



**JAVNO PODJETJE
KOMUNALA RADEČE d.o.o.**
Titova ulica 107,
1433 RADEČE

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNE OBČINSKE
GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE VARSTVA OKOLJA**

ODVAJANJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

obračunska cena 2021, predračunska cena 2023

Radeče, februar 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1. UVOD	3
2. NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	4
2.1. Območje izvajanja javne službe	4
2.2. Osnovni podatki	8
2.3. Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe	9
3. NAMEN IZDELAVE ELABORATA	11
3.1. Obrazložitev osnovnih pojmov	11
4. OBVEZNI PODATKI V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE	12
4.1. Obračunska količina opravljenih storitev za leto 2021	12
4.2. Obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda za leto 2021 ..	13
4.2.1. Stroški izvajanja storitev	13
4.2.2. Stroški infrastrukture	14
4.3. Pojasnila odmkov obračunske cene od potrjene cene storitve odvajanja odpadne komunalne vode	14
4.4. Primerjava obračunskih cen	15
4.5. Primerjava podjetja s povprečjem panoge E 37 »Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode«	16
4.6. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2023	17
4.7. Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanje odpadnih voda za leto 2023 18	
4.7.1. Stroški izvajanja storitev	18
4.7.2. Stroški infrastrukture	19
4.8. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanje odpadnih voda za leti 2021 in 2023	19
4.9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	20
4.9.1. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2021	20
4.9.2. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2023	20
4.10. Prihodki od posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje ..	20
4.11. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	21
4.12. Število zaposlenih za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	21
4.13. Višina najemnine za javno infrastrukturo	21

4.14. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture	22
4.15. Izračun predračunske cene storitev odvajanje odpadnih voda za leto 2023	22
4.15.1. Predračunska cena odvajanja odpadnih voda.....	22
4.15.2. Predračunska cena javne infrastrukture odvajanja odpadnih voda	23
4.16. Primerjava izračuna – vpliv novih cen na višino stroška za uporabnike storitev 25	
5. ZAKLJUČEK.....	27

1. UVOD

Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe odvajanja odpadnih voda v Občini Radeče je izdelan po Uredbi o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17 in 78/19), v nadaljevanju Uredba, ki je pričela veljati s 1.1.2013. Uredba natančno določa merila za oblikovanje cen ter prenaša pristojnost sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti. Uredba v 30. členu tudi določa, da morajo občine uskladiti svoje predpise in sprejeti cene v skladu s to uredbo najpozneje v petnajstih mesecih po uveljavitvi te uredbe, kar pomeni do 1.4.2014.

V skladu z Uredbo izvajalec javne službe pripravi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe enkrat letno. Če razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju presega deset odstotkov, mora elaborat poslati pristojnemu občinskemu organ, ki mora začeti postopek potrjevanja cen.

Izdelava elaboratov, ki ga mora vsak izvajalec javne službe vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu, bo omogočila primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le-to bo lahko zagotavljalo enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev nove Uredbe.

Uredba predpisuje, da je zavezanec za plačilo storitev opravljanja javne službe fizična ali pravna oseba, ki je uporabnik te storitve. S tem Uredba potrjuje načelo »povzročitelj plača«, ki je bilo uveljavljeno v letu 2008 in pomeni zaračunavanje polne stroškovne cene uporabnikom storitev.

2. NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Zavezanec za izdelavo elaborata za javno službo odvajanja komunalnih in padavinskih voda je izvajalec obvezne lokalne gospodarske javne službe odvajanja komunalnih in padavinskih voda na območju Občine Radeče.

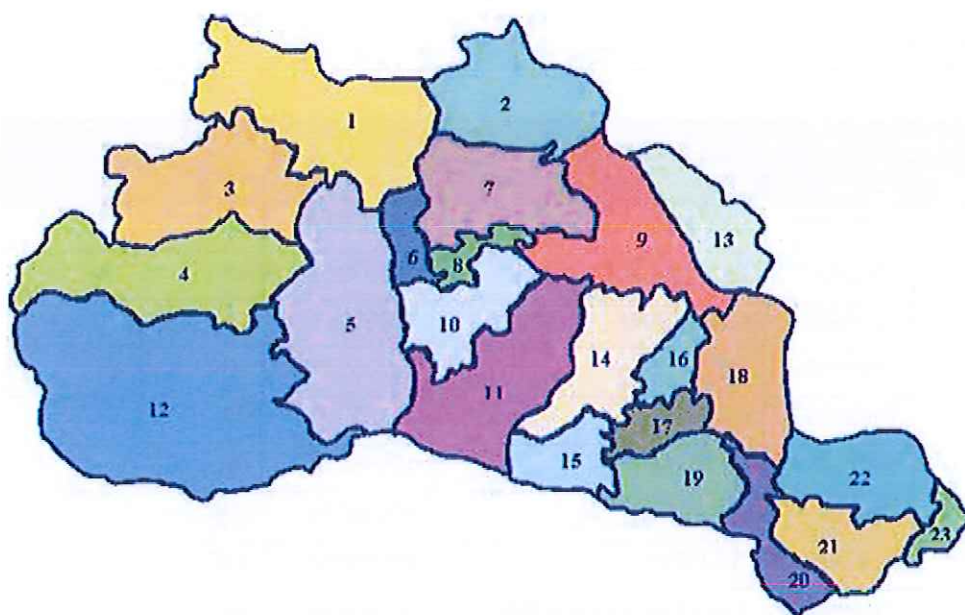
Podatki o zavezancu:

Naziv:	Javno podjetje komunala Radeče d.o.o.
Naslov:	Titova ulica 107, 1433 Radeče
Davčna številka:	30080070
Matična številka:	5475988
Direktorica:	Brigita Stopar, univ. dipl. oec.
Številka TRR:	05100-8015482162

Zavezanec je, na podlagi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Radeče (Uradni list RS št. 69/95), Odloka o dopolnitvi Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Radeče (Uradni list RS št. 59/98), Odloka o preoblikovanju javnega podjetja Komunala Radeče p.o. (Uradni list RS št. 69/95) in njegovih spremembe (Uradni list RS št. 59/98, 114/00, 59/01, 128/03), izvajalec gospodarske javne službe odvajanja odpadnih voda.

2.1. Območje izvajanja javne službe

Storitev dejavnosti gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode Javno podjetje Komunala Radeče d.o.o. izvaja na celotnem območju občine Radeče. Današnja Občina Radeče spada med manjše občine. Njena velikost je 52 kvadratnih kilometrov (slika 1). Ima štiri krajevne skupnosti in 23 naselij (slika 2). Javno službo odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode izvajamo samo v občini Radeče.



Slika 2

Naselja:

1 Čimerno	9 Radeče	17 Brunška gora
2 Zavrata	10 Žebnik	18 Hotemež
3 Zagrad	11 Močilno	19 Brunk
4 Svibno	12 Počakovo	20 Goreljce
5 Jagnjenica	13 Obrežje	21 Log pri Vrhovem
6 Stari dvor	14 Dobrava	22 Vrhovo
7 Jelovo	15 Rudna vas	23 Prapretno
8 Njivice	16 Loška gora	

Seznam občin

IME OBČINE	ID OBČINE
Radeče	10106451

Seznam aglomeracij

ID aglomeracije	Ime aglomeracije	Površina aglomeracije
8413	Radeče	/
8419	Jagnjenica	/
8422	Vrhovo	/

Seznam naselij:

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU
RADEČE	11028055	BRUNK	10105838	17
RADEČE	11028055	BRUNŠKA GORA	10105846	88
RADEČE	11028055	ČIMERNO	10105889	35
RADEČE	11028055	DOBRAVA	10105927	50
RADEČE	11028055	GORELJCE	10105960	79
RADEČE	11028055	HOTEMEŽ	10106010	89
RADEČE	11028055	JAGNJENICA	10106036	296
RADEČE	11028055	JELOVO	10106052	147
RADEČE	11028055	LOG PRI VRHOVEM	10106184	86
RADEČE	11028055	LOŠKA GORA	10106206	4
RADEČE	11028055	MOČILNO	10106281	107
RADEČE	11028055	NJIVICE	10106311	105
RADEČE	11028055	POČAKOVO	10106397	121
RADEČE	11028055	PRAPRETNO	10106443	73
RADEČE	11028055	RADEČE	10106451	2.100
RADEČE	11028055	RUDNA VAS	10106508	24
RADEČE	11028055	STARI DVOR	10106575	68
RADEČE	11028055	SVIBNO	10106621	164
RADEČE	11028055	VRHOVO	10106818	266
RADEČE	11028055	ZAGRAD	10106834	90
RADEČE	11028055	ZAVRATE	10106923	25
RADEČE	11028055	ŽEBNIK	10106869	138
RADEČE	11028055	OBREŽJE	16150991	138

Število prebivalcev:

OBČINA	ŠT. PREBIVALCEV V OBČINI	ŠTEVILO PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJA ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE V JAVNO KANALIZACIJO	ŠTEVILO STAVB, PRIKLJUČENIH NA JAVNO KANALIZACIJO	ŠTEVILO PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PREVZEMA BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PRAZNJENJA NEPRETOČNIH GREZNIC OZIROMA OBSTOJEČIH GREZNIC
RADEČE	4.264	2.747	474	86	1.431

Podatki o številu stavb, priključenih na javno kanalizacijo in številu prebivalcev, za katere se izvaja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, ki so prikazani v tabeli zajemajo vsa naselja razen Vrhovega in Loga pri Vrhovem. V teh dveh naseljih je sicer zgrajeno kanalizacijsko omrežje, vendar ni v upravljanju JP Komunala Radeče. Po naši evidenci je nanj priključenih cca. 90 stavb in zagotavlja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo 244 osebam. Dolžina mešanega kanalizacijskega sistema v Vrhovem je 1850 metrov. Kanalizacijsko omrežje je v fazi prevzemanja.

O številu nepretočnih greznic nimamo podatka, število pretočnih oz. obstoječih greznic pa je po naših podatkih 631.

Dolžina kanalizacijskega sistema:

OBČINA	DOLŽINA KANALSKIH VODOV SEKUNDARNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA, KI GA UPRAVLJA [m]	DOLŽINA KANALSKIH VODOV ZA ODVAJANJE PADAVINSKE VODE [m]	DOLŽINA MEŠANEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]	DOLŽINA LOČENEGA KANALIZACIJSKEGA SISTEMA [m]
RADEČE	26.288 m	5.591 m	14.890 m	5.807 m



Slika 1: Črpališče fekalnih vod Radeče

2.2. Osnovni podatki

1. Odpadna voda v letu 2021 (m ³):	116.950
2. Poraba električne energije v letu 2021:	41.215 kWh
3. Objekti na omrežju	
3.1. Črpališča:	4 objekti

2.3. Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe

Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode je obvezna občinska gospodarska javna služba. V zvezi z izvajanjem te gospodarske javne službe je Občina Radeče leta 2001 sprejela Odlok o odvajanju odpadne in padavinske vode na območju občine Radeče (Uradni list RS, št. 86/2001). Na podlagi tega Odloka mora izvajalec javno službo opravljati skladno s programom oskrbe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki ga izdelata izvajalec javne službe, potrdi pa ga Občina Radeče.

Zagotavljanje izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se zagotavlja tako fizičnim kot pravnim osebam s priključevanjem na javno kanalizacijsko omrežje, s pogoji ločevanja komunalne in padavinske odpadne vode na poselitvenih območjih, kjer je že zgrajen dvocevni – ločeni sistem.

Na območjih že zgrajene javne kanalizacije, kot tudi na območjih novogradnje kanalizacijskega omrežja je obvezno priključevanje.

Novogradnja se dimenzionira na način, ki bo dopuščal priključevanje vsem bodočim uporabnikom, ki bodo podali zahtevo za priključitev. Projektiranje kanalizacije se izvaja tako, da se kanalizacijski priključek za vsako stavbo izvede posebej, lokacije greznic se ugotovijo predhodno, s tem pa se posledično pogojuje tudi potek kanalizacije. Izjema so objekti, kjer so tehnični zadržki.

Greznice se ne opuščajo, kjer sistem še ni zaključen s čistilno napravo. Vsak uporabnik se vpiše v evidenco, ki jo vodi upravljalec javnega kanalizacijskega sistema. Ukinitvev priključka ni mogoča, razen v primeru kadar se priključeni objekt poruši.

Na državni ravni izvajanje dejavnosti opredeljujejo številni zakoni, pravilniki in uredbe. Krovna zakonodaja, ki pokriva področje, je naslednja:

- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40) opredeljuje načine organiziranja in izvajanja javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode;
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17, 21/18, 84/18 in 158/20) opredeljuje odvajanje komunalne padavinske odpadne vode kot obvezno občinsko javno gospodarsko službo ter določa standarde izvajanja javne službe;
- Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur.l. RS št. 98/15, 76/17 in 81/19)
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14 in 98/15);
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS št. 64/12, 64/14 in 98/15)

Občinski predpisi:

OBČINA	RADEČE	MID OBČINE	11028055
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA	
Odlok o odvajanju odpadne in padavinske vode v Občini Radeče.	02.11.2001	Ur. L. RS št. 86/01	
Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Radeče.	01.12.1995	Ur. L. RS št. 69/95	
Odlok o preoblikovanju Javnega podjetja Komunala Radeče, p.o.	01.12.1995	Ur. L. RS št. 69/95	
Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o preoblikovanju Javnega podjetja Komunala Radeče p.o.	04.11.2011	Ur. L. RS št. 88/2011	

3. NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja cene izvajanja storitev javne službe. V elaboratu so podrobneje prikazane predvsem naslednje vsebine: količine opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, stroški izvajanja storitev v preteklem obračunskem obdobju, primerjava poslovanja izvajalca javne službe s povprečjem panoge, podatki v zvezi z novimi sredstvi oziroma javno infrastrukturo, potrebno za izvajanje storitev javne službe, načrtovane količine opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje, načrtovani stroški in izračun predračunskih cen izvajanja storitev javne službe v prihodnjem obračunskem obdobju in drugo.

Izdelava elaborata, ki ga mora vsak izvajalec javne službe vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu, bo omogočila primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le-to bo lahko zagotavljalo enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev nove Uredbe.

3.1. Obrazložitev osnovnih pojmov

Preteklo obračunsko obdobje je predhodno poslovno leto, ki je osnova za pridobitev podatkov o dejanskih opravljenih storitvah in realiziranih stroških v posameznem letu za nazaj (2021).

Prihodnje obračunsko obdobje je tekoče poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov (2023).

Predračunska lastna cena storitev javne službe je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture (2023).

Obračunska lastna cena storitev javne službe je cena, ki se izračuna enako kakor predračunska cena, pri čemer se za preračun stroškov na enoto storitev uporabijo dejanske količine opravljenih storitev in realizirani stroški izvajalca v preteklem obračunskem obdobju (2021).

4. OBVEZNI PODATKI V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE

4.1. Obračunska količina opravljenih storitev za leto 2021

V spodnji tabeli je prikazana količina odvajanja odpadne vode v m³:

Odvajanje odpadne vode	Enota	Količina
	m ³	116.950

VODOMER	FAKTOR OMREŽNINE	ŠT. VODOMEROV
DN ≤ 20	1	488
20 < DN < 40	3	24
40 ≤ DN < 50	10	6
50 ≤ DN < 65	15	22
65 ≤ DN < 80	30	0
80 ≤ DN < 100	50	8
100 ≤ DN < 150	100	1
150 ≤ DN	200	0
SKUPAJ		549

4.2. Obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda za leto 2021

4.2.1. Stroški izvajanja storitev

	v EUR	Struktura	EUR/m3
PROIZVAJALNI STROŠKI	13.212,74	0,41	0,1130
Stroški materiala	4.526,47	0,34	0,0387
material	215,78	0,05	0,0018
gorivo	281,01	0,06	0,0024
elektrika	4.029,68	0,89	0,0345
Stroški storitve	1.216,69	0,09	0,0104
vzdrževanje	0,00	0,00	0,0000
deratizacija	151,20	0,12	0,0013
ostale storitve	1.065,49	0,88	0,0091
Stroški dela	6.728,93	0,51	0,0575
Amortizacija poslovni potrebni OS	740,65	0,06	0,0063
SPLOŠNO NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	4.310,82	0,13	0,0369
Posredni stroški materiala			
Posredni stroški storitve	3.274,50	0,76	0,0280
transportne storitve	2.387,06	0,73	0,0204
storitve plačilnega prometa	357,40	0,11	0,0031
ostale storitve	530,04	0,16	0,0045
Stroški dela	1.036,32	0,24	0,0089
Amortizacija poslovni potrebni OS			
SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI	11.316,64	0,35	0,0968
Posredni stroški materiala	227,42	0,02	0,0019
Posredni stroški storitve	838,54	0,07	0,0072
Stroški dela	10.207,60	0,90	0,0873
Amortizacija poslovni potrebni OS	43,08	0,00	0,0004
DRUGI STROŠKI	0,00	0,00	0,0000
DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0,00	0,00	0,0000
DONOS	3.766,80	0,12	0,0322
SKUPAJ STROŠKI V EUR	32.607,00		0,2788

4.2.2. Stroški infrastrukture

	v EUR
Stroški najemnine	55.917,02
Stroški zavarovanja	
SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	55.917,02

4.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene cene storitve odvajanja odpadne komunalne vode

	Enota mere	Obračunska cena	Veljavna cena 2021
Odvajanje odpadnih voda	EUR/m ³	0,2788	0,2603

Veljavna cena za odvajanje odpadnih voda za leto 2021 je bila sprejeta na seji Nadzornega sveta Komunale Radeče v mesecu december 2020 in je pričela veljati z dnem 01.01.2021.

Cena je bila v letu 2013 prvič oblikovana v skladu z Uredbo in se je v skladu z Uredbo pričela uporabljati s 01.01.2014, nato pa je bila z dnem 01.04.2014 še enkrat usklajena oziroma korigirana.

Razlika med obračunsko in potrjeno ceno za storitev odvajanja odpadnih voda je 0,0185 EUR/m³, kar znaša 7,1 %, to pa ne presega 10 odstotkov.

	Enota mere	Obračunska cena	Veljavna cena
Omrežnina za DN 20	EUR/mes	3,4238	01.01.21 – 31.12.21 3,2467

4.4. Primerjava obračunskih cen

V skladu s 27. členom uredbe do opredelitve primerljivih območij s strani Ministrstva za kmetijstvo in okolje, uredba ne zahteva primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe oskrbe s primerljivimi območji, ker primerljiva območja za leto 2021 še niso znana. Ministrstvo za kmetijstvo in okolje je sicer na svojih spletnih straneh objavilo primerljiva območja in povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za leto 2012, leto 2013 in leto 2014, na katere se je odzvala Zbornica komunalnega gospodarstva in na novinarski konferenci predstavila svoja stališča glede metodološke in podatkovne neustreznosti primerjalne analize. Pri pripravi primerljivih območij in povprečnih cen je ministrstvo uporabilo neustrezno metodologijo ter med sabo primerjalo podatke, ki nimajo enake osnove.

Stroški javne infrastrukture in s tem obračunska lastna cena omrežnine so pomembno odvisni od prostorske urejenosti oskrbovalnega območja, predvsem gostote odjema, ter značilnosti in stroškovne zahtevnosti kanalizacijskih sistemov, ki jih upravlja posamezni izvajalec. V nadaljevanju je izvedena primerjalna analiza stroškov javne infrastrukture glede na gostoto odjema na oskrbovalnem območju posameznega izvajalca.

Javno podjetje Komunala Radeče z obračunsko ceno 0,2788 eur/m³ za odvajanje odpadnih voda po trenutno dostopnih podatkih sodi med povprečne. Količina odpadne vode je močno odvisna od porabe vode kot tudi novih priključkov na kanalizacijo, zato se lahko cena spreminja tako navzgor kot tudi navzdol.

Obračunana omrežnina za DN 20 je za leto 2021 znašala 3,4238 EUR/mes in je med nižjimi po trenutno dostopnih podatkih. V letu 2023 se predvideva sanacija S kanala, kar bo za posledico imelo dvig omrežnine.

4.5. Primerjava podjetja s povprečjem panoge E 37 »Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode«

	Panoga E37 (2021)	Izvajalec GJS (2021)
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	2,00	1,40
Gospodarnost poslovanja	1,04	0,94
Povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.767 EUR	1.596 EUR

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti je izračunan na ravni celotnega podjetja, saj podjetje bilance stanja posebej za dejavnost odvajanja odpadnih voda ne pripravlja. Prav tako je povprečna mesečna plača na zaposlenca za leto 2021 izračunana na ravni podjetja.

Kazalnik gospodarnosti poslovanja odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Kazalnik gospodarnosti poslovanja je za dejavnost čiščenja odpadnih voda 0,94, kar kaže na minimalno negativno poslovanje dejavnosti v letu 2021.

4.6. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2023

V spodnji tabeli je prikazana predračunska količina opravljenih storitev v m³:

Odvajanje odpadne vode	Enota	Količina
	m ³	121.000

Predračunska količina oz. število vodomeroev je v letu 2023 za dva manj. Vodomeri so prikazani v spodnji tabeli.

VODOMER	FAKTOR OMREŽNINE	ŠT. VODOMEROV
DN ≤ 20	1	490
20 < DN < 40	3	24
40 ≤ DN < 50	10	6
50 ≤ DN < 65	15	20
65 ≤ DN < 80	30	0
80 ≤ DN < 100	50	8
100 ≤ DN < 150	100	1
150 ≤ DN	200	0
SKUPAJ		549

4.7. Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanje odpadnih voda za leto 2023

4.7.1. Stroški izvajanja storitev

	v EUR	Struktura	EUR/m3
PROIZVAJALNI STROŠKI	20.811,68	0,60	0,1720
Stroški materiala	11.090,70	0,53	0,0917
material	3.758,18	0,34	0,0311
gorivo	431,16	0,04	0,0036
elektrika	6.901,36	0,62	0,0570
Stroški storitve	4.464,47	0,21	0,0369
vzdrževanje	4.224,32	0,95	0,0349
deratizacija	148,85	0,03	0,0012
ostale storitve	91,30	0,02	0,0008
Stroški dela	4.241,96	0,20	0,0351
Amortizacija poslovni potrebnih OS	1.014,55	0,05	0,0084
SPLOŠNO NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	4.586,13	0,13	0,0379
Posredni stroški materiala			
Posredni stroški storitve	3.911,23	0,85	0,0323
transportne storitve	2.850,00	0,73	0,0236
storitve plačilnega prometa	431,89	0,11	0,0036
ostale storitve	629,34	0,22	0,0052
Stroški dela	674,90	0,15	0,0056
Amortizacija poslovni potrebnih OS			
SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI	5.650,15	0,16	0,0467
Posredni stroški materiala	870,63	0,15	0,0072
Posredni stroški storitve	3.301,35	0,58	0,0273
Stroški dela	1.437,04	0,25	0,0119
Amortizacija poslovni potrebnih OS	41,13	0,01	0,0003
DRUGI STROŠKI	0,00	0,00	0,0000
DRUGI POSLOVNI ODHODKI	150,00	0,00	0,0012
DONOS	3.405,86	0,10	0,0281
SKUPAJ STROŠKI V EUR	34.603,82		0,2860

4.7.2. Stroški infrastrukture

STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE	v EUR
Stroški amortizacije	50.995,59
Stroški zavarovanja	800,00
Odškodnine	0,00
SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	51.795,59

4.8. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanje odpadnih voda za leti 2021 in 2023

Odvajanje odpadnih voda	Nabavna vrednost	Odpisana vrednost	Neodpisana vrednost
Leto 2021	75.655,69	72.039,46	3.616,23
Leto 2023	79.087,23	73.342,81	4.688,74

Podjetje v letu 2023 namerava investirati večjih vrednosti v nabavo novih osnovnih sredstev za dejavnost odvajanja odpadnih voda, zato sta vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2021 in 2023 različni.

4.9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

4.9.1. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2021

Podjetje poleg obveznih javnih služb (GJS) opravlja tudi druge dejavnosti-tržne dejavnosti. Pri tem za vse vrste dejavnosti ločeno ugotavlja stroške in prihodke in jih evidentira na posameznih stroškovnih mestih-SM. Mesečno tudi ugotavlja poslovne izide po teh SM. Tudi splošni stroški se delijo na dejavnosti izvajanja GJS in tržne dejavnosti.

Podjetje je splošne stroške v letu 2021 razdelilo na posamezne dejavnosti na podlagi opravljenih delovnih ur na posamezni dejavnosti.

4.9.2. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2023

Enaka razdelitev splošnih stroškov kot za leto 2021 se je upoštevala tudi pri predračunskih stroških za leto 2023.

4.10. Prihodki od posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

	Leto 2021	Kalkulacija 2023
Prihodki od posebnih storitev v EUR	0,00	0,00

Prihodki od posebnih storitev so tisti prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih dejavnosti in pri tem uporablja javno infrastrukturo v soglasju z lastniki infrastrukture. To so prihodki od odvajanja odpadnih voda, ki po predpisih ne spadajo v javno službo odvajanja odpadnih voda. Ti prihodki v skladu z 11. členom Uredbe prednostno znižujejo stroške odvajanja odpadnih voda.

Posebnih storitev v okviru javne službe odvajanja odpadnih voda ne izvajamo.

4.11. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V skladu z Uredbo cena izvajanja storitve posamezne gospodarske javne službe pokriva poleg vseh stroškov izvajanja še donos, ki je določen v višini 5% od nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev, ki so potrebna za izvajanje posamezne gospodarske javne službe.

Donos	Leto 2021	Kalkulacija 2023
Odvajanje odpadnih voda	1.815,73	3.954,36

Podjetje v letu 2023 namerava investirati v nabavo novih osnovnih sredstev za dejavnost odvajanja odpadnih voda, zato sta donosa na vložena sredstva poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leti 2021 in 2023 različna.

4.12. Število zaposlenih za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Število zaposlenih	Leto 2021	Kalkulacija 2023
Odvajanje odpadnih voda	0,57	0,57

4.13. Višina najemnine za javno infrastrukturo

	Leto 2021	Kalkulacija 2023
Najemnina infrastrukture za odvajanje odpadnih voda	56.492,82	51.795,59

Predračunska najemnina je enaka seštevku predračunske amortizacije za leto 2023 in stroška zavarovanja za leto 2023.

4.14. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Javna infrastruktura za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda je 100% izkoriščena.

4.15. Izračun predračunske cene storitev odvajanje odpadnih voda za leto 2023

4.15.1. Predračunska cena odvajanja odpadnih voda

SKUPAJ STROŠKI ODVAJANJA ODPADNIH VODA V EUR	34.603,82
Količina odvajanja v m ³	121.000
Lastna cena odvajanja odpadnih voda v EUR/m ³	0,2860
Prihodki posebnih storitev	0,00
Zmanjšani stroški odvajanja odpadnih voda v EUR	34.603,82
Zmanjšana cena odvajanja odpadnih voda v EUR/m³	0,2860

Elementi izračuna predračunske cene odvajanja odpadnih voda, ki je predmet potrditve so:

1. Stroški odvajanja odpadnih voda v višini 34.603,82 EUR, ki obsegajo stroške storitev odvajanja odpadnih voda,
2. Količina – odvajanje odpadnih voda v višini 121.000 m³, ki obsega skupno količino odvajanja,
3. Prihodkov od posebnih storitev ne beležimo, saj posebnih storitev odvajanja odpadnih voda ne izvajamo.

Predračunska cena odvajanja odpadnih voda v višini 0,2860 EUR/m³ je predmet potrditve Nadzornega sveta komunale Radeče.

4.15.2. Predračunska cena javne infrastrukture odvajanja odpadnih voda

STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE	v EUR
Stroški amortizacije	50.995,59
Stroški zavarovanja	800,00
SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE	51.795,59

Prikaz izračuna za posamezno dimenzijo vodomera za kalkulacijo stroškov:

Vodomer	Faktor omrežnine	Število vodomero	Vsota faktorjev	EUR/mesec	Prihodek na leto
1	2	3	4 = 2x3	5	6 = (3x5)x12
DN ≤ 20	1	490	490	3,0354	17.847,99
20 < DN < 40	3	24	72	9,1061	2.622,56
40 ≤ DN < 50	10	6	60	30,3537	2.185,47
50 ≤ DN < 65	15	20	300	45,5306	10.927,34
65 ≤ DN < 80	30	0	0	91,0612	0,00
80 ≤ DN < 100	50	8	400	151,7686	14.569,79
100 ≤ DN < 150	100	1	100	303,5372	3.642,45
150 ≤ DN	200	0	0	607,0744	0,00
		549	1.422		51.795,59

Za izračun stroška omrežnine se je upoštevala Uredba (6. točka 16. člena in 17. člen). Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomernih. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera.

V skladu z 18. členom Uredbe se v večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomero, za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 v skladu z 17. členom Uredbe.

Prikaz izračuna za posamezno dimenzijo vodomera za obračun:

Vodomer	Faktor omrežnine	Število vodomero	Vsota faktorjev	EUR/mesec	Prihodek na leto
1	2	3	4 = 2x3	5	6 = (3x5)x12
DN ≤ 20	1	869	869	3,1737	33.095,86
20 < DN < 40	3	17	51	9,5212	1.942,33
40 ≤ DN < 50	10	1	10	31,7375	380,85
50 ≤ DN < 65	15	12	180	47,6062	6.855,30
65 ≤ DN < 80	30	0	0	95,2125	0,00
80 ≤ DN < 100	50	3	150	158,6875	5.712,75
100 ≤ DN < 150	100	1	100	317,3749	3.808,50
150 ≤ DN	200	0	0	634,7499	0,00
		903	1.360		51.795,59

4.16. Primerjava izračuna – vpliv novih cen na višino stroška za uporabnike storitev

Primerjalni izračuni vpliva sprememb cen za 1m³ in za 15 m³ porabljene vode pri dimenziji vodomera DN 20:

Po sedaj veljavnih cenah za 1 m³:

	količina	cena	vredn. brez DDV	DDV	vredn. z DDV
odvajanje odp. voda	1	0,2603	0,2603	0,0247	0,2850
odvajanje poračun	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
omrežnina za DN 20	1	3,4344	3,4344	0,3263	3,7607
okoljska dajatev	1	0,0528	0,0528		0,0528
Skupaj			3,7475	0,3510	4,0985

Po cenah iz elaborata za 1 m³ in DN 20:

	količina	cena	vredn. brez DDV	DDV	vredn. z DDV
odvajanje odp. voda	1	0,2860	0,2860	0,0272	0,3132
odvajanje poračun	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
omrežnina za DN 20	1	3,1737	3,1737	0,3015	3,4752
okoljska dajatev	1	0,0528	0,0528		0,0528
Skupaj			3,5125	0,3287	3,8412

Po sedaj veljavnih cenah za 15 m³ in DN 20:

	količina	cena	Vredn. brez DDV	DDV	Vredn. z DDV
odvajanje odp voda	15	0,2603	3,9045	0,3709	4,2754
odvajanje poračun	15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
omrežnina za DN 20	1	3,4344	3,4344	0,3263	3,7607
okoljska dajatev	15	0,0528	0,7925		0,7925
Skupaj			8,1314	0,6972	8,8285

Po cenah iz elaborata za 15 m³ in DN 20:

	količina	cena	vredn. brez DDV	DDV	vredn. z DDV
odvajanje odp. voda	15	0,2860	4,2900	0,4076	4,6976
odvajanje poračun	15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
omrežnina za DN 20	1	3,1737	3,1737	0,3015	3,4752
okoljska dajatev	15	0,0528	0,7925		0,7925
Skupaj			8,2562	0,7091	8,9652

5. ZAKLJUČEK

Poleg navedenega v elaboratu Uredba v 30. členu občinam nalaga, da morajo uskladiti svoje predpise in sprejeti cene skladno s to uredbo najpozneje v petnajstih (15) mesecih po uveljavitvi te Uredbe, to je najkasneje do 31.3.2014.

Posebnosti oblikovanih cen po Uredbi:

- v večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomero, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 v skladu z 17. členom Uredbe;
- če se poraba pitne vode na ugotavlja z obračunskim vodomero, se vodarina obračuna glede na zmogljivost priključka, ob upoštevanju normirane porabe pitne vode - 1,2 m³ na dan za vodomero s faktorjem omrežnina 1.

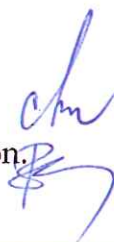
Predlaga se, da Nadzorni svet komunale Radeče sprejeme naslednje cene:

1. cena storitve odvajanja odpadne vode je 0,2860 EUR/m³;
2. cene omrežnine po spodnji preglednici:

Vodomer	Faktor omrežnine	EUR/mesec
DN ≤ 20	1	3,1737
20 < DN < 40	3	9,5212
40 ≤ DN < 50	10	31,7375
50 ≤ DN < 65	15	47,6062
65 ≤ DN < 80	30	95,2125
80 ≤ DN < 100	50	158,6875
100 ≤ DN < 150	100	317,3749
150 ≤ DN	200	634,7499

Pripravila:

Marta Ašič, dipl. ekon.
Tomaž Bervar, dipl. ekon.



KOMUNALA RADEČE d.o.o.
RADEČE

Direktorica:

Brigita Stopar, uni. dipl. oec.

1

