



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

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

**OSKRBA S PITNO VODO**

**obračunska cena 2023, predračunska cena 2025**

**Radeče, december 2024**

<b>1. UVOD</b> .....	2
2.1. OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....	2
2.2. OSNOVNI PODATKI .....	9
<b>3. NAMEN IZDELAVE ELABORATA</b> .....	11
3.1. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV .....	11
3.2. IZVAJANJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO .....	12
<b>4. OBVEZNI PODATKI V SKLADU Z 9. ČLENOM UREDBE</b> .....	13
4.1. Obračunska količina opravljenih storitev za leto 2023 .....	13
4.2. Obračunski stroški izvajanja storitev oskrbe s pitno vodo za leto 2023.....	14
4.2.1. Stroški izvajanja storitev.....	14
4.2.2. Stroški infrastrukture.....	15
4.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene cene storitve oskrbe s pitno vodo.....	15
4.4. Primerjava obračunskih cen .....	16
4.5. Primerjava podjetja s povprečjem panoge E 36 »Oskrba s pitno vodo« .....	17
4.6. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2025.....	17
4.7. Predračunski stroški izvajanja storitev oskrbe s pitno vodo za leto 2025.....	19
4.7.1. Stroški izvajanja storitev.....	19
4.7.2. Stroški infrastrukture.....	20
4.8. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo za leti 2023 in 2025.....	20
4.9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje .....	21
4.9.1. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2023 .....	21
4.9.2. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2025 .....	21
4.10. Prihodki od posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje .....	21
4.11. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	22
4.12. Število zaposlenih za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	22
4.13. Višina najemnine za javno infrastrukturo .....	22
4.14. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture.....	23
4.15. Izračun predračunske cene storitev oskrbe s pitno vodo za leto 2025.....	23
4.15.1. Predračunska cena oskrbe s pitno vodo.....	23
4.15.2. Predračunska cena javne infrastrukture oskrbe s pitno vodo.....	24
4.16. PRIMERJAVA IZRAČUNA – VPLIV NOVIH CEN NA VIŠINO STROŠKA ZA UPORABNIKE STORITEV.....	26
<b>5. ZAKLJUČEK</b> .....	28

## 1.UVOD

Zavezanec za izdelavo elaborata za javno službo oskrbe s pitno vodo je izvajalec obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo 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 sprememb (Uradni list RS št. 59/98, 114/00, 59/01, 128/03), izvajalec gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.

### 2.1. OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Javno podjetje Komunala Radeče d.o.o. izvaja storitve javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občine Radeče. Občina Radeče spada med relativno majhne občine katere velikost je 52 kvadratnih kilometrov. Ima štiri krajevne skupnosti in 23 naselij.

Seznam občin:

IME OBČINE	ID OBČINE	ŠTEVILO PREBIVALCEV	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
<b>Radeče</b>	10106451	4.195	3.365

Dolžine vodovodov v Občini Radeče, katere ima podjetje v upravljanju so navedene spodaj.

Vodovod	Dolžina v m
Radeče	50.041,19
Svibno	10.285,94
Brunk	18.509,23
Čimerno	6.693,92
<b>Skupaj</b>	<b>85.530,28</b>

Seznam naselij:

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	Število prebivalcev, ki se s pitno vodo oskrbujejo v okviru javne službe
<b>Radeče</b>	11028055	Brunk	10105838	15	15
<b>Radeče</b>	11028055	Brunška gora	10105846	82	80
<b>Radeče</b>	11028055	Čimerno	10105889	35	25
<b>Radeče</b>	11028055	Dobrava	10105927	45	45
<b>Radeče</b>	11028055	Goreljce	10105960	71	70
<b>Radeče</b>	11028055	Hotemež	10106010	87	85
<b>Radeče</b>	11028055	Jagnjenica	10106036	287	50
<b>Radeče</b>	11028055	Jelovo	10106052	146	8
<b>Radeče</b>	11028055	Log pri Vrhovem	10106184	92	85
<b>Radeče</b>	11028055	Loška gora	10106206	4	4
<b>Radeče</b>	11028055	Močilno	10106281	105	13

<b>Radeče</b>	11028055	Njivice	10106311	102	95
<b>Radeče</b>	11028055	Počakovo	10106397	119	30
<b>Radeče</b>	11028055	Prapretno	10106443	70	70
<b>Radeče</b>	11028055	Radeče	10106451	2.082	1.983
<b>Radeče</b>	11028055	Rudna vas	10106508	25	25
<b>Radeče</b>	11028055	Stari dvor	10106575	65	45
<b>Radeče</b>	11028055	Svibno	10106621	165	112
<b>Radeče</b>	11028055	Vrhovo	10106818	259	255
<b>Radeče</b>	11028055	Zagrad	10106834	89	51
<b>Radeče</b>	11028055	Zavrata	10106923	25	13
<b>Radeče</b>	11028055	Žebnik	10106869	138	91
<b>Radeče</b>	11028055	Obrežje	16150991	136	115

Seznam vodovodnih sistemov v upravljanju:

ID VS	IME VS	SEZNAM AGLOMERACIJ, KI JIH VS NAPAJA - IME	ID AGLOMERACIJ
1446	1 RA	HOTEMEŽ JAGNJENICA LOG PRI VRHOVEM MOČILNO NJIVICE RADEČE PRAPRETNO STARI DVOR VRHOVO ZAGRAD ŽEBNIK OBREŽJE	10106010 10106036 10106184 10106281 10106311 10106451 10106443 10106575 10106818 10106834 10106869 16150991
1447	2 BR	BRUNK BRUNŠKA GORA DOBRAVA GORELJCE LOŠKA GORA RUDNA VAS LOG PRI VRHOVEM	10105838 10105846 10105927 10105960 10106206 10106508 10106184
1448	3 ČM	ČIMERNO ZAVRATE JELOVO	10105889 10106923 10106052
1449	4 SV	SVIBNO POČAKOVO	10106621 10106397

## Seznam vodnih virov:

VIR PITNE VODE - IME	ID VODNEGA VIRA	X VODNEGA VIRA	Y VODNEGA VIRA	ID VODOVODNEGA SISTEMA	KOLIČINA ODVZETE VODE [m <sup>3</sup> /leto]	ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNI PRAVICI
Samčeva reber	90001	102769	509284	1446	72.949,26	35527-18/2013 35527-17/2016
Vrtina VJ-2	90002	102801	509175	1446	72.949,26	35527-18/2013 3552-17/2016
Močila-RA	90003	102741	510658	1446	72.400,75	35527-18/2013 35527-17/2016
Volkove skale	90004	102735	512969	1446	1.096,98	35527-18/2013 35527-17/2016
Ivje 1	90005	100173	512070	1447	11.654,49	35527-66/2020
Ivje 2	90006	100038	512284	1447	4.841,10	35527-295/2020 35527-291/2020
Rudna vas	90007	199764	513312	1447	1.434,39	35527-293/2020
Obrežje 1	90008	102753	515196	1446	0,00	35527-293/2020
Obrežje 2	90009	102813	515289	1446	0,00	35527-293/2020
Obrežje 3	90010	102828	515275	1446	0,00	35527-293/2020
Bele vode	90011	101745	505191	1449	8.883,05	35527-292/2020

Vodovod Radeče je bil zgrajen v dveh fazah in sicer leta 1957 za oskrbo prebivalcev Njivic in Radeč. Primarni vodovod je bil zgrajen s cementno-azbestnimi cevmi  $\Phi=80$  in  $\Phi=100$  v dolžini cca 10.000 m. Oskrba s pitno vodo je bila zagotovljena iz zajetij Močila, ki so z izdatnostjo 7 l/s zadoščala potrebam vse do leta 1978, ko je bil zgrajen dodatni oskrbovalni cevovod pvc  $\Phi=225$  z vodohranom 200 m<sup>3</sup> in vrtino izdatnosti 13 l/s. V letih 1988 do 1993 je bilo zamenjanih večina cementno-azbestnih cevi z PE cevmi. Zadnja menjava je bila izvedena leta 2007. V letu 2009 je bila izvedena rekonstrukcija Titove ulice. Obnovljeni in zamenjani so bili vodovodni priključki ter postavljeni novi merilni jaški. Na vodovodnem sistemu Radeče smo v letu 2020 izvedli širitev vodovodnega omrežja za naselje Podkraj. V letu 2022 smo izvedli rekonstrukcijo



vodovodnega omrežja za naselje Dobrava. V letu 2023 smo obnovili vodohran vodovoda » STARC« v naselju Cesta za gradom in s tem zagotovili zdravstveno ustrezno pitno vodo za cca 22 oseb.

Na vodovodnem sistemu Radeče smo v letu 2017 uvedli stalno dezinfekcijo z natrijevim hipokloritom. Za vzpostavitev delovanja smo montirali dve avtomatski dozirni napravi. Prva je locirana v črpališču Zagrad - za dezinfekcijo vode naselja Zagrad. Druga avtomatska dozirna črpalka obratuje v razbremenilniku Plevanč – za dezinfekcijo vode naselij Radeče, Obrežje, Hotemež, Vrhovo, Log in Prapretno. Na vodovodu Jagnjenica 1, je bilo v letu 2023 sanirano zajetje pitne vode » vir Jagnjenica 1« in v letu 2024 smo izvedli zamenjavo obstoječega betonskega rezervoarja z novim 30 m<sup>3</sup> PVC vodohranom. Skladno z zakonskimi zahtevami je območje novega vodohrana ograjeno z zaščitno ograjo.



Slika 1: Zajetje Močila



Slika 2: Črpališče na vodovodu Obrežje, ki se napaja iz vodovoda Radeče

Ob prevzemu obstoječega vaškega vodovoda v upravljanje javne službe leta 1989, je bila izvedena razširitev omrežja z izgradnjo dodatnih zajetij in črpališča za vodooskrbo jugovzhodnega dela občine naselja Brunk, Rudna vas in Goreljce. V letih do 2003 je bil v omrežje vključen dodatni vir iz zajetja Ivje 1 in Ivje 2 za potrebe razširitve vodooskrbnega območja za naselje Dobrava in delno Log pri Vrhovem. Celotno omrežje je zgrajeno iz PE cevi do DN 63. S te, je zagotovljena osnovna požarna varnost oskrbovanega območja.

Vodovod Čimerno oskrbuje hribovito območje v severozahodnem delu občine naselja Čimerno ter delno Zavrata in Jelovo. Sistem se oskrbuje iz vodovoda Krajevne skupnosti Dobovec. Izgradnja vodovoda je potekala v 3. etapah leta 1990 za naselje Čimerno, leta 2000 za naselje Zavrata in leta 2007 za naselje Jelovo. Vodovod je zgrajen iz PE cevi DN 75 in DN 63 in zagotavlja osnovno protipožarno varnost oskrbovanega območja.



Naselji Svibno in Počakovo v zahodnem delu občine sta oskrbovani iz zajetja Bele vode. Vodovod je bil dograjen leta 1995 in prevzet v upravljanje Komunale Radeče d.o.o. v letu 2006. Vodooskrbni sistem je zgrajen iz PE cevi do DN 63 in ne zagotavlja protipožarne varnosti oskrbovanega območja. Za zagotavljanje nemotene zadostne količine vode na posameznih območjih vodooskrbnega območja, je bilo potrebno izvesti večja obnovitvena dela posameznih odsekov vodovodnega omrežja. Izvedena je bila montaža merilnih naprav in urejena priprava vode s kloriranjem. V letu 2010 smo z izgradnjo hidrantnega omrežja zagotovili protipožarno varnost za naselje Svibno. Vodna zajetja Bele vode so bila sanirana v letu 2013. V letu 2017 smo izvedli sanacijo, v okviru katere smo z varovalno ograjo zaščitili območja vodnih virov in vodohrama. V letu 2024 smo izvedli zamenjavo vodovodnih cevi od vodohrana proti naselju Kote in za to območje postavili nov hidrant za zagotavljanje osnovne protipožarne varnosti.

## 2.2. OSNOVNI PODATKI

1. Zajeta voda v letu 2023 (m <sup>3</sup> ):	238.652
2. Fakturirana voda (m <sup>3</sup> ):	192.420
3. Poraba električne energije v letu 2023:	55.312 kWh
4. Objekti na omrežju	
4.1. Zajetja, vrtine:	8 objektov
4.2. Črpališča, hidropostaje:	4 objektov
4.3. Vodni zbiralniki:	8 objektov
4.4. Klorinatorji:	5
5. Število hidrantov :	52



Slika 3: Zajetje Samčeva reber



Slika 4: Vrtina Zagrad

### 3. NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja cene izvajanja storitev javne službe, ki se predloži v potrditev pristojnemu občinskemu organu. 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 (2023).

**Prihodnje obračunsko obdobje** je tekoče poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov (2025).

**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 (2025).

**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 (2023).

### 3.2. IZVAJANJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

Na državni ravni oskrbo s pitno vodo opredeljujejo številni zakoni in pravilniki. 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 oskrbo s pitno vodo kot obvezno občinsko javno gospodarsko službo ter določa standarde izvajanja javne službe;
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdrI-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20);
- Zakon o zdravstveni ustreznosti živil in izdelkov ter snovi, ki prihajajo v stik z živili (Uradni list RS, št. 52/00, 42/02, 47/04-ZdZPZ) navaja zahteve, ki jih mora izpolnjevati pitna voda, z namenom varovanja zdravja ljudi;
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10 in 21/18);
- Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17)
- Uredba o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12, 61/23).

Na občinski ravni je veljaven Odlok o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Radeče (Uradni list RS št. 48/09), s katerim je podrobno urejen način izvajanja javne gospodarske službe v občini. Naveden Odlok bo potrebno spremeniti oz. dopolniti glede na veljavno Uredbo.



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

### 4.1. Obračunska količina opravljenih storitev za leto 2023

V spodnji tabeli je prikazana poraba vode v m<sup>3</sup>:

Poraba pitne vode	Enota	Količina
	m <sup>3</sup>	192.420

VODOMER	FAKTOR OMREŽNINE	ŠT. VODOMEROV
DN ≤ 20	1	1122
20 < DN < 40	3	61
40 ≤ DN < 50	10	7
50 ≤ DN < 65	15	22
65 ≤ DN < 80	30	0
80 ≤ DN < 100	50	11
100 ≤ DN < 150	100	1
150 ≤ DN	200	0
<b>SKUPAJ</b>		<b>1224</b>

## 4.2. Obračunski stroški izvajanja storitev oskrbe s pitno vodo za leto 2023

## 4.2.1. Stroški izvajanja storitev

	v EUR	Struktura	EUR/m3
<b>PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>115.120,28</b>	<b>0,59</b>	<b>0,5983</b>
Stroški materiala	26.508,49	0,23	0,1378
material	5.352,54	0,20	0,0278
gorivo	3.361,84	0,13	0,0175
elektrika	17.794,11	0,67	0,0925
Stroški storitve	17.635,47	0,15	0,0917
vzdrževanje	4.022,51	0,23	0,0209
dobava vode	1.821,44	0,10	0,0095
analiza vode	0,00	0,00	0,0000
ostale storitve	11.791,52	0,67	0,0613
Stroški dela	68.984,43	0,60	0,3585
Amortizacija poslovni potrebnih OS	1.991,89	0,02	0,0104
<b>SPLOŠNO NABAVNO PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>19.872,22</b>	<b>0,10</b>	<b>0,1033</b>
Posredni stroški materiala	0,00	0,00	0,0000
Posredni stroški storitve	9.140,18	0,46	0,0475
transportne storitve	5.996,77	0,66	0,0312
storitve plačilnega prometa	362,78	0,04	0,0019
ostale storitve	2.780,63	0,30	0,0145
Stroški dela	10.732,04	0,54	0,0558
<b>SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>41.842,49</b>	<b>0,22</b>	<b>0,2175</b>
Posredni stroški materiala	4.101,06	0,10	0,0213
Posredni stroški storitve	10.029,32	0,24	0,0521
Stroški dela	27.629,89	0,66	0,1436
Amortizacija poslovni potrebnih OS	82,22	0,00	0,0004
<b>DRUGI STROŠKI</b>	<b>15.304,76</b>	<b>0,08</b>	<b>0,0795</b>
vodni prispevek	14.568,09	0,95	0,0757
drugi stroški	736,67	0,05	0,0038
<b>DONOS</b>	<b>2.067,74</b>	<b>0,01</b>	<b>0,0107</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI V EUR</b>	<b>194.207,49</b>	<b>1,00</b>	<b>1,0093</b>

## 4.2.2. Stroški infrastrukture

<b>STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>v EUR</b>
Stroški najemnine	31.115,12
Stroški zavarovanja	700,00
Odškodnine	500,00
Vzdrževanje hišnih priključkov	13.971,76
<b>SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>46.286,88</b>

## 4.3. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene cene storitve oskrbe s pitno vodo

	<b>Enota mere</b>	<b>Obračunska cena</b>	<b>Veljavna cena 2023</b>
<b>Vodarina</b>	EUR/m <sup>3</sup>	1,0093	0,8701

Veljavna cena za vodarino za leto 2023 je bila potrjena na Nadzornem svetu Komunale Radeče na seji v mesecu december 2022 in je pričela veljati z dnem 01.01.2023. 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.

**Razlika med obračunsko in potrjeno ceno za vodarino je 0,1392 EUR/m<sup>3</sup>.**

	<b>Enota mere</b>	<b>Obračunska cena</b>	<b>Veljavna cena</b>
<b>Omrežnina za DN 20</b>	EUR/mes	1,6778	01.01.23 – 31.12.23 1,6354

#### 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 2023 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.

Javno podjetje komunala Radeče z obračunsko ceno 1,0093 eur/m<sup>3</sup> za vodarino po trenutno dostopnih podatkih sodi med povprečne. Vendar glede na količino vode, ki jih občani Radeč porabijo, pa se sama cena močno zniža.

Obračunana omrežnina za DN 20 je za leto 2023 znašala 1,6778 EUR/mes in je med nižjimi po trenutno dostopnih podatkih. Cena vode kot tudi omrežnine se bo v prihodnjih letih močno dvignila in sicer zaradi gradnje novih vodovodov in stroškov vzdrževanja vse starejših vodovodov v Občini Radeče.

#### 4.5. Primerjava podjetja s povprečjem panoge E 36 »Oskrba s pitno vodo«

	Panoga E36 (2023)	Izvajalec GJS (2023)
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	2,00	1,15
Gospodarnost poslovanja	1,01	1,00
Povprečna mesečna plača na zaposlenca	2.025 EUR	2.314 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 2023 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 2023.

#### 4.6. Predračunska količina opravljenih storitev za leto 2025

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

Poraba pitne vode	Enota	Količina
	m <sup>3</sup>	200.000



Predračunska količina oz. število vodomeroev za leto 2025:

VODOMER	FAKTOR OMREŽNINE	ŠT. VODOMEROV
$DN \leq 20$	1	1129
$20 < DN < 40$	3	61
$40 \leq DN < 50$	10	7
$50 \leq DN < 65$	15	22
$65 \leq DN < 80$	30	0
$80 \leq DN < 100$	50	11
$100 \leq DN < 150$	100	1
$150 \leq DN$	200	0
<b>SKUPAJ</b>		<b>1230</b>

## 4.7. Predračunski stroški izvajanja storitev oskrbe s pitno vodo za leto 2025

## 4.7.1. Stroški izvajanja storitev

	v EUR	Struktura	EUR/m3
<b>PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>109.695,37</b>	<b>0,52</b>	<b>0,5485</b>
Stroški materiala	30.825,73	0,28	0,1541
material	15.549,05	0,50	0,0777
gorivo	4.780,19	0,16	0,0239
elektrika	10.496,49	0,34	0,0525
Stroški storitve	24.364,49	0,22	0,1218
vzdrževanje	6.394,12	0,26	0,0320
dobava vode	5.376,00	0,22	0,0269
analiza vode	9.997,76	0,41	0,0500
ostale storitve	2.596,61	0,11	0,0130
Stroški dela	53.253,21	0,49	0,2663
Amortizacija poslovni potrebnih OS	1.251,94	0,01	0,0063
<b>SPLOŠNO NABAVNO PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>27.461,95</b>	<b>0,13</b>	<b>0,1373</b>
Posredni stroški materiala			
Posredni stroški storitve	11.189,38	0,41	0,0559
transportne storitve	4.309,77	0,39	0,0215
storitve plačilnega prometa	2.485,38	0,22	0,0124
ostale storitve	4.394,23	0,39	0,0220
Stroški dela	16.272,57	0,59	0,0814
<b>SPLOŠNO UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>53.438,04</b>	<b>0,25</b>	<b>0,2672</b>
Posredni stroški materiala	2.238,34	0,04	0,0112
Posredni stroški storitve	14.887,92	0,28	0,0744
Stroški dela	34.706,23	0,65	0,1735
Amortizacija poslovni potrebnih OS	1.605,55	0,03	0,0080
<b>DRUGI STROŠKI</b>	<b>19.040,83</b>	<b>0,09</b>	<b>0,0952</b>
vodni prispevek	17.590,47	0,92	0,0880
drugi stroški	1.450,36	0,08	0,0073
<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
<b>DONOS</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI V EUR</b>	<b>209.636,19</b>		<b>1,0482</b>

V skladu z 8. točko 16. člena Uredbe so **stroški vodnega povračila** za prodano pitno vodo in za vodne izgube do dopustne ravni vodnih izgub v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo, **kalkulativni element lastne cene vodarine**.

#### 4.7.2. Stroški infrastrukture

<b>STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>v EUR</b>
Stroški amortizacije	31.196,04
Stroški zavarovanja	700,00
Odškodnine	500,00
Vzdrževanje hišnih priključkov	13.000,00
<b>SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>45.396,04</b>

#### 4.8. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo za leti 2023 in 2025

<b>Oskrba s pitno vodo</b>	<b>Nabavna vrednost</b>	<b>Odpisana vrednost</b>	<b>Neodpisana vrednost</b>
Leto 2023	41.354,76	34.561,62	6.793,14
Leto 2025	44.114,85	36.173,94	7.940,91

Osnovna sredstva so pri izvajanju storitev odvajanja odpadnih voda tako za obračunsko leto 2023 kot za leto 2025 že v večji meri 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 2023

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 2023 razdelilo na posamezne dejavnosti na podlagi opravljenih delovnih ur na posamezni dejavnosti.

##### 4.9.2. Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2025

Enaka razdelitev splošnih stroškov kot za leto 2023 se je upoštevala tudi pri predračunskih stroških za leto 2025.

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

	<b>Leto 2023</b>	<b>Kalkulacija 2025</b>
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 prodaje vode, ki po predpisih ne spadajo v javno službo oskrbe s pitno vodo. Ti prihodki v skladu z 11. členom Uredbe prednostno znižujejo stroške oskrbe s pitno vodo.

V letu 2023 podjetje ne beleži prihodkov od posebnih storitev, enako se pričakuje tudi za leto 2025.

#### 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.

Donos	Leto 2023	Kalkulacija 2025
Oskrba s pitno vodo	2.067,74	0,00

Podjetje v letu 2024 ne namerava investirati v nabavo novih osnovnih sredstev za dejavnost oskrbe s pitno vodo z večjo vrednostjo, zato se je donos za leto 2024 zmanjšal.

#### 4.12. Število zaposlenih za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Število zaposlenih	Leto 2023	Kalkulacija 2025
Oskrba s pitno vodo	3,96	3,96

Število zaposlenih je izračunano glede na število opravljenih delovnih ur na posamezni dejavnosti.

#### 4.13. Višina najemnine za javno infrastrukturo

	Leto 2023	Kalkulacija 2025
Najemnina infrastrukture za oskrbo s pitno vodo	31.115,12	31.196,04



#### 4.14. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture

Javna infrastruktura za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo je 100% izkoriščena.

#### 4.15. Izračun predračunske cene storitev oskrbe s pitno vodo za leto 2025

##### 4.15.1. Predračunska cena oskrbe s pitno vodo

<b>SKUPAJ STROŠKI OSKRBE S PITNO VODO V EUR</b>	<b>209.636,19</b>
Količina prodane pitne vode v m <sup>3</sup>	200.000
Lastna cena oskrbe s pitno vodo v EUR/m <sup>3</sup>	1,0482
Prihodki posebnih storitev	0,00
Zmanjšani stroški oskrbe s pitno vodo v EUR	209.636,19
<b>Zmanjšana cena oskrbe s pitno vodo v EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>1,0482</b>

Elementi izračuna predračunske cene oskrbe s pitno vodo, ki je predmet potrditve pristojnih občinskih organov, so:

1. Stroški oskrbe s pitno vodo v višini 209.636,19 EUR, ki obsegajo stroške storitev oskrbe s pitno vodo,
2. Količina prodane pitne vode v višini 200.000 m<sup>3</sup>, ki obsega skupno količino prodane pitne vode,
3. Prihodki posebnih storitev, ki znižujejo skupne stroške izvajanja storitev oskrbe s pitno vodo podjetje ne predvideva.

**Predračunska cena oskrbe s pitno vode v višini 1,0482 EUR/m<sup>3</sup> je predmet potrditve Nadzornega sveta komunale Radeče.**

## 4.15.2. Predračunska cena javne infrastrukture oskrbe s pitno vodo

<b>STROŠEK JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>v EUR</b>
Stroški najemnine	31.196,04
Stroški zavarovanja	700,00
Odškodnine	500,00
Vzdrževanje hišnih priključkov	13.000,00
<b>SKUPAJ STROŠKI JAVNE INFRASTRUKTURE</b>	<b>45.396,04</b>

Prikaz izračuna za posamezno dimenzijo vodomera za kalkulacijo stroškov:

<b>Vodomer</b>	<b>Faktor omrežnine</b>	<b>Število vodomero</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	1129	1.129	1,6036	21.726,21
<b>20 &lt; DN &lt; 40</b>	3	60	180	4,8109	3.463,88
<b>40 ≤ DN &lt; 50</b>	10	7	70	16,0365	1.347,06
<b>50 ≤ DN &lt; 65</b>	15	22	330	24,0547	6.350,44
<b>65 ≤ DN &lt; 80</b>	30	0	0	48,1094	0,00
<b>80 ≤ DN &lt; 100</b>	50	11	550	80,1824	10.584,07
<b>100 ≤ DN &lt; 150</b>	100	1	100	160,3647	1.924,38
<b>150 ≤ DN</b>	200	0	0	320,7294	0,00
		<b>1230</b>	<b>2.359</b>		<b>45.396,04</b>

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.

Letni strošek omrežnine je sestavljen iz stroška najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura, stroškov zavarovanja in odškodnin ter iz stroškov, ki se predvidevajo za obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod (menjava vodomero in vzdrževanje priključkov).

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 vodomerov 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	1526	1.526	1,6426	30.080,05
20 < DN < 40	3	49	147	4,9279	2.897,62
40 ≤ DN < 50	10	2	20	16,4264	394,23
50 ≤ DN < 65	15	14	210	24,6396	4.139,46
65 ≤ DN < 80	30	0	0	49,2792	0,00
80 ≤ DN < 100	50	6	300	82,1321	5.913,51
100 ≤ DN < 150	100	1	100	164,2641	1.971,17
150 ≤ DN	200	0	0	328,5283	0,00
		<b>1598</b>	<b>2.303</b>		<b>45.396,04</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> porabljene vode pri dimenzijah vodomerov DN 20 (najpogostejša dimenzija vodomera):

Po sedaj veljavnih cenah za 1 m<sup>3</sup> in DN 20:

	Količina	Cena	Vrednost brez DDV	DDV	Vrednost z DDV
<b>Vodarina</b>	1	0,9551	0,9551	0,0907	1,0458
<b>Vodarina poračun</b>	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Omrežnina za DN 20</b>	1	1,6447	1,6447	0,1562	1,8009
<b>Skupaj</b>			<b>2,5998</b>	<b>0,2470</b>	<b>2,8468</b>

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

	Količina	Cena	Vrednost brez DDV	DDV	Vrednost z DDV
<b>Vodarina</b>	1	1,0482	15,7230	1,4937	17,2167
<b>Vodarina poračun</b>	1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Omrežnina za DN 20</b>	1	1,6426	1,6426	0,1560	1,7986
<b>Skupaj</b>			<b>17,3656</b>	<b>1,6497</b>	<b>19,0153</b>

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

	<b>Količina</b>	<b>Cena</b>	<b>Vrednost brez DDV</b>	<b>DDV</b>	<b>Vrednost z DDV</b>
<b>Vodarina</b>	15	0,9551	14,3265	1,3610	15,6875
<b>Vodarina poračun</b>	15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Omrežnina za DN 20</b>	1	1,6447	1,6447	0,1562	1,8009
<b>Skupaj</b>			<b>15,9712</b>	<b>1,5173</b>	<b>17,4885</b>

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

	<b>Količina</b>	<b>Cena</b>	<b>Vrednost brez DDV</b>	<b>DDV</b>	<b>Vrednost z DDV</b>
<b>Vodarina</b>	15	1,0482	15,7230	1,4937	17,2167
<b>Vodarina poračun</b>	15	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Omrežnina za DN 20</b>	1	1,6426	1,6426	0,1560	1,7986
<b>Skupaj</b>			<b>17,3656</b>	<b>1,6497</b>	<b>19,0153</b>

## 5. ZAKLJUČEK

Posebnosti oblikovanih cen po Uredbi:

- strošek vodnega povračila je vključen v ceno vodarine in se na računu ne prikazuje kot posebna cenovna postavka;
- 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;
- strošek obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod je vključen v ceno omrežnine in se na računih ne prikazuje kot posebna samostojna cenovna postavka;
- 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 m<sup>3</sup> na dan za vodomero s faktorjem omrežnine 1.

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

1. cena storitve oskrba s pitno vodo – vodarina je 1,0482 €/m<sup>3</sup>;
2. cene omrežnine po spodnji preglednici:

Vodomer	Faktor omrežnine	EUR/mesec
DN ≤ 20	1	1,6426
20 < DN < 40	3	4,9279
40 ≤ DN < 50	10	16,4264
50 ≤ DN < 65	15	24,6396
65 ≤ DN < 80	30	49,2792
80 ≤ DN < 100	50	82,1321
100 ≤ DN < 150	100	164,2641
150 ≤ DN	200	328,5283

Pripravil:

Tomaž Bervar, dipl. ekon.

Direktorica:

Brigita Stopar, univ. dipl. oec.