

Prijedlog Cjenika usluge sakupljanja, odvoza i
odlaganja miješanog komunalnog otpada
za korisnike javne usluge
na području Općine Zrinski Topolovac
s obrazloženjem cijene javne usluge

1. PRIJEDLOG CJENIKA USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA ZA KORISNIKE JAVNE USLUGE NA PODRUČJU OPĆINE ZRINSKI TOPOLOVAC

I. SAKUPLJANJE, ODVOZ I ODLAGANJE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

1.1. KATEGORIJA KORISNIKA: KUĆANSTVO – INDIVIDUALNO STANOVANJE

CJENIK USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA (MKO) ZA KORISNIKE JAVNE USLUGE KATEGORIJE KUĆANSTVO NA PODRUČJU OPĆINE ZRINSKI TOPOLOVAC					
Kategorija korisnika: KUĆANSTVO – INDIVIDUALNO STANOVANJE - korištenje POJEDINAČNOG spremnika	Naziv usluge		FIKSNI DIO CIJENE (MJU)	Iznos (bez PDV-a)	Iznos (s PDV-om 13%)
			VARIJABILNI DIO CIJENE (JCV x BP x U)		
	FIKSNI DIO CIJENE (MJU)				
	Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika MKO	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	12,18 EUR	13,76 EUR
	VARIJABILNI DIO CIJENE				
	Spremnik za otpad, volumena 120 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	1,83 EUR	2,07 EUR
	Spremnik za otpad, volumena 240 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	3,66 EUR	4,14 EUR
	Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja MKO:			MJU + (JCV x BP x U)	
	JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO		0,015251 EUR/lit. (bez PDV-a)	
	V	Volumen spremnika MKO			
BP	Broj pražnjenja spremnika MKO u obračunskom razdoblju				
U	Udio korisnika u korištenju spremnika MKO				

1

1.2. KATEGORIJA KORISNIKA: KUĆANSTVO – KOLEKTIVNO STANOVANJE

CJENIK USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA (MKO) ZA KORISNIKE JAVNE USLUGE KATEGORIJE KUĆANSTVO NA PODRUČJU OPĆINE ZRINSKI TOPOLOVAC						
Kategorija korisnika: KUĆANSTVO – KOLEKTIVNO STANOVANJE – korištenje ZAJEDNIČKOG spremnika	Naziv usluge		FIKSNI DIO CIJENE (MJU)		Iznos (bez PDV-a)	Iznos (s PDV-om 13%)
			VARIJABILNI DIO CIJENE (JCV x BP x U)			
	FIKSNI DIO CIJENE (MJU)					
	Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika MKO	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.		12,18 EUR	13,76 EUR
	VARIJABILNI DIO CIJENE					
	Spremnik za otpad, volumena 240 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.		2,52 EUR	2,85 EUR
	Spremnik za otpad, volumena 1.100 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.		11,55 EUR	13,05 EUR
	Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja MKO:			MJU + (JCV x BP x U)		
	JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO			0,010500 EUR/lit. (bez PDV-a)	
	V	Volumen spremnika MKO				
	BP	Broj pražnjenja spremnika MKO u obračunskom razdoblju				
	U	Udio korisnika u korištenju ZAJEDNIČKOG spremnika MKO			(broj fizičkih osoba po pojedinom korisniku usluge / ukupan broj fizičkih osoba na obračunskom mjestu)	

2. KATEGORIJA KORISNIKA KOJI NISU KUĆANSTVO

CJENIK USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA (MKO) ZA KATEGORIJU KORISNIKA JAVNE USLUGE KOJI NIJE KUĆANSTVO							
Kategorija korisnika: koji NISU KUĆANSTVO	Naziv usluge		FIKSNI DIO CIJENE (MJU)		Iznos (bez PDV-a)	Iznos (s PDV-om 13%)	
			VARIJABILNI DIO CIJENE (JCV x BP x U)				
	FIKSNI DIO CIJENE (MJU)						
	Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika MKO	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.			61,76 EUR	69,79 EUR
	VARIJABILNI DIO CIJENE						
	Spremnik za otpad, volumena 120 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.			1,83 EUR	2,07 EUR
	Spremnik za otpad, volumena 240 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.			3,66 EUR	4,14 EUR
	Spremnik za otpad, volumena 1.100 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog miješanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.			33,48 EUR	37,83 EUR
	Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja MKO:					MJU + (JCV x BP x U)	
	JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO 120 lit. Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO 240 lit.				0,015251 EUR/lit. (bez PDV-a)	
	JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika MKO 1.100 lit.				0,030436 EUR/lit (bez PDV-a)	
	V	Volumen spremnika MKO					
	BP	Broj pražnjenja spremnika MKO u obračunskom razdoblju					≥ 0
U	Udio korisnika u korištenju spremnika MKO					1	

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 46,33 EUR bez PDV-a te će u konačnici iznositi 15,43 EUR bez PDV-a odnosno 17,44 EUR s PDV-om;

Korisniku kategorije koji nije kućanstvo, a kojem je odobreno korištenje spremnika volumena **240 litara**, cijena javne usluge će se umanjiti za iznos od 38,60 EUR bez PDV-a te će u konačnici iznositi 23,16 EUR bez PDV-a odnosno 26,17 EUR s PDV-om.

3. PEHD VREĆE za miješani komunalni otpad, vol. 120 lit.

CJENIK DOPLATNIH POLIETILENSKIH VREĆA ZA MIJEŠANI KOMUNALNI OTPAD S LOGOTIPOM DAVATELJA JAVNE USLUGE "KOMUNALAC d.o.o. BJELOVAR"		
Naziv usluge:	Iznos (bez PDV-a)	Iznos (s PDV-om 13%)
Sakupljanje, odvoz i odlaganje dodatne količine otpada, PEHD vreće volumena 120 lit.	1,83 EUR	2,07 EUR

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.

II. SAKUPLJANJE, ODVOZ I ODLAGANJE KOMUNALNOG OTPADA PO NARUDŽBI

CJENIK USLUGE SAKUPLJANJA, ODVOZA I ODLAGANJA KOMUNALNOG OTPADA-po narudžbi*				
Naziv usluge		FIKSNI DIO CIJENE (MJU)	Iznos (bez PDV-a)	Iznos (s PDV-om 25%)
		VARIJABILNI DIO CIJENE (JCV x BP x U)		
Obračun po ukupno zaduženom volumenu spremnika: 1.100 lit.	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	61,76 EUR	77,20 EUR
Spremnik za otpad, volumena 1.100 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	33,48 EUR	41,85 EUR
Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada:			MJU + (JCV x BP x U)	
JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika		0,030436 EUR/lit. (bez PDV-a)	
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: 5.000 lit.	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	102,23 EUR	127,79 EUR
Spremnik za otpad, volumena 5.000 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	125,93 EUR	157,41 EUR
Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada:			MJU + (JCV x BP x U)	
JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika		0,025186 EUR/lit. (bez PDV-a)	
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: 7.000 lit.	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	102,23 EUR	127,79 EUR
Spremnik za otpad, volumena 7.000 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	176,30 EUR	220,38 EUR
Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada:			MJU + (JCV x BP x U)	
JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika		0,025186 EUR/lit. (bez PDV-a)	
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: 10.000 lit.	MJU	Cijena obvezne minimalne javne usluge po korisniku.	153,34 EUR	191,68 EUR
Spremnik za otpad, volumena 10.000 lit.	(JCV x BP x U)	Cijena javne usluge za količinu predanog komunalnog otpada po jednom pražnjenju (BP=1) spremnika za otpad.	251,86 EUR	314,83 EUR
Obračun cijene javne usluge sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada: MJU + (JCV x BP x U)				
JC	Jedinična cijena za pražnjenje volumena spremnika		0,025186 EUR/lit. (bez PDV-a)	
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, 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.

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 otpada i recikliranje papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, tekstila, drva, ambalaže, otpadne električne i elektroničke opreme, otpadnih baterija, akumulatora i glomaznog otpada čime bi se 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.

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 koja 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 Općine Zrinski Topolovac (u daljnjem tekstu: Odluka) i iznosi:

- za korisnika kategorije kućanstvo: **12,18 EUR** mjesečno, bez PDV-a;
- za korisnika kategorije koji nije kućanstvo: **61,76 EUR** mjesečno, bez PDV-a.

Pravo na umanjeње cijene obvezne minimalne javne usluge, temeljem članka 73. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23), 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 umanjeње cijene javne usluge na sljedeći način:

- o korisniku kategorije koji nije kućanstvo, a kojem je odobreno korištenje spremnika volumena 120 litara, cijena javne usluge će se umanjiti za iznos **46,33 EUR** (bez PDV-a) te s umanjnjem ona iznosi **15,43 EUR (bez PDV-a)**;
- o korisniku kategorije koji nije kućanstvo, a kojem je odobreno korištenje spremnika volumena 240 litara, cijena javne usluge će se umanjiti za iznos od **38,60 EUR** (bez PDV-a) te s umanjnjem ona iznosi **23,16 EUR (bez PDV-a)**.

Različite cijene pražnjenja spremnika za kategoriju korisnika koji nije kućanstvo formirane su zbog poticanja korisnika na korištenje spremnika manjeg volumena čime se teži za postizanjem intenzivnijeg razdvajanja otpada kod korisnika u plavi spremnik (papir), žuti spremnik (plastika i metal) i smeđi spremnik (biootpad).

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.

Poslovni prostori u višestambenim zgradama pražnjenje zajedničkog spremnika plaćaju sukladno cijeni pražnjenja spremnika vol. 120 lit. ovisno o udjelu korištenja spremnika MKO sa stanarima.

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:

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

pri čemu je:

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

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 prema prijedlogu Cjenika iznosi **0,015251 EUR/lit.**

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

Jedinična cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada za kategoriju korisnika kućanstvo u korištenju zajedničkog spremnika prema prijedlogu Cjenika iznosi **0,010500 EUR/lit.**

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

a) KATEGORIJA KORISNIKA KUĆANSTVO – INDIVIDUALNO STANOVANJE- SPREMNIK VOLUMENA 120 LIT.

JC	=	0,015251 EUR/lit.
JCV	=	1,83 EUR

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	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.
V	120 lit.	120 lit.	120 lit.	120 lit.	120 lit.
BP	0	1	2	3	4
U	1	1	1	1	1
JCV	- EUR	1,83 EUR	3,66 EUR	5,49 EUR	7,32 EUR

b) KATEGORIJA KORISNIKA KUĆANSTVO - INDIVIDUALNO STANOVANJE - SPREMNIK VOLUMENA 240 LIT.

JC	=	0,015251 EUR/lit.
JCV	=	3,66 EUR

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	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.
V	240 lit.	240 lit.	240 lit.	240 lit.	240 lit.
BP	0	1	2	3	4
U	1	1	1	1	1
JCV	- EUR	3,66 EUR	7,32 EUR	10,98 EUR	14,64 EUR

c) KATEGORIJA KORISNIKA KUĆANSTVO – KOLEKTIVNO STANOVANJE - ZAJEDNIČKI SPREMNIK VOLUMENA 1.100 LIT.

JC	=	0,010500 EUR/lit.
JCV	=	11,55 EUR
BP	=	7

Napomena: 4 odvoza mjesečno – 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
Udio u korištenju spremnika	0	0,010416667	0,020833333	0,031250000	0,041666667

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	0,010500 EUR/lit.	0,010500 EUR/lit.	0,010500 EUR/lit.	0,010500 EUR/lit.	0,010500 EUR/lit.
V	3.300 lit.	3.300 lit.	3.300 lit.	3.300 lit.	3.300 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	1,44 EUR	2,89 EUR	4,33 EUR	5,78 EUR

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

Cijena za količinu predanog miješanog komunalnog otpada za kategoriju korisnika koji nije kućanstvo prema prijedlogu Cjenika iznosi:

- volumen spremnika od 120 lit., 1,83 EUR bez PDV-a po pražnjenju spremnika;
- volumen spremnika od 240 lit., 3,66 EUR bez PDV-a po pražnjenju spremnika;
- volumen spremnika od 1.100 lit., 33,48 EUR bez PDV-a po pražnjenju spremnika.

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

JC	=	0,015251 EUR/lit.
V	=	120 lit.
JCV	=	1,83 EUR

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	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.
V	120 lit.	120 lit.	120 lit.	120 lit.	120 lit.
BP	0	1	2	3	4
U	1	1	1	1	1
JCV	- EUR	1,83 EUR	3,66 EUR	5,49 EUR	7,32 EUR

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

JC	=	0,015251 EUR/lit.
V	=	240 lit.
JCV	=	3,66 EUR

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	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.	0,015251 EUR/lit.
V	240 lit.	240 lit.	240 lit.	240 lit.	240 lit.
BP	0	1	2	3	4
U	1	1	1	1	1
JCV	- EUR	3,66 EUR	7,32 EUR	10,98 EUR	14,64 EUR

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

JC	=	0,030436 EUR/lit.
V	=	1.100 lit.
JCV	=	33,48 EUR

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	0,030436 EUR/lit.	0,030436 EUR/lit.	0,030436 EUR/lit.	0,030436 EUR/lit.	0,030436 EUR/lit.
V	1.100 lit.	1.100 lit.	1.100 lit.	1.100 lit.	1.100 lit.
BP	0	1	2	3	4
U	1	1	1	1	1
JCV	- EUR	33,48 EUR	66,96 EUR	100,44 EUR	133,92 EUR

3. PROCJENA IZNOSA RAČUNA I POSTOTAK PROMJENE CIJENE U ODNOSU NA VAŽEĆU CIJENU SUKLADNO PRIJEDLOGU CJENIKA

3.1. Procjena iznosa mjesečnog računa sukladno prijedlogu Cjenika za **kategoriju korisnika kućanstvo – individualno stanovanje**, koji koriste spremnik volumena 120 litara.

Naziv zaduženja	Jedinica mjere	Jedinična cijena bez PDV-a	Količina	Vrijednost bez PDV-a
Cijena obvezne minimalne javne usluge	mjesec	12,18	1	12,18 EUR
Cijena javne usluge za količinu predanog MKO - spremnik 120 lit.	broj pražnjenja	1,83 EUR	1	1,83 EUR
Osnovica:				14,01 EUR
Iznos PDV-a:				1,82 EUR
Ukupno:				15,83 EUR

Iznos mjesečnog računa za korisnike iz kategorije kućanstvo u individualnom stanovanju je ukupna cijena javne usluge, koja se sastoji od cijene obvezne minimalne javne usluge (fiksni dio) i cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (varijabilni dio). Varijabilni dio obračunava se kao umnožak jedinične cijene za pražnjenje volumena spremnika, broja pražnjenja i udjela korisnika u korištenju spremnika.

Prema navedenom primjeru, iznos mjesečnog računa za jedno pražnjenje spremnika volumena od 120 litara prema važećem cjeniku iznosi 10,92 EUR s PDV-om, dok bi prema predloženoj cijeni iznosio 15,83 EUR s PDV-om, što je povećanje od 45%.

3.2. Procjena iznosa mjesečnog računa sukladno prijedlogu Cjenika za **kategoriju korisnika kućanstvo – kolektivno stanovanje**, koji sudjeluju u korištenju zajedničkog spremnika volumena 1.100 litara.

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

Naziv zaduženja	Jm	Jedinična cijena bez PDV-a	Količina	Vrijednost bez PDV-a
Cijena obvezne minimalne javne usluge	mjesec	12,18 EUR	1	12,18 EUR
Cijena javne usluge za količinu predanog MKO - spremnik 1100 lit.	broj pražnjenja	11,55 EUR	0,260870	3,01 EUR
Osnovica:				15,19 EUR
Iznos PDV-a:				1,97 EUR
Ukupno:				17,16 EUR

B. Ukupan br. članova u korištenju zajedničkog spremnika: 115; Br. članova korisnika: 4; Ukupan br. pražnjenja spremnika: 15

Naziv zaduženja	Jm	Jedinična cijena bez PDV-a	Količina	Vrijednost bez PDV-a
Cijena obvezne minimalne javne usluge	mjesec	12,18 EUR	1	12,18 EUR
Jedinična cijena pražnjenja volumena spremnika 1100 lit.	broj pražnjenja	11,55 EUR	0,521739	6,03 EUR
Osnovica:				18,21 EUR
Iznos PDV-a:				2,37 EUR
Ukupno:				20,58 EUR

Iznos mjesečnog računa za korisnike iz kategorije kućanstvo u kolektivnom stanovanju je ukupna cijena javne usluge, koja se sastoji od cijene obvezne minimalne javne usluge (fiksni dio) i cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (varijabilni dio). Varijabilni dio obračunava se kao umnožak jedinične cijene za pražnjenje volumena spremnika, broja pražnjenja i udjela korisnika u korištenju zajedničkog spremnika.

Prema primjeru (A), mjesečni račun prema važećem Cjeniku iznosi 10,62 EUR s PDV-om, dok bi prema predloženoj cijeni iznosio 17,16 EUR s PDV-om, što je povećanje od 61,58%.

➤ udio u korištenju spremnika po članu: 143,48 lit. x 2 člana = 286,96 lit.

U primjeru (B), mjesečni račun, prema važećem Cjeniku iznosi 11,75 EUR s PDV-om, dok bi prema predloženoj cijeni iznosio 20,58 EUR s PDV-om, što je povećanje od 75,15%.

➤ udio u korištenju spremnika po članu: 143,48 lit. x 4 člana = 573,92 lit.

3.3. Procjena iznosa mjesečnog računa sukladno prijedlogu Cjenika za **kategoriju korisnika koji nije kućanstvo**, koji koriste spremnik volumena 120 litara.

Naziv zaduženja	Jm	Jedinična cijena bez PDV-a	Količina	Vrijednost bez PDV-a
Cijena obvezne minimalne javne usluge	mjesec	61,76	1	61,76 EUR
Umanjenje cijene za korištenje volumena spremnika 120 lit.	-	-46,33	1	- 46,33 EUR
Cijena javne usluge za količinu predanog MKO - spremnik 120 lit.	broj pražnjenja	1,83	1	1,83 EUR
Osnovica:				17,26 EUR
Iznos PDV-a:				2,24 EUR
Ukupno:				19,50 EUR

Iznos mjesečnog računa za korisnike iz kategorije koji nisu kućanstvo je ukupna cijena javne usluge, koja se sastoji od cijene obvezne minimalne javne usluge (fiksni dio) i cijene za količinu predanog miješanog komunalnog otpada (varijabilni dio). Varijabilni dio obračunava se kao umnožak jedinične cijene za pražnjenje volumena spremnika, broja pražnjenja i udjela korisnika u korištenju spremnika.

Prema primjeru, mjesečni račun za jedno pražnjenje spremnika volumena od 120 litara prema važećem Cjeniku iznosi 13,45 EUR s PDV-om, dok bi prema predloženoj cijeni iznosio 19,50 EUR s PDV-om, što je povećanje od 45%.

4. OBRAZLOŽENJE PROMJENA CIJENE

Komunalac d.o.o. predlaže usklađivanje cijena obvezne minimalne javne usluge i pražnjenja spremnika zbog sve izraženijeg rasta troškova poslovanja, a prvenstveno zbog slijedećeg;

- **NAKNADA ZA ODLAGANJE OTPADA**

Komunalac d.o.o. predlaže promjenu cijene obvezne minimalne javne usluge i pražnjenja spremnika zbog povećanja troškova poslovanja, a prvotno zbog uvođenja naknade za odlaganje otpada koja je propisana člankom 100. i Dodatkom V. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23) te Uredbom o jediničnoj naknadi za odlaganje otpada (137/24) koja je stupila na snagu 01. siječnja 2025. godine.

Prema Uredbi, obveznik plaćanja naknade za odlaganje otpada na odlagalištu je upravitelj odlagališta. Jedinična naknada za obračun naknade za odlaganje otpada iznosi:

- 30,00 EUR/t u 2025. godini;
- 35,00 EUR/t u 2026. godini;
- raste za 5,00 EUR/t svake iduće godine;

te će se plaćati sve do zatvaranja odlagališta i početka rada centra za gospodarenje otpadom.

Prema izrađenoj projekciji o visini naknade za odlaganje otpada, izračunatoj na temelju podataka o količinama otpada odloženim na odlagalište otpada Doline protekle godine, i usporedno tekuće 2025. godine, obzirom na količinu miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području pružanja javne usluge, radi se o ukupnom iznosu naknade koji predstavlja veliko financijsko opterećenje društvu.

Županija	Naziv odlagališta	Operater odlagališta Doline	Razdoblje	Odloženo ukupno (t)	Iznos naknade
Bjelovarsko-bilogorska	Doline Bjelovar	Komunalac d.o.o.	01.-12.2024.	11.359,05	340.771,50 €
Bjelovarsko-bilogorska	Doline Bjelovar	Komunalac d.o.o.	01.-10.2025.	9.931,55	297.946,50 €

- **TROŠAK RADA**

U proteklom razdoblju došlo je do znatnog povećanja troška rada, što je rezultat više uzastopnog rasta propisane visine minimalne plaće. Za 2026. godinu najavljene su nove izmjene o visini minimalne plaće, koje će dovesti do daljnjeg rasta ukupnog troška rada.

RADNA GRUPA	TROŠAK RADA za 2023. godinu	Procijenjeni TROŠAK RADA za 2025. godinu	Procijenjeni TROŠAK RADA za 2026. godinu
ČISTOĆA	704.445,40	1.103.951,24	1.302.475,48
ODLAGALIŠTE OTPADA	95.999,14	178.147,38	194.956,68
RD MASARYKOVA	61.616,35	62.852,05	68.755,15
RD DOLINE	96.705,98	43.852,77	47.931,43
KOMPOSTANA	30.142,93	118.883,46	147.578,57
UKUPNO	988.909,80	1.507.686,90	1.761.697,31
INDEKS RASTA U ODNOSU NA 2023. GOD.:		152	178

Uz trošak rada, na poslovanje utječu i drugi čimbenici kao što su rast cijena energenata, goriva, redovnog održavanja komunalne opreme i ostalog;

Naziv	Indeks (2025./2023.)
Gorivo i mazivo	115
Održavanje vozila i opreme	119
Premije osiguranja	209

uslijed čega je došlo i do proširenja obima poslova i većih operativnih zahtjeva u sustavu gospodarenja otpadom.

Prema odredbama čl. 80. st. 1. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21, 142/23) 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.

Kategorija troškova nabave 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.

Prema navedenim kategorijama troškova (1.-6.), napravljen je izračun ukupnih troškova čime dolazimo do potrebne razine ukupnih prihoda koji se osiguravaju naplatom cijene javne usluge sakupljanja, prijevoza i obrade otpada.

Iznos planiranih ukupnih godišnjih troškova:

$$UR = 3.694.700,52 \text{ EUR}$$

Potrebna razina ukupnih prihoda za pokriće navedenih troškova:

$$UR = UP = 3.694.700,52 \text{ EUR}$$

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

1. KATEGORIJA KORISNIKA – KUĆANSTVO:

Naziv	Volumen	FIKSNI DIO	VARIJABILNI DIO
		Procijenjeni godišnji prihod - Cijena obvezne minimalne javne usluge	Procijenjeni godišnji prihod - za 1 pražnjenje spremnika
Spremnik	120	1.981.198,80 EUR	223.003,80 EUR
Spremnik	240	197.608,32 EUR	27.642,24 EUR
Spremnik	1.100	369.346,32 EUR	38.208,24 EUR
UKUPNO:		2.548.153,44 EUR	288.854,28 EUR

2. KATEGORIJA KORISNIKA – KOJI NISU KUĆANSTVO:

Naziv	Volumen	FIKSNI DIO	VARIJABILNI DIO
		Procijenjeni godišnji prihod - Cijena obvezne minimalne javne usluge	Procijenjeni godišnji prihod - za 1 pražnjenje spremnika
Spremnik	120	147.202,20 EUR	17.458,20 EUR
Spremnik	240	82.264,32 EUR	13.000,32 EUR
Spremnik	1.100	148.224,00 EUR	80.352,00 EUR
UKUPNO:		377.690,52 EUR	110.810,52 EUR

Izvedenom analizom potrebnih ukupnih prihoda poslovanja, a koji se ostvaruju naplatom izvršene usluge prema cijenama predloženim Cjenikom, dolazimo do pokrića ukupnih troškova uz dosadašnju dinamiku pražnjenja spremnika po korisniku – 2 pražnjenja/mjesec.

Predloženim Cjenikom javne usluge sakupljanja komunalnog otpada ne teži se ostvarivanju dobiti na teret korisnika, već uspostavi pravednog i održivog odnosa između prihoda i stvarnih troškova poslovanja. U uvjetima rasta operativnih troškova, proširenog opsega poslova te nove obveze plaćanja naknade za odlaganje otpada, nužno je prilagoditi cijene kako bi se osigurala financijska stabilnost sustava i ispunile sve zakonske obveze. Time se stvaraju preduvjeti da društvo i dalje posluje odgovorno i pozitivno, uz pružanje kvalitetne i pouzdane usluge na zadovoljstvo svih korisnika.