

Broj: 01-01-50-2023/K  
Bjelovar, 24. svibnja 2023. godine

Temeljem članka 17. Izjave o osnivanju trgovačkog društva Komunalac d.o.o. Bjelovar Uprava Društva dana 24. svibnja 2023. godine donosi sljedeću

## **O D L U K U**

### **o Cjeniku javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara**

#### **I.**

Utvrdjuje se Cjenik javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara.

#### **II.**

Cjenik javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara sa utvrđenim pojedinačnim cijenama sastavni je dio ove Odluke.

Na Cjenik javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara Gradonačelnik Grada Bjelovara prethodno je dao:

- Očitovanje o usklađenosti prijedloga cjenika javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području grada Bjelovara trgovačkog društva Komunalac d.o.o. sa Zakonom o gospodarenju otpadom od 22. svibnja 2023. godine i
- Suglasnost na prijedlog cjenika javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području grada Bjelovara, Zaključkom od 23. svibnja 2023. godine.

#### **III.**

Cjenik javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara se primjenjuje od 1. srpnja 2023. godine.

#### **IV.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, objavljuje se na mrežnim stranicama i oglasnim pločama Društva te dostavlja Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja.

Predsjednica uprave:  
Ivana Jurković Pišćević, mag. pol.

Dostaviti:

- 1) Oglasna ploča i mrežne stranice
- 2) RJ Računovodstvo i financije
- 3) RJ Čistoća
- 4) Grad Bjelovar
- 5) Arhiva

# 1. CJENIK USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA ZA KORISNIKE JAVNE USLUGE NA PODRUČJU GRADA BJELOVARA

<b>CJENIK USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA (MKO) ZA KORISNIKE JAVNE USLUGE KATEGORIJE KUĆANSTVO NA PODRUČJU GRADA BJELOVARA</b>				
<b>Kategorija korisnika: KUĆANSTVO - INDIVIDUALNO STANOVANJE</b>	ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA ~ 1 x TJEDNO ~ cijena u EUR / kn mjesečno			
	Naziv usluge	FIKSNI DIO CIJENE (MJU)	Iznos (bez PDV-a)	
		VARIJABILNI DIO CIJENE (JCV x BP x U)		
	Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika MKO	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	<b>8,40 EUR</b> <i>63,29 kn</i>
	Spremnik za otpad, volumena <b>120 lit.</b>	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	<b>1,26 EUR</b> <i>9,49 kn</i>
	Spremnik za otpad, volumena <b>240 lit.</b>	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	<b>2,52 EUR</b> <i>18,99 kn</i>
	<b>Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja MKO:</b>		<b>MJU + (JCV x BP x U)</b>	
	JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO		0,010494 EUR/lit. 0,079067 kn/lit.
	V	Volumen spremnika MKO		
	BP	Broj pražnjenja spremnika MKO u obračunskom razdoblju		
U	Udio korisnika u korištenju spremnika MKO		1	

<b>CJENIK USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA (MKO) ZA KORISNIKE JAVNE USLUGE KATEGORIJE KUĆANSTVO KOJI STANUJU U STAMBENIM ZGRADAMA NA PODRUČJU GRADA BJELOVARA</b>				
<b>Kategorija korisnika: KUĆANSTVO – VIŠESTAMBENI OBJEKTI - ZAJEDNIČKI SPREMNİK</b>	ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA ~ 1 x TJEDNO ~ cijena u EUR /kn mjesečno			
	Naziv usluge	FIKSNI DIO CIJENE (MJU)	Iznos (bez PDV-a)	
		VARIJABILNI DIO CIJENE (JCV x BP x U)		
	Obračun <b>po udjelu</b> korisnika usluge u korištenju zajedničkog spremnika za otpad.	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	<b>8,40 EUR</b> <i>63,29 kn</i>
	<b>Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja MKO:</b>		<b>MJU + (JCV x BP x U)</b>	
	JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO		0,003494 EUR/lit. 0,026326 kn/lit.
	V	Volumen spremnika MKO		
	BP	Broj pražnjenja spremnika MKO u obračunskom razdoblju		
	U	Udio korisnika u korištenju spremnika MKO		<small>&lt;1 = (broj fizičkih osoba po pojedinom korisniku usluge / ukupan broj fizičkih osoba na obračunskom mjestu)</small>

<b>CJENIK USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA (MKO) ZA KATEGORIJU KORISNIKA JAVNE USLUGE KOJI NIJE KUĆANSTVO</b>			
<b>Kate goriš</b>	ODVOZ MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA ~ 1 x TJEDNO ~ cijena u EUR / kn mjesečno		

	Naziv usluge	FIKSNI DIO CIJENE (MJU)		Iznos (bez PDV-a)	
		VARIJABILNI DIO CIJENE (JCV x BP x U)			
a korisnika koji NIJE kućanstvo	Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika MKO	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.*	<b>42,59 EUR</b> 320,89 kn	
	Spremnik za otpad, volumena <b>120 lit.</b>	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	<b>1,26 EUR</b> 9,49 kn	
	Spremnik za otpad, volumena <b>240 lit.</b>	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	<b>2,52 EUR</b> 18,99 kn	
	Spremnik za otpad, volumena <b>1.100 lit.</b>	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	<b>23,09 EUR</b> 173,97 kn	
	<b>Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja MKO:</b>		<b>MJU + (JCV x BP x U)</b>		
	JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO 120 lit. Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO 240 lit.		0,010494 EUR/lit. 0,079067 kn/lit.	
	JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO 1.100 lit.		0,020987 EUR/lit. 0,158127 kn/lit.	
	V	Volumen spremnika MKO			
	BP	Broj pražnjenja spremnika MKO u obračunskom razdoblju			
	U	Udio korisnika u korištenju spremnika MKO			

\* U svrhu poticanja korisnika na odvojenu predaju reciklabilnog otpada od miješanog komunalnog otpada odnosno smanjenja količine miješanog komunalnog otpada, davatelj javne usluge će korisnicima kategorije koji nisu kućanstvo odobriti umanjene cijene javne usluge na sljedeći način:

Korisniku kategorije koji nije kućanstvo, a kojem je odobreno korištenje spremnika volumena 120 litara, cijena javne usluge će se umanjiti za iznos od 31,95 EUR / 240,73 kune;

Korisniku kategorije koji nije kućanstvo, a kojem je odobreno korištenje spremnika volumena 240 litara, cijena javne usluge će se umanjiti za iznos od 26,62 EUR / 200,57 kune.

CJENIK DOPLATNIH POLIETILENSKIH VREĆA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD S LOGOTIPOM DAVATELJA JAVNE USLUGE "KOMUNALAC d.o.o. BJELOVAR"	
Naziv usluge:	Iznos (bez PDV-a)
Sakupljanje, odvoz i odlaganje dodatne količine otpada, PEHD vreće volumena 120 lit.**	<b>1,26 EUR</b> 9,49 kn

\*\*Iznimno, uz primarni spremnik miješani komunalni otpad se može sakupljati i odložiti u posebne standardizirane PEHD vreće s logotipom davatelja javne usluge volumena 120 litara, ukoliko količina otpada povremeno premašuje volumen tipiziranog standardiziranog spremnika za prikupljanje miješanog komunalnog otpada, kroz čiju nabavnu cijenu se plaća trošak sakupljanja, odvoza i odlaganja predanog otpada. (čl. 15. st. 6., Odluka o načinu pružanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara)

CJENIK UGOVORNE KAZNE (UK)	
Naziv usluge:	Iznos

Ugovorna kazna	<b>35,00 EUR</b> 263,71 kn
a. Ako korisnik javne usluge ne omogući davatelju javne usluge pristup spremniku na mjestu primopredaje otpada kad to mjesto nije na javnoj površini.	
Ugovorna kazna	<b>45,00 EUR</b> 339,05 kn
a. Ako korisnik javne usluge ne postupa s otpadom na obračunskom mjestu korisnika javne usluge na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i ne dovodi do rasipanja otpada oko spremnika i ne uzrokuje pojavu neugode drugoj osobi zbog mirisa otpada.	
b. Ako korisnik koji je kućanstvo ne predaje opasni komunalni otpad odnosno ne postupa s istim u skladu s propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.	
c. Ako korisnik javne usluge ne predaje odvojeno miješani komunalni otpad, reciklabilni komunalni otpad, opasni komunalni otpad i glomazni otpad.	
Ugovorna kazna	<b>65,00 EUR</b> 489,74 kn
a. Ako korisnik javne usluge ne koristi javnu uslugu na području na kojem se nalazi nekretnina korisnika javne usluge na način da proizvedeni komunalni otpad predaje putem zaduženog spremnika.	
b. Ako korisnik javne usluge ne omogući davatelju javne usluge označavanje spremnika odgovarajućim natpisom i oznakom.	
c. Ako korisnik javne usluge ošteti ili uništi spremnik za otpad.	
d. Ako korisnik javne usluge odjavi javnu uslugu, a dokazano je da se nekretnina koristi.	
Ugovorna kazna	<b>160,00 EUR</b> 1.205,52 kn
a. Ako korisnik javne usluge kategorije koji nije kućanstvo, a kojem je odobreno umanjenje cijene, ne izvršava obvezu odvajanja reciklabilnog otpada ili proizvodi veću količinu miješanog komunalnog otpada od predviđene.	

FIKSNI TEČAJ KONVERZIJE 1 EUR = 7,53450 KN

CJENIK USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA KOMUNALNOG OTPADA-po narudžbi*		
Naziv usluge	FIKSNI DIO CIJENE (MJU)	Iznos (bez PDV-a)

		<b>VARIJABILNI DIO CIJENE (JCV x BP x U)</b>	
Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika: <b>≥ 1.100 lit., &lt; 5.000 lit.</b>	<b>MJU</b>	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	<b>42,59 EUR</b> <i>320,89 kn</i>
Spremnik za otpad, volumena <b>1.100 lit.</b>	<b>(JCV x BP x U)</b>	Cijena javne usluge za količinu predanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	<b>23,09 EUR</b> <i>173,97 kn</i>
<b>Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada: MJU + (JCV x BP x U)</b>			
JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika	0,020987 EUR/lit. <i>0,158127 kn/lit.</i>	
V	Volumen spremnika	1.100 lit.	
BP	Broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju	≥ 0	
U	Udio korisnika u korištenju spremnika	1	
Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika: <b>≥ 5.000 lit., &lt; 7.000 lit.</b>	<b>MJU</b>	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	<b>85,19 EUR</b> <i>641,86 kn</i>
Spremnik za otpad, volumena <b>5.000 lit.</b>	<b>(JCV x BP x U)</b>	Cijena javne usluge za količinu predanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	<b>104,94 EUR</b> <i>790,67 kn</i>
<b>Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada: MJU + (JCV x BP x U)</b>			
JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika	0,020987 EUR/lit. <i>0,158127 kn/lit.</i>	
V	Volumen spremnika komunalnog otpada	5.000 lit.	
BP	Broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju	≥ 0	
U	Udio korisnika u korištenju spremnika	1	
Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika: <b>≥ 7.000 lit., &lt; 10.000 lit.</b>	<b>MJU</b>	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	<b>85,19 EUR</b> <i>641,86 kn</i>
Spremnik za otpad, volumena <b>7.000 lit.</b>	<b>(JCV x BP x U)</b>	Cijena javne usluge za količinu predanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	<b>146,92 EUR</b> <i>1.106,97 kn</i>
<b>Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada: MJU + (JCV x BP x U)</b>			
JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika	0,020987 EUR/lit. <i>0,158127 kn/lit.</i>	
V	Volumen spremnika komunalnog otpada	7.000 lit.	
BP	Broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju	≥ 0	
U	Udio korisnika u korištenju spremnika	1	
Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika: <b>≥ 10.000 lit.</b>	<b>MJU</b>	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	<b>127,78 EUR</b> <i>962,76 kn</i>
Spremnik za otpad, volumena <b>10.000 lit.</b>	<b>(JCV x BP x U)</b>	Cijena javne usluge za količinu predanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	<b>209,86 EUR</b> <i>1.581,19 kn</i>

Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada:		MJU + (JCV x BP x U)
JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika	0,020987 EUR/lit. 0,158127 kn/lit.
V	Volumen spremnika komunalnog otpada	10.000 lit.
BP	Broj pražnjenja spremnika u obračunskom razdoblju	≥ 0
U	Udio korisnika u korištenju spremnika	1

\* Korisnik usluge za odvoz dodatne količine otpada po narudžbi, uz korištenje usluge redovnog odvoza miješanog komunalnog otpada, u istom obračunskom razdoblju, za spremnike volumena 1.100 lit. i iznad, plaća cijenu javne usluge za količinu komunalnog otpada po pražnjenju ovisno o volumenu spremnika za otpad, odnosno oslobođen je plaćanja cijene obvezne minimalne javne usluge.

FIKSNI TEČAJ KONVERZIJE 1 EUR = 7,53450 KN

## **2. STRUKTURA CIJENE JAVNE USLUGE SAKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA**

Gospodarenje komunalnim otpadom osigurava mogućnost korištenja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada te se potiče proizvođača otpada i posjednika otpada da odvojeno predaju otpad, kako bi se smanjila količina miješanoga komunalnog otpada koji nastaje, smanjio udio biootpada u proizvedenom miješanom komunalnom otpadu, povećale količine odvojenog sakupljenog i recikliranje papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, tekstila, drva, ambalaže, otpadne električne i elektroničke opreme, otpadnih baterija, akumulatora i glomaznog otpada te se time smanjila količina otpada koji se zbrinjava odlaganjem.

Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada je usluga od općeg interesa koja podrazumijeva prikupljanje komunalnog otpada na području pružanja javne usluge putem spremnika od pojedinog korisnika te prijevoz i predaju tog otpada ovlaštenoj osobi za obradu takva otpada.

*Javna usluga sakupljanja komunalnog otpada financira se iz sredstava prikupljenih naplatom cijene javne usluge i ugovorne kazne.*

**Strukturu cijene javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog otpada čini:**

- 2.1. Cijena obvezne minimalne javne usluge (MJU),
- 2.2. Cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (C).

Cijena javne usluge se plaća za obračunsko mjesto i obračunsko razdoblje te se iznimno ne plaća za nekretninu koja se trajno ne koristi. Nekretnina koja se trajno ne koristi je ona nekretnina kojom se u razdoblju od najmanje 12 mjeseci ne koristi za stanovanje ili nije pogodna za stanovanje, boravak ili obavljanje djelatnosti, odnosno nije useljiva.

*Cijena javne usluge izravno utječe na financiranje sustava, a financiranje sustava ključ je njegove održivosti.*

### **2.1. Cijena obvezne minimalne javne usluge (MJU)**

*...neovisna je o količini prikupljenog komunalnog otpada (fiksni mjesečni dio naknade, paušal). Obvezna minimalna javna usluga je dio javne usluge koju je potrebno osigurati kako bi sustav sakupljanja komunalnog otpada mogao ispuniti svoju svrhu poštujući pritom obvezu o osiguranju primjene načela „onečišćivač plaća“, ekonomski održivo poslovanje te sigurnost, redovitost i kvalitetu pružanja javne usluge.*

Cijena obvezne minimalne javne usluge utvrđena je člankom 38. Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara (u daljnjem tekstu: Odluka) i iznosi:

- za korisnika kategorije kućanstvo: **8,40 EUR** (63,29 kn) mjesečno, bez PDV-a;
- za korisnika kategorije koji nije kućanstvo: **42,59 EUR** (320,89 kn) mjesečno, bez PDV-a.

Pravo na umanjenje cijene obavezne minimalne javne usluge, temeljem članka 73. Zakona o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 84/21), a definiranih člankom 46. Odluke ostvaruju korisnici kategorije koji nisu kućanstvo.

U svrhu poticanja korisnika na odvojenu predaju reciklabilnog otpada od miješanog komunalnog otpada odnosno smanjenja količine miješanog komunalnog otpada, korisnicima kategorije koji nisu kućanstvo odobriti će se umanjenje cijene javne usluge na sljedeći način:

- korisniku kategorije koji nije kućanstvo, a kojem je odobreno korištenje spremnika volumena 120 litara, cijena javne usluge će se umanjiti za iznos od **31,95 EUR** (240,73 kn) te s umanjnjem ona iznosi 10,64 EUR (80,17 kn);
- korisniku kategorije koji nije kućanstvo, a kojem je odobreno korištenje spremnika volumena 240 litara, cijena javne usluge će se umanjiti za iznos od **26,62 EUR** (200,57 kn) te s umanjnjem ona iznosi 15,97 EUR (120,33 kn).

Ako se na istom obračunskom mjestu korisnik može razvrstati i u kategoriju kućanstvo i kategoriju koje nije kućanstvo, korisnik je dužan plaćati samo cijenu obvezne minimalne javne usluge obračunatu za kategoriju korisnika koji nije kućanstvo.

## **2.2. Cijena javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada (C)**

*...određuje se ovisno o kriteriju količine (volumen spremnika i broj pražnjenja) i taj dio cijene podložan je promjenama, ovisno o ponašanju korisnika usluge. Odnosno, što je veće odvojeno sakupljanje otpada i time manja količina miješanog komunalnog otpada to će korisnik usluge u tom dijelu cijenu plaćati manje. Cijena javne usluge mora biti poticajna za korisnike koji provode odvajanje otpada i za one kod kojih se udio miješanog komunalnog otpada smanjuje. U protivnom, za one korisnike koji tako ne postupaju trebala bi biti penalizirajuća.*

Iznos cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada obračunava se prema izrazu:

$$C = JCV \times BP \times U^1$$

pri čemu je:

<b>C</b>	cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada
<b>JCV</b>	jedinična cijena za pražnjenje određenog volumena spremnika miješanog komunalnog otpada
<b>BP</b>	broj pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada u obračunskom razdoblju
<b>U</b>	udio korisnika javne usluge u korištenju spremnika

<sup>1</sup> Zakon o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 84/21), Dodatak IV. „Obračun cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada“

Kriterij obračuna količine miješanog komunalnog otpada je volumen spremnika miješanog komunalnog otpada izražen u litrama i broj pražnjenja spremnika, mjesečno.

### 2.2.1. Izračun cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada za kategoriju korisnika kućanstvo

Jedinična cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada za kategoriju korisnika kućanstvo u korištenju individualnog spremnika iznosi **0,010494 EUR/lit.** (0,079067 kn/lit.).

Udio korisnika usluge u korištenju spremnika je jedan (1).

Prema navedenim elementima dolazimo do izračuna cijene javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada, u obračunskom razdoblju mjesec, ovisno o zaduženom volumenu spremnika (V) i broju pražnjenja spremnika (BP).

#### **a) KATEGORIJA KORISNIKA KUĆANSTVO koji koriste INDIVIDUALNI SPREMNIK VOLUMENA 120 LIT.**

JC	=	<b>0,010494 EUR/lit.</b>
		<i>(0,079067 kn/lit.)</i>
JCV	=	<b>1,26 EUR</b>
		<i>(9,49 kn)</i>

**Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (C):**

$$C = JCV \times BP \times U$$

<i>Cijena javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada:</i>					
JC	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.
V	120 lit.	120 lit.	120 lit.	120 lit.	120 lit.
BP	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
U	1	1	1	1	1
<b>JCV</b>	<b>- EUR</b>	<b>1,26 EUR</b>	<b>2,52 EUR</b>	<b>3,78 EUR</b>	<b>5,04 EUR</b>
	<i>- kn</i>	<i>9,49 kn</i>	<i>18,97 kn</i>	<i>28,46 kn</i>	<i>37,95 kn</i>

#### **b) KATEGORIJA KORISNIKA KUĆANSTVO koji koriste INDIVIDUALNI SPREMNIK VOLUMENA 240 LIT.**

JC	=	<b>0,010494 EUR/lit.</b>
		<i>(0,079067 kn/lit.)</i>
JCV	=	<b>2,52 EUR</b>
		<i>(18,97 kn)</i>

**Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (C):**

$$C = JCV \times BP \times U$$

<i>Cijena javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada:</i>					
JC	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.
V	240 lit.	240 lit.	240 lit.	240 lit.	240 lit.
BP	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
U	1	1	1	1	1
<b>JCV</b>	<b>- EUR</b>	<b>2,52 EUR</b>	<b>5,04 EUR</b>	<b>7,55 EUR</b>	<b>10,07 EUR</b>
	<i>- kn</i>	<i>18,97 kn</i>	<i>37,95 kn</i>	<i>56,92 kn</i>	<i>75,90 kn</i>

Jedinična cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada za kategoriju korisnika kućanstvo u korištenju zajedničkog spremnika iznosi **0,003494 EUR/lit.** (0,026326 kn/lit.).



Zbroj udjela svih korisnika usluge u korištenju zajedničkog spremnika je jedan (1).

Prema navedenim elementima dolazimo do izračuna iznosa cijene javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada, u obračunskom razdoblju mjesec, ovisno o zaduženom volumenu spremnika (V), broju pražnjenja spremnika (BP) i udjelu korisnika (U) u korištenju zajedničkog spremnika.

**c) KATEGORIJA KORISNIKA KUĆANSTVO koji koriste ZAJEDNIČKI SPREMNIK VOLUMENA 1.100 LIT.**

JC	=	<b>0,003494 EUR/lit.</b>
		(0,026326 kn/lit.)
JCV	=	1.100 lit.
BP	=	7

**Napomena: 4 odvoza mjesečno<sup>2</sup> – višestambeni objekt duži 3 spremnika volumena 1.100 lit.**

Broj korisnika obračunskog mjesta: 32  
Sveukupan broj članova obračunskog mjesta: 96

Broj članova korisnika:	0	1	2	3	4
<b>Udio u korištenju spremnika</b>	<b>0</b>	<b>0,010416667</b>	<b>0,020833333</b>	<b>0,031250000</b>	<b>0,041666667</b>

Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (C):

$$C = JCV \times BP \times U$$

Cijena javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada:					
JC	0,00349 EUR/lit.	0,003494 EUR/lit.	0,003494 EUR/lit.	0,003494 EUR/lit.	0,003494 EUR/lit.
V	7.700 lit.	7.700 lit.	7.700 lit.	7.700 lit.	7.700 lit.
BP	4	4	4	4	4
U	0	0,010416667	0,020833333	0,031250000	0,041666667
Broj članova kućanstva po korisniku:	0	1	2	3	4
JCV	- EUR	<b>1,12 EUR</b>	<b>2,24 EUR</b>	<b>3,36 EUR</b>	<b>4,48 EUR</b>
	- kn	8,45 kn	16,89 kn	25,34 kn	33,78 kn

**2.2.2. Izračun cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada za kategoriju korisnika koji nije kućanstvo**

Jedinična cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada za kategoriju korisnika koji nije kućanstvo iznosi:

- o volumen spremnika od 120 lit., 240 lit. - **0,010494 EUR/lit.** (0,079067 kn/lit.);
- o volumen spremnika od 1.100 lit., 5.000 lit., 7.000 lit. – **0,020987 EUR/lit.** (0,158127 kn/lit.).

**a) KATEGORIJA KORISNIKA KOJI NIJE KUĆANSTVO koji koriste SPREMNIK VOLUMENA 120 LIT.**

<sup>2</sup> „Primopredaja i prijevoz miješanog komunalnog otpada obavlja se u redovitim odvozima za korisnike kućanstvo u višestambenim objektima najmanje jednim tjedno“, prema čl. 23. Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara.

JC	=	<b>0,010494 EUR/lit.</b> (0,079067 kn/lit.)
V	=	120 lit.
JCV	=	<b>1,26 EUR</b> (9,49 kn)

Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (C):

$$C = JCV \times BP \times U$$

Cijena javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada:					
JC	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.
V	120 lit.	120 lit.	120 lit.	120 lit.	120 lit.
<b>BP</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
U	1	1	1	1	1
<b>JCV</b>	<b>- EUR</b>	<b>1,26 EUR</b>	<b>2,52 EUR</b>	<b>3,78 EUR</b>	<b>5,04 EUR</b>
	- kn	9,49 kn	18,97 kn	28,46 kn	37,95 kn

**b) KATEGORIJA KORISNIKA KOJI NIJE KUĆANSTVO koji koriste SPREMNIK VOLUMENA 240 LIT.**

JC	=	<b>0,010494 EUR/lit.</b> (0,079067 kn/lit.)
V	=	120 lit.
JCV	=	<b>2,52 EUR</b> (18,99 kn)

Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (C):

$$C = JCV \times BP \times U$$

Cijena javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada:					
JC	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.	0,010494 EUR/lit.
V	240 lit.	240 lit.	240 lit.	240 lit.	240 lit.
<b>BP</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
U	1	1	1	1	1
<b>JCV</b>	<b>- EUR</b>	<b>2,52 EUR</b>	<b>5,04 EUR</b>	<b>7,55 EUR</b>	<b>10,07 EUR</b>
	- kn	18,97 kn	37,95 kn	56,92 kn	75,90 kn

**c) KATEGORIJA KORISNIKA KOJI NIJE KUĆANSTVO koji koriste SPREMNIK VOLUMENA 1.100 LIT.**

JC	=	0,020987 EUR/lit. (0,158127 kn/lit.)
V	=	1.100 lit.
JCV	=	<b>23,09 EUR</b> (173,97 kn)

Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (C):

$$C = JCV \times BP \times U$$

Cijena javne usluge za količinu miješanog komunalnog otpada:					
JC	0,020987 EUR/lit.	0,020987 EUR/lit.	0,020987 EUR/lit.	0,020987 EUR/lit.	0,020987 EUR/lit.
V	1.100 lit.	1.100 lit.	1.100 lit.	1.100 lit.	1.100 lit.
<b>BP</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
U	1	1	1	1	1
<b>JCV</b>	<b>- EUR</b>	<b>23,09 EUR</b>	<b>46,17 EUR</b>	<b>69,26 EUR</b>	<b>92,34 EUR</b>
	- kn	173,94 kn	347,88 kn	521,82 kn	695,76 kn

### 2.3. Ugovorna kazna

Ugovorna kazna obračunava se u slučaju kada korisnik javne usluge postupi protivno ugovoru, sukladno Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Grada Bjelovara i važećem Cjeniku usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada. Korisnici zajedničkog spremnika nastalu obvezu plaćanja ugovorne kazne, ako se ne utvrdi odgovornost pojedinog korisnika, snose u skladu s udjelima u korištenju spremnika (solidarna odgovornost).

## 3. PROCJENA IZNOSA RAČUNA SUKLADNO CJENIKU JAVNE USLUGE SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU GRADA BJELOVARA

**3.1.** Procjena iznosa računa sukladno Cjeniku javne usluge sakupljanja komunalnog otpada za **kategoriiju korisnika kućanstvo – individualno stanovanje**, koji koriste spremnik volumena 120 litara.

Naziv zaduženja	Jm	Količina	Jed.cijena bez PDV-a	Vrijednost bez PDV-a
Cijena minimalne javne usluge	mjesec	1	8,40 EUR	8,40 EUR
Jedinična cijena pražnjenja volumena spremnika 120 lit.	-	1	1,26 EUR	1,26 EUR
			Osnovica:	9,66 EUR
			Iznos PDV-a:	1,26 EUR
			Ukupno:	10,92 EUR
Fiksni tečaj konverzije 1 EUR = 7,53450 kn				82,28 kn

**3.2.** Procjena iznosa računa sukladno Cjeniku javne usluge sakupljanja komunalnog otpada za **kategoriiju korisnika kućanstvo – višestambeni objekt**, koji sudjeluju u korištenju zajedničkog spremnika volumena 1.100 litara.

Naziv zaduženja	Jm	Količina	Jed.cijena bez PDV-a	Vrijednost bez PDV-a
Cijena minimalne javne usluge	mjesec	1	8,40 EUR	8,40 EUR
Jedinična cijena pražnjenja volumena spremnika 1100 lit.	-	0,2610	3,84 EUR	1,00 EUR
			Osnovica:	9,40 EUR
			Iznos PDV-a:	1,22 EUR

Ukupno:	10,62 EUR
Fiksni tečaj konverzije 1 EUR = 7,53450 kn	80,02 kn

Ukupan br. članova u korištenju zajedničkog spremnika: 115; Br. članova korisnika: 2; Ukupan br. pražnjenja spremnika: 15

**3.3.** Procjena iznosa računa sukladno Cjeniku javne usluge sakupljanja komunalnog otpada za **kategoriju korisnika koji nije kućanstvo**, koji koriste spremnik volumena 120 litara.

Naziv zaduženja	Jm	Količina	Jed.cijena bez PDV-a	Vrijednost bez PDV-a
Cijena minimalne javne usluge	mjesec	1	42,59 EUR	42,59 EUR
Umanjenje cijene za korištenje volumena spremnika 120 lit.	-	1	- 31,95 EUR	- 31,95 EUR
Jedinična cijena pražnjenja volumena spremnika 120 lit.	-	1	1,26 EUR	1,26 EUR
Osnovica:				11,90 EUR
Iznos PDV-a:				1,55 EUR
Ukupno:				13,45 EUR
Fiksni tečaj konverzije 1 EUR = 7,53450 kn				101,34 kn

#### **4. PODATAK O POSTOTKU PROMJENE CIJENE U ODNOSU NA VEŽEĆU CIJENU TE RAZLOGE PROMJENE CIJENE S OBRAZLOŽENJEM**

Prema odredbama čl. 80. st. 1. Zakona o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 84/21) davatelj usluge dužan je iz **prihoda od naplate cijene javne usluge financirati samo troškove čija svrha je pružanje javne usluge** uključujući sljedeće:

1. troškove nabave i održavanja opreme za prikupljanje otpada;
2. troškove prijevoza otpada;
3. troškove obrade miješanog komunalnog otpada i biootpada;
4. troškove koji su nastali radom reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta zaprimanjem bez naknade otpada nastalog u kućanstvu na području jedinice lokalne samouprave za koje je uspostavljeno reciklažno dvorište;
5. troškove prijevoza i obrade glomaznog otpada koji se prikuplja u okviru javne usluge i
6. troškove vođenja propisanih evidencija i izvješćivanja u svezi s javnom uslugom.

U skladu s navedenim, u nastavku prilažemo strukturu ukupnih troškova tekuće godine sa usporednim prikazom troškova 2018. godine na kojima se temelji naplata prihoda prema važećem Cjeniku.

Red . br.	Naziv troška	Ukupan trošak 2018. godine	Ukupan trošak tekuće godine	Indeks
1.	2.	3.	4.	5. (4/3)
1.	TROŠKOVI NABAVE I ODRŽAVANJA OPREME ZA PRIKUPLJANJE VOZILA	75.866,05 EUR	97.232,82 EUR	128

2.	TROŠKOVI PRIJEVOZA OTPADA	740.426,95 EUR	1.398.021,04 EUR	189
3.	TROŠKOVI OBRAD MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIOOTPADA	200.666,38 EUR	446.775,44 EUR	223
4.	TROŠKOVI KOJI SU NASTALI RADOM RECIKLAŽNOG DVORIŠTA	170.121,68 EUR	239.851,21 EUR	141
5.	TROŠKOVI PRIJEVOZA I OBRAD GLOMAZNOG OTPADA	15.922,76 EUR	22.144,94 EUR	139
6.	TROŠKOVI VOĐENJE PROPISANIH EVIDENCIJA I IZVJEŠĆIVANJA U VEZI S JAVNOM USLUGOM	120.592,97 EUR	173.974,27 EUR	144
	<b>Ukupno:</b>	<b>1.323.596,79 EUR</b>	<b>2.377.999,72 EUR</b>	<b>180</b>

Navedena tablica uz grafikon, prikazuje ukupne troškove na bazi 2018. godine (**Skup1**) sa usporednim prikazom troškova tekuće godine (**Skup2**). Uz ukupne troškove naveden je i indeks po kategorijama troškova definirane Zakonom o gospodarenju otpadom (Narodne novine, broj 84/21) koji prikazuje porast troškova tekuće godine za 80% u odnosu na ukupne troškove 2018. godine.



Porastu troškova značajno je pridonijela inflacija koja je nastupila tijekom 2020. godine uzrokovana pandemijom Covid-19 te je sa tendencijom rasta nastavila sve do danas što je pridonijelo značajnijem porastu troškova čije je pokriće neophodno za učinkovito poslovanje društva, odnosno održavanje učinkovitog gospodarenja otpadom.

Prva kategorija troškova<sup>3</sup> „**TROŠKOVI NABAVE I ODRŽAVANJA OPREME ZA PRIKUPLJANJE VOZILA**“ odnosi se na izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu odvojeno sakupljenog otpada, nabavu komunalnog vozila za odvoz biorazgradivog komunalnog otpada i komunalnog vozila za odvoz miješanog komunalnog otpada, nabavu kompaktora sa utovarnom korpom te posuda za prikupljanje komunalnog otpada.

Godišnji troškovi amortizacije navedenih investicija iznose 97.232,82 EUR, što je u porastu za 21.366,77 EUR, odnosno za 28% u odnosu na ukupne troškove bazne 2018. godine kada je izvršena analiza i korekcija cijena prema kojima se ostvaruju sadašnji prihodi društva.

U drugoj kategoriji troškova svrstani su vrijednosno najveći troškovi, a riječ je o „**TROŠKOVIMA PRIJEVOZA OTPADA**“. Troškovi prijevoza otpada iznose 1.398.021,04 EUR, što je u porastu za 657.594,09 EUR, odnosno za 89% u odnosu na ukupne troškove bazne 2018. godine. Značajnijem porastu navedene kategorije troškova pridonijelo je povećanje:

<sup>3</sup> Kategorija troškova nabave opreme ne sadrži dio koji se financira sredstvima europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF) i sredstvima jedinica lokalne samouprave, te nisu i neće biti uključeni u cijenu obvezne minimalne javne usluge, koja se propisuje Cjenikom javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada.

- cijene goriva,

Razdoblje	Jedinična cijena	Razdoblje	Jedinična cijena	Porast od
2018.	0,85 EUR/lit.	2023.	1,32 EUR/lit.	55%

- usluge popravka komunalnih vozila i rezervnih dijelova,

Razdoblje	Ukupan trošak	Razdoblje	Ukupan trošak	Porast od
2018.	35.137,63 EUR	2023.	56.726,68 EUR	61%

- te kao posljedica nabave komunalnih vozila u svrhu obnove voznog parka, od 2018. godine do danas, porast godišnjeg troška amortizacije.

Trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Bjelovar, 2018. godine raspolagalo je voznim parkom koje je sačinjavalo dvanaest (12) komunalnih vozila starosne strukture prema sljedećem prikazu:

Naziv	Datum nabave
Nakladač Mercedes Benz 1213, reg. oznake BJ491F	30.04.1991.
Mercedes Benz 2524 Faun Europres, reg. oznake BJ266AN	31.12.1994.
Merdes Benz 1824, reg. oznake BJ663AZ	20.12.1996.
Mercedes Benz 1824K, reg. oznake BJ262BP	08.03.1999.
Mercedes Benz Atego 1823, reg. oznake BJ673CA	31.08.2000.
Mercedes Benz Atego 1823, reg. oznake BJ257CZ	30.04.2004.
Mercedes Benz Axor 1823, reg. oznake BJ973EA	21.11.2007.
Mercedes Benz Axor 1829K, reg. oznake BJ547EL	31.08.2009.
MAN TGA C-268120, reg. oznake BJ300FC	08.02.2012.
Iveco Stralis 310, reg. oznake BJ586FP	20.02.2014.
DAF CF290FA, reg. oznake BJ993GB	29.05.2015.
Ford Cargo, reg. oznake BJ866HK	15.11.2018.

Od 2018. godine do danas, u cilju poboljšanja kvalitete pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, vozni park se obnovio nabavom pet (5) komunalnih vozila:

Naziv	Datum nabave
Iveco ML180E, reg. oznake BJ485HV	01.10.2019.
Iveco 2Y3C, reg. oznake BJ135II	31.10.2020.
Iveco X-WAY, reg. oznake BJ791HL	25.11.2021.
Iveco X-WAY, reg. oznake BJ801HL	25.11.2021.
Iveco X-WAY 2Y3C, reg. oznake BJ616JG	14.11.2022.

Nabava dva specijalizirana vozila Iveco sa pripadajućom nadogradnjom, 2021. godine, registracijskih oznaka: BJ791HL i BJ801HL, namijenjeni za sakupljanje i prijevoz odvojeno sakupljenog komunalnog otpada kod korisnika usluge i na javnim površinama, sufinancirana je od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u iznosu od 175.597,79 EUR odnosno 67% od iznosa ukupne vrijednosti. Cilj obnove voznog parka tijekom posljednjih godina bio je poboljšati kvalitetu pružanja usluge nabavom energetska i ekonomski učinkovitijih vozila, koje će odjednom moći sakupljati dvije vrste odvojenog otpada npr. papir i plastiku i koja će omogućiti efikasnije sakupljanje odvojeno sakupljenog otpada na području pružanja usluge odvoza otpada.

Nabava vozila koja se je financirala sredstvima Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost nije i neće biti uključen u cijenu obvezne minimalne javne usluge koja se propisuje Cjenikom javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada.

Preostala vozila financirana su sredstvima iz vlastitih izvora.

Proširenje voznog parka rezultiralo je zapošljavanjem novih zaposlenika odnosno povećanim brojem zaposlenih na poslovima sakupljanja, odvoza i odlaganja otpada što je pridonijelo i povećanom trošku plaće u odnosu na bazu 2018. godinu.

Najveća tendencija rasta vidljiva je u kategoriji „**TROŠKOVA OBRADE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIOOTPADA**“ koja iznosi 446.775,44 EUR, što je u porastu za 246.109,06 EUR, odnosno za 123% u odnosu na ukupne troškove bazne 2018. godine.

Na odlagalištu neopasnog otpada Doline, 2018. godine poslove obrade otpada obavljalo je sedam (7) zaposlenika. Trenutan broj zaposlenih na odlagalištu otpada je šest (6). Obzirom na proširenje tijela odlagališta neopasnog otpada Doline te izgradnju i opremanje postrojenja za biološku obradu otpada, do kraja 2023. godine uz postojeći broj zaposlenih, planirano je zaposliti deset (10) zaposlenika, najvećim dijelom za potrebe obavljanja poslova obrade biootpada u postrojenju za biološku obradu odvojeno sakupljenog otpada.

Zbog potrebe zbrinjavanja većih količina sakupljenog otpada koji se odlaže na odlagalište otpada Doline u odnosu na prethodne godine, pojavljuje se i veća potreba za potrošnjom materijala koji služi prilikom obrade otpada te povećana potrošnja goriva radnih strojeva:

Radni stroja	Razdoblje	Ukupan trošak	Razdoblje	Ukupan trošak	Porast od
Buldozer New Holland	2018.	13.594,27 EUR	2022.	23.422,43 EUR	<b>72%</b>
Kompaktor	2018.	3.149,74 EUR	2022.	5.267,74 EUR	<b>67%</b>

„**TROŠKOVI KOJI SU NASTALI RADOM RECIKLAŽNOG DVORIŠTA**“ iznose 239.851,21 EUR, što je u porastu za 69.729,53 EUR, odnosno za 41% u odnosu na ukupne troškove bazne 2018. godine. Uz već postojeće reciklažno dvorište u Masarykovej, trgovačko društvo Komunalac d.o.o. Bjelovar 2019. godine proširilo je svoje poslovanje uspostavljanjem rada reciklažnog dvorišta u Dolinama što je dovelo do potrebe za novim zapošljavanjem kako bi se oformila radna grupa reciklažnog dvorišta Doline, što je ujedno i utjecalo na povećani trošak plaće u odnosu na 2018. godinu.

Reciklažno dvorište:	Razdoblje	Broj zaposlenika	Razdoblje	Broj zaposlenika
RD Masarykova	2018.	4	2023.	4
RD Doline	2018.	0	2023.	5

Kategorija „**TROŠKOVA PRIJEVOZA I OBRADE GLOMAZNOG OTPADA**“ iznosi 22.144,94 EUR, što je u porastu za 6.222,18 EUR, odnosno za 39% u odnosu na ukupne troškove bazne 2018. godine. Navedeni porast uzrokovan je porastom troška plaća zaposlenika, značajnijim porastom cijene goriva kao i cijene usluge popravka vozila i rezervnih dijelova.

„**TROŠKOVI VOĐENJA PROPISANIH EVIDENCIJA I IZVJEŠĆIVANJA U VEZI S JAVNOM USLUGOM**“ iznose 173.974,27 EUR, što je u porastu za 53.381,30 EUR, odnosno za 44% u odnosu na ukupne troškove bazne 2018. godine. Riječ je o troškovima uredskog materijala, korištenje licenci, održavanja računalne opreme i pisača, tonera, nabave papira, kuverti, dostave računa, održavanje Internet stranice WMD, najam softwera Zelene tehnologije, najam softwera Maris, održavanje softwera Mawis i sl.



U nastavu slijedi prikaz porasta jediničnih cijena pojedinih stavki koje su utjecale na porast troškova vođenja propisanih evidencija:

Naziv	2018. – jedinična cijena	2023. – jedinična cijena	Porast od
Najam softwera	890,90 EUR/mj	1.999,43 EUR/mj	<b>45%</b>
Fotokopirni papir	1,59 EUR/kom	3,98 EUR/kom	<b>150%</b>
Kuverta	0,01327 EUR/kom	0,01991 EUR/kom	<b>50%</b>
Uplatnica	0,01327 EUR/kom	0,01858 EUR/kom	<b>40%</b>
Usluge dostavnih službi	0,34 EUR/kom	0,41 EUR/kom	<b>21%</b>

U ovoj kategoriji troškova uključen je i trošak plaće zaposlenika koji rade na poslovima evidencije i izvješćivanja. Povećanje troška plaće tih zaposlenika nije rezultat povećanja broja zaposlenih već radi usklade plaće sa Uredbom o visini minimalne plaće<sup>4</sup>.

Prema navedenim ukupnim troškovima, dolazimo do potrebne razine ukupnih prihoda koji se osiguravaju naplatom cijene javne usluge sakupljanja, prijevoza i obrade otpada.

Iznos planiranih ukupnih godišnjih troškova:

$$UR = 2.377.999,72 \text{ EUR}$$

Potrebna razina ukupnih prihoda za pokriće navedenih troškova:

$$UR = UP = 2.377.999,72 \text{ EUR}$$

U nastavku je priložen pregled procijenjenih prihoda prema kategorijama korisnika i volumenu zaduženog spremnika.

• **KATEGORIJA KORISNIKA KOJI NIJE KUĆANSTVO**

Naziv	Volumen	Mj	Broj korisnika	Broj spremnika	CMJU	Ukupni godišnji prihod CMJU (3*4*6)	Cijena pražnjenja 1x	Ukupni godišnji prihod BP=1 (3*5*8)	Cijena pražnjenja 4x	Ukupni godišnji prihod BP=4 (3*5*10)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Spremnik	120	12	530	533	10,64EUR	<b>67.670,40 EUR</b>	1,26 EUR	<b>8.058,96 EUR</b>	5,04 EUR	<b>32.214,35 EUR</b>
Spremnik	240	12	270	268	15,97EUR	<b>51.742,80 EUR</b>	2,52 EUR	<b>8.104,32 EUR</b>	10,07 EUR	<b>32.395,67 EUR</b>
Spremnik	1.100	12	179	179	42,59EUR	<b>91.483,32 EUR</b>	23,09 EUR	<b>49.597,32 EUR</b>	92,34 EUR	<b>198.352,33 EUR</b>
<b>FIKSNI DIO:</b>						<b>210.896,52 EUR</b>	<b>VARIJAB. DIO_BP=1:</b>	<b>65.760,60 EUR</b>	<b>VARIJAB. DIO_BP=4:</b>	<b>262.962,35 EUR</b>

• **KATEGORIJA KORISNIKA KUĆANSTVO - INDIVIDUALNO STANOVANJE**

Naziv	Volumen	Mj	Broj korisnika	Broj spremnika	CMJU	Ukupni godišnji prihod CMJU (3*4*6)	Cijena pražnjenja 1x	Ukupni godišnji prihod BP=1 (3*5*8)	Cijena pražnjenja 4x	Ukupni godišnji prihod BP=4 (3*5*10)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
Spremnik	120	12	13.352	13.355	8,40 EUR	<b>1.345.881,60 EUR</b>	1,26 EUR	<b>201.927,60 EUR</b>	5,04 EUR	<b>807.710,40 EUR</b>

<sup>4</sup> Visina minimalne bruto plaće za 2018. godinu iznosila je 3.439,80 kn (456,54 EUR) prema Uredbi o visini minimalne plaće NN 122/2017; Minimalna plaća za 2023. godinu utvrđena je u bruto iznosu od 700,00 EUR prema Uredbi o visini minimalne plaće NN 122/2022.

Spremnik	240	12	21 9	21 9	8,40 EUR	<b>22.075,20</b> EUR	2,52 EUR	<b>6.622,56</b> EUR	10,08 EUR	<b>26.490,24</b> EUR
					<b>FIKSNI DIO:</b>	<b>1.367.956,80</b> EUR	<b>VARIJAB. DIO_BP=1:</b>	<b>208.550,16</b> EUR	<b>VARIJAB. DIO_BP=4:</b>	<b>834.200,64</b> EUR

• **KATEGORIJA KORISNIKA KUĆANSTVO – VIŠESTAMBENI OBJEKTI**

Naziv	Volumen	Mj	Broj korisnika	CMJU	Ukupan godišnji prihod CMJU (3*4*5)	Cijena pražnjenja 1x	Ukupan godišnji prihod BP=1 (3*4*7)	Cijena pražnjenja 4x	Ukupna godišnji prihod BP=4 (3*4*9)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
Spremnik	/	12	3.504	8,40 EUR	<b>353.203,20</b> EUR	0,003494	<b>146,92</b> EUR	1,12 EUR	<b>47.013,03</b> EUR
Varijab.dio - u omjer uzet prosjek od 3 člana po korisniku				<b>FIKSNI DIO:</b>	<b>353.203,20</b> EUR	<b>VARIJAB. DIO_BP=1:</b>	<b>146,92</b> EUR	<b>VARIJAB. DIO_BP=4:</b>	<b>47.013,03</b> EUR

**SVEUKUPNO:**

<b>FIKSNI DIO:</b>	<b>1.932.056,52</b> EUR	<b>VARIJAB. DIO_BP=1:</b>	<b>274.457,68</b> EUR	<b>VARIJAB. DIO_BP=4:</b>	<b>1.144.176,02</b> EUR
--------------------	----------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------

Prema dosadašnjim statistikama koje se temelje na elektronskoj evidenciji broja pražnjenja spremnika, broj pražnjenja spremnika po pojedinom korisniku kreće se od jedan do dva pražnjenja mjesečno. Izvedenom analizom potrebnih ukupnih prihoda poslovanja, a koji se ostvaruju naplatom izvršene usluge prema cijenama javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, uz cijenu minimalne javne usluge koja je utvrđena Odlukom, dolazimo do pokrića ukupnih troškova po koeficijentu 1,6 pražnjenja spremnika po korisniku.

Zbog povećanja ukupnih troškova od 80% u odnosu na ukupne troškove bazne 2018. godine izvršen je izračun cijena temeljem kojih bi se ostvarili ukupni prihodi potrebni za pokriće ostvarenih ukupnih troškova, a povećanje cijena javne usluge sakupljanja komunalnog otpada je srazmjerno povećanju stope porasta ukupnih troškova kako bi se osiguralo učinkovito i održivo gospodarenje otpadom.

Bjelovar, 24. svibnja 2023. godine

Predsjednica uprave:  
Ivana Jurković Piščević, mag. pol.