1.076.400	260	0,0835	21,70	32,55
65	160	26	270.400	347	0,0835	28,94	43,40
325	240	26	2.028.000	520	0,0835	43,40	65,11
81	660	26	1.389.960	1.430	0,0835	119,36	179,04
19	770	26	380.380	1.668	0,0835	139,25	208,88
85	1100	26	2.431.000	2.383	0,0835	198,93	298,40
3	4000	26	312.000	8.667	0,0835	723,39	1.085,09
5	4700	26	611.000	10.183	0,0835	849,99	1.274,98
29	5000	26	3.770.000	10.833	0,0835	904,24	1.356,36
		SKUPAJ	40.733.940				

Predračunsko ceno javne infrastrukture za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov za leto 2018 smo izračunali tako, da smo načrtovano ceno javne infrastrukture za leto 2018 razdelili na načrtovano prostornino vseh posod/oseb za mešane komunalne odpadke vseh uporabnikov in glede na pogostost odvoza.

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

Predračunska cena v EUR/kg	=	$\frac{\text{stroški infrastrukture}}{\text{količina obdelanih odpadkov}}$	=	$\frac{4.667}{3.400.000}$	=	0,0014
----------------------------	---	--	---	---------------------------	---	--------

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 posod/oseb, smo izračunali razmerje med količino obdelanih komunalnih odpadkov in letno prostornino posod/oseb, poimenovano količnik preračuna.

Količnik preračuna	=	$\frac{\text{količina obdelanih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}}$	=	$\frac{3.400.000}{40.733.940}$	=	0,0835
--------------------	---	--	---	--------------------------------	---	--------

Dobili smo izračun povprečne mesečne prostornine posod oziroma litražo na osebo za ceno javne infrastrukture v litrih (za vsako velikost posode/osebo), ki jo pomnožimo s količnikom preračuna. Mesečna količina odpadkov za vsako velikost posode/osebo, izražena v kg, je prikazana v stolpcu 7 in 8 tabele 35.

Za eno osebo/objekt je mesečna obračunska osnova 7,23 kg/mesec.

Cena javne infrastrukture za dejavnost obdelave komunalnih odpadkov je v letu 2017 preseгла nastale stroške, zato smo oblikovali kratkoročno odložene prihodke v višini 1.049 EUR, kar bo vplivalo na minimalno znižanje predračunske cene 2018.

V elaboratu za leto 2018 torej že upoštevamo razliko med potrjeno in obračunsko ceno javne infrastrukture leta 2017.

Tabela 36: Poračun cene javne infrastrukture za obdelavo komunalnih odpadkov za leto 2017

Poračun cene v EUR/kg	=	$\frac{\text{poračun stroškov infrastrukture}}{\text{količina obdelanih odpadkov}}$	=	$\frac{1.049}{3.400.000}$	=	0,0003
-----------------------	---	---	---	---------------------------	---	--------

Tabela 37: Končna cena javne infrastrukture za obdelavo komunalnih odpadkov za leto 2018

	Predračunska cena 2018 v EUR/kg	Poračun cene leto 2017 v EUR/kg	Končna cena 2018 v EUR/kg
Cena infrastrukture za obdelavo komunalnih odpadkov	0,0014	0,0003	0,0011

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

Sistem razporejanja stroškov in prihodkov ter ugotavljanja poslovnih izidov po posameznih stroškovnih mestih v okviru posameznih dejavnosti je opredeljen v internih aktih družbe - Pravilniku o računovodstvu in v Priročniku za kontroling. Sistem se od leta 2016 ni spremenil in za leto 2018 ne predvidevamo sprememb.

3.16.1 Razporejanje prihodkov

Neposredne prihodke od prodaje, ki predstavljajo pretežni del prihodkov, razporejamo na ustrezna stroškovna mesta neposredno. Prav tako pa neposredno razporejamo tudi druge prihodke iz poslovanja ter izredne prihodke.

3.16.2 Razporejanje stroškov

Neposredne stroške, ki se nanašajo na posamezno dejavnost, evidentiramo na stroškovna mesta direktno iz knjigovodskih listin in obračunov. To so neposredni stroški materiala, energije, prevoznih in ostalih eksternih in internih storitev. Neposredne stroške dela razporejamo direktno na stroškovne nosilce in poslovnoizidna mesta na osnovi opravljenih ur dela na posameznem stroškovnem mestu.

Posredne proizvodjalne stroške, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti, razporejamo na stalne in spremenljive. Stalni stroški predstavljajo stroške, ki se praviloma pojavljajo neodvisno od obsega poslovanja, spremenljivi oziroma variabilni pa se spreminjajo glede na povečanje oziroma zmanjšanje obsega dejavnosti. V skupino posrednih proizvodjalnih stroškov uvrščamo stroške po funkcionalnih skupinah, ki so:

- stroški amortizacije: evidentiramo jih skladno z razdelitvijo sredstev po posameznih poslovnoizidnih mestih in dejavnostih, kjer se uporabljajo.
- stroški avtostrojnega parka (ASP): ugotovljeni stroški v okviru avtostrojnega parka po posameznih avtomobilih in strojih, ki so začasni stroškovni nosilci, se prenašajo na končne stroškovne nosilce po dejavnostih oziroma posameznih poslovnoizidnih mestih, kjer se ti uporabljajo. V kolikor isto vozilo opravlja dela na različnih stroškovnih mestih, se za delitev stroškov uporabi sodilo, in sicer dejansko število opravljenih učinkovitih ur na posameznem stroškovnem mestu glede na skupno število delovnih ur obravnavanega obdobja.
- stroški vzdrževanja opreme in objektov: stroške vzdrževanja opreme in objektov razporejamo direktno na stroškovne nosilce in poslovnoizidna mesta skladno z mestom uporabnosti.
- popravki vrednosti terjatev in odpisi obratnih sredstev: oblikujemo jih vsako leto v skladu s standardi in našimi internimi akti in jih knjižimo neposredno na poslovnoizidna mesta, na katera se nanašajo.
- drugi stroški materiala, energije in storitev: v to skupino stroškov uvrščamo porabljen pomožni in pisarniški material, nadomestne dele, kurivo za ogrevanje, stroške poštnih, telefonskih in drugih telekomunikacijskih storitev, stroške plačilnega prometa, zdravstvene, bančne in finančne storitve, svetovalne in revizorske storitve, izdatke za deratizacijo in analizo vode, stroške reklam ter druge stroške in jih knjižimo direktno na stroškovna mesta.
- zavarovalne premije: razporejamo na podlagi zavarovalne vrednosti omrežij in opreme.

Za večino stroškov velja, da jih je mogoče neposredno, na podlagi knjigovodske listine, knjižiti na strokovno mesto, na katerega se taki stroški nanašajo.

V tabeli prikazujemo stroškovna mesta v okviru dejavnosti ravnanja z odpadki.

Tabela 38: Pregled stroškovnih mest na dejavnosti ravnanja z odpadki

stroškovno mesto	naziv stroškovnega mesta
13121	zbiranje komunalnih odpadkov
13123	obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov
13127	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov
10150	cena infrastrukture zbiranje komunalnih odpadkov
10160	cena infrastrukture zbiranja biološki odpadkov
10170	cena infrastrukture obdelava komunalnih odpadkov

Za vsako stroškovno mesto v okviru dejavnosti ravnanja z odpadki se ugotavlja poslovni izid.

3.17 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

V nadaljevanju podajamo izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2016 in planiran izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2018.

Tabela 39: Izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2016

	1	2	3	4	5	6	7
v EUR	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	čiščenje odpadnih voda	čiščenje padavinskih voda	prevzem grez. gošč in blata iz MKČN	zbiranje komunalnih odpadkov
STROŠKI	1.083.650	212.543	58.207	511.798	84.401	137.506	1.121.612
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	906.056	162.425	41.025	461.219	69.396	115.855	893.175
1. Neposredni proiz.stroški	649.297	130.876	31.695	418.257	63.126	83.360	610.425
stroški materiala in storitev	277.088	73.448	25.635	349.962	56.008	24.161	115.051
a) material in energija	179.180	29.258	331	20.965	4.511	0	13.427
b) storitve	45.957	5.767	20.410	306.925	51.497	24.161	83.555
c.) interne storitve	51.951	38.424	4.894	22.072	0	0	18.070
stroški dela	372.209	57.428	6.061	68.294	7.118	59.199	495.374
2. Posredni proizv.stroški-stalni	223.570	23.107	6.713	33.378	4.688	18.792	161.475
amortizacija sredstev v lasti družbe	5.109	1.416	46	389	65	109	57.257
najemnina	0	0	0	0	0	0	0
stroški ASP	19.521	7.638	4.296	10.496	2.258	17.649	39.485
storitve vzdrž.proizvod.opr.in obj.	10.979	1.460	0	1.158	0	0	3.821
odpisi obr.sred.in popr.vred.terjatev	2.704	756	1.229	1.620	1.742	714	8.915
drugi str.mat.ener.in storitev ter odh.poslov.	64.469	10.688	1.142	19.715	623	320	48.395
vodno povračilo	119.615						0
zavarovalne premije	1.173	1.147	0	0	0	0	3.602
3. Posredni proizv.stroški-sprem.	33.189	8.442	2.617	9.584	1.582	13.703	121.275
drugi stroški poslovanja	3.111	250	6	242	20	1.304	17.326
stroški ASP	30.078	8.192	2.611	9.342	1.563	12.399	103.949
II. POSREDNI STROŠKI - drugi	161.832	46.492	15.772	43.460	12.845	20.182	219.735
stroški sektorja in vodstva sektorja	31.244	6.137	2.082	7.036	2.065	3.252	30.434
stroški uprave	119.256	39.795	13.500	36.165	10.694	16.790	187.030
stroški skladiščno nabavne službe	11.332	560	189	259	85	139	2.271
III.Razvoj dejavnosti (dejanski stroški)	15.761	3.625	1.410	7.119	2.160	1.469	8.702
ČISTI DOBIČEK	6.202	1.566	1.626	3.735	353	5.139	498
PRIHODKI	1.089.852	214.108	59.832	515.533	84.754	142.645	1.122.109
poslovni prihodki od prodaje	916.430	210.517	59.832	509.868	84.754	142.645	996.899
vodno povračilo	99.263	0	0	0	0	0	0
usredstveni lastni proizvodi in storitve	0	0	0	0	0	0	0
drugi poslovni prihodki	74.160	1.698	0	5.665	0	0	5.568
interni prihodki	0	1.894	0	0	0	0	119.643
IZGUBA	0	0	0	0	0	0	0

	8	9	10	11	12	13 = 1 do 12	14	15 = 13/14
v EUR	obdelava komunalnih odpadkov	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	odlaganje odpadkov	pokopališka in pogr. dejavnost	urejanje in vzdrž. tržnice	GJS indi. rabe 2016	plan 2016	indeks ures. /plan
STROŠKI	299.452	118.002	331.318	480.143	29.807	4.468.438	4.375.073	102
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	243.644	94.992	331.318	392.650	23.496	3.735.253	3.652.834	102
1. Neposredni proiz.stroški	237.019	60.196	327.687	374.108	21.572	3.007.618	2.878.226	104
stroški materiala in storitev	220.781	33.983	327.687	276.542	9.274	1.789.620	1.608.919	111
a) material in energija	2.316	4.040	16.277	35.332	2.168	307.805	299.975	103
b) storitve	8.490	1.807	68.922	207.184	5.176	829.851	1.000.462	83
c.) interne storitve	209.974	28.136	242.488	34.026	1.929	651.965	308.482	211
stroški dela	16.239	26.213	0	97.566	12.298	1.217.998	1.269.307	96
2. Posredni proizv.stroški-stalni	5.450	17.874	3.632	11.944	1.893	512.514	525.815	97
amortizacija sredstev v lasti družbe	0	7.525	0	1.566	0	73.481	75.240	98
najemnina	0	0	0	0	0	0	1.696	0
stroški ASP	0	9.419	0	5.883	0	116.644	138.711	84
storitve vzdrž.proizvod.opr.in obj.	2.575	113	0	49	110	20.265	23.430	86
odpisi obr.sred.in popr.vred.terjatev	2.519	406	3.624	1.414	0	25.644	29.860	86
drugi str.mat.ener.in storitev ter odh.poslov.	357	411	8	2.155	382	148.666	139.763	106
vodno povračilo	0	0	0			119.615	116.000	103
zavarovalne premije	0	0	0	876	1.401	8.199	1.115	735
3. Posredni proizv.stroški-sprem.	1.175	16.922	0	6.598	32	215.120	248.793	86
drugi stroški poslovanja	1.175	1.357	0	132	32	24.954	24.093	104
stroški ASP	0	15.566	0	6.467	0	190.166	224.700	85
II. POSREDNI STROŠKI - drugi	51.402	22.561	0	84.156	6.311	684.748	671.478	102
stroški sektorja in vodstva sektorja	7.114	3.129	0	10.806	674	103.976	101.926	102
stroški uprave	43.774	19.205	0	69.632	5.456	561.298	550.617	102
stroški skladiščno nabavne službe	515	227	0	3.717	181	19.474	18.934	103
III.Razvoj dejavnosti (dejanski stroški)	4.406	449	0	3.337	0	48.437	50.761	95
ČISTI DOBIČEK	330	112	110	15	0	12.719	394	3.229
PRIHODKI	299.782	118.114	331.428	480.157	22.841	4.481.157	4.375.467	102
poslovni prihodki od prodaje	283.286	101.974	311.980	478.560	22.147	4.118.892	4.065.484	101
vodno povračilo	0	0		0	0	99.263	109.880	90
usredstveni lastni proizvodi in storitve	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi poslovni prihodki	1.045	3.145	882	1.598	694	94.453	54.324	174
interni prihodki	15.451	12.995	18.566	0	0	168.548	145.779	116
IZGUBA	0	0	0	0	-6.966	0	0	0

Tabela 40: Izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za leto 2016

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 = 1 do 9	11	12=10/11
v EUR	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	čiščenje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	odvajanje padavinskih voda	prevzem grez. gošč in blata iz MKČN	cena infr.zbir. komu. odpadkov	cena infr.zbir. biolo. odpadkov	cena infrastr. obdela. odpadkov	skupaj 2016	plan 2016	indeks ures./plan
STROŠKI	689.771	434.908	48.212	66.722	14.968	56.422	37.054	3.305	72.085	1.423.447	1.453.348	98
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	689.771	434.908	48.212	66.722	14.968	56.422	37.054	3.305	72.085	1.423.447	1.453.348	98
1. Neposredni proizvodni stroški	265.007	0	0	0	0	0	0	0	0	265.007	315.500	84
Stroški materiala in storitev	265.007	0	0	0	0	0	0	0	0	265.007	315.500	84
a.) material in energija	29.328	0	0	0	0	0	0	0	0	29.328	0	0
b.) storitve	6.578	0	0	0	0	0	0	0	0	6.578	185.500	0
c.) interne storitve	229.101	0	0	0	0	0	0	0	0	229.101	130.000	176
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Posredni proizv. stroški-stalni	424.764	434.908	48.212	66.722	14.968	56.422	37.054	3.305	72.085	1.158.440	1.137.848	102
amortizacija sredstev v lasti družbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
najemnina	363.464	419.560	44.765	65.924	12.419	49.968	36.792	3.273	63.582	1.059.748	1.059.748	100
finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški ASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
storitve vzdrževanja proizv. opreme in obj.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.500	0
prevrednoteni popravki obr.Sredstev	7.741	8.492	1.038	772	213	120	262	32	44	18.715	0	0
drugi stroški materiala energije in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
zavarovalne premije	53.558	6.856	2.409	26	2.335	6.334	0	0	8.459	79.977	74.600	107
3. Posredni proizvodni stroški spremenljivi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi stroški poslovanja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški ASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. POSREDNI STROŠKI - drugi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški sektorja in vodstva sektorja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški uprave	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški skladišeno nabavne službe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III.Razvoj dejavnosti	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ČISTI DOBIČEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRIHODKI	689.771	434.908	48.212	66.722	14.968	56.422	37.054	3.305	72.085	1.423.447	1.453.348	98
prihodki od prodaje	689.427	212.398	48.210	32.589	14.968	43.070	35.947	2.525	36.222	1.115.357	1.126.555	99
usredstveni lastni proizvodi in storitve	0									0		0
drugi poslovni prihodki	344	222.511	2	34.133	0	13.352	57	20	0	270.417	326.793	83
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	1.050	760	35.863	37.672	0	0
IZGUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 41: Planiran izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2018

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 = 1 do 10
V EUR	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	čiščenje odpadnih voda	čiščenje padavinskih voda	prevzem gošč in blata iz MKČN	zbiranje komu. odpadkov	zbiranje biološko razgra. odpadkov	obdelava komu. odpadkov	pokopališka in pogr. dejavnost	GJS individualne rabe
STROŠKI	1.095.968	227.180	56.437	614.853	80.618	142.584	1.260.131	116.939	292.964	497.936	4.385.611
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	918.312	175.179	40.482	556.565	67.590	120.355	1.000.796	93.446	289.800	406.553	3.669.078
1. Neposredni proiz.stroški	671.000	139.100	34.750	518.800	61.640	87.300	633.900	88.250	289.000	385.109	2.908.849
<i>stroški materiala in storitev</i>	<i>276.000</i>	<i>85.600</i>	<i>28.950</i>	<i>442.800</i>	<i>54.140</i>	<i>28.300</i>	<i>98.900</i>	<i>82.250</i>	<i>289.000</i>	<i>295.850</i>	<i>1.681.790</i>
a) material in energija	183.000	30.400	0	18.900	3.640	300	10.900	0	0	40.350	287.490
b) storitve	58.000	14.200	26.500	415.000	50.500	28.000	29.000	0	0	226.000	847.200
c) interne storitve	35.000	41.000	2.450	8.900	0	0	59.000	82.250	289.000	29.500	547.100
<i>stroški dela</i>	<i>395.000</i>	<i>53.500</i>	<i>5.800</i>	<i>76.000</i>	<i>7.500</i>	<i>59.000</i>	<i>535.000</i>	<i>6.000</i>	<i>0</i>	<i>89.259</i>	<i>1.227.059</i>
2. Posredni proizv. str.-stalni	218.912	24.079	3.882	30.815	4.100	19.575	231.996	5.196	800	13.318	552.673
amortizacija sredstev v lasti družbe	6.212	1.889	32	315	45	75	56.196	5.196	0	2.373	72.333
najemina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški ASP	19.800	6.300	2.980	8.100	2.800	18.500	95.000	0	0	4.675	158.155
stroški vzdrževanja opreme in obj.	13.000	1.250	0	1.900	15	0	3.500	0	0	590	20.255
popr.vred.terj.	7.000	690	150	2.100	250	450	18.000	0	800	2.600	32.040
drugi str.mat.ener.in storitev	67.500	12.500	720	18.400	990	550	55.000	0	0	2.160	157.820
vodno povračilo	104.000										104.000
zavarovalne premije	1.400	1.450	0	0	0	0	4.300	0	0	920	8.070
3. Posredni proizv.str.-sprem.	28.400	12.000	1.850	6.950	1.850	13.480	134.900	0	0	8.126	207.556
drugi stroški poslovanja	900	1.750	0	450	50	980	9.900	0	0	425	14.455
stroški ASP	27.500	10.250	1.850	6.500	1.800	12.500	125.000	0	0	7.701	193.101
II. POSREDNI STROŠKI - drugi	161.217	49.048	15.046	51.648	12.133	20.703	243.835	22.090	0	86.403	662.123
splošni stroški prodaje	31.125	6.475	1.987	8.362	1.951	3.336	33.772	3.064	0	11.073	101.144
splošni upravni stroški	118.803	41.983	12.879	42.978	10.101	17.224	207.544	18.804	0	71.591	541.907
splošni nabavno prodajni stroški	11.288	591	181	307	81	143	2.520	222	0	3.739	19.072
III. Razvoj dejavnosti (1 %)	16.440	2.953	909	6.640	895	1.526	15.500	1.403	3.164	4.979	54.409
ČISTI DOBIČEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	264
PRIHODKI	1.095.968	227.180	56.437	614.853	80.618	142.584	1.260.131	116.939	292.964	498.200	4.385.875
prihodki od prodaje	946.968	222.680	56.437	610.853	80.618	142.584	1.134.531	116.939	292.964	498.200	4.102.775
vodno povračilo	89.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89.000
usredstveni lastni proizvodi in storitve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi poslovni prihodki	60.000	4.500	0	4.000	0	0	5.600	0	0	0	74.100
drugi (izredni) prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	120.000	0	0	0	120.000
IZGUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 42: Planiran izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za leto 2018

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 = 1 do 9
v EUR	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	čiščenje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	čiščenje padavinskih voda	prevz.grez.gošč in blata iz MKČN	cena infr. zbir. kom.odpadkov	cena infr.zbir.bio. odpadkov	cena infr. obdel.odpadkov	plan 2018
STROŠKI	915.268	514.982	62.317	70.600	15.100	47.653	25.457	78.382	70.985	1.800.744
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	915.268	514.982	62.317	70.600	15.100	47.653	25.457	78.382	70.985	1.800.744
1. Neposredni proizvodni stroški	301.000	0	0	0	0	0	0	0	0	301.000
Stroški materiala in storitev	301.000	0	0	0	0	0	0	0	0	301.000
a.) material in energija	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b.) storitve	19.300	0	0	0	0	0	0	0	0	19.300
c.) interne storitve	281.700	0	0	0	0	0	0	0	0	281.700
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Posredni proizv. stroški-stalni	614.268	514.982	62.317	70.600	15.100	47.653	25.457	78.382	70.985	1.499.744
amortizacija sredstev v lasti družbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
najemnina	584.768	487.482	59.117	70.000	14.000	47.053	25.457	74.882	67.985	1.430.744
finančni odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi odhodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški ASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
storitve vzdrževanja proizv. opreme in obj.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
prevrednoteni popravki obr.s	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi stroški materiala energije in storitev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
zavarovalne premije	29.500	27.500	3.200	600	1.100	600	0	3.500	3.000	69.000
3. Posredni proizvodni stroški spremenljiv	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi stroški poslovanja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški ASP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. POSREDNI STROŠKI - drugi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški sektorja in vodstva sektorja	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški uprave	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
stroški skladišeno nabavne službe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ČISTI DOBIČEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRIHODKI	915.268	514.982	62.317	70.600	15.100	47.653	25.457	78.382	70.985	1.800.744
prihodki od prodaje	915.268	410.828	62.317	25.987	15.100	47.653	24.757	13.078	4.667	1.519.655
drugi poslovni prihodki	0	104.154	0	44.613	0	0	0	0	0	148.767
finančni prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi (izredni) prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	700	65.304	66.318	132.322
IZGUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4 ZAKLJUČEK

Elaborat je v celoti izdelan v skladu z Uredbo.

V Elaboratu za dejavnost zbiranja in obdelave odpadkov so predračunske cene za izvajanje posamezne storitve izračunane v EUR/kg in enotne za vse vrste uporabnikov.

Cena javne infrastrukture vključuje poleg stroškov najema infrastrukture še stroške zavarovalnih premij.

Pristojni organ občine potrdi »potrjeno ceno storitve javne službe« (ceno infrastrukture, ceno opravljanja storitev javne službe) in morebitno »subvencijo« nepridobitni dejavnosti. Na položnici je prikazana »zaračunana cena storitve javne službe«, ki jo plača uporabnik.

Občina Krško se ni odločila za subvencijo cene za dejavnost zbiranja in obdelave odpadkov.

V Elaboratu za dejavnost zbiranja in obdelave odpadkov je predračunska cena izvajanja storitev enotna za vse vrste uporabnikov in je prikazana v nadaljevanju.

Tabela 43: Predračunske cene izvajanja storitve v EUR/kg

STORITEV	Predračunske cene 2018 v EUR/m ³	Potrjene cene 2017 v EUR/m ³	Indeks (predračunske 2018/potrjene 2017)
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,1167	0,1217	96
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0496	0,0471	105
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0848	0,0980	87

Predračunska cena infrastrukture je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe zbiranja in obdelave odpadkov. Določi se na letni ravni in se uporabnikom zaračunava mesečno.

Tabela 44: Predračunske cene javne infrastrukture v EUR/kg

DEJAVNOST	Predračunske cene 2018 v EUR/m ³	Potrjene cene 2017 v EUR/m ³	Indeks (predračunske 2018/potrjene 2017)
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0021	0,0024	89
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0052	0,0052	100
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0011	0,0011	100