

MNENJE ŽUPANA K PREDLOGU USKLADITVE CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VOD V OBČINI ŽIROVNICA

Cene izvajanja gospodarskih javnih služb varstva okolja ureja Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/12, v nadaljevanju: uredba) in sicer cene:

- oskrbe s pitno vodo
- odvajanja in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode
- zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov
- obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov
- odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov.

Izvajalec javne službe za območje občine je javno podjetje Jeko d.o.o., katero ima pogodbeni odnos s Komunalo Radovljica, katera je upravljalec Čistilne naprave Radovljica in na kateri se čistijo odpadne vode iz naše občine, s tem da se odpadne vode iz greznic in MKČN čistijo še na CČN Jesenice.

Občinski svet Občine Radovljica je na svoji 11. seji dne 27.6.2020 potrdil spremembe določenih cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v občini. Nove cene veljajo do 1.6.2020 dalje.

Kar pri navedenem vpliva na občino Žirovnica je dejstvo, da se nekoliko zniža omrežnina za čiščenje komunalne odpadne vode na ČN Radovljica, ki po novem za faktor omrežnine 1 znaša 2,1551 EUR/vodomer (brez DDV). Stara cena omrežnine za faktor 1 je bila 2,6976 EUR/vodomer (brez DDV).

Cene storitve čiščenja komunalnih odpadnih vod se ne spreminja in ostaja v višini 0,3997 EUR/m³ prodane vode (brez DDV).

Ker po Pogodbi o odvajanju in čiščenju odpadnih vod iz občine Žirovnica na CČN Radovljica z dne 26.3.2007, za občane občine Žirovnica veljajo enake cene čiščenja odpadnih vod kot za občane občine Radovljica je uskladitev neobhodna.

Kot je bilo že povedano se cena čiščenja na ČN Radovljica spremeni na način, da se zniža cena omrežnine, cena storitve pa ostaja nespremenjena. Nove cene so razvidne iz priloženega gradiva Predlog za uskladitev cene čiščenja odpadnih vod, ki ga je pripravil Jeko d.o.o., kateremu je priložen tudi Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v občini Radovljica (marec 2020), in sicer del, ki se nanaša na ravnanje s komunalno odpadno vodo ki ga je pripravila Komunala Radovljica.

V skladu z navedenim in na podlagi 25. člena Poslovnika občinskega sveta (Ur. list RS, št. 14/19-UPB2), občinskemu svetu predlagam, da potrdi predlagane cene čiščenja odpadnih vod na ČN Radovljica, ki jih je predložil Jeko d.o.o..

Datum: 10.8.2020

Številka: 354-0020/2019

Pripravila:

Petra Žvan, univ.dipl.ekon.

Leopold Pogačar
ŽUPAN

Priloga: Predlog za uskladitev cene čiščenja odpadnih vod



 OBČINA ŽIROVNICA	
Prejeto:	DM:
09.07.2020	Pril.:
Šifra zadeve:	Vredn.:

PREDLAGATELJ: JEKO, D.O.O.

PRISTOJNOST: OBČINSKI SVET OBČINE ŽIROVNICA

POROČEVALEC: UROŠ BUČAR

PREDLOG ZA USKLADITEV CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VOD

1. ZAKONSKA PODLAGA

JEKO, d.o.o., je izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode v občini Jesenice in Žirovnica. Izvajanje dejavnosti je urejeno na podlagi 149. Člena Zakona o varstvu okolja (Ur. l. RS, št. 39/2006 UPB in nadaljnji) in v skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/2015 in 76/2017) ter Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v občini Žirovnica (Ur. l. RS, št. 73/2016).

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS, št. 87/12, 109/12, 76/17 in 78/19 v nadaljevanju Uredba) določa natančna merila za oblikovanje cen komunalnih storitev in pristojnost sprejemanja cen. Izvajalec javne službe v skladu z 9. členom uredbe pripravi elaborat o oblikovanju cene javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

2. OBRAZLOŽITEV

V občini Žirovnica je cena za storitve odvajanja in čiščenja odpadnih vod ter za storitve vezane na obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave oblikovana v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS, št. 87/2012 in 109/12), ki velja od 1. januarja 2013 dalje. Ta določa merila za oblikovanje cen, ukrepe in normative, povezane z obračunom cen storitev javnih služb njihovim uporabnikom, upoštevana so tudi določila Odloka o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske vode v občini Žirovnica.

Občinski svet občine Radovljica je na 11. redni seji dne, 27.05.2020 sprejel nove cene omrežnin za gospodarsko javno infrastrukturo (GJI) čiščenje odpadne vode na območjih občin Radovljica in Žirovnica.

Iz tega gradiva izhaja predlog o spremembi (znižanju) dela cene, ki se nanaša na omrežnino GJI za izvajanje GJS odvajanja in čiščenja odpadne vode.

3. TRENUTNA VELJAVNOST CEN IN PREDLOGI SPREMEMB CEN

S strani komunale Radovljica smo 10.06.2019 prejeli nove sprejete cene omrežnin za izvajanje GJS čiščenja odpadne vode. V spodnji tabeli prilagamo nov predlog cene omrežnine za občino Žirovnica za prihodnje obračunsko obdobje.



Skladno s pogodbo o odvajanju in čiščenju odpadnih vod iz občine Žirovnica na CČN Radovljica, z dne 26.03.2007 in aneksa št.1 k tej pogodbi, z dne 31.03.2010 se spreminja cena omrežnine in storitve GJI za izvajanje GJS čiščenja odpadne vode na območju občine Žirovnica. Cena omrežnine se je zaradi nižje amortizacije oziroma najemnine za GJI za čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode v občini Radovljica nekoliko znižala.

Nova cena omrežnine za občino Radovljica (brez DDV):

Čiščenje komunalne odpadne vode	Trenutno veljavna cena za faktor 1	Predlog nove cene za faktor 1	Razlika v cenah
Omrežnina – čiščenje kanalizacija	2,6976 €	2,1551 €	- 0,5425 €

Nove cene omrežnine – za čiščenje odpadne vode (kanalizacija) v Radovljici

Premjer vodomer	Faktor omrežnine	Cena omrežnine za vodomer v eur/mesec	Cena omrežnine z DDV za vodomer v eur/mesec
DN ≤ 20	1	2,1551	2,3598
20 < DN < 40	3	6,4653	7,0795
40 ≤ DN < 50	10	21,5510	23,5983
50 ≤ DN < 65	15	32,3265	35,3975
65 ≤ DN < 80	30	64,6530	70,7950
80 ≤ DN < 100	50	107,7550	117,9917
100 ≤ DN < 150	100	215,5100	235,9835
DN = 150	200	431,0200	471,9669

Za občino Žirovnica je predlagana cena iz strani komunale Radovljica:

- omrežnina – čiščenje kanalizacija za faktor 1 je 2,1551 €/mes (cena brez DDV)

Cene v občini Radovljica veljajo in se uporabljajo od 01.06.2020 dalje.

4. VPLIV SPREMEMBE NA KOMUNALNI POLOŽNICI

Na znesek cene komunalne položnice bo vplivala samo sprememba cene omrežnine in sicer bo cena nižja za 0,5425 €/mes, medtem ko cena storitve ostaja nespremenjena.

5. PREDLOG SKLEPA

JEKO, d.o.o. predlaga Občinskemu svetu občine Žirovnica na podlagi 18. člena Statuta Občine Žirovnica (Ur. l. RS, št. 66//18-UPB2), da sprejme naslednji sklep:

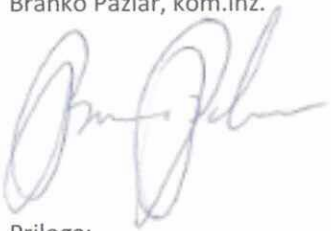
Potrdi se cena omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode na ČN Radovljica

Cena omrežnine – za čiščenje odpadne vode (kanalizacija) v Radovljici

Premjer vodomer	Faktor omrežnine	Cena omrežnine za vodomer v eur/mesec	Cena omrežnine z DDV za vodomer v eur/mesec
DN ≤ 20	1	2,1551	2,3598
20 < DN < 40	3	6,4653	7,0795
40 ≤ DN < 50	10	21,5510	23,5983
50 ≤ DN < 65	15	32,3265	35,3975
65 ≤ DN < 80	30	64,6530	70,7950
80 ≤ DN < 100	50	107,7550	117,9917
100 ≤ DN < 150	100	215,5100	235,9835
DN = 150	200	431,0200	471,9669

Cene veljajo od 01.10.2020 dalje.

Pripravil:
Branko Pazlar, kom.inž.



Priloga:

- Elaborat o oblikovanju cen storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode v občini Radovljica

Direktor:
Uroš Bučar, univ.dipl.ekon.





komunala
radovljica

Št.: 6330_052
Datum: 8.6.2020

OBČINA ŽIROVNICA
BREZNICA 3
4274 ŽIROVNICA



HD: 533/2020

OBČINA ŽIROVNICA	
Prejeto:	10.06.2020
Šifra zadave:	Vredn:

Zadeva: Obvestilo o spremembi cen na dejavnosti čiščenja odpadne komunalne in padavinske odpadne vode

Spoštovani,

obveščamo vas, da je Občinski svet občine Radovljica na osnovi Uredbe o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17) na 11. redni seji, dne 27.6.2020 potrdil Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v občini Radovljica in spremembe cen omrežnin za gospodarsko javno infrastrukturo (GJI) za izvajanje obvezne občinske gospodarske javne službe čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode. Nova cena omrežnine velja in se uporablja od 1.6.2020 dalje.

Skladno s Pogodbo o odvajanju in čiščenju odpadnih vod iz občine Žirovnica na CCN Radovljica, z dne 26.3.2007 in aneksa št. 1 k tej pogodbi, z dne 31.3.2010, se spreminja cena omrežnin GJI za izvajanje GJS za odvajanje in čiščenje odpadne vode na območjih občin Radovljica in Žirovnica.

Tabela: Cena omrežnine odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območjih občin Radovljica in Žirovnica pred in po spremembi

Območje	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba
Območje	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba	Stavba
DEJAVNOST ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE								
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	cena omrežnine - čiščenje kanalizacija	faktor:1	EUR/mesec	2,6976	2,1551	2,3598	-0,5425	-0,5940

Cena omrežnine za čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode se je znižala zaradi nižjega stroška amortizacije oziroma najemnine za GJI v prihodnjem obračunskem obdobju.

Lepo vas pozdravljamo.

Vodja VO-KA-ČN:
Bojan Gašperin, mag. org.

komunala
radovljica
d.o.o.

Direktor:
Matija Žiberna, mag. org.

Priloga:

- Sklepi Občinskega sveta Občine Radovljica št. 03200-3/2020-19

V vednost:

- Občina Radovljica, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica
- Jeko, d.o.o., Cesta maršala Tita 51, 4270 Jesenice

Komunala Radovljica, d.o.o., Ljubljanska cesta 22, 4240 Radovljica
tel.: 04 537 01 11, faks: 04 537 01 12, e-pošta: info@komunalaradovljica.si
www.komunalaradovljica.si

ID št. za DDV: S55605275, matična št.: 5053483, poslovni kapital: 320.250,00 EUR
Dokazilo o plačilu davka št.: 10005600, seq: 320102007, TRR: 072600950008329



29-05-2020



2020-01-P01134

OBČINA RADOVLJICA
OBČINSKI SVET

Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica, tel.: 04 537 23 00, fax: 04 531 46 84

Številka: 03200-3/2020-19

Datum: 28.5.2020

Občinski svet Občine Radovljica je na 11. redni seji, dne 27.5.2020, pod točko **IX. Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v občini Radovljici** sprejel naslednje

S K L E P E:

1. Občinski svet Občine Radovljica potrjuje Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v občini Radovljica - z datumom maj 2020.
2. Občinski svet Občine Radovljica določa spremembe določenih cen omrežnin in storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v občini Radovljica, in sicer:

Cene storitev in omrežnin dejavnosti GJS

naziv storitve		enota		stara cena		nova cena		sprememba	
STORITVE OSKRBE S PITNO VODO, ODVAJANJA IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE									
čiščenje komunalne odpadne vode	cena omrežnine - čiščenje kanalizacija	faktor 1	EUR/mesec	2,6976	2,1551	2,3598	-0,5425	-0,5940	79,38
storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	cena omrežnine - greznice in MKČN	faktor 1	EUR/mesec	2,1897	1,7196	1,8830	-0,4791	-0,5148	78,53
STORITVE RAVNANJA Z ODPADKI									
obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov	cena obdelave mešanih komunalnih odpadkov		EUR/kg	0,1217	0,1609	0,1762	0,0392	0,0430	132,25

Cene omrežnine – čiščenje odpadne vode (uporabniki kanalizacije)

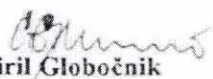
Dimenzija vodovoda	Faktor na vodovod	Cena omrežnine za vodovod brez DDV (EUR/mes)	Cena omrežnine za vodovod z DDV (EUR/mes)
DN≤20	1	2,1551	2,3598
Stanovanja	1	2,1551	2,3598
DN 25 in 30	3	6,4653	7,0795
DN 40	10	21,5510	23,5983
DN 50	15	32,3265	35,3975
DN 80	50	107,7550	117,9917
DN 100	100	215,5100	235,9835
DN 150	200	431,0200	471,9669

Cene omrežnine – omrežnina, povezana z greznicami in MKČN

Dimenzija vodovoda	Faktor na vodovod	Cena omrežnine za vodovod brez DDV (EUR/mes)	Cena omrežnine za vodovod z DDV (EUR/mes)
DN≤20	1	1,7196	1,8830
Stanovanja	1	1,7196	1,8830
DN 25 in 30	3	5,1588	5,6489
DN 40	10	17,1960	18,8296
DN 50	15	25,7940	28,2444
DN 80	50	85,9800	94,1481
DN 100	100	171,9600	188,2962
DN 150	200	343,9200	376,5924

Na cene se obračuna DDV po veljavnih davčnih stopnjah.

3. Cene veljajo in se uporabljajo od 1.6.2020 dalje.


Ciril Globočnik
ŽUPAN

Vročiti:

- ☒ Komunala Radovljica, d.o.o., osebno,
- Referat za infrastrukturo,
- Občinski svet Občine Radovljica



**komunalna
radovljica**

II. ELABORAT

**o oblikovanju cen storitev
javne službe odvajanja in čiščenja
komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin
v občini Radovljica**

4. ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE Z JAVNIH POVRŠIN

Komunala Radovljica, d.o.o., je izvajalec gospodarskih javnih služb odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Radovljica. Na Centralni čistilni napravi Radovljica se prečiščujejo komunalne in padavinske odpadne vode z območja občine Radovljica in občine Žirovnica, na čistilni napravi Kropa pa odpadne vode iz širšega območja Kroke.

Za določitev pogojev izvajanja storitev odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode s področja občine Žirovnica je bila 26. 3. 2007 med občinama Radovljica in Žirovnica podpisana Pogodba o odvajanju in čiščenju odpadnih vod iz občine Žirovnica in 15. 4. 2010 še aneks k pogodbi.

Kalkulacija oblikovanja cen na področju odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda je prikazana v nadaljevanju. Kalkulacija oblikovanja cen v tem elaboratu vsebuje le področje odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih vod, ki se odvajajo v javno kanalizacijo, katera se zaključuje s skupno čistilno napravo.

Izvajanje storitev odvajanja in čiščenja odpadne vode je povezano tudi z izračunom in obračunom okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda. Ureja jo Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS; št. 80/2012, z dne 26.10.2012 in sprememba UL RS, št. 98/2015, z dne 18.12.2016).

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.

Problematika odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode s površin streh

Cena za odvajanje in čiščenje odpadne vode s streh, ki se odvaja v javno kanalizacijo, ni oblikovana.

Padavinske odpadne vode s površin streh v kalkulacijah za leto 2020 nismo vključili iz sledečih razlogov.

- Zadnjih 20 let omejujemo priključevanje streh na kanalizacijo in spodbujamo ponikanje čim bližje, kjer padavine nastanejo. Skrbimo, da se na novo kanalizacijo po obstoječih naseljih meteorne vode ne priključujejo.
- Večji del padavinskih vod se razbremenjuje v odvodnikih (potoki). Priključenih meteornih vod s streh od priključenih meteornih vod iz javnih površin ni možno »enostavno« ločiti. Za nobeno od teh trenutno nimamo potrebnih podatkov.
- Ocenjujemo, da bi za vzpostavitev predmetnih evidenc v tem trenutku potrebovali nesorazmerno velik vložek (posnetki, kataster, soglasja lastnikov, validacija podatkov,...). Uredba MEDO⁸ to izjemo dopušča in ne določa rokov.
- Občina Radovljica je v letu 2019 sprejela nov Operativni program na področju odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda na območju Občine Radovljica, ki vključuje tudi strategijo za ravnanje s padavinskimi odpadnimi vodami iz streh in ostalih utrjenih površin, ki se zbirajo v javni kanalizaciji in se prečiščujejo na čistilnih napravah.

V skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (UL RS, št. 98/2015) mora Komunala Radovljica, d.o.o., kot izvajalec javne službe zagotavljati:

- odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
- vzdrževanje in čiščenje javne kanalizacije ter objektov javne kanalizacije,

⁸ 5. odstavek 31. člena Uredbe

- prevzem blata iz obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav ter njegovo obdelavo na čistilni napravi najmanj enkrat na tri leta,
- praznjenje nepretočnih greznic in obdelava odpadne vode na čistilni napravi,
- Vodenje evidenc malih komunalnih čistilnih naprav do 50 PE in periodični pregledi skladnosti delovanja individualnih MKČN do 50 PE.

4.1 Javna služba odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin

Komunala Radovljica, d.o.o., je upravljavec javne kanalizacije v občini Radovljica, v kateri se nahaja 52 naselij in živi 18.750 prebivalcev. Območje občine Radovljica obsega 118,71 km². Delež naselij z manj kot 300 prebivalci je 77. Neposredno na Centralno čistilno napravo (CČN) Radovljica se odvajajo odpadne vode iz naselij: Radovljica, Begunje, Zapuže, Zgoša, Studenčice, Hraše, Hlebce, Lesce, Nova vas, Posavec ter večina naselij iz občine Žirovnica. V letu 2015 je pričela obratovati nova čistilna naprava Kropa. Do leta 2017 smo nanjo priključili naselja Kropa, Brezovica in Lipnica. Manjše količine odpadne vode se po javni kanalizaciji odvajajo tudi na nekaj skupnih malih komunalnih čistilnih naprav v upravljanju Komunale Radovljica.

Dolžina javnega kanalizacijskega sistema v občini znaša cca. 90 km in je v večji meri mešane namembnosti (za odvajanje fekalne in meteorne odpadne vode). Le novejši odseki in zaledje ČN Kropa je izvedeno pretežno kot ločen sistem. Poleg cevovoda javni kanalizacijski sistem občine Radovljica sestavljajo še drugi objekti, kot so črpališča, razbremenilniki, revizijski jaški, itd. V občini je še kar nekaj starejših sistemov za odvajanje odpadne vode z javnih površin, ki so priključeni na javni kanalizacijski sistem (mešani sistemi) z zaključkom na skupni čistilni napravi.

4.1.1 Stroški storitev odvajanja odpadnih voda

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

- omrežnine,
- cene izvajanja storitev javne službe in
- okoljske dajatve

Okoljska dajatev zaradi odvajanja komunalne odpadne vode se obračunava v skladu z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda in je na računih uporabnika prikazana ločeno od storitve te javne službe.

Elementi lastne cene so po Uredbi stroški storitve odvajanja odpadnih voda, med katerimi ločimo proizvajalne stroške in splošne stroške, ter stroški omrežnine za odvajanje odpadnih voda.

Cena opravljanja storitev odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin po Uredbi vključuje sledeče stroške:

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne (neposredne) proizvajalne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacijo poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošne nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe, neposredne stroške prodaje,
- druge poslovne odhodke in
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca.

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 2019. 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 materiala oz. elementov, ki se uporabljajo pri vzdrževanju sistema za odvajanje odpadnih voda; npr. cevi za čiščenje. Stroški materiala za vzdrževanje infrastrukture so stroški drugih materialov oz. elementov, potrebnih za vzdrževanje sistema za odvajanje; npr. jaški, pokrovi, cevi, ...

Stroški goriva so stroški porabljenega goriva za vozila za izvajanje storitev odvajanja odpadne vode. Stroški električne energije so stroški električne energije za vzdrževanje šestih črpališč.

Stroški nadomestnih delov so stroški nadomestnih delov za vzdrževanje javne infrastrukture in delovnih strojev podjetja, ki se uporabljajo za vzdrževanje javne infrastrukture.

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 sistema odvajanja odpadnih voda npr. sanacija črpališč, razbremenilnikov...

Stroški storitev vzdrževanja opreme v lasti izvajalca so stroški zunanjih storitev vzdrževanja delovnih strojev podjetja; npr. servisi strojev in naprav. Stroški vzdrževanja programov so stroški servisiranja opreme za nadzor sistema odvajanja odpadnih voda ter stroški vzdrževanja programa za izdelavo in posodobitve katastra kanalizacijskega sistema.

Stroški laboratorijskih in drugih meritev so stroški meritev in analiz odpadne vode, ki se odvaja po javni kanalizaciji.

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 ter druge stroške dela.

Stroški amortizacije podjetja

Večji delež stroškov predstavlja amortizacija vozil in delovnih strojev.

Splošni stroški

Med splošne stroške evidentiramo poslovne dogodke, povezane z upravljalno vodstvenimi funkcijami in poslovnimi funkcijami, namenjeni delovanju in vzdrževanju celotne družbe. To so stroški organizacijskih enot in stroški strokovnih služb, ki so povezani z dejavnostmi in se jih ne da neposredno razdeliti.

Stroški omrežnine

Po novi Uredbi bo omrežnina za odvajanje odpadne komunalne in padavinske odpadne vode vključevala:

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost 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.

Cena omrežnine za odvajanje odpadne vode v 2020 ostaja na enaki ravni kot v 2019.

4.1.2 Kalkulacija cene odvajanja odpadne vode

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

ODVAJANJE ODPADNE VODE PO KANALIH	Predračunska količina obračunsko obdobje	Obračunska količina za preteklo obračunsko obdobje
odvajanje odpadne vode v m ³	785.505	782.306
število faktorjev omrežnine odvajanja	7.116	7.287

Število faktorjev omrežnine je prikazano na povprečnem mesečnem nivoju.

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

Št.	ODVAJANJE ODPADNE VODE PO KANALIH	Predračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje 2019	Obračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje 1.1. - 31.12.2019
1.	NEPOSREDNI STROŠKI	124.542	124.164
2.	- Strošek električne energije	4.584	7.835
3.	- Strošek pogonskega goriva	2.320	4.269
4.	- Drugi stroški materiala	2.840	1.329
5.	- Stroški storitev	52.083	25.921
6.	- Stroški dela	62.167	82.734
7.	- Neposredni stroški prodaje	547	2.076
8.	- Drugi neposredni stroški	0	0
8.	POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	2.803	3.046
9.	- Amortizacija osnovnih sredstev	2.803	3.046
10.	SPLOŠNI STROŠKI	43.816	48.646
11.	- Posredni stroški uprave	43.816	48.646
A.	SKUPAJ STROŠKI ODVAJANJA PO KANALIH	171.161	175.856
B.	DONOS NA LASTNA SREDSTVA		0
C.	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO LASTNO CENO		0
D.	SKUPAJ (A+B-C)	171.161	175.856
12.	PRODANA KOLIČINA SKUPAJ m ³	785.505	782.306
13.	LASTNA CENA V EUR/m³	0,2179	0,2248

Št.	OMREŽNINA INFRASTRUKTURE ODVAJANJA PO KANALIH	Predračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje 2019	Obračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje 1.1. - 31.12.2019
1	OMREŽNINA	298.872	298.941
2	NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	298.814	298.893
3	ZAVAROVANJE INFRASTRUKTURE	58	47
4	število priključkov	7.120	7.287
5	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za faktor 1	3,4980	3,4186

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

ODVAJANJE ODPADNE VODE PO KANALIH	Potrjena cena	Potrjena cena	Povprečna cena iz	Povprečna letna	indeks
	veljavna od 1.1.2019 do 30.6.2019	veljavna od 1.7.2019 do 31.12.2019	cena iz prihodkov 1.1.2019- 31.12.2019	obračunska cena za obdobje od 1.1.2019- 31.12.2019	obračunska cena / cena iz prihodkov
cena odvajanja - kanal v EUR/m ³	0,2057	0,2179	0,2105	0,2248	106,79
omrežnina za faktor 1	3,4980	3,4980	3,4758	3,4185	98,35

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

Analizo za odvajanje komunalne 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 3 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 (5 prebivalcev na hektar). V razrede so razvrstili občine glede na aritmetično povprečno gostoto. Niso pa o ceni storitve odvajanja komunalne odpadne vode poročali vsi izvajalci za vse občine.

Občina Radovljica je bila po tem načinu razvrščena v šesto skupino (od skupaj osmih), s številom nad 15001 prebivalcev v občini, s povprečno gostoto nad 6 do 12 prebivalcev v občini glede na površino občine. Občina Radovljica je bila uvrščena v isto skupino kot sledeče občine: Ivančna Gorica, Brežice, Šentjur, Slovenska Bistrica, Sevnica, Krško, Žalec, Ajdovščina, Slovenj Gradec, Litija, Ptuj, Grosuplje, Postojna, Medvode, Kočevje, Novo mesto, Škofja Loka, Zagorje ob Savi, Trzin, Vrhnika, Kamnik in Piran. Posledično je možna primerjava cen z navedenimi občinami.

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

Velja enak odgovor kot za predhodno 4. točko tega poglavja.

6. Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivi območji

Velja enak odgovor kot za predhodno 4. točko tega poglavja.

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 2018	Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	Gospodarnost poslovanja
E 37	Ravnanje z odpadki	1,23	1,02
E 36.000	Komunala Radovljica, d.o.o.	1,73	1,02

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

ODVAJANJE ODPADNE VODE PO KANALIH	Predračunska količina leta 2020 skupaj	Količina faktorjev omrežnine povprečno mesečno
odvajanje odpadne vode v m ³	783.171	
število faktorjev omrežnine odvajanja	87.060	7.255

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

Št.	ODVAJANJE ODPADNE VODE PO KANALIH	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje 2020 - kanalizacija
1.	NEPOSREDNI STROŠKI	109.431
2.	- Strošek električne energije	6.105
3.	- Strošek pogonskega goriva	4.019
4.	- Drugi stroški materiala	1.743
5.	- Stroški storitev	14.824
6.	- Stroški dela	82.252
7.	- Neposredni stroški prodaje	487
8.	- Drugi neposredni stroški	0
8.	POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	3.598
9.	- Amortizacija osnovnih sredstev	3.598
10.	SPLOŠNI STROŠKI	58.588
11.	- Posredni stroški uprave	58.588
A.	SKUPAJ STROŠKI ODVAJANJA PO KANALIH	171.617
B.	DONOS NA LASTNA SREDSTVA	
C.	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO LASTNO CENO	
D.	SKUPAJ (A+B-C)	171.617
12.	PRODANA KOLIČINA SKUPAJ m ³	783.171
13.	LASTNA CENA V EUR/m³	0,2191

Št.	OMREŽNINA INFRASTRUKTURE ODVAJANJA PO KANALIH	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje 2020
1	OMREŽNINA	299.660
2	NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	299.613
3	ZAVAROVANJE INFRASTRUKTURE	47
4	število priključkov	7.255
5	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za faktor 1	3,4420

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

Odvajanje - kanalizacija neodpisana vrednost	Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev		5 % donos preteklo obračunsko obdobje	5 % donos prihodnje obračunsko obdobje
	Povprečje nabavne vrednosti za preteklo obračunsko obdobje 2019	Povprečje nabavne vrednosti za prihodnje obračunsko obdobje		
premoženjske pravice				
naložbene nepremičnine				
zemljišča				
zgradbe				
oprema	91.386	91.386		
drobni inventar	0			
SKUPAJ	91.386	91.386	4.569	4.569

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 proizvodnih stroškov stroškovnega mesta v celotnih neposrednih proizvodnih 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 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 tabeli v 10. točki tega poglavja, vendar ga nismo vkalkulirali v ceno storitev.

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 je bilo neposredno zaposlenih iz dejansko opravljenih ur na tej dejavnosti 2,13 delavca, v prihodnjem obračunskem obdobju pa jih načrtujemo 2,12 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	
298.893	299.613
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 javne službe 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 ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje - v EUR
1	Stroški odvajanje kanalizacija	171.617
2	Načrtovana količina - v m ³	783.171
3	CENA ODVAJANJE KANALIZACIJA - v EUR/m³	0,2191
Št.	OMREŽNINA INFRASTRUKTURE - odvajanje kanalizacija	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje - v EUR
1	SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE - ODVAJANJE KANALIZACIJA	299.660
2	Število priključkov	7.255
3	LASTNA CENA V EUR/mesec za faktor 1	3,4420

Ne predlagamo spremembe cene storitev odvajanja odpadne vode po kanalizaciji, ki trenutno znaša 0,2179 EUR.

Predračunski strošek amortizacije je razdeljen na osnovi določenih faktorjev po dimenzijah vodomero, na pavšaliste in uporabnike stanovanjskih enot v večstanovanjskih objektih.

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. Običajno se to število povečuje zaradi novih uporabnikov, ki se na novo priključujejo na javno omrežje in tudi ostalih sprememb (povečanje dimenzije vodomera in priključka, razdelitev priključka na več uporabnikov...). Zmanjšanje števila faktorjev se lahko zgodi v primeru ukinitve priključkov ali zmanjšanja velikosti oziroma hidravlične zmogljivosti vodomernih števec.

	A	B	C	D	E	F	G
Dimenzija vodomera	Število odj.m.	Faktor na vodomere	Delež brem.	J/(I x 12) Vrednost faktor 1 EUR/mes	A x B x C Količina faktorjev na mesec	B x C x D Omrežnina na mesec na vodomere EUR/mes	A x F x 12 Omrežnina na leto na vodomere EUR/leto
DN<=20	5.050	1	100%	3,4980	5.050	3,4980	211.979
DN 25 in 30	70	3	100%	3,4980	210	10,4940	8.815
DN 40	17	10	100%	3,4980	170	34,9800	7.136
DN 50	55	15	100%	3,4980	825	52,4700	34.630
DN 80	10	50	100%	3,4980	500	174,9000	20.988
DN 100	5	100	100%	3,4980	500	349,8000	20.988
DN 150	0	200	100%	3,4980	-	699,6000	-
				H		I	
				SKUPAJ		304.536	

Predračunski stroški omrežnine GJI odvajanje odpadne komunalne in padavinske vode iz javnih površin za prihodnje obračunsko obdobje znašajo 299.660 EUR, predračunska cena pa 3,4420 EUR / faktor-1.

Trenutno potrjena cena je 3,4980 EUR / faktor. Za ceno omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje za odvajanje odpadne komunalne in padavinske vode iz javnih površin ne predlagamo spremembe cene, spremenilo se bo le število faktorjev omrežnine, kar naj bi vplivalo na skupni znesek omrežnine. Znesek omrežnine po posameznih dimenzijah vodomero je izračunan na osnovi potrjene cene na letni ravni.

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 konkretneje 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.

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

4.2 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 Ovsišce ter emšarskim usedalnikom na Posavcu.

4.2.1 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 priključevanja v občini Radovljica 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 bo v prihodnje potrebna dograditev za dodatne kapacitete odpadne vode.

Čistilna naprava Kropa ima polno zmogljivost 2400 PE. Nanjo so trenutno priključena naselja Kropa, Brezovica in Lipnica. To predstavlja ca. 50% celotne zmogljivosti ČN Kropa. V naslednji fazi se načrtuje izvedba kanalizacije in priključitev naselja Kamna Gorica. 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.

4.2.2 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 2019. 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 črpalk, kompresorjev, mešal, dekantorjev,... stroški oddaje mulja oziroma blata in ostankov mehanske stopnje na čistilnih napravah.

Za ravnanje z odpadnim blatom iz komunalnih čistilnih naprav, individualnih malih komunalnih čistilnih naprav < 50 PE in obstoječih pretočnih greznic imamo z izvajalcem, ki prevzema to blato, sklenjeno pogodbo do sredine leta 2021. Glede na negotove razmere, ki so nastale pri odlaganju tega blata na Madžarskem in nepredvidljivih posledic, ki jih lahko prinese epidemija novega korona virusa, ni izključena možnost prekinitve te pogodbe s strani izvajalca zaradi izrednih razmer. V vsakem primeru bi takšna odpoved pomenila težave pri izvajanju te GJS in/ ali predvidoma (kot kažejo trenutne razmere na trgu) tudi znatno povečanje cene nadaljnje obdelave in odlaganja blata.

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 2019 so se stroški amortizacije oziroma najemnine GJI za čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode iz javnih površin zmanjšali, to pa vpliva na izračun cene za omrežnino, ki bo nižja.

4.2.3 Kalkulacija cene čiščenja odpadne vode**1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje**

ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA	Predračunska količina obračunsko obdobje	Obračunska količina za preteklo obračunsko obdobje
čiščenje odpadne vode v m ³	870.699	867.872
število faktorjev omrežnine čiščenja	7.839	8.077

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

Št.	ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA	Predračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje 2019	Obračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje 1.1. - 31.12.2019
1.	NEPOSREDNI STROŠKI	287.431	266.929
2.	- Strošek električne energije	37.904	53.863
3.	- Strošek pogonskega goriva	5.590	6.653
4.	- Drugi stroški materiala	32.879	22.387
5.	- Stroški storitev	104.688	89.085
6.	- Stroški dela	98.515	87.110
7.	- Neposredni stroški prodaje	2.357	2.593
8.	- Drugi neposredni stroški	5.497	5.238
8.	POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	5.257	4.519
9.	- Amortizacija osnovnih sredstev	5.257	4.519
10.	SPLOŠNI STROŠKI	55.312	70.959
11.	- Posredni stroški uprave	55.312	70.959
A.	SKUPAJ STROŠKI ČIŠČENJA PO KANALIH	347.999	342.408
B.	DONOS NA LASTNA SREDSTVA		0
C.	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO LASTNO CENO		0
D.	SKUPAJ (A+B-C)	347.999	342.408
12.	PRODANA KOLIČINA SKUPAJ m ³	870.699	867.872
13.	LASTNA CENA V EUR/m³	0,3997	0,3945

Št.	OMREŽNINA INFRASTRUKTURE ČIŠČENJA - KANALIZACIJA	Predračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje 2019	Obračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje 1.1. - 31.12.2019
1	OMREŽNINA	253.770	270.891
2	NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	252.000	268.778
3	ZAVAROVANJE INFRASTRUKTURE	1.770	2.113
4	število priključkov	7.839	8.077
5	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za faktor 1	2.6976	2.7947

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

ČIŠČENJE ODPADNE VODE PO KANALIH	Potrjena cena veljavna od 1.1.2019 do 30.6.2019	Potrjena cena veljavna od 1.7.2019 do 31.12.2019	Povprečna cena iz prihodkov 1.1.2019- 31.12.2019	Povprečna letna obračunska cena za obdobje od 1.1.2019- 31.12.2019	indeks obračunska cena / cena iz prihodkov
cena čiščenja - kanal v EUR/m ³	0,3812	0,3997	0,3938	0,3945	100,18
omrežnina za faktor 1	3,0235	2,6976	2,8639	2,7947	97,58

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 javne 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 cene 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 2018	Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	Gospodarnost poslovanja
E 37	Ravnanje z odpadkami	1,23	1,02
E 36.000	Komunala Radovljica, d.o.o.	1,73	1,02

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

ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA	Predračunska količina leta 2020 skupaj	Količina faktorjev omrežnine povprečno mesečno
čiščenje odpadne vode v m ³	869.867	
število faktorjev omrežnine čiščenja	97.620	8.135

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

V spodnji tabeli je predračunska kalkulacija omrežnine čiščenja odpadne vode.

Št.	ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje 2020 - kanalizacija
1.	NEPOSREDNI STROŠKI	268.215
2.	- Strošek električne energije	53.868
3.	- Strošek pogonskega goriva	6.489
4.	- Drugi stroški materiala	19.132
5.	- Stroški storitev	82.560
6.	- Stroški dela	99.883
7.	- Neposredni stroški prodaje	1.195
8.	- Drugi neposredni stroški	5.087
8.	POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	4.672
9.	- Amortizacija osnovnih sredstev	4.672
10.	SPLOŠNI STROŠKI	68.881
11.	- Posredni stroški uprave	68.881
A.	SKUPAJ STROŠKI ČIŠČENJA PO KANALIH	341.767
B.	DONOS NA LASTNA SREDSTVA	
C.	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO LASTNO CENO	
D.	SKUPAJ (A+B-C)	341.767
12.	PRODANA KOLIČINA SKUPAJ m ³	869.867
13.	LASTNA CENA V EUR/m³	0,3929

Spodnja tabela prikazuje predračunsko kalkulacijo stroškov omrežnine za prihodnje obdobje.

Št.	OMREŽNINA INFRASTRUKTURE ČIŠČENJA - KANALIZACIJA	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje 2020 - kanalizacija
1	OMREŽNINA	210.384
2	NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	208.507
3	ZAVAROVANJE INFRASTRUKTURE	1.877
4	število priključkov	8.135
5	CENA OMREŽNINE v EUR/mesec za faktor 1	2,1551

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

Čiščenje odpadne vode neodpisana vrednost	Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev		5 % donos preteklo obračunsko obdobje	5 % donos prihodnje obračunsko obdobje
	Povprečje nabavne vrednosti za preteklo obračunsko obdobje 2019	Povprečje nabavne vrednosti za prihodnje obračunsko obdobje		
premoženjske pravice				
naložbene nepremičnine				
zemljišča				
zgradbe				
oprema	58.597	54.595		
drobni inventar	0			
SKUPAJ	58.597	54.595	2.730	2.730

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 proizvodnih stroškov stroškovnega mesta v celotnih neposrednih proizvodnih 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 opravljal posebnih storitev; prav tako jih ne bo opravljal 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 2,31 delavca, v prihodnjem obračunskem obdobju pa 2,27 delavca.

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

ČIŠČENJE ODPADNE VODE - KANALIZACIJA	
Obračunski stroški za preteklo obračunsko obdobje	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje
Višina najemnine v EUR	
268.778	208.507
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	Stroški čiščenja kanalizacije	341.767
2	Načrtovana količina - v m ³	869.867
3	CENA ČIŠČENJA KANALIZACIJA - v EUR/m³	0,3929
Št.	OMREŽNINA INFRASTRUKTURE - čiščenje kanalizacija	Predračunski stroški za prihodnje obračunsko obdobje - v EUR
	SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE - ČIŠČENJE KANALIZACIJA	210.384
	Število priključkov	8.135
4	LASTNA CENA V EUR/mesec za faktor 1	2,1551

Ne predlagamo spremembe cene čiščenja odpadne vode po kanalizaciji, ki trenutno znaša 0,3997 EUR brez DDV.

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. Število se povečuje zaradi novih uporabnikov, ki se na novo priključujejo na javno omrežje, in tudi ostalih sprememb (povečanje dimenzije vodomera in priključka, razdelitev priključka na več uporabnikov...).

	A	B	C	D	E	F	G
	Število odj.m.	Faktor na vodomera	Delež brem.	J / (I x 12) Vrednost faktor 1 EUR/mes	A x B x C Količina faktorjev na mesec	B x C x D Omreznina na mesec na vodomera EUR/mes	A x F x 12 Omreznina na leto na vodomera EUR/leto
DN<=20	6.086	1	100%	2,1551	6.086	2,1551	157.394
DN 25 in 30	68	3	100%	2,1551	204	6,4654	5.276
DN 40	16	10	100%	2,1551	160	21,5513	4.138
DN 50	49	15	100%	2,1551	735	32,3270	19.008
DN 80	11	50	100%	2,1551	550	107,7566	14.224
DN 100	4	100	100%	2,1551	400	215,5132	10.345
DN 150	0	200	100%	2,1551	-	431,0264	-

H	
SKUPAJ	8.135

I	
	210.384

Predračunska cena omrežnine GJI čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode iz javnih površin za prihodnje obračunsko obdobje je 2,1551 EUR / faktor, trenutno potrjena cena je 2,6976 EUR / faktor.

Za predračunsko ceno omrežnine GJI čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode iz javnih površin se za prihodnje obračunsko obdobje predlaga znižanje. Znesek omrežnine po posameznih dimenzijah vodomeroj je izračunan na letni ravni na osnovi predlagane predračunske cene.

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 konkretnje opisane 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.