

## II. Elaborat



Storitve čiščenja komunalne in padavinske  
odpadne vode z javnih površin  
v občini Radovljica

## 4. JAVNA SLUŽBA ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE IZ JAVNIH POVRŠIN

Komunala Radovljica ima v občini Radovljica v najemu in upravljanju Centralno čistilno napravo Radovljica ter novozgrajeno čistilno napravo v Kropi zmogljivosti 2.400 PE. Upravlja tudi s štirimi skupnimi malimi komunalnimi čistilnimi napravami: Gostišče Draga, Mošnje 1, Mošnje 2 in OŠ Ovsiše ter emšarskim usedalnikom na Posavcu.

CČN Radovljica obratuje od leta 2007. Zaradi dodatnih obremenitev (širjenje območij s kanalizacijo na območju občine Radovljica in Žirovnica, povečanje obsega turizma...) se je izdelala projektna dokumentacija za nadgradnjo in obnovo CČN. Zaradi posledic krize (COVID, vojna v Ukrajini, posledično energetska kriza...) in zaostrenih gospodarskih razmer se izvedba te investicije, ki je bila predhodno načrtovana za leto 2023 oz. 2024, odmika v prihodnost (v leto 2027 ali morda še dlje).

Na CČN Radovljica so posamezni najbolj obremenjeni mehanski sklopi kljub rednemu vzdrževanju in nekaterim izvedenim delnim nadomestitvam posameznih elementov (pogoni, reduktorji, polžasta vretena...razni sestavni deli kompresorske postaje, areatorji, črpalke...) že dokončno iztrošeni in bo zaradi dotrajanosti nujno potrebna kompletna zamenjava (kot na primer mehanska stopnja za kanalizacijo, mehanska stopnja za greznice...). Prav tako je zaradi starosti in tehnološke zastarelosti potrebna kompletna zamenjava celotne regulacije CČN (krmilniki, frekvenčni pretvorniki, senzorika...) in nadzornega sistema (SCADA), saj določene rezervne komponente s tehnologijo prejšnje generacije niso več dobavljive (določeni krmilniki in programska oprema).

### 4.1 Skupne čistilne naprave

Zmogljivost CČN Radovljica je 17.320 populacijskih ekvivalentov (PE); zasnovana je kot šaržni biološki reaktor (SBR) s terciarnim čiščenjem. Po klasifikaciji iz zakonodaje spada v skupino čistilnih naprav zmogljivosti od vključno 10.000 do 100.000 PE.

Na CČN Radovljica se čistijo odpadne vode, ki pritečejo po javni kanalizaciji iz občin Radovljica in Žirovnica (komunalne odpadne vode) ter greznične gošče in blato malih komunalnih čistilnih naprav (skupnih in individualnih), ki jih na CČN pripeljemo s fekalnim vozilom s celotnega območja občine Radovljica.

Občina Radovljica je zaradi dodatnih priključevanj uporabnikov in intenzivnega širjenja kanalizacijskega omrežja in priključevanja uporabnikov na območju občine Žirovnica, preko zunanjih strokovnjakov izvedla raziskavo obremenitev Centralne čistilne naprave Radovljica. Ti so ugotovili, da CČN Radovljica deluje na meji zmogljivosti, zato se pripravlja upravno-tehnična dokumentacija za dograditev za dodatne kapacitete odpadne vode. V letu 2020 se je začela graditi tudi kanalizacija, ki bo še dodatno povezala del območja naselja Radovljica in posamezne dele ulic v Radovljici na Centralno čistilno napravo Lancovo. Gradnja te infrastrukture na Lancovem se bo zaključila v prvi polovici leta 2023, v septembru 2023 naj bi se zaključila tudi investicija izgradnje I. faze vodovoda in kanalizacije v Kamni Gorici.

Čistilna naprava Kropa ima polno zmogljivost 2400 PE. Nanjo so trenutno priključena naselja Kropa, Brezovica in Lipnica. V naslednji fazi se načrtuje izvedba kanalizacije in priključitev naselja Kamna Gorica, letos v septembru bo predvidoma I. faza za Kamno Gorico. Po klasifikaciji zakonodaje spada ČN Kropa v skupino čistilnih naprav zmogljivosti od vključno 2.000 do 10.000 PE.

V okviru izvajanja obvezne gospodarske javne službe mora Komunala Radovljica, d.o.o., kot izvajalec javne službe načrtovati in izvajati aktivnosti, ki so vezane na izpolnjevanje: zakonskih zahtev s tega področja in splošno uveljavljenih tehničnih standardov, normativov in notranjega nadzora poslovanja podjetja v okviru sistema kakovosti ISO 9001. Ekonomska učinkovitost izvajanja dejavnosti se zagotavlja s sistemskim pristopom obvladovanja stroškov in virov, v širšem prostoru pa se preverja s pomočjo ekonomskih in pojasnjevalnih kazalnikov in kazalcev primerjalne analize (Benchmarking), ki se izvaja v okviru Gospodarske zbornice Slovenije.

#### **4.1.1 Stroški storitev čiščenja odpadnih voda**

Cena storitev javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je po Uredbi MEDO sestavljena iz:

- omrežnine in
- cene opravljanja storitev te javne službe.

Elementi lastne cene so po Uredbi stroški storitve čiščenja odpadnih voda, med katerimi ločimo proizvodne stroške in splošne stroške, in stroški omrežnine za čiščenje odpadnih voda.

Ceno storitve in ceno omrežnine (upoštevanje razmerja količin in faktorjev čiščenja odpadnih vod) smo za uporabnike greznic in MKČN ocenili na 80% glede na ceno storitve in omrežnine za uporabnike, katerih odpadne vode so na CČN dovedene po javni kanalizaciji.

Na podlagi takih izhodišč smo tudi preračunali delež stroškov storitev in omrežnine, ki se nanaša na uporabnike kanalizacije in na delež, ki se nanaša na uporabnike kanalizacije.

Uporabnikom, ki so priključeni na skupno komunalno čistilno napravo ali male komunalne čistilne naprave, se okoljska dajatev zaračunava v višini 10%. Pogoji, da se uporabnikom skupnih ČN in MKČN lahko zaračunava okoljska dajatev v višini 10%, je obratovanje teh čistilnih naprav skladno z zakonodajo.

#### **Proizvajalni stroški**

Proizvajalni stroški obsegajo stroške porabljenega materiala in energije, storitev drugih izvajalcev, stroške dela, stroške amortizacije osnovnih sredstev podjetja, stroške vzdrževanja javne infrastrukture in drugih proizvodnih stroškov.

Izbira dobaviteljev poteka po letnem načrtu izvedbe javnih naročil za leto 2020/2021. Z nekaterimi dobavitelji so bile pogodbe že podpisane, nekateri postopki za nabavo so v teku, nekateri pa v pripravi.

#### **Stroški materiala**

Stroški materiala so stroški flokulanta za izvajanje dehidracije blata, stroški koagulanta za obarjanje fosforja in stroški kemikalij za pranje delovne opreme. Stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture so stroški materialov za vzdrževanje strojev, naprav, objektov, elektro napeljav, ograj, itd. Stroški pomožnega materiala, materiala za čiščenje so stroški kemikalij za izvajanje analiz, laboratorijske steklovine, maziv, olj, čistil,...

Stroški goriva so stroški porabljenega goriva za izvajanje čiščenja odpadne vode. Stroški električne energije so stroški električne energije za obratovanje čistilnih naprav.

Stroški nadomestnih delov so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje avtomobila in tovornjaka (fekalnega vozila). Stroški nadomestnih delov infrastrukture so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje javne infrastrukture, kot npr. rezervni deli za mešala, črpalke, kompresorje, centrifugo,...

Ostali stroški obsegajo stroške delovnih oblek, zaščitnih sredstev in stroške odpisa drobnega inventarja.

#### **Stroški storitev**

Stroški storitev vzdrževanja infrastrukture so stroški storitev zunanjih izvajalcev, ki sodelujejo pri vzdrževanju čistilnih naprav, kot npr. servisi črpal, kompresorjev, mešal, dekantorjev, ... stroški oddaje mulja oziroma blata in ostankov mehanske stopnje na čistilnih napravah.

Stroški storitev vzdrževanja opreme v lasti izvajalca so stroški zunanjih storitev vzdrževanja delovnih strojev podjetja; npr. servis avtomobila, tovornjaka, laboratorijske opreme. Stroški vzdrževanja programov so stroški vzdrževanja programa scada in daljinskega nadzora.

Stroški laboratorijskih in drugih meritev so stroški izvajanja obveznega obratovalnega monitoringa odpadnih vod na CČN Radovljica, ČN Kropa, MKČN Mošnje 1 in MKČN Mošnje 2 ter stroški analiz blata

in odpadne vode. Stroški pregledov MKČN so stroški izvajanja pregledov MKČN OŠ Ovsiše in MKČN Gostišče Draga ter na vseh individualnih MKČN na območju občine Radovljica.

### **Stroški dela**

Predstavljajo izplačila za redno delo, dopolnilno delo, nadomestila plač, stroške prispevkov in davkov v skladu z veljavno zakonodajo, stroške regresa za letni dopust, stroške nadomestil za prevoz na delo in za prehrano in druge stroške dela.

### **Stroški amortizacije podjetja**

Večji delež stroškov predstavlja amortizacija vozil.

### **Splošni stroški**

Med splošne stroške storitev javne službe čiščenja komunalne odpadne vode evidentiramo stroške, povezane z upravljalno-vodstvenimi funkcijami in poslovnimi funkcijami, namenjeni delovanju in vzdrževanju celotnega podjetja. To so stroški organizacijskih enot in stroški strokovnih služb, ki so povezani z dejavnostmi in jih ne moremo neposredno razdeliti.

### **Stroški omrežnine**

Po novi Uredbi omrežnina za čiščenje odpadne komunalne vode vključuje:

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za sužnost in povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine.

Stroški odškodnin in odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnine v kalkulaciji niso načrtovani. Pri obračunu stroškov omrežnine upoštevamo predpisane amortizacijske stopnje po Uredbi.

V letu 2022 so se stroški amortizacije oziroma najemnine GJI čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode iz javnih površin zmanjšali, to pa vpliva na izračun cene za omrežnino, ki bo v prihodnjem obračunskem obdobju nižja.

## **4.1.2 Kalkulacija cene čiščenja odpadne vode**

### **1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje**

ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA	Obračunska količina za preteklo obračunsko obdobje	Obračunska količina faktorjev omrežnine povprečno mesečno	Predračunska količina za preteklo obračunsko obdobje	Količina faktorjev omrežnine povprečno mesečno
Čiščenje odpadne vode v m <sup>3</sup>	899.021		894.807	
Število faktorjev omrežnine čiščenja	101.097	8.425	100.272	8.356

### **2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje**

V naslednji tabeli je predračunska in obračunska kalkulacija stroškov storitev čiščenja odpadne vode po kanalizaciji za preteklo obračunsko obdobje.

Št.	ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA	Predračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje	Obračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje
1.	<b>NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>361.987</b>	<b>411.498</b>
2.	- Strošek električne energije	46.621	86.149
3.	- Strošek pogonskega goriva	5.245	6.439
4.	- Drugi stroški materiala	25.291	30.490
5.	- Stroški storitev	185.006	185.825
6.	- Stroški dela	93.165	95.058
7.	- Neposredni stroški prodaje	711	755
8.	- Drugi neposredni stroški	5.949	6.781
8.	<b>POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>5.413</b>	<b>826</b>
9.	- Amortizacija osnovnih sredstev	5.413	826
10.	<b>SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>63.849</b>	<b>59.179</b>
11.	- Posredni stroški uprave	63.849	59.179
A.	<b>SKUPAJ STROŠKI ČIŠČENJA PO KANALIH</b>	<b>431.249</b>	<b>471.502</b>
B.	<b>DONOS NA LASTNA SREDSTVA</b>		
C.	<b>PRIHODKI KI ZNIŽUJEJO STROŠKE (PLAČE-DRŽAVNE POMOČI)</b>		
D.	<b>SKUPAJ (A+B-C)</b>	<b>431.249</b>	<b>471.502</b>
12.	PRODANA KOLIČINA SKUPAJ m <sup>3</sup>	<b>894.807</b>	<b>899.021</b>
13.	<b>LASTNA CENA V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,4798</b>	<b>0,5245</b>

V spodnji tabeli je predračunska in obračunska kalkulacija stroškov omrežnine za storitve čiščenja odpadne vode po kanalizaciji za preteklo obračunsko obdobje.

Št.	OMREŽNINA INFRASTRUKTURE ČIŠČENJA - KANALIZACIJA	Predračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje	Obračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje
1	<b>OMREŽNINA</b>	<b>195.185</b>	<b>195.504</b>
2	NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	192.909	193.346
3	ZAVAROVANJE INFRASTRUKTURE	2.276	2.158
4	število priključkov	<b>8.356</b>	<b>8.425</b>
5	<b>CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za faktor 1</b>	<b>1,9466</b>	<b>1,9338</b>

### 3. Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje

ČIŠČENJE ODPADNE VODE PO KANALIH	Predračunska cena za preteklo obračunsko obdobje	Potrjena cena veljavna od 1.4.2021	Obračunska cena 1.1.2022-31.12.2022	Indeks obračunska cena / potrjena cena	Indeks obračunska cena / predračunska cena
Cena čiščenja - kanal v EUR/m <sup>3</sup>	0,4798	0,4798	0,5245	109,31	109,31
Omrežnina za faktor 1	1,9466	1,9466	1,9338	99,35	99,35

### 4. Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Analizo za čiščenje odpadne vode je MOP pripravilo na podlagi sledečih izbranih spremenljivk:

- števila prebivalcev občine,
- gostote prebivalcev v aglomeraciji (število prebivalcev v aglomeracijah / površina vseh aglomeracij v občini),
- gostote prebivalcev (število prebivalcev v občini / površina občine).

Najprej so občine razdelili v skupine glede na število prebivalcev v občini. Nato so vsak razred razdelili na podrazrede glede na povprečno gostoto prebivalcev v občini. Občine so glede na gostoto

razvrstili na podlagi spremenljivk »gostota prebivalcev v aglomeraciji« in »gostota prebivalcev«. Na podlagi spremenljivk »gostota prebivalcev v aglomeraciji« in »gostota prebivalcev« je bilo izračunano aritmetično povprečje gostot obeh spremenljivk. Nato so določili razrede z enakimi širinami. V razrede so razvrstili občine glede na aritmetično povprečno gostoto. Niso pa o ceni te storitve poročali vsi izvajalci za vse občine.

Iz objavljene analize niso razvidne razvrstitve občine v posamezne skupine in primerljivost z občinami, da bi lahko konkretno ugotovili s katerimi občinami lahko primerjamo naše cene.

#### 5. Primerjava potrjenih cen posamezne javna službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Velja enak odgovor kot za 4. točko tega poglavja v elaboratu.

#### 6. Primerjava obračunske cena javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji

Velja enak odgovor kot za 4. točko tega poglavja v elaboratu.

#### 7. Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov

Komunala Radovljica, d.o.o., je uvrščena v panogo E 36.000 – zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode, vendar opravlja tudi druge dejavnosti, zato primerjava kazalnikov z ostalimi panogami ni najbolj primerna.

Šifra dejavnosti SKD	Naziv dejavnosti SKD - leto 2021	Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	Gospodarnost poslovanja
E 37	Ravnanje z odpadkami	1,37	1,04
E 36.000	Komunala Radovljica, d.o.o.	2,34	1,05

#### 8. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA	Predračunska količina za prihodnje obračunsko obdobje	Količina faktorjev mesečno za prihodnje obračunsko obdobje
Čiščenje odpadne vode v m3	906.100	
Število faktorjev omrežnine čiščenja	101.040	8.420

#### 9. Predračunski stroški izvajanja storitev in omrežnina posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

V naslednji tabeli je predračunska kalkulacija omrežnine čiščenja odpadne vode.

Št.	ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA - predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje	ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA - storitve
<b>1.</b>	<b>NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>496.641</b>
2.	- Strošek električne energije	131.982
3.	- Strošek pogonskega goriva	6.779
4.	- Drugi stroški materiala	34.518
5.	- Stroški storitev	206.724
6.	- Stroški dela	108.876
7.	- Neposredni stroški prodaje	858
8.	- Drugi neposredni stroški	6.905
<b>8.</b>	<b>POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>1.494</b>
9.	- Amortizacija osnovnih sredstev	1.494
<b>10.</b>	<b>SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>75.812</b>
11.	- Posredni stroški uprave	75.812
<b>A.</b>	<b>SKUPAJ STROŠKI ČIŠČENJA PO KANALIH</b>	<b>573.948</b>
<b>B.</b>	<b>DONOS NA LASTNA SREDSTVA</b>	
<b>C.</b>	<b>PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO LASTNO CENO</b>	
<b>D.</b>	<b>SKUPAJ (A+B-C)</b>	<b>573.948</b>
12.	PRODANA KOLIČINA SKUPAJ m <sup>3</sup>	906.100
<b>13.</b>	<b>LASTNA CENA V EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,6335</b>

Spodnja tabela prikazuje predračunsko kalkulacijo stroškov omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje.

Št.	OMREŽNINA INFRASTRUKTURE ČIŠČENJA - KANALIZACIJA	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje - kanalizacija
<b>1</b>	<b>OMREŽNINA</b>	<b>181.836</b>
2	NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	179.156
3	ZAVAROVANJE INFRASTRUKTURE	2.680
<b>4</b>	<b>število faktorjev omrežnine / mesec</b>	<b>8.420</b>
<b>5</b>	<b>CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za faktor 1</b>	<b>1,7996</b>

#### 10. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Čiščenje odpadne vode	Poslovno potrebna sredstva za izvajanje storitev		5 % donos preteklo obračunsko obdobje	5 % donos prihodnje obračunsko obdobje
	Neodpisana vrednost	Povprečje nabavne vrednosti za preteklo obračunsko obdobje		
Premoženjske pravice				
Naložbene nepremičnine				
Zemljišča				
Zgradbe				
Oprema	53.939	57.450		
Drobni inventar				
<b>SKUPAJ</b>	<b>53.939</b>	<b>57.450</b>	<b>2.697</b>	<b>2.872</b>

#### 11. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje, če izvajalec poleg javne službe opravlja posebne storitve in drugo tržno dejavnost

Sodilo za razporejanje splošnih stroškov za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje je delež neposrednih proizvodjalnih stroškov stroškovnega mesta v celotnih neposrednih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti.

## 12. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V preteklem obračunskem obdobju Komunala Radovljica, d.o.o., ni opravljala posebnih storitev; prav tako jih ne bo opravljala v prihodnjem obračunskem obdobju.

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

Višina donosa je navedena v 10. točki tega poglavja, vendar ga nismo upoštevali v kalkulaciji cene.

## 14. Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Pri izračunavanju in prerazporejanju stroškov dela zaposlenih delavcev po stroškovnih mestih upoštevamo dejansko opravljene ure delavcev, na podlagi evidenc iz delovnih nalogov. Delavce zaradi učinkovitosti poslovanja prerazporejamo na različne dejavnosti (oz. stroškovna mesta) v skladu s trenutnimi potrebami.

V preteklem obračunskem obdobju sta bila neposredno zaposlena iz dejansko opravljenih ur na tej dejavnosti 2,12 delavca, v prihodnjem obračunskem obdobju pa 2,13 delavca.

## 15. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture

Obračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje
Višina najemnine v EUR	
193.346	179.156
Delež najemnine, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	
100%	100%

## 16. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Javna infrastruktura za izvajanje storitev javne službe odvajanja odpadne vode je izkoriščena v celoti.

## 17. Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje

Št.	Storitev ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje - v EUR
1	<b>STROŠKI ČIŠČENJA KANALIZACIJA</b>	<b>573.948</b>
2	Načrtovana količina - v m <sup>3</sup>	906.100
3	<b>CENA ČIŠČENJA KANALIZACIJA - v EUR/m<sup>3</sup></b>	<b>0,6335</b>

Št.	OMREŽNINA INFRASTRUKTURE - čiščenje kanalizacija	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje - v EUR
	<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE - ČIŠČENJE KANALIZACIJA</b>	<b>181.836</b>
	Število priključkov	8.420
4	<b>LASTNA CENA V EUR/mesec za faktor 1</b>	<b>1,7996</b>



Za ceno storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ki trenutno znaša 0,4798 EUR/m<sup>3</sup> brez DDV, predlagamo spremembo cene na 0,6335 EUR/m<sup>3</sup>.

Za izračun predračunske kalkulacije omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje oziroma poslovno leto se za določitev faktorjev omrežnine uporabijo podatki odjemnih mest in dimenzije njihovih priključkov na dan 31.12. zaključenega poslovnega leta in ocenjene spremembe v prihodnjem obračunskem obdobju. Med letom se število faktorjev omrežnine spreminja.

Predračunski stroški omrežnine GJI za čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje za uporabnike kanalizacije znašajo 181.836 EUR, predračunska cena pa 1,7996 EUR / faktor-1.

Za ceno omrežnine za čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode za uporabnike kanalizacije, ki trenutno znaša 1,9466 EUR brez DDV / faktor-1, na mesec, predlagamo spremembo na 1,7996 EUR brez DDV / faktor-1, na mesec.

Iz naslova prihodkov omrežnine GJI čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode in ostalih prihodkov bodo prihodki v prihodnjem obračunskem obdobju za uporabnike kanalizacije znašali 181.836 EUR brez DDV.

Znesek prihodkov iz naslova omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje za uporabnike kanalizacije po posameznih dimenzijah vodomerov je izračunan na osnovi predlagane cene na letni ravni.

Dimenzija vodomera	A	B	C	D	E	F	G
	Število odj.m.	Faktor na vodomer	Delež brem.	$J / (I \times 12)$ Vrednost faktor 1 EUR/mes	$A \times B \times C$ Količina faktorjev na mesec	$B \times C \times D$ Omreznina na mesec na vodomer EUR/mes	$A \times F \times 12$ Omreznina na leto na vodomer EUR/leto
DN<=20	6.412	1	100%	1,7996	6.412	1,7996	138.473
DN 25 in 30	66	3	100%	1,7996	198	5,3988	4.276
DN 40	16	10	100%	1,7996	160	17,9960	3.455
DN 50	50	15	100%	1,7996	750	26,9940	16.196
DN 80	10	50	100%	1,7996	500	89,9800	10.798
DN 100	4	100	100%	1,7996	400	179,9600	8.638
DN 150	0	200	100%	1,7996	-	359,9200	-
<b>SKUPAJ</b>					<b>H</b> 8.420	<b>I</b> 181.836	

## 18. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Sodila za razporejanje stroškov in prihodkov po dejavnostih v Komunali Radovljica, d.o.o., so konkretnije opisana v 2. poglavju tega elaborata, pod točko 2.1.

## 19. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

Državne podpore javnemu podjetju so po določbi SRS zneski, ki jih dobiva javno podjetje iz državnega proračuna ali iz proračuna lokalne skupnosti za financiranje naložb ali za financiranje gospodarskih javnih služb, kadar je polna lastna cena proizvoda ali storitve GJS večja od prodajne cene.

V preteklem obračunskem obdobju Komunala Radovljica s strani Občine Radovljica ni prejela nobene subvencije za financiranje razlike med potrjenimi in zaračunanimi cenami storitev ali najemnine infrastrukture GJS.

Drugih razkritij na podlagi SRS nimamo.

**POVZETEK TRENUTNO VELJAVNIH CEN IN PREDLOG NOVIH CEN STORITEV GJS ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE**

Obračunske postavke	Vrsta storitve	Faktor omrežnine	Enota mere	Trenutno veljavna potrjena cena brez DDV	Predlagana nova cena brez DDV v prihodnjem obračunskem obdobju	Predlagana nova cena z DDV v prihodnjem obračunskem obdobju	Indeks nova cena /trenutna cena	Predlog nove cene
<b>STORITVE OSKRBE S PITNO VODO, ODVAJANJA IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE</b>								
Čiščenje komunalne odpadne vode	Cena čiščenja - kanalizacija		EUR/m <sup>3</sup>	0,4798	<b>0,6335</b>	<b>0,6937</b>	132,04	DA
	Cena omrežnine - čiščenje kanalizacija	faktor 1	EUR/mesec	1,9466	<b>1,7996</b>	<b>1,9706</b>	92,45	DA

Predlagamo spremembo cene storitve čiščenja komunalne odpadne vode in ceno omrežnine čiščenja kanalizacije za prihodnje obračunsko obdobje.

**PRIKAZ CEN STORITEV NA NOVEM CENIKU**

Obračunske postavke	Vrsta storitve	Faktor omrežnine	Enota mere	Cena brez DDV	Cena z 9,5 % DDV
<b>STORITVE OSKRBE S PITNO VODO, ODVAJANJA IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PDAVINSKE ODPADNE VODE</b>					
Čiščenje komunalne odpadne vode	Cena čiščenja - kanalizacija		EUR/m <sup>3</sup>	<b>0,6335</b>	<b>0,6937</b>
	Cena omrežnine - čiščenje kanalizacija	faktor 1	EUR/mesec	<b>1,7996</b>	<b>1,9706</b>

## 5. ZAKLJUČEK

Elaborat je pripravljen v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012, 109/2012, 76/2017 in 78/2019).

Elaborat vsebuje predstavitev in izračune cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za storitve:

- oskrbe s pitno vodo,
- odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov,
- obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov in
- odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov.

Z dnem 1. 4. 2023 predlagamo spremembe sledečih cen storitev obveznih občinskih GJS varstva okolja:

Obračunske postavke	Vrsta storitve	Faktor omrežnine	Enota mere	Trenutno veljavna potrjena cena brez DDV	Predlagana nova cena brez DDV v prihodnjem obračunskem obdobju	Predlagana nova cena z DDV v prihodnjem obračunskem obdobju	Indeks nova cena /trenutna cena
Odvajanje komunalne odpadne vode	Cena odvajanja - kanalizacija		EUR/m <sup>3</sup>	0,2179	<b>0,2650</b>	<b>0,2902</b>	121,62
	Cena omrežnine - odvajanje kanalizacija	faktor 1	EUR/mesec	3,4980	<b>3,5336</b>	<b>3,8693</b>	101,02
Čiščenje komunalne odpadne vode	Cena čiščenja - kanalizacija		EUR/m <sup>3</sup>	0,4798	<b>0,6335</b>	<b>0,6937</b>	132,04
	Cena omrežnine - čiščenje kanalizacija	faktor 1	EUR/mesec	1,9466	<b>1,7996</b>	<b>1,9706</b>	92,45

Obračunske postavke	Vrsta storitve	Faktor omrežnine	Enota mere	Cena brez DDV	Cena z 9,5 % DDV
Odvajanje komunalne odpadne vode	Cena odvajanja - kanalizacija		EUR/m <sup>3</sup>	<b>0,2650</b>	<b>0,2902</b>
	Cena omrežnine - odvajanje kanalizacija	faktor 1	EUR/mesec	<b>3,5336</b>	<b>3,8693</b>
Čiščenje komunalne odpadne vode	Cena čiščenja - kanalizacija		EUR/m <sup>3</sup>	<b>0,6335</b>	<b>0,6937</b>
	Cena omrežnine - čiščenje kanalizacija	faktor 1	EUR/mesec	<b>1,7996</b>	<b>1,9706</b>

Radovljica, marec 2023

Direktor:  
Matija Žiberna, mag. org.

Elaborat pripravila:

- Vodja FRS - mag. Mojca Poklukar, univ. dipl. ekon.
- Vodja VOKAČN - Bojan Gašperin, mag. org.