



JP Komunala d.o.o. Mozirje
Praprotnikova ulica 36
3330 M O Z I R J E

tel. 03-839-36-50
fax: 03-839-36-60
ID ZA DDV: SI 25344650
TRR: 03117-1003698134
e-mail: komunala.mozirje@siol.net

- ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV OBVEZNE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO
- ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV OBVEZNE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE
- ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV OBVEZNE JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

OBČINA REČICA OB SAVINJI

1 UVOD

1.1 Splošno

Javno podjetje Komunala d.o.o. Mozirje je izvajalec dejavnosti gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče, ter dejavnost zbiranja odpadkov v občinah Mozirje in Rečica ob Savinji.

Izvajanje dejavnosti je urejeno na podlagi 149. člena zakona o varstvu okolja (Ur. l. RS, št. 39/2006), Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Ur. l. RS, št. 88/2012, Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/2015), ter občinskim odlokom s področja oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja , ter ravnanja z odpadki.

1.2 Pravna podlaga za izdelavo elaborata

Tretji odstavek 149. člena Zakona o varstvu okolja določa, da pristojni minister predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde, tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za oblikovanje cen javnih služb. Na tej podlagi je Vlada RS sprejela Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS, št. 87/2012, v nadaljevanju Uredba MEDO), ki je pričela veljati s 1. 1. 2013.

S to Uredbo se je pristojnost potrjevanja cen storitev javne službe prenesla na pristojni občinski organ.

1.3 Veljavnost obstoječih cen

Obstoječi ceni storitev za oskrbo s pitno vodo in čiščenje komunalne odpadne vode sta bili uveljavljeni s 1. 10. 2013 in se od takrat dalje nista spreminjali, cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode pa se je spremenila s 1. 7. 2017 iz 0,2651 EUR/m³ na 0,3132 EUR/m³ in je bila uveljavljena na podlagi elaborata, ki so ga obravnavale in potrdile vse občine (Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče). Spremenila se je cena omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode iz 17,5633 EUR/mesec na 17,4105 EUR/mesec. Višina subvencije se je znižala iz 35 % na 20 %. Cena čiščenja komunalne odpadne vode se je zmanjšala iz 0,8548 EUR/mesec na 0,7871 EUR/mesec. Tudi te cene so bile uveljavljene s 1. 7. 2017.

1.4 Namen izdelave elaborata

Peti člen Uredbe določa, da ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec javne službe z elaboratom o oblikovanju cen izvajanja storitve javne službe (9. člen Uredbe), ki ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

V nadaljevanju so pripravljene elaborati za:

- ☞ Oskrbo s pitno vodo
- ☞ Odvajanje komunalne odpadne vode

☞ in čiščenje komunalne odpadne vode.

Ni pa v celoti opredeljen elaborat za čiščenje komunalne odpadne vode, ker je bil meseca decembra 2017 pripravljen elaborat posebej, zaradi pričetka obratovanja nove čistilne naprave za območje občine Mozirje, Nazarje in Rečica ob Savinji. Zajet je samo del, ki se nanaša na omrežnino.

Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo. Izhodišča za oblikovanje cen izhajajo iz vrednosti in obsega javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb, ter do 5% donosa na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe. Pri tem se upoštevajo načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca javne službe za prihodnje obdobje. Navedena izhodišča za oblikovanje cen so podlaga za pripravo elaborata.

V tem elaboratu je oblikovana cena izvajanja storitve javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče, enotno za celotno območje skladno z metodologijo, ki jo predpisuje Uredba MEDO. Omrežnina se oblikuje za vsako občino posebej.

V skladu z Uredbo MEDO se prve točke elaborata nanašajo na poročanje o predračunskih in obračunskih kategorijah za preteklo obračunsko obdobje, to je leto 2017. Izhajajo iz poslovnega načrta za leto 2017, obračunske iz realiziranega rezultata leta 2017. Iz elaborata je razvidno, da so ugotovljene razlike med potrjenimi in obračunskimi cenami znotraj dopustnega odstopanja (6. člen Uredbe MEDO). V drugem delu elaborata pa so opredeljene cene nanašajo na prihodnje obračunsko obdobje to je leto 2018.

Uredba MEDO v tretjem odstavku tretjega člena daje možnost, da občina prizna subvencijo cene za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitne dejavnosti. Subvencija je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine. Pri izračunu cen subvencije niso upoštevane, ker je to odločitev pristojnega organa občine.

2 DEJAVNOST IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

2.1 Podatki o izvajalcu javne službe oskrbe s pitno vodo

JP Komunala d.o.o. Mozirje je na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče izvajalec občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo. Območje izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo predstavlja en oskrbovalni sistem za celotno območje v omenjenih občinah.

2.2 Predstavitev dejavnosti javne službe oskrbe s pitno vodo

V okviru izvajanja obvezne GJS mora izvajalec javne službe zagotavljati:

- ustrezne količine kvalitetne pitne vode vsem uporabnikom na območju vseh petih občin
- vzdrževanje in čiščenje objektov, ki so namenjeni za oskrbo s pitno vodo
- vzdrževanje javnega vodovodnega omrežja
- vodenje evidenc odvzema pitne vode, distribucije vode, ter spremljanje vodnih izgub
- izvajanje internega nadzora nad kvaliteto vode in v zvezi s tem vodenje HACCP dokumentacije za posamezni vodovodni sistem
- obveščanje potrošnikov o stanju kvalitete pitne vode, o motnjah v dobavi ter o morebitnih potrebnih ukrepih pri zagotavljanju oskrbe s pitno vodo
- izvajanje potrebnih ukrepov v izrednih razmerah kot so pomanjkanje vode v sušnem obdobju, ob poplavah in onesnaženi vodi
- monitoringi kemijskega in mikrobiološkega stanja vode
- druge naloge, ki jih narekuje Uredba o oskrbi s pitno vodo, občinski odloki in ostala zakonodaja vezana na področje oskrbe s pitno vodo.

JP Komunala d.o.o. Mozirje ima v najemu 6 vodovodnih sistemov, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz 22 vodnih virov in obsegajo približno 206 km vodovodnega omrežja.

Realizirana količina vode 2017- gospodinjstva	m ³	420.783
Realizirana količina vode 2017- gospodarstvo	m ³	110.273
Število prebivalcev priključenih na javni vodovod	število	10.312
Število odjemnih mest priključenih na javni vodovod	kom	3.615
Dolžina omrežja v najemu	m	206.197
Število vodnih virov	kom	22
Izdatnost vodnih virov	l/s	~ 110
Število rezervoarjev	kom	18
Skupna prostornina rezervoarjev	m ³	~ 1.800
Število črpališč	kom	13
Število hidrantov	kom	223
Število prebivalcev z lastno oskrbo pitne vode (ocena)	število	2.700

2.3 Pregled značilnih del sprotnega in občasnega vzdrževanja na področju oskrbe s pitno vodo

Čiščenje rezervoarjev za vodo (vodohrani)

Pri čiščenju vodne celice v rezervoarju najprej zapremo dotok v objekt in odpremo izpust iz rezervoarja. V kolikor sta dve komori najprej izpraznimo eno, nato še drugo. Nato odstranimo morebitne usedline in rezervoar očistimo ter izperemo z dezinfekcijskim sredstvom v skladu z načrtom HACCP. Po opravljeni dezinfekciji kontrolor preveri vsebnost rezidualnega (prostega) klora v vodi. Čiščenje rezervoarjev izvajamo dvakrat letno oziroma po potrebi.

Čiščenje vodnih zajetij

Pri čiščenju zajetij najprej zapremo dotok v omrežje in odpremo izpust iz zajetja. Nato odstranimo morebitne usedline z dna zajetja s ščetkanjem in izpiranjem. Po opravljeni dezinfekciji kontrolor preveri vsebnost rezidualnega klora v vodi. Čiščenje izvajamo dvakrat letno oziroma po potrebi tako kot je predpisano s HACCP načrtom.

Čiščenje vodovodnega omrežja

Čiščenje javnega vodovodnega omrežja izvajamo tako, da izpiramo cevi na pripravljenih izpustih ali iz hidrantov na vodovodnem omrežju. Izpiranje izvajamo ponoči in je končano, ko na izpustu ali hidrantu priteče čista voda. Predpisano čiščenje se izvaja po HACCP načrtu dvakrat letno in tudi še dodatno po potrebi.

Urejanje objektov in okolice

Travnate površine okolice vodovodnih objektov vzdržujemo z redno košnjo, vzdržujemo oznake hidrantov in zasunov. Redno čistimo notranjost vodovodnih objektov in izvajamo manjša gradbena in obrtniška dela kot je pleskanje, manjša popravila ipd. S tem zagotavljamo doseganje standardov v okviru HACCP načrta.

Kontrola priprave pitne vode

Izvajamo redne meritve prostega klora kot dezinfekcijskega sredstva za pitno vodo in kontrolo delovanja naprav za dezinfekcijo pitne vode na vseh vodnih virih oziroma v objektih, v katerih se izvaja priprava pitne vode (nadzor kritičnih kontrolnih točk) v skladu s HACCP načrtom. S tem postopkom preprečujemo širjenje nalezljivih bolezni, ki jih povzročajo mikroorganizmi, ki se prenašajo s pitno vodo. Zaradi tega je dezinfekcija večinoma nujen postopek v pripravi pitne vode. Za to izvajanje uporabljamo plinski klor in natrijev hipoklorit.

Iskanje okvar na vodovodnem omrežju

Po potrebi izvajamo iskanje okvar na vodovodnem omrežju in opravljamo meritve izgub vode na določenih območjih. Vse opravljene meritve spremljamo preko daljinskega vodenja, ki omogoča zbiranje in analizo rezultatov v daljšem časovnem obdobju. Vse to se arhivira v grafični obliki na računalniku na sedežu podjetja.

Popravila okvar na javnem vodovodnem omrežju

Redno izvajamo sanacijo okvar na omrežju, takoj, ko se pojavijo ali, ko najdemo okvaro s sistemskim iskanjem. Občine tudi vsako leto s planom opozarjamo, kje so kritična mesta, da bi se ta tudi čim prej odpravila, s tem pa bi se vodne izgube tudi zmanjšale. Pri sanaciji okvar je motena oskrba s pitno vodo, saj je potrebno opraviti zaporo vode na poškodovanem odseku. V primeru okvare na daljšem transportnem omrežju, kjer je z zaporo vode prizadetih več prebivalcev in porabnikov, katerih proizvodnja ali delo je neposredno odvisno od pitne vode, jih pred zaporo pokličemo po telefonu, prebivalce pa obvestimo preko spletne strani in sredstev javnega obveščanja (radio).

Vzdrževalna dela na javnem vodovodnem omrežju

Med rednimi vzdrževalnimi deli izvajamo popravila, zamenjave vgradnih garnitur, ventilov, menjave zasunov, spojnih elementov pri vodomeru, menjave in nastavljanje regulatorjev tlaka, menjave nepovratnih ventilov, ipd.

Menjave črpalk na vodovodnih sistemih in vzdrževanje elektro opreme

V okviru planiranih vzdrževalnih del izvajamo servis črpalk v črpališčih. Osnova za servis so pregledi in meritve črpalk. Vzdržujemo elektro opremo in sistem daljinskega vodenja. Meritve črpalk obsegajo določene potrebne parametre (pretok, električni tok, meritve moči) na osnovi katerih določimo potreben obseg vzdrževalnih del na črpalki, servis ali njeno zamenjavo. Poleg navedenega opravljamo tudi zakonsko predpisane meritve elektro instalacij na objektih.

Popis vodomerov

Izvajamo redni popis vodomerov individualnih uporabnikov enkrat letno, uporabnikov v večstanovanjskih in gospodarskih objektih pa mesečno oziroma trimesečno.

Vzdrževanje vodomerov

Vzdrževanje vodomerov obsega zamenjavo in redne preizkuse vodomerov v skladu z Zakonom o meroslovju (Ur. L. RS, št. 26/2005). Vodomer mora biti pregledan, overjen in zamenjan vsakih 5 let.

Vzdrževanje vodovodnih priključkov

Vzdrževanje priključka stavbe obsega preverjanje delovanja cevovoda in opreme priključka na sekundarni vodovod, vodenje predpisanih evidenc o priključkih stavb, tras priključkov, ter njihovo vzdrževanje, obnovo in posodabljanje. Tekoče vzdrževanje zajema odpravo napak na priključku (počena cev, okvara na spoju cevi, nefunkcionalen zasun pred ali za vodomerom, nefunkcionalen hišni zasun na sekundarnem omrežju). Investicijsko vzdrževanje zajema obnovo (delno ali celotno) ali zamenjavo vodovodnega priključka.

2.4 Elaborat oblikovanja cen oskrbe s pitno vodo

2.4.1 Omrežnina

Omrežnina za izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo (16. člen Uredbe MEDO) vključuje:

- ↻ stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- ↻ stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- ↻ stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- ↻ stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo,
- ↻ stroške nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti v skladu s predpisi, ki urejajo nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima,
- ↻ plačilo za vodno pravico v skladu s predpisi, ki urejajo vode, in
- ↻ odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (17. člen Uredbe).

2.4.2 Vodarina

Vodarina je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe. Vključuje naslednje skupine stroškov:

- ↻ neposredne stroške materiala in storitev,
- ↻ neposredne stroške dela,
- ↻ druge neposredne stroške,
- ↻ splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ splošno nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ obresti zaradi financiranja opravljenih storitev javne službe,
- ↻ neposredne stroške prodaje,
- ↻ stroške 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 (ta določba se prične uporabljati 01.01.2020; do takrat se v vodarino vključijo vsi stroški vodnega povračila),
- ↻ druge poslovne odhodke in

- ⇒ donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Enota količine storitve je izražena v EUR/m³ dobavljene pitne vode.

2.4.3 Sestavine elaborata (9. člen Uredbe)

2.4.3.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje – leto 2017

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev (m³ in števila vodomero), ki izhaja iz plana za leto 2017, sprejetega na seji skupščine marca 2017.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2017.

Predračunska in obračunska količina pitne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Oskrba s pitno vodo	Predračunska 2017	Obračunska 2017
Količina v m ³	530.420	530.756

Razvidno je, da odstopanja od načrtovane in dejanske količine skoraj ni in je minimalno za 336 m³. Pri številu vodomero pa je razlika v medletnem priključevanju uporabnikov.

Predračunska in obračunska količina vodomero v občini Rečica ob Savinji:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
			Število vodomero	Vsota faktorjev	Število vodomero	Vsota faktorjev
1	DN ≤ 20	1	660	660	660	660
2	20 ≤ DN < 40	3	17	51	16	48
3	40 ≤ DN < 50	10	2	20	2	20
4	50 ≤ DN < 65	15	3	45	3	45
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	1	50	1	50
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0	0	0
	SKUPAJ		683	826	682	823

2.4.3.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje – leto 2017

Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitve oskrbe s pitno vodo na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Zap. št.	Kalkulativni element lastne cene	Predračun 2017 (EUR)	Obračun 2017 (EUR)
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	86.100,00	99.046,30
a)	Stroški materiala	46.900,00	52.955,03
	porabljene surovine in material	7.700,00	15.092,90
	stroški materiala za pripravo vode	5.600,00	970,51
	strošek električne energije	27.400,00	30.893,72
	strošek goriva	5.000,00	4.940,47
	drugi stroški materiala	1.200,00	1.057,43
b)	stroški storitev	39.200,00	46.091,72
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	3.500,00	3.867,73
	stroški prevoznih storitev	6.600,00	10.172,77
	stroški vzdrževanja	9.100,00	6.395,08
	stroški kontrole in analiza vode	6.500,00	6.647,44
	stroški drugih storitev	13.500,00	19.008,25
2.	Neposredni stroški dela	85.000,00	83.623,38
3.	Drugi neposredni stroški	1.900,00	605,70
I.	SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	173.000,00	183.275,38
4.	Splošni proizvodjalni stroški	86.600,00	78.532,36
a)	stroški materiala	7.400,00	7.520,92
b)	stroški storitev	10.500,00	11.646,30
c)	stroški amortizacije	7.700,00	8.572,05
d)	stroški dela	61.000,00	50.793,09
II.	SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	86.600,00	78.532,36
5.	Splošni stroški	76.866,00	67.923,66
a)	stroški materiala	6.100,00	2.499,09
b)	stroški storitev	9.800,00	6.540,49
c)	stroški amortizacije	7.060,00	4.529,52
d)	stroški dela	53.000,00	52.455,97
e)	drugi stroški, odhodki	906,00	1.898,59
III.	SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	76.866,00	67.923,66
IV.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	2.407,00	7.385,06
V.	STROŠKI VODNIH POVRAČIL	54.849,40	56.582,70
VI.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA	0,00	0,00
	SKUPAJ STROŠKI VODARINE	393.722,40	393.699,16
	KOLIČINA (m3)	530.420	530.756
	CENA STORITVE (EUR/m3)	0,7423	0,7418

Predračunski in obračunski stroški omrežnine v občini Rečica ob Savinji:

Zap.št.	Postavka	Predračun 2017 (EUR)	Obračun 2017 (EUR)
1	Strošek najema infrastrukture	15.501,77	16.160,67
2	Strošek zavarovanja infrastrukture	250,00	241,68
3	Strošek obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe	37.273,08	37.137,71
	Skupaj	53.024,85	53.540,06

2.4.3.3 Pojasnila odmkov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje (2017)

Potrjena cena za vodarino je pričela veljati s 01.10.2013, kar pomeni, da velja že četrto leto. V tem obdobju se je spremenila struktura izvajanja v korist gospodarskih javnih služb. Z izvajanjem drugih dejavnosti se poizkuša poslovanje obvladovati v mejah potrjene cene storitve. Bistvenih odstopanj obračunskih stroškov od planiranih v letu 2017 ni bilo.

Pregled odmkov obračunske in potrjene cene oskrbe s pitno vodo v občini Rečica ob Savinji:

	Postavka	EM	Cena
1	Predračunska cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	5,3496
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,7423
2	Obračunska cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	5,4212
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,7418
3	Potrjena cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	5,3566
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,6730
4	Zaračunana cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	5,3566
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,6730
5	Subvencija		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	0,0000
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,0000

Obračunske cene storitve javne službe oskrbe s pitno vodo so minimalno odstopale od predračunskih cen storitev. Podobno je pri omrežnini. Obračunska cena omrežnine je višja za 1,3 % od predračunske, medtem, ko pri ceni storitve ni razlike. Ta nastane v primerjavi obračunske in zaračunane cene, saj je odstopanje 10,2 % in je ta nespremenjena od 1. 10. 2013 dalje.

2.4.3.4 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

2.4.3.5 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

2.4.3.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena s primerljivimi območji

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

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

Koeficient	JP Komunala 2016	Panoga* E36
1. POSPEŠENA POKRITOST KRATKOROČNIH OBVEZNOSTI <u>Vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev</u> Kratkoročna obveznost	1,08	1,43
2. GOSPODARNOST POSLOVANJA <u>Poslovni prihodki</u> Poslovni odhodki	0,96	1,03

*Podatki so za leto 2016

2.4.3.8 Predračunska količina izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje – leto 2018

Predračunska količina pitne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Oskrba s pitno vodo	Predračunska količina
Količina v m3	530.502

Za leto 2018 na oskrbi s pitno vodo ne načrtujemo bistvenih odstopanj, kot so bile realizirane v letu 2017. Količinsko se prodaja pitne vode ne povečuje, temveč so v povprečju minimalna odstopanja navzgor ali navzdol.

Predračunska količina vodomero v občini Rečica ob Savinji:

Zap.št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Število vodomero	Vsota faktorjev
1	DN ≤ 20	1	660	660
2	20 < DN < 40	3	16	48
3	40 ≤ DN < 50	10	2	20
4	50 ≤ DN < 65	15	3	45
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	1	50
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0
	skupaj		682	823

Število vodomero je osnova za izračun omrežnine.

2.4.3.9 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje – leto 2018

Predračunski stroški izvajanja storitev so stroški izračunani na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

Predračunski stroški izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Predračunski stroški storitve izvajanja javne službe	390.784,11

Predračunski stroški omrežnine v občini Rečica ob Savinji:

Zap.št.	Postavka	Predračuna v EUR
1	Stroški najema javne infrastrukture	16.862,69
2	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	580,00
3	Stroški obnove vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo	37.100,00
	Skupaj omrežnina	54.542,69

2.4.3.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2017) in prihodnje obračunsko obdobje(2018)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za preteklo obdobje – leto 2017:

Oskrba s pitno vodo-pregled infrastrukture občina Rečica ob Savinji	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	980.823,63	720.844,06	259.979,57

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Opredmetena in neopredmetana osnovna sredstva	155.997,51	75.776,95	80.220,56

(Vir podatkov: zaključni račun 2017)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za prihodnje obdobje – leto 2018:

Oskrba s pitno vodo-pregled infrastrukture občina Rečica ob Savinji	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	977.310,21	736.506,27	240.803,94

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
opredmetena in neopredmetana osnovan sredstva	156.887,51	85.757,61	71.129,90

(Vir podatkov: Poročilo osnovnih sredstev 31.12.2018)

2.4.3.11 Prikaz razporeditve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. št. 87/2012) za preteklo (2017) in prihodnje obračunsko obdobje (2018)

Za potrebe zagotavljanja ločenih poslovnih izidov po dejavnostih so oblikovana sodila za razporejanje splošnih stroškov organizacijskih enot in strokovnih služb na posamezne dejavnosti.

Za leto 2017 so bili na oskrbi s pitno vodo naslednji:

☞ Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):

✓ GJS 81,3 % in druge dejavnosti 18,7 %.

- ↻ Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela)
 - ✓ GJS 97,5 % in druge dejavnosti 2,5 %
- ↻ Splošni stroški se po dejavnostih delijo na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest
 - ✓ GJS 38,2 % in druge dejavnosti 13,1 %.

Za leto 2018 smo uporabili enaka sodila.

2.4.3.12 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo (2017) in prihodnje (2018) obračunsko obdobje

JP Komunala d.o.o. Mozirje ne ustvarja prihodkov z opravljanjem posebnih storitev po 11. členu Uredbe.

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

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, vračunana v ceno izvajanja storitve, v skladu z Uredbo MEDO (16. točka 2. člena) ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe.

V izračunu predračunske lastne cene storitve izvajanja javne službe, donos ni vračunan.

2.4.3.14 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo(2017) in prihodnje(2018) obračunsko obdobje

Število zaposlenih se je za leto 2017 v primerjavi z letom 2016 na dejavnosti oskrbe z vodo povečalo za dva zaposlena. Tako je bilo na koncu leta v tem obratu zaposlenih 9,5 delavcev. Za leto 2018 novih zaposlitev ne planiramo.

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

Občina za opravljanje javne službe izvajalcu JP Komunali Mozirje obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe (1. odstavek 3. člena Uredbe MEDO).

Občina Rečica ob Savinji je za leto 2017 zaračunala najemnino v višini 16.160,67 EUR in se je v celoti prenesla na uporabnike. Za leto 2018 je določena akontacija v višini 16.862,69 EUR.

2.4.3.16 Izračun predračunske cene storitve javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2018) in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje (2018)

Predračunska lastna cena storitve javne službe (8. točka 2. člena Uredbe MEDO) je cena, ki se izračuna v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v tekočem obračunskem obdobju.

Predračunska cena storitve javne službe oskrbe s pitno vodo je sestavljena iz omrežnine in vodarine.

Na računu se prikaže zaračunana cena oskrbe s pitno vodo, ki vključuje omrežnino in vodarino.

Predračunska cena vodarine za leto 2018

Predračunska cena vodarine za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2018 znaša 0,7366 EUR/m³ vode. Oblikovana je na podlagi načrtovane količine prodane pitne vode in načrtovanih stroškov v letu 2018.

Zap. št.	Kalkulativni element lastne cene	Vrednost	Cena na m ³
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	89.800,00	0,1693
a)	Stroški materiala	53.100,00	0,1001
	porabljene surovine in material	15.000,00	0,0283
	stroški materiala za pripravo vode	1.200,00	0,0023
	strošek električne energije	30.800,00	0,0581
	strošek goriva	5.000,00	0,0094
	drugi stroški materiala	1.100,00	0,0021
b)	stroški storitev	36.700,00	0,0692
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	3.500,00	0,0066
	stroški prevoznih storitev	6.600,00	0,0124
	stroški vzdrževanja	6.500,00	0,0123
	stroški kontrole in analiza vode	6.600,00	0,0124
	stroški drugih storitev	13.500,00	0,0254
2.	Neposredni stroški dela	85.000,00	0,1602
3.	Drugi neposredni stroški	1.000,00	0,0019
I.	SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	175.800,00	0,3314
4.	Splošni proizvodjalni stroški	87.400,00	0,1647
a)	stroški materiala	7.400,00	0,0139
b)	stroški storitev	10.500,00	0,0198
c)	stroški amortizacije	8.500,00	0,0160
Zap. št.	Kalkulativni element lastne cene	Vrednost	Cena na m ³
d)	stroški dela	61.000,00	0,1150
II.	SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	87.400,00	0,1647

5.	Splošni stroški	67.750,00	0,1277
a)	stroški materiala	2.500,00	0,0047
b)	stroški storitev	6.500,00	0,0123
c)	stroški amortizacije	4.550,00	0,0086
d)	stroški dela	53.000,00	0,0999
e)	drugi stroški, odhodki	1.200,00	0,0023
III.	SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	67.750,00	0,1277
IV.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	3.200,00	0,0060
V.	STROŠKI VODNIH POVRAČIL	56.634,11	0,1068
VI.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA	0,00	0,000
	SKUPAJ STROŠKI	390.784,11	0,7366

Planirana količina prodaje vode v m³ 530.502

Predračunska cena 2018	0,7366
Potrjena cena 2013	0,6730
Indeks 2018/2013	109,5

Cena vodarine je enotna na območju vseh petih občin.

Ugotovitev:

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in predračunsko ceno presega 10 %, mora elaborat posredovati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cene.

Kot je iz zgornjega izračuna razvidno, je predračunska cena višja za 9,5 % in ne presega določbe iz uredbe. V tem primeru ni potrebno pričeti postopka potrjevanja cene storitve.

Obrazložitev kalkulativnih elementov stroškov izvajanja storitve javne službe oskrbe s pitno vodo:

1. Neposredni stroški materiala in storitev
 - a) stroški materiala zajemajo
 - porabljene surovine in material, to je potrošni material kot so cevi, cestni ventili, objemke, spojke, cestne kape, T-kosi, tesnila, ki se uporabljajo za popravila okvar in tekoče vzdrževanje. Sem spadajo tudi stroški za pripravo vode. Nabava materialov poteka na osnovi okvirnih sporazumov sklenjenih z dobavitelji, ki so izbrani v skladu z javnim razpisom ZJNVETPS.
 - Stroški električne energije, ki nastaja zaradi prečrpavanja vode v črpališčih.
 - Stroški pogonskega goriva, ki nastajajo zaradi prevoza delavcev in materiala.
 - Drugi stroški materiala kot so nadomestni deli, plin, klor, pisarniški material, ipd.
 - b) Stroški storitev
 - Gradbene in strojne storitve se nanašajo na dela pri popravilu okvar, vzdrževanja.
 - Analize vode, ki se izvajajo v skladu z zahtevami zakonodaje in jih izvaja za to pooblaščen institucija.

- Prevozi pitne vode, se izvajajo na tistih območjih, kjer jo primanjkuje.
 - Stroški prevoznih storitev vključujejo stroške cestnega prometa.
 - Telefonske, poštno storitve.
 - Bančne storitve vključujejo stroške bančnih provizij (plačilni promet, direktne obremenitve) pri SKB Banki.
 - Zavarovalne premije osnovnih sredstev, ki niso javna infrastruktura vključujejo premije za avtomobilsko zavarovanje, stroje lomno zavarovanje in odgovornost.
 - Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem vključujejo vzdrževanje voznega parka, računalniških programov, pregledi merilnih naprav, črpalk, ipd.
 - Stroški drugih storitev pa zajemajo deratizacijo, stroške v zvezi z inkasom, registracijo vozil, sodne takse.
 - Amortizacija opreme, ki ni javna infrastruktura se nanaša na amortizacijo osnovnih sredstev, ki je v lasti podjetja. Uporablja se metoda enakomernega časovnega amortiziranja.
2. Neposredni stroški dela zajemajo: bruto plače za redno delo, podaljšan delovni čas, prispevke delodajalca, stroške prevoza na delo, stroške prehrane, jubilejne nagrade, odpravnine. Plače temeljijo na Kolektivni pogodbi komunalnih dejavnosti in Podjetniški kolektivni pogodbi.
 3. Drugi neposredni stroški, so odpisi terjatev.
 4. Splošni proizvodni stroški se nanašajo na režijo obrata oskrbe s pitno vodo in splošne stroške obrata oskrbe z vodo, ki se razporedijo na obvezno GJS oskrbe s pitno vodo na osnovi sodila in sicer za stroške dela na podlagi neposrednih stroškov dela dejavnosti in za splošne stroške na podlagi neposrednih prihodkov dejavnosti.
 5. Splošni stroški so stroški uprave, ki se na obvezno GJS oskrbe s pitno vodo razporedijo na podlagi sodila (delež proizvodnih stroškov v celotnih proizvodnih stroških). Razdeljeni so na stroške materiala, storitev amortizacije dela in druge stroške.
 6. Obresti in neposredni stroški prodaje niso predvideni.
 7. Drugi poslovni odhodki vključujejo prevrednotevalne poslovne odhodke za oblikovanje popravkov vrednosti terjatev.
 8. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca (do 5%) ni vključen v kalkulacijo cene, čeprav Uredba MEDO omogoča, da se ta donos vključi v kalkulacijo cene.

Predračunska cena omrežnine za leto 2018

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe v posamezni občini. Določi se na letni ravni, uporabnikom se zaračunava mesečno. Obračuna se glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomer (1. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljen

količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Podlaga za izračun omrežnine je

- a) amortizacija infrastrukture in zavarovanje infrastrukture,
- b) stroški obnove vodomero in vzdrževanja priključkov.

Predračunska cena omrežnine v občini Rečica ob Savinji:

Zap. št.	Premer vodomera	Število vodomero	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnina	Predračunska cena omrežnine	Indeks Predrač. /potrjena cena
1	DN ≤ 20	660	1	5,3566	5,5266	99,4
2	20 ≤ DN < 40	17	3	16,0699	16,5797	99,4
3	40 ≤ DN < 50	2	10	53,5665	55,2657	99,4
4	50 ≤ DN < 65	3	15	80,3497	82,8985	99,4
5	65 ≤ DN < 80	0	30	160,6994	165,7971	99,4
6	80 ≤ DN < 100	1	50	267,8323	276,3285	99,4
7	100 ≤ DN < 150	0	100	535,6647	552,6570	99,4
8	150 ≤ DN	0	200	1.071,3294	1.105,3139	99,4
	SKUPAJ	683				

Potrjena cena za DN 20	5,3566
Predračunska cena za DN 20	5,5266
Indeks predračunska/potrjena cena	99,4

Vzdrževanje priključka in vodomera za DN 20 mm znaša 3,7604 EUR mesečno, sredstva pa se uporabijo za obnovo priključka in so upoštevana v potrjeni in predračunski ceni omrežnine.

Ugotovitev:

Predračunska cena omrežnine znaša 5,5266 EUR mesečno in je v primerjavi s potrjeno ceno nižja za 0,6 %. Ker je odstopanje v okviru 10 %, predlagamo, da cena omrežnine ostane nespremenjena.

2.4.3.17 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih

Način razporejanja splošnih prihodkov, stroškov ter ugotavljanje izidov po posameznih dejavnostih je opredeljen v Pravilniku o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov po posameznih dejavnostih JP Komunala d.o.o. Mozirje. Glede na to, da so cene storitev GJS enake v vseh občinah, so sodila oblikovana samo po dejavnostih. Posledično se tudi poslovni izid po posamičnih občinah ne ugotavlja.

Sodilo za razporejanje vseh splošnih stroškov podjetja, je delež proizvodjalnih stroškov brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo posamezne dejavnosti v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnostih, ki jih podjetje izvaja.

Sodilo za razporejanje skupnih prihodkov podjetja je ključ proizvodjalnih stroškov, sodilo za razporejanje skupnih prihodkov organizacijske enote pa ključ neposrednih stroškov dela.

Razporeditev stroškov na podlagi sodi je naslednja:

- a) Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
 - ✓ Oskrba z vodo 81,3 % GJS, 18,7 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 98,2 % GJS, 1,8 % tržna dejavnost,
 - ✓ zbiranje odpadkov 95,6 % GJS, 4,4 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 98,2 % GJS, 1,8 % tržna dejavnost,
 - ✓ vzdrževanje občinskih cest 80,5 % GJS, 19,5 % tržna dejavnost.
- b) Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela):
 - ✓ Oskrba z vodo 97,5 % GJS, 2,5 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 97,8 % GJS, 2,2 % tržna dejavnost,
 - ✓ ravnanje z odpadki GJS 98,4 %, 1,6 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 99,5 % GJS, 0,5 %,
 - ✓ vzdrževanje občinskih cest 89,2 % GJS, 10,8 % tržna dejavnost.
- c) Splošni stroški so se po dejavnostih razdelili na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest, v vseh proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih podjetje izvaja:
 - ✓ Oskrba z vodo 38,2 GJS, 13,1 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 5,4 % GJS, 0,4 % tržna dejavnost,
 - ✓ ravnanje z odpadki GJS 27,9 %, 1,6 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 13,1 % GJS, 0,3 %.

2.4.3.18 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

Razkritja so opredeljena že v predhodnih točkah. Drugih razkritij nimamo.

3 DEJAVNOST ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

3.1 Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja komunalne odpadne vode

JP Komunala d.o.o. Mozirje je na območju občin Mozirje Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

Kanalizacijski sistem povezuje občine Mozirje, Nazarje in Rečico ob Savinji, medtem, ko imata občini Ljubno in Luče vsaka svoj sistem. V zadnjih letih so vse občine pospešeno obnavljale in dograjevale kanalizacije, vzporedno pa so se obnavljali individualni priključki, uporabniki pa so se priključevali na novo zgrajene sisteme.

JP Komunala d.o.o. Mozirje ima v najemu 4 kanalizacijske sisteme in obsegajo približno 60 km omrežja.

Realizirana količina odpadne vode-gospodinjstva	m3	214.999
Realizirana količina odpadne vode-gospodarstvo	m3	80.846
Planirana skupna količina odpadne vode	m3	296.300
Realizirana skupna količina odpadne vode 2017	m3	295.845
Število prebivalcev priključenih na kanalizacijo	število	6.234
Dolžina omrežja v najemu	m	65.293
Število razbremenilnikov na omrežju	kom	9
Število črpališč odpadne vode	kom	9

3.2 Pregled značilnih del sprotnega in občasnega vzdrževanja na področju odvajanja odpadne vode

Področje javne higiene

Deratizacija kanalizacijskega omrežja se izvaja redno 2x letno zaradi zatiranja glodavcev, v primeru zaznave porasta pa se izvede izredna deratizacija.

Splošno vzdrževanje

Redna in izredna kontrola delovanja črpališč

- ✓ Redna tedenska kontrola posameznega črpališča s pregledom delovanja posamezne črpalke in pregledom strojne in elektro opreme,
- ✓ odprava napak v delovanju črpališča ob evidentiranih okvarah ali napakah neodvisno od časovnih in lokacijskih razmer vključno z dvigom črpalke iz črpališča in čiščenjem hidravličnega dela črpalke.

Vzdrževanje elektro opreme

- ✓ Letna kontrola posameznega spojnega električnega kontakta v omarici, priključnih dozah in ozemljitvenih vodnikih z vizualno kontrolo vodnikov in kablov,
- ✓ Meritve proti udaru tokovne obremenitve črpalke in omarice, ter kontrola napajalne napetosti.

Redni in izredni pregledi kanalov, razbremenilnih objektov, dušilk in sifonov

- ✓ Redno kontinuirano pregledovanje odvajanja odpadne vode v kanalu, razbremenilniku ali sifonu,
- ✓ Kontrola delovanja kanala ob izrednih dogodkih, ki so časovno in lokacijsko neopredeljeni, vključno s pregledi pokrovov revizijskih jaškov zaradi poškodb.

Vzdrževanje javne infrastrukture

Vzdrževalna dela na kanalizaciji

- ✓ Se izvajajo na revizijskih jaških, ki zajemajo sanacije betonskih vencev, vertikalne jaškov in mulde,
- ✓ Vzdrževanje kanala ali objekta zajema vzdrževalna dela s katerimi se zagotavlja primerno stanje infrastrukture v obsegu rednega vzdrževanja.

Servis opreme in naprav

- ✓ Redni pregledi opreme za delo in naprav na objektih potekajo skladno z navodili proizvajalca,
- ✓ Redni letni servisi črpalk.

Strojno čiščenje in kontrola kanalizacije z video tehnologijo

Strojno čiščenje kanalizacije in objektov

- ✓ Poteka pod visokim tlakom, ki se izvaja kontinuirano skozi obdobje celega leta na podlagi predhodnih pregledov.

Kontrola kanalizacije z video tehnologijo

- ✓ Snemanje kanala ali kanalskega odseka se uporablja za ugotavljanje napak na kanalu in določanje prispevnih površin, ki se odvajajo v kanal. Učinkovito lahko ugotavljamo puščanje na različnih kanalizacijskih sistemih.

Ogled možnosti priključitve na javno kanalizacijo

- ✓ Preverjanje možnosti izvedbe priključitve posameznega objekta na kanalizacijo z lastnikom ali upravljavcem objekta, ki se želi priključiti na javno kanalizacijo. Uporabniku se predstavijo in pojasnijo tehnične podrobnosti priključevanja.

Ogled izvedenega priključka

- ✓ Kontrola izvedene navezave internega kanalizacijskega priključka na javni kanalizacijski sistem skladno z izdanim soglasjem,
- ✓ Kontrola interne kanalizacije na podlagi predhodnega dogovora z lastnikom ali upravljavcem objekta, ki se priključuje na javno kanalizacijo.

Pregled priključka na javno kanalizacijo

- ✓ Pregled kanalizacijskih priključkov na trasah javne kanalizacije, s katerimi ugotavljamo izvedene kanalizacijske priključke brez predhodne najave in brez prisotnosti lastnika ali upravljavca objekta.

3.3 Elaborat o oblikovanju cen odvajanja komunalne odpadne vode

3.3.1 Omrežnina

Omrežnina za izvajanje javne službe odvajanja komunalne odpadne vode (19. člen Uredbe MEDO) vključuje:

- ↻ stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- ↻ stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- ↻ stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- ↻ odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe odvajanja komunalne odpadne vode. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (20. člen Uredbe MEDO).

3.3.2 Storitve odvajanja odpadne vode

Storitev odvajanja odpadne vode je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe. Vključuje naslednje skupine stroškov:

- ↻ neposredne stroške materiala in storitev,
- ↻ neposredne stroške dela,
- ↻ druge neposredne stroške,
- ↻ splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ splošno nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- ↻ obresti zaradi financiranja opravljenih storitev javne službe,
- ↻ neposredne stroške prodaje,
- ↻ druge poslovne odhodke in
- ↻ donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Enota količine storitve je izražena v EUR/m³ dobavljene pitne vode. Možnost obračuna po pavšalu v primeru, da se poraba vode ne meri (50 m³ na osebo na leto) in v primerih specifične porabe v gospodarstvu.

3.3.3 Okoljska dajatev

Okoljska dajatev je obračunana v skladu z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Ur. l., RS št. 104/2009, 14/2010) in ni predmet potrjevanja cene, je pa na računu posebej prikazana. Nakazuje se v proračun posamezne občine.

3.3.4 Sestavine elaborata (9. člen Uredbe)

3.3.4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje – 2017

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev (m³ in število vodomeroev), ki izhaja iz plana podjetja za leto 2017, sprejetega na seji skupščine meseca marca 2017.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2017.

Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev odvajanja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Odvajanje odpadne vode	Predračunska 2017	Obračunska 2017
Količina v m ³	296.300	295.845

Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode je v primerjavi s predračunsko je dosežena z indeksom 99,9, kar pomeni, da odstopanja ni.

Predračunska in obračunska količina vodomeroev odvajanja komunalne odpadne vode v občini Rečica ob Savinji:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
			Št.vodom.	Vsota fakt.	Št.vodom.	Vsota fakt.
1	DN ≤ 20	1	346	346	349	349
2	20 ≤ DN < 40	3	4	12	3	9
3	40 ≤ DN < 50	10	1	10	1	10
4	50 ≤ DN < 65	15	1	15	1	15
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	0	0	0	0
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0	0	0
	skupaj		352	383	354	383

3.3.4.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje – leto 2017

Predračunski in obračunski stroški izvajanja odvajanja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji Ljubno in Luče:

Predračunski in obračunski stroški omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode v občini Rečica ob Savinji:

Postavka	Predračunska 2017	Obračunska 2017
Stroški najema javne infrastrukture	79.648,76	79.668,86
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	370,00	364,98

3.3.4.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje – leto 2017

Pregled odmikov obračunske in potrjene cene odvajanje komunalne odpadne vode v občini Mozirje:

	Postavka	EM	Cena
1	Predračunska cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	17,4105
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,3132
2	Obračunska cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	17,4138
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,3230
3	Potrjena cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	17,4105
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,3132
4	Zaračunana cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	13,9284
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,3132
5	Subvencija		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	3,4821
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,0000

Obračunski ceni storitve in omrežnine sta minimalno odstopali od predračunskih i% višja od predračunske in zaračunane, cena storitve pa je višja za 3,1 %.

Spremenjene cene omrežnine odvajanja in storitve odvajanja je Občinski svet Občine Rečica ob Savinji sprejel na seji dne 25. 5. 2017, veljati pa so pričele od 1. 6. 2017 dalje, cena storitve odvajanja pa je pričela veljati 1. 7. 2017.

3.3.4.4 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

3.3.4.5 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

3.3.4.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena s primerljivimi območji

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

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

Koeficient	JP Komunala 2016	Panoga* E37
1. POSPEŠENA POKRITOST KRATKOROČNIH OBVEZNOSTI <u>Vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev</u> Kratkoročna obveznost	1,08	1,77
2. GOSPODARNOST POSLOVANJA <u>Poslovni prihodki</u> Poslovni odhodki	0,96	1,01

*Podatki so za leto 2016

3.3.4.8 Predračunska količina izvajanja storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje - 2018

Predračunska količina odvedene komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Odvedena voda	Predračunska količina
Količina v m ³	297.900

Za leto 2018 ne planiramo povečanja količin odvedene odpadne vode. Te se količinsko na daljše časovno obdobje tudi bistveno ne povečujejo.

Predračunska količina vodomeroev za odvajanje komunalne odpadne vode v občini Rečica ob Savinji:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Število vodomeroev	Vsota faktorjev
1	DN ≤ 20	1	349	349
2	20 ≤ DN < 40	3	3	9
3	40 ≤ DN < 50	10	1	10
4	50 ≤ DN < 65	15	1	15
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	0	0
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0
	Skupaj		354	383

3.3.4.9 Predračunski stroški izvajanja storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje - 2018

Predračunski stroški izvajanja storitve odvajanja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Predračunski stroški storitve izvajanja javne službe	97.160,00

Predračunski stroški omrežnine v občini Rečica ob Savinji:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Stroški najema javne infrastrukture	79.769,36
2	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	100,00
	Skupaj omrežnina	79.869,36

3.3.4.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2017) in prihodnje obračunsko obdobje(2018)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za preteklo obdobje – leto 2017:

Odvajanje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Rečica ob Savinji	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	2.601.069,54	731.828,09	1.869.241,45

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Opredmetena in neopredm. osnovna sredstva	18.769,08	17.096,87	1.672,21

(Vir podatkov: zaključni račun 2017)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za prihodnje obdobje – leto 2018:

Odvajanje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Rečica ob Savinji	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	2.601.069,54	811.597,45	1.789.472,09

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
opredmetena in neopredm. osnovna sredstva	18.769,08	17.546,15	1.222,93

(Vir podatkov: Poročilo osnovnih sredstev 31.12.2018)

3.3.4.11 Prikaz razporeditve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. št. 87/2012) za preteklo (2017) in prihodnje obračunsko obdobje (2018)

Za potrebe zagotavljanja ločenih poslovnih izidov po dejavnostih so oblikovana sodila za razporejanje splošnih stroškov organizacijskih enot in strokovnih služb na posamezne dejavnosti.

Za leto 2017 so bili na dejavnosti odvajanja komunalne odpadne vode naslednji:

- ↻ Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
 - ✓ GJS 98,2 % in druge dejavnosti 1,8 %.
- ↻ Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela)
 - ✓ GJS 97,8 % in druge dejavnosti 2,2 %
- ↻ Splošni stroški se po dejavnostih delijo na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest
 - ✓ GJS 5,4 % in druge dejavnosti 0,4 %.

Za leto 2018 smo uporabili enaka sodila.

3.3.4.12 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo (2017) in prihodnje (2018) obračunsko obdobje

JP Komunala d.o.o. Mozirje ne ustvarja prihodkov z opravljanjem posebnih storitev po 11. členu Uredbe.

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

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, vračunana v ceno izvajanja storitve, v skladu z Uredbo MEDO (16. točka 2. člena) ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe.

V izračunu predračunske lastne cene storitve izvajanja javne službe, donos ni vračunan.

3.3.4.14 Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo(2017) in prihodnje(2018) obračunsko obdobje

Število zaposlenih se za leto 2017 v primerjavi z letom 2016 na dejavnosti odvajanja ni spremenilo. V povprečju je zaposlenih 5,5 delavcev in to skupno na odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih voda. Te dve dejavnosti se med seboj usklajujeta in prilagajata glede na obseg dela. Za leto 2018 ne načrtujemo povečanja števila zaposlenih. Nadomestila se bo ena predvidena upokojitev.

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

Občina za opravljanje javne službe izvajalcu JP Komunali Mozirje obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe (1. odstavek 3. člena Uredbe MEDO).

Občina Rečica ob Savinji je za leto 2017 zaračunala najemnino v višini 79.668,86 EUR in se je prenesla na uporabnike v višini 80 %, razliko je pokrila Občina iz proračuna. Tako višino subvencije je Občinski svet sprejel dne 15. 11. 2016 in je veljala od 1. 1. 2017 dalje. Za leto 2018 je določena akontacija najemnine v isti višini 79.769,36 EUR.

3.3.4.16 Izračun predračunske cene storitve javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2018) in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje (2018)

Predračunska lastna cena storitve javne službe (8. točka 2. člena Uredbe MEDO) je cena, ki se izračuna v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v tekočem obračunskem obdobju.

Predračunska cena storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode je sestavljena iz omrežnine in vodarine.

Na računu se prikaže zaračunana cena oskrbe s pitno vodo, ki vključuje omrežnino in vodarino.

Predračunska cena storitve odvajanja za leto 2018

Predračunska cena odvajanja za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2018 znaša 0,3261 EUR/m³ odvedene vode. Oblikovana je na podlagi načrtovane količine odvedene komunalne odpadne vode in načrtovanih stroškov v letu 2018.

Zap. št.	Kalkulativni element lastne cene	Vrednost	Cena na m ³
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	17.950,00	0,0603
a)	Stroški materiala	4.850,00	0,0163
	porabljene surovine in material	750,00	0,0025
	strošek električne energije	3.000,00	0,0101
	strošek goriva	800,00	0,0027
	drugi stroški materiala	300,00	0,0010
b)	stroški storitev	13.100,00	0,0440
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	1.200,00	0,0040
	stroški prevoznih storitev	1.900,00	0,0064
	stroški vzdrževanja	4.300,00	0,0144
	stroški drugih storitev	5.700,00	0,0191
2.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>35.000,00</i>	<i>0,1175</i>
3.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>600,00</i>	<i>0,0020</i>
I.	SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	53.550,00	0,1798
4.	Splošni proizvodjalni stroški	22.240,00	0,0747
a)	stroški materiala	1.400,00	0,0047
b)	stroški storitev	1.400,00	0,0047
c)	stroški amortizacije	440,00	0,0015
d)	stroški dela	19.000,00	0,0638
II.	SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	22.240,00	0,0747
5.	Splošni stroški	21.370,00	0,0717
a)	stroški materiala	500,00	0,0017
b)	stroški storitev	1.200,00	0,0040

c)	stroški amortizacije	1.200,00	0,0040
d)	stroški dela	18.470,00	0,0620
e)	drugi stroški, odhodki	0,00	0,000
III.	SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	21.370,00	0,0717
IV.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0,00	0,0000
VI.	DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA	0,00	0,0000
	SKUPAJ STROŠKI	97.160,00	0,3261

Planirana količina odvedene vode v m³ 297.900

Predračunska cena 2018	0,3261
Potrjena cena 2017	0,3132
Indeks 2018/2017	104,1

Cena odvajanja je enotna na območju vseh petih občin.

Ugotovitev:

Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in predračunsko ceno presega 10 %, mora elaborat posredovati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cene.

Kot je iz zgornjega izračuna razvidno, je predračunska cena višja za 4,1 % in ne presega določbe iz uredbe. V tem primeru ni potrebno pričeti postopka potrjevanja cene storitve.

Obrazložitev kalkulativnih elementov stroškov izvajanja storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode:

1. Neposredni stroški materiala in storitev

a) stroški materiala zajemajo

- porabljene surovine in material za tekoče vzdrževanje kanalizacijskega sistema omrežja. Nabava materiala poteka v skladu z določili ZJNVETPS.
- Stroški električne energije nastajajo v glavnem v črpališčih kanalizacije.
- Stroški pogonskega goriva nastajajo zaradi prevoza delavcev in materiala, ter obratovanja strojev za vzdrževanje infrastrukturnega omrežja.
- Drugi stroški materiala vključujejo stroške nadomestnih delov, odpis drobnega inventarja (orodja manjših vrednosti), oprema za varstvo pri delu, pisarniški material, ipd.

b) Stroški storitev

- Stroški intelektualnih in osebnih storitev se v glavnem nanašajo na storitve zunanjih izvajalcev za vzdrževanje računalniških aplikacij, v manjšem deležu na strokovna izobraževanja, zdravstvene in odvetniške storitve.
- Stroški prevoznih storitev vključujejo stroške cestnega prometa, registracijo vozil, telefonske in poštno storitve.
- Bančne storitve vključujejo stroške bančnih provizij (plačilni promet, direktne obremenitve) pri SKB Banki.
- Zavarovalne premije osnovnih sredstev, ki niso javna infrastruktura vključujejo premije za avtomobilsko zavarovanje, stroje lomno zavarovanje in odgovornost.

- Stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem vključujejo vzdrževanje voznega parka, računalniških programov, pregledi merilnih naprav, črpalk, ipd.
 - Stroški drugih storitev pa zajemajo deratizacijo, stroške v zvezi z inkasom, registracijo vozil, sodne takse.
 - Amortizacija opreme, ki ni javna infrastruktura se nanaša na amortizacijo osnovnih sredstev, ki je v lasti podjetja. Uporablja se metoda enakomernega časovnega amortiziranja.
2. Neposredni stroški dela zajemajo: bruto plače za redno delo, podaljšan delovni čas, prispevke delodajalca, stroške prevoza na delo, stroške prehrane, jubilejne nagrade, odpravnine. Plače temeljijo na Kolektivni pogodbi komunalnih dejavnosti in Podjetniški kolektivni pogodbi.
 3. Drugi neposredni stroški, so odpisi terjatev.
 4. Splošni proizvodjalni stroški se nanašajo na režijo obrata odvajanja komunalne odpadne vode in splošne stroške obrata oskrbe z vodo, ki se razporedijo na obvezno GJS oskrbe s pitno vodo na osnovi sodila in sicer za stroške dela na podlagi neposrednih stroškov dela dejavnosti in za splošne stroške na podlagi neposrednih prihodkov dejavnosti.
 5. Splošni stroški so stroški uprave, ki se na obvezno GJS oskrbe s pitno vodo razporedijo na podlagi sodila (delež proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških). Razdeljeni so na stroške materiala, storitev amortizacije dela in druge stroške.
 6. Obresti in neposredni stroški prodaje niso predvideni.
 7. Drugi poslovni odhodki vključujejo prevrednotevalne poslovne odhodke za oblikovanje popravkov vrednosti terjatev.
 8. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca (do 5%) ni vključen v kalkulacijo cene, čeprav Uredba MEDO omogoča, da se ta donos vključi v kalkulacijo cene.

Predračunska cena omrežnine za leto 2018

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe v posamezni občini. Določi se na letni ravni, uporabnikom se zaračunava mesečno. Obračuna se glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (1. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Podlaga za izračun omrežnine je

- a) amortizacija infrastrukture in
- b) zavarovanje infrastrukture.

Predračunska cena omrežnine v občini Rečica ob Savinji:

Zap. št.	Premer vodomera	Število vodomero	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnina	Predračunska cena omrežnine	Indeks predrač. /potrjena cena
1	DN ≤ 20	349	1	17,4105	17,3780	99,8
2	20 ≤ DN < 40	3	3	52,2316	52,1340	99,8
3	40 ≤ DN < 50	1	10	174,1052	173,7802	99,8
4	50 ≤ DN < 65	1	15	261,1578	260,6702	99,8
5	65 ≤ DN < 80	0	30	522,3157	521,3405	99,8
6	80 ≤ DN < 100	0	50	870,5261	868,9008	99,8
7	100 ≤ DN < 150	0	100	1.741,0522	1.737,8016	99,8
8	150 ≤ DN	0	200	3.482,1044	3.475,6031	99,8
	SKUPAJ	354				

Potrjena cena za DN 20	17,4105
Predračunska cena za DN 20	17,3780
Indeks predračunska/potrjena cena	99,8

Ugotovitev:

Predračunska cena omrežnine znaša 17,3780 EUR mesečno in je v primerjavi s potrjeno ceno skoraj ista (indeks 99,8). Predlagana cena omrežnine je v okvirih odstopanja Uredbe MEDO (10 %), zato predlagamo, da ostane nespremenjena. Višino subvencije določi pristojni občinski organ.

3.3.4.17 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih

Način razporejanja splošnih prihodkov, stroškov ter ugotavljanje izidov po posameznih dejavnostih je opredeljen v Pravilniku o sodilih za razporejanje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov po posameznih dejavnostih JP Komunala d.o.o. Mozirje. Glede na to, da so cene storitev GJS enake v vseh občinah, so sodila oblikovana samo po dejavnostih. Posledično se tudi poslovni izid po posamičnih občinah ne ugotavlja.

Sodilo za razporejanje vseh splošnih stroškov podjetja, je delež proizvodjalnih stroškov brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo posamezne dejavnosti v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnostih, ki jih podjetje izvaja.

Sodilo za razporejanje skupnih prihodkov podjetja je ključ proizvodjalnih stroškov, sodilo za razporejanje skupnih prihodkov organizacijske enote pa ključ neposrednih stroškov dela.

Razporeditev stroškov na podlagi sodi je naslednja:

- d) Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
- ✓ Oskrba z vodo 81,3 % GJS, 18,7 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 98,2 % GJS, 1,8 % tržna dejavnost,
 - ✓ zbiranje odpadkov 95,6 % GJS, 4,4 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 98,2 % GJS, 1,8 % tržna dejavnost,

- ✓ vzdrževanje občinskih cest 80,5 % GJS, 19,5 % tržna dejavnost.
- e) Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela):
- ✓ Oskrba z vodo 97,5 % GJS, 2,5 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 97,8 % GJS, 2,2 % tržna dejavnost,
 - ✓ ravnanje z odpadki GJS 98,4 %, 1,6 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 99,5 % GJS, 0,5 %,
 - ✓ vzdrževanje občinskih cest 89,2 % GJS, 10,8 % tržna dejavnost.
- f) Splošni stroški so se po dejavnostih razdelili na podlagi deleža proizvodnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest, v vseh proizvodnih stroških vseh dejavnosti, ki jih podjetje izvaja:
- ✓ Oskrba z vodo 38,2 GJS, 13,1 % tržna dejavnost,
 - ✓ odvajanje odpadne vode 5,4 % GJS, 0,4 % tržna dejavnost,
 - ✓ ravnanje z odpadki GJS 27,9 %, 1,6 % tržna dejavnost,
 - ✓ čiščenje odpadne vode 13,1 % GJS, 0,3 %.

3.3.4.18 Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32

Razkritja so opredeljena že v predhodnih točkah. Drugih razkritij nimamo.

4 DEJAVNOST ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

4.1 Podatki o izvajalcu javne službe odvajanja komunalne odpadne vode

V okviru izvajanja obvezne GJS čiščenja komunalnih odpadnih voda stremimo k zagotovitvi nemotenega delovanja čistilnih naprav ob minimalnih vplivih na okolje. Dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode izvajamo tistim uporabnikom na območju vseh občin, ki so priključeni na čistilno napravo in sicer v občini Luče in Ljubno, ki imata vsaka svojo, medtem ko so na centralno čistilno napravo Loke pri Mozirju priključeni prebivalci iz občin Mozirje, Nazarje in Rečica ob Savinji. Za samostanom Nazarje deluje še mala komunalna čistilna naprava za to območje.

Čistilna naprava Loke pri Mozirje je bila zgrajena leta 1987 in razširjena leta 2000 na 3000 PE. Njeno delovanje je bilo v zadnjih nekaj letih slabo, čistilna naprava je prekomerno onesnaževala okolje, zato so občine Mozirje, Nazarje in Rečica ob Savinji v letu 2016 pristopile k izgradnji nove čistilne naprave z zmogljivostjo 6000 PE. Ta je pričela s poskusnim obratovanjem meseca maja 2017. Na novo ČN je priključenih 4053 prebivalcev ter večina gospodarstva in negospodarstva teh treh občin.

Konec leta 2017 smo pripravili posebej Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev obvezne javne službe čiščenja komunalne odpadne vode in ga posredovali v obravnavo vsem Občinskim svetom prej naštetih občin. Glede na to, da ČN še vedno obratuje poskusno in, da je lastniki še niso aktivirali, je bila v elaboratu prikazana samo cena storitve izvajanja te javne službe.

Zato v nadaljevanju elaborata za storitev ne ponavljamo, za drugi del elaborata, ki opredeljuje ceno omrežnine, se bo ta pripravil glede na aktiviranje ČN s strani lastnikov. Povzemamo pa ceno omrežnine, ki je veljavna in se uporabnikom tudi zaračuna.

Na sestanku z župani občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, dne 15. 1. 2018, je bilo dogovorjeno, da cena omrežnine do aktiviranja nove ČN ostane nespremenjena. Zato pri analizi omrežnine čiščenja izhajamo iz teh podatkov.

Pregled pomembnejših fizičnih kazalnikov izvajanja dejavnosti čiščenja komunalne odpadne vode na CČN Mozirje

Planirana obremenitev	PE	6.000
-----------------------	----	-------

Dosežena obremenitev	PE	5.099
Planirana količina očiščene vode-gospodinjstvo	m ³	217.300
Planirana količina očiščene vode-gospodarstvo	m ³	80.600
Planirana količina prečiščene vode skupaj 2018	m ³	297.900
Realizirana količina prečiščene vode v letu 2017	m ³	295.845
Število prebivalcev priključenih na ČN	število	4.064

4.2 Pregled značilnih del sprotnega in občasnega vzdrževanja na čiščenju komunalne odpadne vode

Glede na izvajanje investicije v centralno čistilno napravo za območje občin Mozirje, Nazarje in Rečica ob Savinji, ki jo je izvajal izvajalec Esotech d.d., smo v ostalih dveh občinah izvajali v letu 2017 naslednja redna vzdrževalna dela:

- ↻ Dvakrat tedenska kontrola delovanja naprave
- ↻ Enkrat mesečno servisni pregledi bobnov, diskov in reduktorjev
- ↻ Enkrat do dvakrat letno, čiščenje usedalnika
- ↻ Košnja trave in urejanje okolice
- ↻ Vzdrževanje in popravila elektroinstalacij.

4.3 Elaborat oblikovanja cen čiščenja komunalne odpadne vode

4.3.1 Omrežnina

Omrežnina za izvajanje javne službe čiščenja komunalne odpadne vode (16. člen Uredbe MEDO) vključuje:

- ↻ stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- ↻ stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- ↻ stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- ↻ odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe odvajanja komunalne odpadne vode. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (20. člen Uredbe MEDO).

4.3.2 Storitve čiščenja komunalne odpadne vode

Zaradi izdelave že prej omenjenega posebnega elaborata, storitev čiščenja tu ponovno ne opredeljujemo.

4.3.3 Sestavine elaborata (9. Člen Uredbe MEDO)

4.3.3.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja komunalne odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje (2017)

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev (m³ in število vodomerovalov), ki izhaja iz plana podjetja za leto 2017, sprejetega na skupščini podjetja meseca marca 2017.

Predračunska in obračunska in obračunska količina vodomerovalov čiščenja komunalne odpadne vode v občini Rečica ob Savinji:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
			Št.vodom.	Vsota fakt.	Št.vodom.	Vsota fakt.
1	DN ≤ 20	1	346	346	349	349
2	20 ≤ DN < 40	3	4	12	3	9
3	40 ≤ DN < 50	10	1	10	1	10
4	50 ≤ DN < 65	15	1	15	1	15
5	65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
6	80 ≤ DN < 100	50	0	0	0	0
7	100 ≤ DN < 150	100	0	0	0	0
8	150 ≤ DN	200	0	0	0	0
	skupaj		352	383	354	383

Predračunski in obračunski stroški omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode v občini Rečica ob Savinji:

Postavka	Predračunska 2017	Obračunska 2017
Stroški najema javne infrastrukture	3.617,42	3.651,54
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	0,00	0,00

4.3.3.2 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje – leto 2017

Pregled odmikov obračunske in potrjene cene čiščenja komunalne odpadne vode v občini Nazarje:

	Postavka	EM	Cena
1	Predračunska cena		
	- omrežnina čiščenje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,7871
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,4725
2	Obračunska cena		
	- omrežnina čiščenje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,7871
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,6221
3	Potrjena cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,7871
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,4725

4	Zaračunana cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,7871
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,4725
5	Subvencija		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,0000
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³	0,0000

Spremenjene cene omrežnine čiščenja je Občinski svet Občine Rečica ob Savinji sprejel na seji dne 25. 5. 2017, veljati pa so pričele od 1. 6. 2017 dalje.

4.3.3.3 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

4.3.3.4 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitve javne službe na primerljivih območjih

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

4.3.4.5 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena s primerljivimi območji

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

4.3.4.6 Predračunska količina izvajanja storitve javne službe čiščenja komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje - 2018

Predračunski stroški izvajanja storitve odvajanja komunalne odpadne vode na območju občin Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Predračunski stroški storitve izvajanja javne službe	207.606,93

Predračunski stroški omrežnine v občini Rečica ob Savinji:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Stroški najema javne infrastrukture	3.617,42
2	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	0,00
	Skupaj omrežnina	3.617,42

4.3.4.7 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2017) in prihodnje obračunsko obdobje(2018)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za preteklo obdobje – leto 2017:

Čiščenje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Rečica ob Savinji	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	158.227,27	118.122,59	40.104,68

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Opredmetena in neopredm. osnovna sredstva	9.054,35	6.392,89	2.661,46

(Vir podatkov: zaključni račun 2017)

Obseg poslovno potrebnih sredstev za prihodnje obdobje – leto 2018:

Čiščenje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Rečica ob Savinji	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	158.227,27	121.944,73	36.282,54

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
opredmetena in neopredm. osnovan sredstva	9.054,35	6.691,69	2.362,66

(Vir podatkov: Poročilo osnovnih sredstev 31.12.2018)

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

Občina za opravljanje javne službe izvajalcu JP Komunali Mozirje obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu, najmanj v višini obračunane amortizacije za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe (1. odstavek 3. člena Uredbe MEDO).

Občina Rečica ob Savinji je za leto 2017 zaračunala najemnin v višini 3.651,54 EUR in se je v celoti prenesla na uporabnike. Za leto 2018 je določena akontacija v višini 3.617,42 EUR.

Predračunska cena omrežnine za leto 2018

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe v posamezni občini. Določi se na letni ravni, uporabnikom se zaračunava mesečno. Obračuna se glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (1. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Podlaga za izračun omrežnine je

- a) amortizacija infrastrukture in
- b) zavarovanje infrastrukture.

Predračunska cena omrežnine v občini Rečica ob Savinji:

Zap. št.	Premer vodomera	Število vodomerov	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnina	Predračunska cena omrežnine	Indeks predrač. /potrjena cena
1	DN ≤ 20	349	1	0,7871	0,7871	100,0
2	20 ≤ DN < 40	3	3	2,3612	2,3612	100,0
3	40 ≤ DN < 50	1	10	7,8708	7,8708	100,0
4	50 ≤ DN < 65	1	15	11,8062	11,8062	100,0
5	65 ≤ DN < 80	0	30	23,6124	23,6124	100,0
6	80 ≤ DN < 100	0	50	39,3540	39,3540	100,0
7	100 ≤ DN < 150	0	100	78,7080	78,7080	100,0
8	150 ≤ DN	0	200	157,4160	157,4160	100,0
	SKUPAJ	354				

Potrjena cena za DN 20	0,7871
Predračunska cena za DN 20	0,7871
Indeks predračunska/potrjena cena	100,0

Ugotovitev:

Predračunska cena omrežnine znaša 0,7871 EUR mesečno in je ista v primerjavi s potrjeno ceno. Ker ni odstopanje predlagamo, da cena omrežnine ostane nespremenjena.

4.4 Storitve povezane z greznicami

Zagotavljanje pogojev za izvajanje dejavnosti prevzema in obdelave grezničnih gošč ter odpadnih vod in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (v nadaljevanju MKČN) sodi v okvir obveznih gospodarskih služb odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

Izvajalec javne službe je dolžan zagotoviti prevzem odpadnih vod iz nepretočnih greznic, iz pretočnih (obstoječih) greznic in iz MKČN. Prevzem grezničnih vsebin bo pri uporabnikih izvajala JP Komunala d.o.o. Mozirje. Izvajalec javne službe mora na podlagi

Uredbe pri uporabnikih – lastnikih objektov obstoječe greznice in MKČN izprazniti najmanj enkrat na 3 leta.

Vrsta	Število naprav
Nepretočne greznice	0
Obstoječe greznice	2111
MKČN	202
Skupaj	2313

4.4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2017

Cene storitev javne službe povezanih z greznicami in MKČN se za leto 2017 še niso oblikovale, zato ne navajamo predračunskih in obračunskih količin in stroškov storitev. Elaborat vsebuje le predračunske količine in stroške izvajanja teh storitev.

Količina zaračunanih odpadnih voda planiranih za leto 2018 znaša 172.000 m³.

Predračunska cena storitve, povezane z greznicami za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2018:

Kalkulativni element cene	Strošek v EUR
1. Neposredni stroški materiala in storitve	15.000,00
a) strošek materiala	7.100,00
b) strošek storitve	25.000,00
c) strošek dela	
I. SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	47.100,00
2. Splošni proizvodjalni stroški	
a) stroški materiala	3.500,00
II. SKUPAJ POSREDNI PROIZV. STROŠKI	3.500,00
3. Splošni stroški	10.200,00
III. SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	10.200,00
4. Donos na vložena lastna sredstva	0
Skupaj I+II+III	60.800,00
Količina dobavljene vode v m ³	172.000
Predračunska cena po kalkulaciji v EUR/m ³	0,3535

Največji strošek predstavlja strošek goriva in strošek dela pri prevzemu vsebine iz greznic in MKČN. Stroški storitev se nanašajo na komunalne storitve, storitve vzdrževanja infrastrukture, poštne, telefonske storitve, kontrole in analize blata. Stroški kalkulacije lastne cene za vseh pet občin znašajo 60.800,00 EUR.

Lastna cena je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov za izvajanje dejavnosti za leto 2018. Primerjava s predhodnim letom ni možna, ker se storitev uvaja na novo.

5 ZAKLJUČEK

Elaborat je izdelan v skladu z Uredbo MEDO in vsebuje izračun cene storitev, ki so podlaga za sprejem odločitev o načinu in obsegu izvajanja dejavnosti obveznih GJS.

Planirane cene v elaboratu ne odstopajo bistveno od že uveljavljenih cen, razen pri storitvi čiščenja, kjer gre za povečanje zaradi nekaterih novih stroškov, ki so povezani z delovanjem CČN Loke.

1. Omrežnina

Zap.	Vrsta cene	Obstoječa cena 2017 (brez DDV)	Predračunska cena 2018 (brez DDV)	Indeks	Sprememba
1	Omrežnina voda DN ≤ 20	5,3566	5,3496	99,9	- 0,0070
2	Omrežnina odvajanje DN ≤ 20	17,4105	17,3780	99,8	-0,0325
3	Omrežnina čiščenje DN ≤ 20	0,7871	0,7871	100,0	0,0000

2. Storitve

Zap.	Vrsta cene	Obstoječa cena 2017 (brez DDV)	Predračunska cena 2018 (brez DDV)	Indeks	Sprememba
1	Voda	0,6730	0,7366	109,5	0,0636
2	Odvajanje	0,3132	0,3261	104,1	0,0129
3	Čiščenje	0,4725	0,7014	148,4	0,2289
4	Storitve, povez. z greznicami	0	0,3535	0	0,3535

3. Ocenjeni prihodki proračuna Občine Rečica ob Savinji za leto 2018

Zap.	Postavka	Vrednost
1	Najemnina oskrba z vodo	16.862,69
2	Najemnina odvajanje	79.769,36
3	Najemnina čiščenje	3.617,42
4	Okoljska dajatev	28.700,00
5	Skupaj	128.949,47

Pripravila
Vodja FRO
Darja Planinšek

Direktor
Andrej Ermenc

