



**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 2022, predračunska cena 2024**

**Radeče, december 2023**

<b>1. UVOD .....</b>	3
<b>2. NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....</b>	4
2.1. Območje izvajanja javne službe .....	4
2.2. Osnovni podatki .....	8
2.3. Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe .....	9
<b>3. NAMEN IZDELAVE ELABORATA.....</b>	11
3.1. Obrazložitev osnovnih pojmov .....	11
<b>4. OBVEZNI PODATKI V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE .....</b>	12
4.1. Obračunska količina opravljenih storitev za leto 2022.....	12
4.2. Obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda za leto 2022 ..	13
4.2.1. Stroški izvajanja storitev.....	13
4.2.2. Stroški infrastrukture.....	14
4.3. Pojasnila odmikov 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 2024.....	17
4.7. Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanje odpadnih voda za leto 2024	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 2022 in 2024.....	19
4.9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje .....	20
4.9.1. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2022 .....	20
4.9.2. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2024 .....	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 2024 ....	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.	<b>ZAKLJUČEK.....</b>	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 so morale 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 organu, 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 zagotovljalo 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 zavezanc 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

Zavezanc 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

Zavezanc 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 sprememb (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 Zavrate    | 10 Žebnik     | 18 Hotemež         |
| 3 Zagrad     | 11 Močilno    | 19 Brunk           |
| 4 Svibno     | 12 Počakovo   | 20 Gorenje         |
| 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	284
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	2.050
RADEČE	11028055	RUDNA VAS	10106508	24
RADEČE	11028055	STARI DVOR	10106575	68
RADEČE	11028055	SVIBNO	10106621	164
RADEČE	11028055	VRHOVO	10106818	254
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	ŠTEVIL PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJA ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE V JAVNO KANALIZACIJ O	ŠTEVIL STAVB, PRIKLJUČENIH NA JAVNO KANALIZACIJ O	ŠTEVIL PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PREVZEMA BLATA IZ MALIH KOMUNALNIH ČISTILNIH NAPRAV	ŠTEVIL PREBIVALCEV, ZA KATERE SE IZVAJAJO STORITVE PRAZNjenja NEPRETOčNIH GREZNIC OZIROMA OBSTOJEčIH GREZNIC
RADEČE	4.236	2.547	374	86	1.229

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 priklopljenih cca. 92 stavb in zagotavlja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo 256 osebam. Dolžina mešanega kanalizacijskega sistema v Vrhovem je 1850 metrov.

O številu nepretočnih greznic nimamo podatka, število pretočnih oz. obstoječih greznic pa je po naših podatkih 634.

Dolžina kanalizacijskega sistema:

OBČINA	DOLŽINA KANALSKIH VODOV SEKUNDARNEGA IN PRIMARNEGA OMREŽJA, KI GA UPRAVLJA [m]	DOLŽINA KANALSKIH VODOV ZA ODVAJANJE PADAVIDINSKE VODE [m]	DOLŽINA MEŠANEGA KANALIZACI JSKEGA 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 2022 (m<sup>3</sup>): 109.634
2. Poraba električne energije v letu 2022: 39.385 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 izdela 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. Ukinitev 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 – ZZLPO, 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 topote 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 podrobnejše 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 ministrству, bo omogočila primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le-to bo lahko zagotovljalo 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 (2022).

**Prihodnje obračunsko obdobje** je tekoče poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov (2024).

**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 (2024).

**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 (2022).

## 4. OBVEZNI PODATKI V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE

### 4.1. Obračunska količina opravljenih storitev za leto 2022

V spodnji tabeli je prikazana količina odvajanja odpadne vode v m<sup>3</sup>:

Odvajanje odpadne vode	Enota	Količina
	m <sup>3</sup>	109.634

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

## 4.2. Obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda za leto 2022

### 4.2.1. Stroški izvajanja storitev

	v EUR	Struktura	EUR/m <sup>3</sup>
<b>PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>22.098,08</b>	<b>0,67</b>	<b>0,2016</b>
Stroški materiala	13.647,80	0,62	0,1245
material	689,25	0,05	0,0063
gorivo	410,63	0,03	0,0037
elektrika	12.547,92	0,92	0,1145
Stroški storitve	2.253,96	0,10	0,0206
vzdrževanje	1.492,11	0,87	0,0136
deratizacija	148,85	0,07	0,0014
ostale storitve	83,00	0,04	0,0008
Stroški dela	5.453,71	0,25	0,0497
Amortizacija poslovni potrebnih OS	742,61	0,03	0,0068
<b>SPLOŠNO NABAVNO PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>4.341,72</b>	<b>0,13</b>	<b>0,0396</b>
Posredni stroški materiala			
Posredni stroški storitve	3.555,67	0,82	0,0324
transportne storitve	2.590,91	0,73	0,0236
storitve plačilnega prometa	392,63	0,11	0,0036
ostale storitve	572,13	0,16	0,0052
Stroški dela	786,05	0,18	0,0072
Amortizacija poslovni potrebnih OS			
<b>SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>3.041,61</b>	<b>0,09</b>	<b>0,0277</b>
Posredni stroški materiala	230,96	0,08	0,0021
Posredni stroški storitve	400,85	0,16	0,0037
Stroški dela	1.866,72	0,61	0,0170
Amortizacija poslovni potrebnih OS	43,08	0,01	0,0004
<b>DRUGI STROŠKI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
<b>DONOS</b>	<b>3.405,86</b>	<b>0,10</b>	<b>0,0311</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI V EUR</b>	<b>31.857,27</b>		<b>0,2906</b>

#### 4.2.2. Stroški infrastrukture

	v EUR
Stroški najemnine	56.039,98
Stroški zavarovanja	
<b>SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>56.039,98</b>

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

	Enota mere	Obračunska cena	Veljavna cena 2022
Odvajanje odpadnih voda	EUR/m <sup>3</sup>	0,2906	0,2603

Veljavna cena za odvajanje odpadnih voda za leto 2022 je bila sprejeta na seji Nadzornega sveta Komunale Radeče v mesecu december 2021 in je pričela veljati z dnem 01.01.2022.

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 0,0303 EUR/m<sup>3</sup>.**

	Enota mere	Obračunska cena	Veljavna cena
Omrežnina za DN 20	EUR/mes	3,3964	01.01.22 – 31.12.22 3,4344

#### 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 2022 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 0,2906 eur/m<sup>3</sup> 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 2022 znašala 3,3964 EUR/mes in je med nižjimi po trenutno dostopnih podatkih. V letu 2024 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 (2022)	Izvajalec GJS (2022)
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	2,00	1,30
Gospodarnost poslovanja	1,03	1,00
Povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.915 EUR	2.394 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 2022 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 1,00, kar kaže na minimalno pozitivno poslovanje dejavnosti v letu 2022.

#### 4.6. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2024

V spodnji tabeli je prikazana predračunska količina opravljenih storitev v m<sup>3</sup>:

Odvajanje odpadne vode	Enota	Količina
	m <sup>3</sup>	105.000

Predračunska količina oz. število vodomerov je v letu 2024 za dva manj. Vodomeri so prikazani v spodnji tabeli.

VODOMER	FAKTOR OMREŽNINE	ŠT. VODOMEROV
<b>DN <math>\leq</math> 20</b>	1	488
<b>20 &lt; DN &lt; 40</b>	3	24
<b>40 <math>\leq</math> DN &lt; 50</b>	10	6
<b>50 <math>\leq</math> DN &lt; 65</b>	15	20
<b>65 <math>\leq</math> DN &lt; 80</b>	30	0
<b>80 <math>\leq</math> DN &lt; 100</b>	50	8
<b>100 <math>\leq</math> DN &lt; 150</b>	100	1
<b>150 <math>\leq</math> DN</b>	200	0
<b>SKUPAJ</b>		<b>547</b>

**4.7. Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanje odpadnih voda za leto 2024**

**4.7.1. Stroški izvajanja storitev**

	v EUR	Struktura	EUR/m <sup>3</sup>
<b>PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>21.976,74</b>	<b>0,67</b>	<b>0,2093</b>
Stroški materiala	10.672,98	0,55	0,1016
material	785,61	0,07	0,0075
gorivo	402,65	0,04	0,0038
elektrika	9.484,72	0,89	0,0903
Stroški storitve	5.154,45	0,26	0,0491
vzdrževanje	2.486,00	0,48	0,0237
deratizacija	0,00	0,00	0,0000
ostale storitve	2.668,45	0,52	0,0254
Stroški dela	5.140,66	0,23	0,0490
Amortizacija poslovni potrebnih OS	1.008,65	0,05	0,0096
<b>SPLOŠNO NABAVNO PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>4.684,32</b>	<b>0,15</b>	<b>0,0446</b>
Posredni stroški materiala			
Posredni stroški storitve	4.232,47	0,90	0,0403
transportne storitve	3.293,58	0,78	0,0314
storitve plačilnega prometa	254,63	0,06	0,0024
ostale storitve	684,26	0,21	0,0065
Stroški dela	451,85	0,10	0,0043
Amortizacija poslovni potrebnih OS			
<b>SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>5.571,51</b>	<b>0,18</b>	<b>0,0531</b>
Posredni stroški materiala	1.272,11	0,23	0,0121
Posredni stroški storitve	3.288,44	0,59	0,0313
Stroški dela	971,80	0,17	0,0093
Amortizacija poslovni potrebnih OS	39,16	0,01	0,0004
<b>DRUGI STROŠKI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
<b>DONOS</b>	<b>794,11</b>	<b>0,03</b>	<b>0,0076</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI V EUR</b>	<b>33.026,68</b>		<b>0,3145</b>

#### 4.7.2. Stroški infrastrukture

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

#### 4.8. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanje odpadnih voda za leti 2022 in 2024

Odvajanje odpadnih voda	Nabavna vrednost	Odpisana vrednost	Neodpisana vrednost
Leto 2022	75.275,53	72.648,70	2.626,83
Leto 2024	79.410,80	74.398,44	5.012,36

Osnovna sredstva so pri izvajaju storitev odvajanja odpadnih voda tako za obračunsko leto 2022 kot za leto 2024 že po večini odpisana, zato bi bilo potrebno vlaganje v nova osnovna sredstva.

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

### 4.9.1. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2022

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 2022 razdelilo na posamezne dejavnosti na podlagi opravljenih delovnih ur na posamezni dejavnosti.

### 4.9.2. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2024

Enaka razdelitev splošnih stroškov kot za leto 2022 se je upoštevala tudi pri predračunskih stroških za leto 2024.

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

	Leto 2022	Kalkulacija 2024
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 do 5% od nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev, ki so potrebna za izvajanje posamezne gospodarske javne službe.

<b>Donos</b>	<b>Leto 2022</b>	<b>Kalkulacija 2024</b>
Odvajanje odpadnih voda	3.405,86	794,11

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

<b>Število zaposlenih</b>	<b>Leto 2022</b>	<b>Kalkulacija 2024</b>
Odvajanje odpadnih voda	0,57	0,57

#### 4.13. Višina najemnine za javno infrastrukturo

	<b>Leto 2022</b>	<b>Kalkulacija 2024</b>
Najemnina infrastrukture za odvajanje odpadnih voda	56.667,12	51.795,59

Predračunska najemnina je enaka seštevku predračunske amortizacije za leto 2024 in stroška zavarovanja za leto 2024.

#### 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 2024

##### 4.15.1. Predračunska cena odvajanja odpadnih voda

<b>SKUPAJ STROŠKI ODVAJANJA ODPADNIH VODA V EUR</b>	<b>33.026,68</b>
Količina odvajanja v m <sup>3</sup>	105.000
Lastna cena odvajanja odpadnih voda v EUR/m <sup>3</sup>	0,3145
Prihodki posebnih storitev	0,00
Zmanjšani stroški odvajanja odpadnih voda v EUR	33.026,68
<b>Zmanjšana cena odvajanja odpadnih voda v EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,3145</b>

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

1. Stroški odvajanja odpadnih voda v višini 33.026,68 EUR, ki obsegajo stroške storitev odvajanja odpadnih voda,
2. Količina – odvajanje odpadnih voda v višini 105.000 m<sup>3</sup>, 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 0,3145 EUR/m<sup>3</sup> 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
<b>SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>51.795,59</b>

Prikaz izračuna za posamezno dimenzijo vodomera za kalkulacijo stroškov:

Vodomer	Faktor omrežnine	Število vodomerov	Vsota faktorjev	EUR/mesec	Prihodek na leto
1	2	3	4 = 2x3	5	6 = (3x5)x12
<b>DN ≤ 20</b>	1	488	488	3,0396	17.800,17
<b>20 &lt; DN &lt; 40</b>	3	24	72	9,1189	2.626,26
<b>40 ≤ DN &lt; 50</b>	10	6	60	30,3965	2.188,55
<b>50 ≤ DN &lt; 65</b>	15	20	300	45,5947	10.942,73
<b>65 ≤ DN &lt; 80</b>	30	0	0	91,1894	0,00
<b>80 ≤ DN &lt; 100</b>	50	8	400	151,9824	14.590,31
<b>100 ≤ DN &lt; 150</b>	100	1	100	303,9647	3.647,58
<b>150 ≤ DN</b>	200	0	0	607,9295	0,00
		<b>547</b>	<b>1.420</b>		<b>51.795,59</b>

Za izračun stroška omrežnine se je upoštevala Uredba (6. točka 16. člena in 17. člen). Omrežnina se za posamezni obračunski vodomер izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. 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 vodomerov, 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:

<b>Vodomer</b>	<b>Faktor omrežnine</b>	<b>Število vodomerov</b>	<b>Vsota faktorjev</b>	<b>EUR/mesec</b>	<b>Prihodek na leto</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2x3</b>	<b>5</b>	<b>6 = (3x5)x12</b>
<b>DN ≤ 20</b>	1	867	867	3,1784	33.068,32
<b>20 &lt; DN &lt; 40</b>	3	17	51	9,5353	1.945,20
<b>40 ≤ DN &lt; 50</b>	10	1	10	31,7842	381,41
<b>50 ≤ DN &lt; 65</b>	15	12	180	47,6764	6.865,39
<b>65 ≤ DN &lt; 80</b>	30	0	0	95,3527	0,00
<b>80 ≤ DN &lt; 100</b>	50	3	150	158,9212	5.721,16
<b>100 ≤ DN &lt; 150</b>	100	1	100	317,8424	3.814,11
<b>150 ≤ DN</b>	200	0	0	635,6847	0,00
		<b>901</b>	<b>1.358</b>		<b>51.795,59</b>

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

**Primerjalni izračuni vpliva sprememb cen za 1m<sup>3</sup> in za 15 m<sup>3</sup> porabljeni vode pri dimenzijski vodomera DN 20:**

Po sedaj veljavnih cenah za 1 m<sup>3</sup>:

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

Po cenah iz elaborata za 1 m<sup>3</sup> in DN 20:

	količina	cena	vredn. brez DDV	DDV	vredn. z DDV
<b>odvajanje odp. voda</b>	1	0,3145	0,3145	0,0299	0,3444
<b>odvajanje poračun</b>	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>omrežnina za DN 20</b>	1	3,1784	3,1784	0,3019	3,4803
<b>okoljska dajatev</b>	1	0,0528	0,0528		0,0528
<b>Skupaj</b>			<b>3,5457</b>	<b>0,3318</b>	<b>3,8775</b>

Po sedaj veljavnih cenah za 15 m<sup>3</sup> in DN 20:

	količina	cena	Vredn. brez DDV	DDV	Vredn. z DDV
<b>odvajanje odp voda</b>	15	0,2860	4,2900	0,4076	4,6976
<b>odvajanje poračun</b>	15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>omrežnina za DN 20</b>	1	3,1737	3,1737	0,3015	3,4752
<b>okoljska dajatev</b>	15	0,0528	0,7920		0,7920
<b>Skupaj</b>			<b>8,2557</b>	<b>0,7091</b>	<b>8,9648</b>

Po cenah iz elaborata za 15 m<sup>3</sup> in DN 20:

	količina	cena	vredn. brez DDV	DDV	vredn. z DDV
<b>odvajanje odp. voda</b>	15	0,3145	4,7175	0,4482	5,1657
<b>odvajanje poračun</b>	15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>omrežnina za DN 20</b>	1	3,1784	3,1784	0,3019	3,4803
<b>okoljska dajatev</b>	15	0,0528	0,7920		0,7920
<b>Skupaj</b>			<b>8,6879</b>	<b>0,7501</b>	<b>9,4380</b>

## 5. ZAKLJUČEK

Posebnosti oblikovanih cen po Uredbi:

- v večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomerov, 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 vodomerom, se vendarina obračuna glede na zmogljivost priključka, ob upoštevanju normirane porabe pitne vode - 1,2 m<sup>3</sup> na dan za vodomer s faktorjem omrežnina 1.

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

1. cena storitve odvajanja odpadne vode je 0,3145 EUR/m<sup>3</sup>;
2. cene omrežnine po spodnji preglednici:

Vodomer	Faktor omrežnine	EUR/mesec
DN ≤ 20	1	3,1784
20 < DN < 40	3	9,5353
40 ≤ DN < 50	10	31,7842
50 ≤ DN < 65	15	47,6764
65 ≤ DN < 80	30	95,3527
80 ≤ DN < 100	50	158,9212
100 ≤ DN < 150	100	317,8424
150 ≤ DN	200	635,6847

Pripravila:

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

Direktorica:

Brigita Stopar, univ. dipl. oec.