

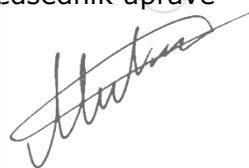
**Elaborat o oblikovanju cen
storitev gospodarske javne službe**

**Ravnanja z odpadki
v občini Krško**

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



Miljenko Muha, univ. dipl. ekon.
predsednik uprave



Številka: 561-0004/2021

Krško, november 2021

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	5
1.1	Splošno.....	5
1.2	Pravna podlaga za izdelavo elaborata	5
1.3	Namen izdelave elaborata	5
2	DEJAVNOST ZBIRANJA IN OBDELAVE KOMUNALNIH ODPADKOV	6
2.1	Predstavitev dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov	6
2.2	Predstavitev dejavnosti obdelave komunalnih odpadkov.....	7
2.3	Odlaganje komunalnih odpadkov.....	8
2.4	Sestava cene	9
3	ELABORAT OBLIKOVANJA CEN ZBIRANJA IN OBDELAVE KOMUNALNIH 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	15
3.4	Primerjava cen storitev javne službe in cen javne infrastrukture občine Krško s cenami storitev na primerljivih območjih	15
3.4.1	Primerjalna analiza izvajanja javne službe zbiranja in obdelave komunalnih odpadkov v Sloveniji	17
3.5	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov	18
3.6	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje.....	18
3.7	Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje ...	18
3.8	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	19
3.9	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	20
3.10	Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za prihodnje obračunsko obdobje.....	22
3.11	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	22
3.12	Število zaposlenih za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	23
3.13	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo	23
3.14	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in izvajanju posebnih storitev	23
3.15	Izračun predračunske cene storitev in predračunske cene javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje	24
3.15.1	Izračun predračunske cene storitev zbiranja in obdelave odpadkov	24
3.15.2	Izračun predračunske cene javne infrastrukture za storitve zbiranja in obdelave odpadkov	32
3.16	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah ...	35
3.16.1	Razporejanje prihodkov	35
3.16.2	Razporejanje stroškov	35
3.17	Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32	36
4	ZAKLJUČEK	41

KAZALO TABEL

Tabela 1: Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje 2020	10
Tabela 2: Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje 2020	11
Tabela 3: Predračunska in obračunska kalkulacija stroškov s prikazom izračuna predračunske in obračunske cene za 2020 za zbiranje komunalnih odpadkov	11
Tabela 4: Predračunska in obračunska kalkulacija stroškov s prikazom izračuna predračunske in obračunske cene za 2020 za obdelavo komunalnih odpadkov.....	13
Tabela 5: Predračunska in obračunska kalkulacija stroškov s prikazom izračuna predračunske in obračunske cene za 2020 za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov..	14
Tabela 6: Predračunska in obračunska cena za preteklo obračunsko obdobje 2020	15
Tabela 7: Primerjava obračunskih in potrjenih cen občine Krško z obračunskimi in potrjenimi cenami na primerljivih območjih za storitve zbiranja in obdelave odpadkov ..	16
Tabela 8: Pojasnjevalni kriteriji	17
Tabela 9: Kazalniki izvajalca javne službe.....	18
Tabela 10: Predračunska količina opravljenih storitev javne službe	18
Tabela 11: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2022)	19
Tabela 12: Obseg poslovno potrebnih OS za izvajanje storitev javne službe.....	19
Tabela 13: Sodilo za razporejanje neposrednih stroškov prodaje	20
Tabela 14: Sodilo za razporejanje splošnih upravnih stroškov	21
Tabela 15: Sodilo za razporejanje splošno nabavno prodajnih stroškov	21
Tabela 16: Delež splošnih stroškov po posamezni dejavnosti za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	22
Tabela 17: Prikaz razporeditve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	22
Tabela 18: Prihodki z opravljanjem posebnih storitev	22
Tabela 19: Višina najemnine za javno infrastrukturo	23
Tabela 20: Pregled prihodkov in stroškov za storitve ravnanja z odpadki za leto 2020.....	24
Tabela 21: Izračun cene za storitev zbiranja komunalnih odpadkov	25
Tabela 22: Pregled obračunskih postavk za storitev zbiranja komunalnih odpadkov	27
Tabela 23: Izračun cene za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov	28
Tabela 24: Pregled obračunskih postavk za storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov	29
Tabela 25: Izračun cene za storitev obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov	30
Tabela 26: Pregled postavk za izračun cene obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov	31
Tabela 27: Pregled prihodkov in stroškov za javno infrastrukturo za zbiranje komunalnih odpadkov za leto 2020	32
Tabela 28: Predračunski stroški javne infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov	33
Tabela 29: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov	33
Tabela 30: Predračunska cena javne infrastrukture za zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	34
Tabela 31: Predračunski stroški javne infrastrukture za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov ..	34
Tabela 32: Predračunski stroški javne infrastrukture za obdelavo komunalnih odpadkov	35
Tabela 33: Pregled stroškovnih mest ravnanja z odpadki	36
Tabela 34: Izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2020	37
Tabela 35: Izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za leto 2020	38
Tabela 36: Planiran izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2022 ..	39
Tabela 37: Planiran izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za leto 2022	40
Tabela 38: Predračunske cene izvajanja storitve leta 2022 in indeksno odstopanje od potrjene cene iz leta 2021 v EUR/kg	41
Tabela 39: Predračunske cene javne infrastrukture leta 2022 v EUR/kg in indeksno odstopanje od potrjene cene iz leta 2021	41

KAZALO SLIK

Slika 1: Nadzemna zbiralnica za ločeno zbiranje odpadkov	6
Slika 2: Podzemna zbiralnica za ločeno zbiranje odpadkov.....	7
Slika 3: Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad	8
Slika 4: Zunanji ekološki otok na Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad.....	8

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 (Uradni 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 (Uradni 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

V tretjem odstavku 149. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/2006 s spremembami) je opredeljeno, da pristojni minister podrobneje predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde in tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za opravljanje javnih služb. Na podlagi navedenega 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 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 2022. 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 obračunsko obdobje, izračun predračunske cene za prihodnje obračunsko obdobje.

Preteklo obračunsko obdobje v elaboratu je leto 2020 in prihodnje obračunsko obdobje leto 2022.

2 DEJAVNOST ZBIRANJA IN OBDELAVE KOMUNALNIH ODPADKOV

V nadaljevanju v tabeli prikazujemo naziv navedbe izrazoslovja za posamezno dejavnost v zakonodaji in navedbe v besedilu.

Izrazoslovje v zakonodaji	Navedba v besedilu
zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov	zbiranje komunalnih odpadkov
obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov
odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov	odlaganje odpadkov

2.1 Predstavitev dejavnosti zbiranja komunalnih odpadkov

Družba Kostak izvaja v občini Krško javno službo zbiranja in obdelave odpadkov, ki obsega: zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov in 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.

Poleg odpadkov, ki so opredeljeni z zakonodajo, na nekaterih ekoloških otokih zbiramo tudi odpadno jedilno olje in odpadno električno in elektronsko opremo.

Slika 1: Nadzemna zbiralnica za ločeno zbiranje odpadkov



Slika 2: Podzemna zbiralnica za ločeno zbiranje odpadkov



2.2 Predstavitev dejavnosti obdelave 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 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.

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 ali 7 m³ za oddajo mešanih komunalnih odpadkov, 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),
- napravo za predobdelavo gorljivih frakcij odpadkov v trdno gorivo,
- napravo za obdelavo gradbenih odpadkov.

Slika 3: Center za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad



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.

Slika 4: Zunanji ekološki otok na Centru za ravnanje z odpadki Spodnji Stari Grad



2.3 Odlaganje komunalnih odpadkov

Ostanek mešanih komunalnih odpadkov po mehansko biološki obdelavi bomo v letu 2022 odlagali na CEROD v Novem mestu.

2.4 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 2022 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 KOMUNALNIH 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 izvajanja storitev zbiranja in obdelave odpadkov je podatek o načrtovani količini storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

Obračunska količina izvajanja storitev zbiranja in obdelave odpadkov je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

Tabela 1: Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje 2020

STORITEV	PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg za preteklo (2020) obračunsko obdobje	OBRAČUNSKA KOLIČINA v kg za preteklo (2020) obračunsko obdobje	INDEKS Obračun/predrač.
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	10.300.000	10.890.000	106
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	2.400.000	2.313.000	96
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	3.550.000	3.542.000	100

Obračunska količina zbiranja komunalnih odpadkov je bila višja za 6 % od predračunske za preteklo obračunsko obdobje.

Obračunska količina zbiranja biološko razgradljivih odpadkov je bila nižja za 4 % od predračunske za preteklo obračunsko obdobje.

Obračunska količina obdelave komunalnih odpadkov je bila na ravni 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 storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

Obračunski stroški izvajanja storitev zbiranja in obdelave odpadkov so podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

Tabela 2: Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje 2020

STORITEV	PREDRAČUNSKI STROŠKI v EUR za preteklo (2020) obračunsko obdobje	OBRAČUNSKI STROŠKI v EUR za preteklo (2020) obračunsko obdobje	INDEKS Obračun/predrač.
IZVAJANJE STORITVE			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	1.549.628	1.534.447	99
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	116.644	99.702	85
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	301.860	338.523*	112
JAVNA INFRASTRUKTURA			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	15.648	15.662	100
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	63.948	68.646	107
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	73.097	74.797	102

Opomba: obračunski stroški so z upoštevanjem posebnih storitev znašali 305.382 EUR.

Obračunski stroški:

- zbiranja komunalnih odpadkov so bili nižji za 1 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje,
- zbiranja biološko razgradljivih odpadkov so bili nižji za 15 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje,
- obdelave komunalnih odpadkov so bili višji za 12 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje oziroma z upoštevanjem posebnih storitev za 1,2 %.

Obračunski stroški javne infrastrukture za:

- zbiranje komunalnih odpadkov so bili enaki predračunskim za preteklo obračunsko obdobje,
- zbiranje biološko razgradljivih odpadkov so bili višji za 7 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje,
- obdelavo komunalnih odpadkov so bili višji za 2 % od predračunskih za preteklo obračunsko obdobje.

V tabelah 3–6 so predračunske in obračunske kalkulacije za dejavnosti ravnanja z odpadki.

Tabela 3: Predračunska in obračunska kalkulacija stroškov s prikazom izračuna predračunske in obračunske cene za 2020 za zbiranje komunalnih odpadkov

Kalkulativni element	predračun		obračun	
	v EUR	v %	v EUR	v %
Neposredni stroški materiala in storitev	166.544	10,75	147.019	9,46
- stroški porabljenega materiala	5.317	0,34	10.238	0,66
- stroški storitev	161.228	10,40	136.781	8,80
Neposredni stroški dela	626.055	40,40	631.995	40,68
Drugi neposredni stroški	134.804	8,70	113.436	7,30
- stroški električne energije	5.804	0,37	6.279	0,40
- stroški pogonskega goriva	129.000	8,32	107.157	6,90
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	296.112	19,11	337.516	21,73
- amortizacija	124.655	8,04	127.963	8,24
- drugi posredni proizvodjalni stroški	135.746	8,76	151.062	9,72
- stroški vzdrževanja	35.711	2,30	58.491	3,77

Kalkulativni element	predračun		obračun	
	v EUR	v %	v EUR	v %
Neposredni stroški prodaje	41.530	2,68	41.635	2,68
Splošni nabavno prodajni stroški	3.099	0,20	3.107	0,20
Splošni upravni stroški	255.224	16,47	255.871	16,47
Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe	0	0,00	0	0,00
Drugi poslovni odhodki	19.060	1,23	0	1,23
Donos na vložena sredstva		0,00	0	0,00
Vodno povračilo	0	0,00	0	0,00
Zavarovalne premije	7.200	0,46	3.867	0,25
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	1.549.628	100,00	1.534.447	100,00
Posebne storitve	239.000		151.263	
Odškodnine zavarovalnice in drugi prihodki			24.016	
ZMANJŠANI STROŠKI	1.310.628		1.359.168	
Količina v kg	10.300.000		10.890.000	
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,1272		0,1248	

V predračunski kalkulaciji so povzeti vsi upravičeni stroški izvajanja storitve zbiranja komunalnih odpadkov in pri oblikovanju predračunske cene upoštevani prihodki, ki zmanjšujejo kalkulacijo predračunske cene, in sicer:

- odvoz embalaže pri gospodarskih subjektih,
- prevzem odpadkov iz gospodinjstev in obrti, ki ne spadajo med komunalne in njim podobne odpadke.

Predračunski stroški za 2020 so bili planirani v vrednosti 1.549.628 EUR. Obračunski so za planiranimi zaostali za 1 %. Količina zbranih komunalnih odpadkov je bila višja od predračunske za 3,7 %.

Največje odstopanje realiziranih stroškov od planiranih je pri stroških vzdrževanja, in sicer zaradi povišanih stroškov, povezanih s popravili vozil za izvajanje storitev. Večje indeksno odstopanje je bilo tudi pri stroških materiala zaradi nabave rezervnih delov za popravila posod in sredstev proti smradu za posode za biorazgradljive odpadke.

Obračunska cena za 2020 je bila za 1,9 % nižja od predračunske, kar je predvsem posledica večje količine zbranih komunalnih odpadkov.

Tabela 4: Predračunska in obračunska kalkulacija stroškov s prikazom izračuna predračunske in obračunske cene za 2020 za obdelavo komunalnih odpadkov

Kalkulativni element	predračun		obračun	
	v EUR	v %	v EUR	v %
Neposredni stroški materiala in storitev	298.200	98,79	336.374	98,29
- stroški porabljenega materiala	0	0,00	0	0,00
- stroški storitev	298.200	98,79	336.374	98,29
Neposredni stroški dela	0	0,00	0	0,00
Drugi neposredni stroški	0	0,00	0	0,00
- stroški električne energije	0	0,00	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	0	0,00	0	0,00
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	400	0,13	2.149	0,63
- amortizacija	0	0,00	0	0,00
- drugi posredni proizvodjalni stroški	400	0,13	2.149	0,63
- stroški vzdrževanja	0	0,00	0	0,00
Neposredni stroški prodaje	0	0,00	0	0,00
Splošni nabavno prodajni stroški	0	0,00	0	0,00
Splošni upravni stroški	0	0,00	0	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe	0	0,00	0	0,00
Drugi poslovni odhodki	3.260	1,08	0	1,08
Donos na vložena sredstva	0	0,00	0,00	0,00
Vodno povračilo		0,00	0,00	0,00
Zavarovalne premije		0,00	0,00	0,00
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	301.860	100,00	338.523	100,00
Posebne storitve			33.019	
Odškodnine zavarovalnice in drugi prihodki			122	
ZMANJŠANI STROŠKI	301.860		305.382	
Količina v kg	3.550.000		3.542.000	
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,0850		0,0862	

V predračunski kalkulaciji so povzeti vsi upravičeni stroški izvajanja storitve obdelave odpadkov. Predračunski stroški za 2020 so bili planirani v vrednosti 301.860 EUR. Obračunski, znižani za prihodke posebnih storitev, so presegli planirane za 1,2 %. Količina obdelanih komunalnih odpadkov je bila nižja od predračunske za 0,2 %.

Največje odstopanje realiziranih stroškov od planiranih je pri stroških vzdrževanja, in sicer zaradi povišanih stroškov povezanih z obdelavo odpadkov, ki ne sodijo med komunalne odpadke.

Obračunska cena za 2020 je bila za 1,4 % višja od predračunske, kar je predvsem posledica manjše količine obdelanih odpadkov.

Tabela 5: Predračunska in obračunska kalkulacija stroškov s prikazom izračuna predračunske in obračunske cene za 2020 za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov

Kalkulativni element	predračun		obračun	
	v EUR	v %	v EUR	v %
Neposredni stroški materiala in storitev	84.000	72,01	60.441	59,89
- stroški porabljenega materiala	0	0,00	198	0,20
- stroški storitev	84.000	72,01	60.243	59,70
Neposredni stroški dela	5.000	4,29	13.641	13,52
Drugi neposredni stroški	0	0,00	0	0,00
- stroški električne energije	0	0,00	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	0	0,00	0	0,00
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	4.210	3,61	6.557	6,50
- amortizacija	4.210	3,61	6.557	6,50
- drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0,00	0	0,00
- stroški vzdrževanja	0	0,00	0	0,00
Neposredni stroški prodaje	3.056	2,62	2.644	2,62
Splošni nabavno prodajni stroški	222	0,19	192	0,19
Splošni upravni stroški	18.756	16,08	16.227	16,08
Obresti zaradi financiranja opravljanja javne službe	0	0,00	0	0,00
Drugi poslovni odhodki	1.400	1,20	0	1,20
Donos na vložena sredstva	0	0,00	0	0,00
Vodno povračilo		0,00	0	0,00
Zavarovalne premije		0,00	0	0,00
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	116.644	100,00	99.701	100,00
Količina v kg	2.400.000		2.313.000	
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,0486		0,0431	

V predračunski kalkulaciji so povzeti vsi upravičeni stroški izvajanja storitve zbiranje biološko razgradljivih odpadkov.

Predračunski stroški za 2020 so bili planirani v vrednosti 116.644 EUR. Obračunski so bili nižji od predračunskih za 16.943 EUR. Količine zbranih biološko razgradljivih odpadkov so bile nižje od planiranih za 3,6 %.

Obračunska cena za 2020 je bila za 11,31 % nižja od predračunske, na kar so predvsem vplivali nižji stroški storitev obdelave biološko razgradljivih odpadkov.

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 sklepa 354-88/2019-O604 z dne 18. 11. 2019, in uveljavljene s 1. 1. 2020.

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

Tabela 6: Predračunska in obračunska cena za preteklo obračunsko obdobje 2020

STORITEV	PREDRAČUNSKA/POTRJENA CENA v EUR/kg za preteklo (2020) obračunsko obdobje	OBRAČUNSKA CENA v EUR/kg za preteklo (2020) obračunsko obdobje	INDEKS Obračun/ predrač.
IZVAJANJE STORITVE			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,1272	0,1248	98
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0486	0,0431	89
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0850	0,0862	101
JAVNA INFRASTRUKTURA			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0015	0,0014	93
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0000	0,0000	/
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0000	0,0000	/
SKUPAJ			
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,1287	0,1287	100
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0486	0,0431	89
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0850	0,0825	97

Obračunske cene storitve so bile v letu 2020 nižje od predračunskih pri zbiranju komunalnih odpadkov za 2 % in zbiranju biološko razgradljivih odpadkov za 11 %, pri obdelavi komunalnih odpadkov za 1 % višje ter pri javni infrastrukturi zbiranja komunalnih odpadkov za 7 % nižje.

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, objavilo seznam primerljivih območij in cen storitev na teh primerljivih območjih za 2014. Za leta od 2015 do 2020 novega 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 2020. Ker je primerjava obvezna vsebina elaborata, je tudi v nadaljevanju pripravljena. Ocenjujemo pa, da nima vsebinske vrednosti, saj so občine v tem časovnem obdobju že bistveno spremenile oblikovanje cen in pristopile k izvedbi primerjalne analize, ki jo izvaja Gospodarska zbornica Slovenije in jo podajamo v nadaljevanju.

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 in 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 7: Primerjava obračunskih in potrjenih cen občine Krško z obračunskimi in potrjenimi cenami na primerljivih območjih za storitve zbiranja in obdelave odpadkov

DEJAVNOST	Primerljivo območje (povprečje 2014)	občina Krško (2020)	INDEKS (občina Krško/prim. območje)
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV			
<i>Obračunske cene</i>			
Obračunske cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0074	0,0014	19
Obračunske cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,1327	0,1273	96
Skupaj obračunske cene (EUR/kg)	0,1401	0,1287	92
<i>Potrjene cene</i>			
Potrjene cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0050	0,0015	30
Potrjene cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,1183	0,1272	108
Skupaj potrjene cene (EUR/kg)	0,1233	0,1287	104
ZBIRANJE BIOLOŠKIH ODPADKOV			
<i>Obračunske cene</i>			
Obračunske cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0072	0,0000	0
Obračunske cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,1143	0,0431	38
Skupaj obračunske cene (EUR/kg)	0,1215	0,0431	35
<i>Potrjene cene</i>			
Potrjene cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0112	0,0000	0
Potrjene cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,1212	0,0486	40
Skupaj potrjene cene (EUR/kg)	0,1324	0,0486	37
OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADOV			
<i>Obračunske cene</i>			
Obračunske cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0141	0,0000	0
Obračunske cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,0644	0,0825	128
Skupaj obračunske cene (EUR/kg)	0,0785	0,0825	105
<i>Potrjene cene</i>			
Potrjene cene za javno infrastrukturo (EUR/kg)	0,0141	0,0000	0
Potrjene cene izvajanja storitve (EUR/kg)	0,0619	0,0850	137
Skupaj potrjene cene (EUR/kg)	0,0760	0,0850	112

Ker gre za veliko časovno razliko, ko se sistemi po občinah spreminjajo, še posebno pri obdelavi odpadkov, smatramo, da podatki iz leta 2014 niso relevantni za primerjavo.

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. Poleg 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 2019, 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 2019, ki so jo izdelali na Inštitutu za javne službe, 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 8 so prikazani pojasnjevalni kriteriji iz predhodno navedene primerjalne analize.

Tabela 8: Pojasnjevalni kriteriji

Pojasnjevalni/ključni kriteriji - zbiranje komunalnih odpadkov za 2019	Povpr. vred.	Min. vred.	Maks. vred.	občina Krško
POVRŠINA OSKRBOVANEGA OBMOČJA IN ŠTEVILO OSKRBOVANIH PREBIVALCEV				
Površina oskrbovanega območja (ha)	32.339	3.160	94.200	28.700
Število oskrbovanih prebivalcev	29.398	4.115	144.092	26.328
Gostota poseljenosti oskrbovanih območij (preb./km ²)	-	20	663	92
Število prevzemnih mest/km ² oskrbovanega območja	31	2	180	24
Število prebivalcev, ki na enem prevzemnem mestu prepuščajo komunalne odpadke	7	2	58	4
Število prebivalcev, ki gravitirajo k zbirnemu centru	13.995	3.628	59.819	26.328
Zbrana količina komunalnih odpadkov v kg/prebivalca	344	251	472	394
PREVOŽENI KILOMETRI IN ZBRANI KOMUNALNI ODPADKI				
Število prevoženih km/ha oskrbovanega območja	NP	NP	NP	5
Količina zbranih kom. odpadkov/prevoženi km (kg/km)	NP	NP	NP	67
ŠTEVILO ZABOJNIKOV ZA ODPADKE, KAPACITETE IN DELEŽI				
Število prebivalcev na ekološki otok	354	61	6.407	96
Inštaliran volumen zabojnikov za bio in MKO (m ³)	61.107	1.583	258.396	3.434
Delež MKO	36,4	-	-	36
Delež ločeno zbranih	63,6	-	-	64

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 2019, Inštitut za javne službe, 2020, 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: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca. Podatki so prikazani za leto 2020.

V letu 2020 se je pri izračunu povprečne mesečne bruto plače na zaposlenega v EUR v izračunu upošteval strošek v breme podjetja in ure v breme podjetja brez refundacije.

Od leta 2021 naprej pa se bodo v izračunu upoštevala tudi nadomestila bolniške odsotnosti, ki se refundirajo v breme obveznega zdravstvenega zavarovanja. Refundirane bolniške odsotnosti se od leta 2021 prikazujejo med izrednimi prihodki.

V izračunu povprečne mesečne bruto plače na zaposlenega se ne upošteva strošek za regres, jubilejne nagrade, solidarnostne pomoči ter povračil v zvezi z delom.

Tabela 9: Kazalniki izvajalca javne službe

LETO	2020	
	PANOGA ¹	KOSTAK
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,10	3,2
gospodarnost poslovanja	1,04	1,00
povprečna mesečna bruto plača na zaposlenega (EUR)	1.759	1.386

Opombe:

¹ – povzeto iz ASPES

Panoga E 38 Zbiranje in odvoz odpadkov ter ravnanje z njimi; pridobivanje sekundarnih surovin

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 2022).

Tabela 10: Predračunska količina opravljenih storitev javne službe

STORITEV	PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg za prihodnje (2022) obračunsko obdobje
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	10.890.000
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	2.320.000
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	3.500.000

3.7 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunski stroški izvajanja storitev so podatki o načrtovanih stroških izvajanja storitev za prihodnje obračunsko obdobje (v letu 2022).

Tabela 11: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2022)

STORITEV	PREDRAČUNSKI STROŠKI v EUR za prihodnje (2022) obračunsko obdobje
IZVAJANJE STORITVE	2.195.488
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	1.719.793
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	118.638
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	357.056
JAVNA INFRASTRUKTURA	140.441
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	18.530
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	66.675
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	55.236

Opomba: predračunski stroški javne infrastrukture, razen za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov, ne bodo obremenjevali uporabnikov javne službe, torej uporabnikom cene javne infrastrukture za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov in obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov ne bomo zaračunavali.

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

Tabela 12: Obseg poslovno potrebnih OS za izvajanje storitev javne službe

	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OS v EUR			za prihodnje obračunsko obdobje (2022)
	za preteklo obračunsko obdobje (2020)			
	nabavna vrednost	odpisana vrednost	sedanja vrednost	nabavna vrednost
Programska in računalniška oprema	4.755	4.505	250	4.755
Zabojniki	738.558	574.595	163.964	805.498
Kotalni kontejnerji	102.871	99.021	3.850	102.871
Pohištvo	18.990	8.763	10.227	18.990
Stroji in manjša oprema	915	375	540	1.915
Zgradbe-objekti	296.409	35.948	260.461	296.409
Vozila ter ostala mehanizacija	908.630	615.590	293.040	999.179
Skupaj	2.071.129	1.338.798	732.331	2.229.619

Razlika v nabavni vrednosti med poslovno potrebnimi sredstvi med letoma 2022 in 2020 se nanaša na nabave v 2021. Za 2022 ne planiramo večjih nabav.

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 primeru, da 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.

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

Način razdelitve splošnih stroškov se bo v 2022 glede na 2020 spremenil, in sicer se bo znižal delež splošnih upravnih stroškov za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov. Pri ostalih dejavnostih pa bo ostal nespremenjen. Dejavnost obdelave odpadkov pa za leto 2022 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 13 do 17.

- *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 13: 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 sektorja za odnose z javnostmi,
 - stroški dela službe za kontroling in 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 14.

Tabela 14: 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 15.

Tabela 15: 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 za 2020 so bili sprejeti s Sklepom o potrditvi elaboratov, predračunske lastne in zaračunane cene oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, zbiranja komunalnih odpadkov, zbiranja bioloških odpadkov in obdelave komunalnih odpadkov in 24-urne dežurne službe v občini Krško za leto 2020, številka sklepa 354-88/2019-O604 z dne 18. 11. 2019.

Za leto 2022 se bo spremenil:

- delež splošnih upravnih stroškov pri zbiranju komunalnih odpadkov; znižal se bo iz 16,47 % (leto 2020) na 14,10 % in
- delež neposrednih stroškov prodaje pri zbiranju komunalnih odpadkov; znižal se bo iz 2,68 % (leto 2020) na 2 %.

Znižanje glede na leto 2020 predstavlja skoraj 17 tisoč EUR manj stroškov. Če bi delež splošnih stroškov za 2022 glede na 2020 ostal nespremenjen, pa bi bili zaradi višjih planiranih stroškov višji za več kot 50 tisoč EUR.

Za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov pa bodo deleži ostali nespremenjeni, in sicer 16,08 % za splošne upravne stroške ter 2,62 % za neposredne stroške prodaje.

Dejavnost obdelave komunalnih odpadkov v planu za leto 2022 s splošnimi stroški ni obremenjena. Prikaz je podan v tabeli številka 16.

Tabela 16: Delež splošnih stroškov po posamezni dejavnosti za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

VRSTA SPLOŠNIH STROŠKOV	DELEŽ V KALKULATIVNIH ELEMENTIH V % za preteklo (2020) obračunsko obdobje			DELEŽ V KALKULATIVNIH ELEMENTIH V % za prihodnje (2022) obračunsko obdobje		
	zbiranje komunalnih odpadkov	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov	zbiranje komunalnih odpadkov	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov
Neposredni stroški prodaje	2,68	2,62	0	2,00	2,62	0
Splošni nabavno prodajni stroški	0,2	0,19	0	0,20	0,19	0
Splošni upravni stroški	16,47	16,08	0	14,10	16,08	0

Tabela 17: Prikaz razporeditve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

VRSTA SPLOŠNIH STROŠKOV	SPLOŠNI STROŠKI v EUR za preteklo (2020) obračunsko obdobje	SPLOŠNI STROŠKI v EUR za prihodnje (2022) obračunsko obdobje
Neposredni stroški prodaje	44.279	37.504
Splošni nabavno prodajni stroški	3.299	3.665
Splošni upravni stroški	272.097	261.568
SKUPAJ	319.675	302.737

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

Podjetje pri izvajanju storitev gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov izvaja posebne storitve kot so odvoz embalaže pri gospodarskih subjektih in izvajanje storitve zbiranja komunalnih odpadkov za pravne osebe, katerih odpadki ne sodijo med komunalne odpadke. Pri storitvi obdelave predstavljajo posebni prihodki manipulacijo z zbrano embalažo pravnih oseb.

Prihodki od posebnih storitev se upoštevajo pri kalkulaciji storitev zbiranja komunalnih odpadkov in obdelave 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 18: Prihodki z opravljanjem posebnih storitev

STORITEV	PREDRAČUNSKI PRIHODKI v EUR za prihodnje obračunsko obdobje (2022)
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	291.000
OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV	39.000

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 2022, prav tako se ni obračunaval v preteklem obračunskem obdobju v letu 2020.

3.12 Število zaposlenih za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Za izvajanje vseh dejavnosti ravnanja z odpadki je bilo v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020) glede na ure izplačane v breme podjetja zaposlenih 27 operativnih delavcev, na vse ure pa 29 delavcev in dodatno v povprečju 4 izvajalci pogodbenega partnerja za najem delovne sile. V letu 2021 smo realizirali prezaposlitve od pogodbenega partnerja za najem delovne sile, tako da je za 2022 upoštevana zaposlitev 33 zaposlencev. Novih oziroma dodatnih zaposlitev za 2022 ne planiramo.

3.13 Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo

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 19: Višina najemnine za javno infrastrukturo

STORITEV	VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO v EUR za prihodnje (2022) obračunsko obdobje
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	18.530
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	64.075
- od tega uporabniki gospodarske javne službe	0
- od tega uporabniki posebnih storitev	64.075
OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV	52.736
- od tega uporabniki gospodarske javne službe	0
- od tega uporabniki posebnih storitev	52.736

Infrastruktura za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov in obdelave mešanih komunalnih odpadkov se uporablja za izvajanje javne službe in tržnih dejavnosti. Ker količine bioloških in mešanih komunalnih odpadkov, ki se obdelajo na infrastrukturi, predstavljajo zelo majhen delež celotnih količin, uporabniki na območju občine Krško s stroškom ne bodo obremenjeni.

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 oziroma izvajanju tržnih dejavnosti. Infrastruktura je v celoti izkoriščena (stopnja izkoriščenosti zmogljivosti je 100 %). Strošek infrastrukture za dejavnost obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in zbiranja biološko razgradljivih odpadkov pa ne obremenjuje uporabnike javne službe.

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.

Lastna cena za dejavnosti ravnanja z odpadki za 2022 je oblikovana na podlagi načrtovanih stroškov. Pri izračunu je za dejavnost zbiranja komunalnih odpadkov izkazana izguba v višini 40.659 EUR iz leta 2020, ki se na podlagi sklepa predsednika uprave v elaboratu za 2022 ne bo poračunala. Za kritje izgube se bomo namenila sredstva razvoja.

Pri pripravi predračunov za 2022 za zbiranje komunalnih odpadkov smo upoštevali ocene višjih stroškov dela in goriva, pri obdelavi komunalnih odpadkov pa je v kalkulacijo na novo vključen strošek za monitoring za zaprto odlagališče.

Vpliv izpostavljenih povečanj kalkulativnih elementov vpliva na dvig predračunskih cen za 2022 glede na trenutno veljavno ceno.

V primeru, da je cena, ki je bila oblikovana v elaboratih za leto 2020, presegla v 2020 nastale stroške, smo oblikovali kratkoročne odložene prihodke. Če oblikovana cena ni zadoščala za pokrivanje nastalih stroškov, smo oblikovali prehodno nezaračunane prihodke. Višina po posameznih dejavnostih je prikazana v tabeli 20 in se bo poračunala pri izračunu predračunskih cen v elaboratu za 2022.

Tabela 20: Pregled prihodkov in stroškov za storitve ravnanja z odpadki za leto 2020

	dejavnost v EUR	prihodki	stroški	poslovni izid	kratkoročno odloženi prihodki	kratkoročno nezaračunani prihodki
1	zbiranje komunalnih odpadkov	1.493.788	1.534.447	-40.659		40.659
2	zbiranje biološko razgradljivih odpadkov	99.939	99.702	237	237	
3	obdelava komunalnih odpadkov	338.099	338.523	-424		424

3.15.1.1 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA STORITEV ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV

Kalkulacija zbiranja komunalnih odpadkov vključuje stroške zbiranja ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, ločeno zbrane odpadne embalaže, biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada in mešanih komunalnih odpadkov.

Postavka na računu: **ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV**

Tabela 21: Izračun cene za storitev zbiranja komunalnih odpadkov

Kalkulativni element	Plan 2022 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški materiala in storitev	76.082	4,42
- stroški porabljenega materiala	15.306	0,89
- stroški storitev	60.776	3,53
Neposredni stroški dela	877.478	51,02
Drugi neposredni stroški	149.551	8,70
- stroški električne energije	8.081	0,47
- stroški pogonskega goriva	141.469	8,23
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	311.302	18,10
- amortizacija	140.263	8,16
- drugi posredni proizvodjalni stroški	123.939	7,21
- stroški vzdrževanja	47.100	2,74
Neposredni stroški prodaje	34.396	2,00
Splošni nabavno prodajni stroški	3.440	0,20
Splošni upravni stroški	242.491	14,10
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0	0,00
Drugi poslovni odhodki	21.153	1,23
Donos na vložena sredstva	0	0,00
Zavarovalne premije	3.900	0,23
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	1.719.793	100,00
PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV	-291.000	
PORAČUN 2020 (negativni rezultat)	0	
SKUPAJ STROŠKI ZA 2022	1.428.793	
PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg	10.890.000	
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,1312	

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 prejeme 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 22: 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	količnik preračuna za storitev zbiranja	mesečna količina odpadkov v kg za zbiranje - nepridobitna dejavnost	mesečna količina odpadkov v kg za zbiranje - pridobitna dejavnost
27220	40	17,3	18.836.240	58	0,3705	21,37	
475	120	17,3	986.100	173	0,3705	64,10	96,16
448	240	17,3	1.860.096	346	0,3705	128,21	192,31
84	660	17,3	959.112	952	0,3705	352,57	528,86
19	770	17,3	253.099	1.110	0,3705	411,34	617,01
105	1100	17,3	1.998.150	1.586	0,3705	587,62	881,44
3	4.000	17,3	207.600	5.767	0,3705	2.136,82	3.205,22
7	4.700	17,3	569.170	6.776	0,3705	2.510,76	3.766,14
43	5.000	17,3	3.719.500	7.208	0,3705	2.671,02	4.006,53
		SKUPAJ	29.389.067				

Predračunsko ceno storitve zbiranja komunalnih odpadkov za leto 2022 smo izračunali tako, da smo načrtovano količino zbranih komunalnih odpadkov za leto 2022 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.

$$\text{Predračunska cena v EUR/kg} = \frac{\text{stroški zbiranja komunalnih odpadkov}}{\text{količina zbranih odpadkov}} = \frac{1.428.793}{10.890.000} = 0,1312$$

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.

$$\text{Količnik preračuna} = \frac{\text{količina zbranih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}} = \frac{10.890.000}{29.389.067} = 0,3705$$

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 22.

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 21,37 kg.

3.15.1.2 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA STORITEV ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV

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

Tabela 23: Izračun cene za storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

Kalkulativni element	Plan 2022 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški materiala in storitev	75.516	63,65
- stroški porabljenega materiala	0	0,00
- stroški storitev	75.516	63,65
Neposredni stroški dela	14.000	11,80
Drugi neposredni stroški	0	0,00
- stroški električne energije	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	0	0,00
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	5.288	4,46
- amortizacija	5.288	4,46
- drugi posredni proizvodjalni stroški	0	0,00
- stroški vzdrževanja	0	0,00
Neposredni stroški prodaje	3.108	2,62
Splošni nabavno prodajni stroški	225	0,19
Splošni upravni stroški	19.077	16,08
Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0	0,00
Drugi poslovni odhodki	1.424	1,20
Donos na vložena sredstva	0	0,00
Zavarovalne premije	0	0,00
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	118.638	100,00

PORAČUN 2020 (pozitivni rezultat)	237
SKUPAJ STROŠKI ZA 2022	118.401
PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg	2.320.000
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,0510

Stroški izvajanja storitev zbiranja biološko razgradljivih odpadkov

Neposredni stroški storitev vključujejo stroške obdelave biološko razgradljivih odpadkov.

Neposredni stroški dela: vključujejo prejeme 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) proizvodni 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 24: 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	količina odpadkov v kg za zbiranje bioloških odpadkov
10500	20	43	9.030.000	72	0,2334	16,73
78	120	43	402.480	430	0,2334	100,36
40	240	43	412.800	860	0,2334	200,73
2	1100	43	94.600	3.942	0,2334	920,00
1	oseba					16,73
		SKUPAJ	9.939.880			

Predračunsko ceno storitve zbiranja biološko razgradljivih odpadkov za 2022 smo izračunali tako, da smo načrtovano količino zbranih biološko razgradljivih odpadkov za 2022 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.

$$\text{Predračunska cena v EUR/kg} = \frac{\text{stroški zbiranja biološko razgradljivih odpadkov}}{\text{količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov}} = \frac{118.401}{2.320.000} = 0,0510$$

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.

$$\text{Količnik preračuna} = \frac{\text{količina zbranih biološko razgradljivih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za biološko razgradljive odpadke}} = \frac{2.320.000}{9.939.880} = 0,2334$$

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 24.

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

Za eno osebo je mesečna obračunska osnova 16,73 kg.

3.15.1.3 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE ZA OBDELAVO KOMUNALNIH ODPADKOV

Postavka na računu: **OBDELAVA KOMUNALNIH ODPADKOV**

Tabela 25: Izračun cene za storitev obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov

Kalkulativni element	Plan 2022 v EUR	Delež v %
Neposredni stroški materiala in storitev	336.000	94,10
- stroški porabljenega materiala	0	0,00
- stroški storitev	336.000	94,10
Neposredni stroški dela	13.000	3,64
Drugi neposredni stroški	0	0,00
- stroški električne energije	0	0,00
- stroški pogonskega goriva	0	0,00
Splošni (posredni) proizvodjalni stroški	4.200	1,18
- amortizacija dol	0	0,00
- drugi posredni proizvodjalni stroški	2.400	0,67
- stroški vzdrževanja	1.800	0,50
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	0,00
Drugi poslovni odhodki	3.856	1,08
Donos na vložena sredstva	0	0,00
Zavarovalne premije	0	0,00
SKUPAJ STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	357.056	100,00

Kalkulativni element	Plan 2022 v EUR
PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV	-39.000
PORAČUN 2020 (negativni rezultat)	-424
SKUPAJ STROŠKI ZA 2022	318.480
PREDRAČUNSKA KOLIČINA v kg	3.500.000
ENOTNA CENA V EUR/kg	0,0910

Stroški izvajanja storitev obdelave komunalnih odpadkov

Neposredni stroški materiala in storitev:

- **stroški storitev** vključujejo storitve za postopek mehanske obdelave mešanih komunalnih odpadkov in strošek obdelave oziroma prevzema ostalih ločenih frakcij.

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.

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 26: 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 oziroma na osebo/objekt	letno število praznjenj/ mesecev	skupaj letna prostornina v litrih	povprečna mesečna prostornina za posamezno posodo/osebo v litrih	količnik preračuna za storitev zbiranja	količina odpadkov v kg za zbiranje - nepridobitna	mesečna količina odpadkov v kg za zbiranje - pridobitna dejavnost
27220	40	17,3	18.836.240	58	0,1191	6,87	
475	120	17,3	986.100	173	0,1191	20,60	30,90
448	240	17,3	1.860.096	346	0,1191	41,21	61,81
84	660	17,3	959.112	952	0,1191	113,32	169,97
19	770	17,3	253.099	1.110	0,1191	132,20	198,30
105	1.100	17,3	1.998.150	1.586	0,1191	188,86	283,29
3	4.000	17,3	207.600	5.767	0,1191	686,76	1.030,14
7	4.700	17,3	569.170	6.776	0,1191	806,95	1.210,42
43	5.000	17,3	3.719.500	7.208	0,1191	858,45	1.287,68
		SKUPAJ	29.389.067				

Predračunsko ceno storitve obdelave komunalnih odpadkov za 2022 smo izračunali tako, da smo načrtovano količino obdelanih komunalnih odpadkov za 2022 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.

$$\text{Predračunska cena v EUR/kg} = \frac{\text{stroški obdelave odpadkov}}{\text{količina obdelanih odpadkov}} = \frac{318.480}{3.500.000} = 0,0910$$

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.

$$\text{Količnik preračuna} = \frac{\text{količina obdelanih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}} = \frac{3.500.000}{29.389.067} = 0,1191$$

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 26.

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

Za eno osebo/objekt je mesečna obračunska osnova 6,87 kg/mesec.

Cene za storitve 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 javne infrastrukture za leto 2022 je oblikovana na podlagi načrtovanih stroškov. Pri izračunu je upoštevan poračun 2020, ki je prikazan v tabeli 27.

Tabela 27: Pregled prihodkov in stroškov za javno infrastrukturo za zbiranje komunalnih odpadkov za leto 2020

	dejavnost v EUR	prihodki	stroški	poslovni izid	kratkoročno odloženi prihodki	kratkoročno nezaračunani prihodki
1	javna infrastruktura za zbiranje komunalnih odpadkov	14.290	15.662	-1.372		1.372

Cena javne infrastrukture, ki je bila oblikovana v elaboratih za leto 2020, ni zadoščala za pokritje stroškov, zato smo oblikovali kratkoročne nezaračunane prihodke. Poračunali jih bomo pri pripravi elaborata za 2022.

3.15.2.1 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 28: Predračunski stroški javne infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov

Cena javne infrastrukture vključuje	v EUR za 2022
- stroške amortizacije ali najema	18.530
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	0
- 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.	0
Skupaj	18.530
- poračun 2020 (negativni rezultat)	1.372
Skupaj stroški javne infrastrukture	19.902

Tabela 29: Pregled postavk za izračun cene javne infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov

1	2	3	4=1 * 3	= (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/ose bo 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
27220	40	17,3	18.836.240	58	0,3705	21,37	
475	120	17,3	986.100	173	0,3705	64,10	96,16
448	240	17,3	1.860.096	346	0,3705	128,21	192,31
84	660	17,3	959.112	952	0,3705	352,57	528,86
19	770	17,3	253.099	1.110	0,3705	411,34	617,01
105	1.100	17,3	1.998.150	1.586	0,3705	587,62	881,44
3	4.000	17,3	207.600	5.767	0,3705	2.136,82	3.205,22
7	4.700	17,3	569.170	6.776	0,3705	2.510,76	3.766,14
43	5.000	17,3	3.719.500	7.208	0,3705	2.671,02	4.006,53
		SKUPAJ	29.389.067				

Predračunsko ceno javne infrastrukture za zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov za leto 2022 smo izračunali tako, da smo načrtovano ceno javne infrastrukture 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.

$$\text{Predračunska cena v EUR/kg} = \frac{\text{stroški infrastrukture}}{\text{količina zbranih odpadkov}} = \frac{19.902}{10.890.000} = 0,0018$$

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.

$$\text{Količnik preračuna} = \frac{\text{količina zbranih odpadkov}}{\text{letna prostornina posod za MKO}} = \frac{10.890.000}{29.389.067} = 0,3705$$

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 29.

Tabela 30: Predračunska cena javne infrastrukture za zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov

	Predračunska cena 2022 v EUR/kg	Predračunska cena 2021 v EUR/kg	Indeks (predračunske 2022/ potrjene 2021)
Cena infrastrukture za zbiranje komunalnih odpadkov	0,0018	0,0017	106

Cena za kg se bo skladno z veljavno zakonodajo na računu izkazovala na štiri decimalke, in sicer v višini 0,0018 EUR/kg, količina pa na dve decimalki.

Za eno osebo/objekt je mesečna obračunska osnova 21,37 kg/mesec. Višina stroška oziroma bremenitve na osebo bo, glede na leto 2021, višja za 0,0051 EUR/mesec.

3.15.2.2 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV

Tabela 31: Predračunski stroški javne infrastrukture za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov

Cena javne infrastrukture vključuje	v EUR za 2022		
	skupaj	tržne dejavnosti	javna služba
- stroške amortizacije ali najema	64.075	64.075	0
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	2.600	2.600	0
- 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
Skupaj			
- poračun cene 2020	0	0	0
Skupaj stroški javne infrastrukture	64.075	64.075	64.075

Infrastruktura za dejavnost zbiranja biološko razgradljivih odpadkov se uporablja za izvajanje javne službe in tržnih dejavnosti. Ker količine bioloških odpadkov, ki se obdelajo za izvajanje javne službe, predstavljajo zelo majhen delež celotnih količin, uporabniki na območju občine Krško s tem stroškom za leto 2022 ne bodo obremenjeni.

V izkazu uspeha se bo sicer strošek še vedno prikazoval, vendar bo v celoti zaračunan sektorju, ki infrastrukturo uporablja.

3.15.2.3 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ZA OBDELAVO KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 32: Predračunski stroški javne infrastrukture za obdelavo komunalnih odpadkov

Cena javne infrastrukture vključuje	v EUR za 2022		
	skupaj	tržne dejavnosti	javna služba
- stroške amortizacije ali najema	52.736	52.736	0
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe	2.500	2.500	0
- 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
Skupaj	55.236	55.236	0
- poračun cene 2020	0	0	0
Skupaj stroški javne infrastrukture	55.236	55.236	0

Infrastruktura za obdelavo komunalnih odpadkov se uporablja za izvajanje javne službe in tržnih dejavnosti. Ker količine obdelanih odpadkov občine Krško predstavljajo zelo majhen delež celotnih količin, uporabniki s tem stroškom za leto 2022 ne bodo obremenjeni.

V izkazu uspeha se bo sicer strošek še vedno prikazoval, vendar bo v celoti zaračunan sektorju, ki infrastrukturo uporablja.

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 2020 ni spremenil in za leto 2022 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 ravnanja z odpadki.

Tabela 33: Pregled stroškovnih mest 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 biološko razgradljivih odpadkov
10170	cena infrastrukture obdelava komunalnih odpadkov

Za vsako stroškovno mesto v okviru 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 2020 in planiran izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2022.

Tabela 35: Izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za leto 2020

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 = od 1 do 9	11	12 = 10/11
v EUR	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	čiščenje odpadnih voda	čiščenje padavinskih voda	prevz.grez.gošč in blata iz MKČN	zbiranje komunalnih odpadkov	zbiranje bio. razgradljivih odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov	omrežnina in javna infrastruktura 2020	načrt 2020	indeks ures/načrt
STROŠKI	973.163	567.512	76.806	57.407	13.014	49.046	15.662	68.646	74.797	1.896.052	1.890.883	100
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	973.163	567.512	76.806	57.407	13.014	49.046	15.662	68.646	74.797	1.896.052	1.890.883	100
1. Neposredni proizvodni stroški	296.997	0	0	0	0	0	0	0	0	296.997	318.000	93
Stroški materiala in storitev	296.997	0	0	0	0	0	0	0	0	296.997	318.000	93
a.) material in energija	53.483	0	0	0	0	0	0	0	0	53.483	0	0
b.) storitve	712	0	0	0	0	0	0	0	0	712	0	0
c.) interne storitve	242.802	0	0	0	0	0	0	0	0	242.802	318.000	76
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Posredni proizv. stroški-stalni	676.166	567.512	76.806	57.407	13.014	49.046	15.662	68.646	74.797	1.599.055	1.572.883	102
amortizacija sredstev v lasti družbe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
najemnina	628.885	533.214	75.000	54.269	12.300	47.472	15.648	63.948	73.224	1.503.960	1.503.833	100
prevrednoteni popravki obr.s	1.475	910	70	110	8	55	14	0	0	2.641	0	0
zavarovalne premije	45.806	33.388	1.736	3.028	705	1.519	0	4.698	1.573	92.454	69.050	134
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
ČISTI DOBIČEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRIHODKI	973.048	566.281	76.376	56.732	12.578	48.716	14.290	68.646	74.797	1.891.463	1.890.883	100
prihodki od prodaje	972.867	566.275	76.376	56.732	12.578	48.716	14.049	0	0	1.747.592	1.748.488	100
drugi poslovni prihodki	181	6	0	0	0	0	0	10	28	226	0	0
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	241	68.635	74.769	143.645	142.395	101
IZGUBA	-115	-1.231	-430	-675	-436	-330	-1.372	0	0	-4.589	0	0
kratkorочно nezaračunani prihodki	115	1.231	430	675	436	330	1.372			4.589		
kratkorочно odloženi prihodki												
POSLOVNI IZID PO RAZMEJITVAH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Tabela 36: Planiran izkaz poslovnega izida za dejavnosti gospodarskih javnih služb za leto 2022

v EUR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12 = 1 do 11
	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	čiščenje odpadnih voda	čiščenje padavinskih voda	prevzem gošč in blata iz MKČN	zbiranje komunalnih odpadkov	zbiranje bioloških odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov	24-urna dežurna pogrebna služba	pokopališka dejavnost	GIS individualne rabe
STROŠKI	1.403.846	261.845	71.872	678.673	86.723	149.732	1.719.793	118.638	357.056	33.034	218.460	5.099.673
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	1.186.671	201.909	51.554	625.126	72.709	126.389	1.418.314	94.804	353.200	27.247	178.351	4.336.271
1. Neposredni proiz.stroški	921.859	165.303	45.334	584.265	66.869	107.541	944.378	89.516	349.000	24.391	159.200	3.457.657
stroški materiala in storitev	348.000	76.600	29.400	485.000	49.500	48.900	66.900	75.516	336.000	4.450	81.350	1.601.616
a) material in energija	211.000	26.700	4.500	41.000	13.000	0	15.900	0	0	1.850	10.400	324.350
b) storitve	85.000	4.900	23.900	409.000	36.500	48.900	49.000	0	29.000	2.600	44.700	733.500
c) interne storitve	52.000	45.000	1.000	35.000	0	0	2.000	75.516	307.000	0	26.250	543.766
stroški dela	573.859	88.703	15.934	99.265	17.369	58.641	877.478	14.000	13.000	19.941	77.850	1.856.041
2. Posredni proizv. str.-stalni	235.019	27.477	3.541	36.264	3.509	9.071	275.519	5.288	4.200	1.605	14.931	616.424
amortizacija sredstev v lasti družbe	5.564	2.142	0	565	0	0	60.315	5.288	0	558	2.898	77.328
najemnina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	16.955	7.505	2.141	1.719	2.179	7.471	148.705	0	0	648	3.450	190.773
stroški vzdrževanja opreme in obj.	17.000	1.500	50	3.500	0	100	2.100	0	1.800	100	1.100	27.250
popr.vred.terj.	9.000	730	300	500	80	600	8.500	0	400	200	1.150	21.460
drugi str.mat.ener.in storitev	72.000	14.900	850	29.500	1.050	600	52.000	0	2.000	100	2.900	175.900
vodno povračilo	112.000											112.000
zavarovalne premije	2.500	700	200	480	200	300	3.900	0	0	0	3.433	11.713
3. Posredni proizv.str.-sprem.	29.793	9.129	2.678	4.597	2.331	9.777	198.416	0	0	1.251	4.220	262.191
drugi stroški poslovanja	4.000	900	600	300	30	100	6.500	0	0	100	120	12.650
stroški ASP	25.793	8.229	2.078	4.297	2.301	9.677	191.916	0	0	1.151	4.100	249.541
II. POSREDNI STROŠKI - drugi	196.117	56.532	19.161	46.218	13.052	21.741	280.326	22.411	0	5.788	37.925	699.271
neposredni stroški prodaje	39.869	7.463	2.530	9.230	2.099	3.504	34.396	3.108	0	753	4.588	107.539
splošni upravni stroški	141.788	48.389	16.401	36.648	10.866	18.088	242.491	19.077	0	4.740	32.660	571.149
splošno nabavno prodajni stroški	14.460	681	230	339	87	150	3.440	225	0	294	677	20.582
III. Drugi poslovni odhodki	21.058	3.404	1.157	7.330	963	1.602	21.153	1.424	3.856	0	2.185	64.131
ČISTI DOBIČEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	160
PRIHODKI	1.403.846	261.845	71.872	678.673	86.723	149.732	1.719.793	118.638	357.056	33.034	218.620	5.099.833
prihodki od prodaje	1.313.846	260.845	71.872	675.673	86.723	149.732	1.569.793	118.638	332.056	33.034	218.620	4.830.833
usredstveni lastni proizvodi in storitve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi poslovni prihodki	90.000	1.000	0	3.000	0	0	0	0	0	0	0	94.000
finančni prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
drugi (izredni) prihodki	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	150.000	0	25.000	0	0	175.000
IZGUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 37: Planiran izkaz poslovnega izida za omrežnino in ceno javne infrastrukture za leto 2022

	oskrba s pitno vodo	odvajanje odpadnih voda	čiščenje odpadnih voda	odvajanje padavinskih voda	čiščenje padavinskih voda	prevzem gošč in blata iz MKČN	zbiranje komunalnih odpadkov	zbiranje bioloških odpadkov	obdelava komunalnih odpadkov	skupaj
STROŠKI	1.006.866	582.890	41.443	74.200	10.750	49.146	18.530	66.675	55.236	1.905.736
I. PROIZVAJALNI STROŠKI	1.006.866	582.890	41.443	74.200	10.750	49.146	18.530	66.675	55.236	1.905.736
1. Neposredni proizvodni stroški	365.000	0	0	0	0	0	0	0	0	365.000
Stroški materiala in storitev	365.000	0	0	0	0	0	0	0	0	365.000
a.) material in energija	45.000	0	0	0	0	0	0	0	0	45.000
b.) storitve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
c.) interne storitve	320.000	0	0	0	0	0	0	0	0	320.000
Stroški dela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Posredni proizv. stroški-stalni	641.866	582.890	41.443	74.200	10.750	49.146	18.530	66.675	55.236	1.540.736
najemnina	610.866	546.890	37.543	71.000	10.000	47.346	18.530	64.075	52.736	1.458.986
zavarovalne premije	31.000	36.000	3.900	3.200	750	1.800	0	2.600	2.500	81.750
3. Posredni proizvodni stroški spremenljivi	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
ČISTI DOBIČEK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRIHODKI	1.006.866	582.890	41.443	74.200	10.750	49.146	18.530	66.675	55.236	1.905.736
prihodki od prodaje	1.006.866	582.890	41.443	74.200	10.750	49.146	18.530	0	0	1.783.825
poračun cen 2019	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
interni prihodki	0	0	0	0	0	0	0	66.675	55.236	121.911
IZGUBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

4 ZAKLJUČEK

Elaborat je v celoti izdelan v skladu z Uredbo.

V Elaboratu o oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe za zbiranje in obdelavo odpadkov v občini Krško 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 potrди »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 subvencionirati dejavnost ravnanja z odpadki.

Tabela 38: Predračunske cene izvajanja storitve leta 2022 in indeksno odstopanje od potrjene cene iz leta 2021 v EUR/kg

STORITEV	Predračunske cene 2022 v EUR/kg	Potrjene cene 2021 v EUR/kg	Indeks (predračunske 2022/potrjene)
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,1312	0,1272	103
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV	0,0510	0,0486	105
OBDELAVA DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0910	0,0850	107

Pri pripravi predračunov za 2022 za storitve ravnanja z odpadki smo upoštevali ocene višjih stroškov dela in goriva, pri obdelavi komunalnih odpadkov pa je v kalkulacijo na novo vključen strošek za monitoring za zaprto odlagališče.

Vpliv izpostavljenih povečanj kalkulativnih elementov vpliva na dvig predračunskih cen za 2022 glede na trenutno veljavno ceno.

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 39: Predračunske cene javne infrastrukture leta 2022 v EUR/kg in indeksno odstopanje od potrjene cene iz leta 2021

STORITEV	Predračunske cene 2022 v EUR/kg	Potrjene cene 2021 v EUR/kg	Indeks (predračunske 2022/potrjene)
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV	0,0018	0,0017	106

Infrastruktura za obdelavo biološko razgradljivih in komunalnih odpadkov se uporablja za izvajanje javne službe in tržnih dejavnosti. Ker količine obdelanih odpadkov občine Krško predstavljajo zelo majhen delež celotnih količin, uporabniki s tem stroškom za leto 2022 ne bodo obremenjeni. V izkazu uspeha se bo sicer strošek še vedno prikazoval, vendar bo v celoti zaračunan samostojni poslovni enoti družbe Kostak.

Višina bremenitve za posameznega uporabnika bo v letu 2022 glede na 2021 višja za nekaj manj kot 0,30 EUR/mesec.