



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 LJUBNO**

Mozirje, marec 2020

## 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, kar pomeni v našem primeru potrjevanje cen na Občinskem svetu, čeprav je zakonodajalec dal možnost, da se ustanovi skupni organ vseh občin (Zakon o lokalni samoupravi), ki bi lahko te spremembe potrdil. To bi pripomoglo k hitrejši uveljavitvi morebitnih sprememb, tako pa se čaka na potrditev vseh petih Občinskih svetov.

### 1.3 Veljavnost obstoječih cen

V letu 2019 se cene storitve oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, niso spreminjale. V nekaterih občinah se je uskladila cena omrežnine glede na nove investicije, v treh občinah je bila uveljavljena subvencija.

V občini Ljubno se je v letu 2019 spremenila cena omrežnine na dejavnosti oskrbe s pitno vodo in odvajanja komunalne odpadne vode, ostale cene so ostale nespremenjene. Znižala se je sprejeta subvencija omrežnine iz 25,0% na 18,75%

### 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.

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 2019. Izhajajo iz poslovnega načrta za leto 2019, obračunske pa iz realiziranega rezultata leta 2020. 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 2020.

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 poplavih 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 3 vodovodne sisteme, ki se oskrbujejo s pitno vodo iz 22 vodnih virov in obsegajo približno 207 km vodovodnega omrežja.

Realizirana količina vode 2019- gospodinjstva	m <sup>3</sup>	413.230
Realizirana količina vode 2019- gospodarstvo	m <sup>3</sup>	115.118
Število prebivalcev priključenih na javni vodovod	število	10.312
Število odjemnih mest priključenih na javni vodovod	kom	3.615
Dolžina omrežja v najemu	m	207.017
Število vodnih virov	kom	22
Izdatnost vodnih virov	l/s	~ 110
Število rezervoarjev	kom	18
Skupna prostornina rezervoarjev	m <sup>3</sup>	~ 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 vodomernu, 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 vodomero

Izvajamo redni popis vodomero individualnih uporabnikov enkrat letno, tam kjer so radijsko vodeni vodomeri večkrat letno, uporabnikov v večstanovanjskih in gospodarskih objektih pa mesečno oziroma trimesečno.

### Vzdrževanje vodomero

Vzdrževanje vodomero obsega zamenjavo in redne preizkuse vodomero 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 vodomernom, 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) proizvajalne 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,
- ☞ 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/m<sup>3</sup> 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 2019

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev (m<sup>3</sup> in števila vodomero), ki izhaja iz plana za leto 2019, sprejetega na seji skupščine marca 2019.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2019.

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

Oskrba s pitno vodo	Predračunska 2019	Obračunska 2019
Količina v m <sup>3</sup>	517.475	528.348

Razvidno je, da odstopanja od načrtovane in dejanske količine znaša za 10.873 m<sup>3</sup> oziroma je manjše za 2,0 %. Odstopanja so vsako leto prisotna, odvisno so od števila na novo priključnih, okvar na omrežju in od varčevanja v gospodinjstvih in drugih organizacijah.

Predračunska in obračunska količina vodomero v občini Ljubno:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
			Število vodomero	Vsota faktorjev	Število vodomero	Vsota faktorjev
1	DN ≤ 20	1	693	693	697	697
2	20 ≤ DN < 40	3	8	24	8	24
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	2	30	2	30
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		704	797	708	801



### 2.4.3.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019

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 2019 (EUR)	Obračun 2019 (EUR)
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	71.390,00	108.580,35
<b>a)</b>	<b>Stroški materiala</b>	<b>40.890,00</b>	<b>54.928,87</b>
	porabljene surovine in material	4.150,00	13.622,60
	stroški materiala za pripravo vode	440,00	277,20
	strošek električne energije	26.000,00	30.375,79
	strošek goriva	4.900,00	4.566,29
	drugi stroški materiala	5.400,00	6.086,99
<b>b)</b>	<b>stroški storitev</b>	<b>30.500,00</b>	<b>53.651,48</b>
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	3.200,00	3.189,32
	stroški prevoznih storitev	3.700,00	9.050,85
	stroški vzdrževanja	7.000,00	6.622,98
	stroški kontrole in analiza vode	7.300,00	7.497,05
	stroški drugih storitev	9.300,00	27.291,28
2.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>91.488,00</i>	<i>107.242,88</i>
3.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>5.000,00</i>	<i>5.466,85</i>
<b>I.</b>	<b>SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>167.878,00</b>	<b>221.290,08</b>
4.	Splošni proizvodjalni stroški	79.278,00	84.212,26
a)	stroški materiala	6.500,00	3.200,64
b)	stroški storitev	9.500,00	9.785,15
c)	stroški amortizacije	7.200,00	6.500,21
d)	stroški dela	56.078,00	64.726,26
<b>II.</b>	<b>SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>79.278,00</b>	<b>84.212,26</b>
5.	Splošni stroški	79.598,00	57.087,21
a)	stroški materiala	4.000,00	5.026,86
b)	stroški storitev	5.800,00	9.328,80
c)	stroški amortizacije	4.100,00	7.292,78
d)	stroški dela	64.898,00	35.078,87
e)	drugi stroški, odhodki	800,00	359,90
<b>III.</b>	<b>SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>79.598,00</b>	<b>57.087,21</b>
<b>IV.</b>	<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>360,00</b>	<b>1.545,03</b>
<b>V.</b>	<b>STROŠKI VODNIH POVRAČIL</b>	<b>55.588,00</b>	<b>51.856,09</b>
<b>VI.</b>	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>SKUPAJ STROŠKI VODARINE</b>	<b>382.702,00</b>	<b>415.990,67</b>
	<b>KOLIČINA (m3)</b>	<b>517.475</b>	<b>528.348</b>
	<b>CENA STORITVE (EUR/m3)</b>	<b>0,7396</b>	<b>0,7873</b>

Predračunski in obračunski stroški omrežnine v občini Ljubno:

Zap.št.	Postavka	Predračun 2019 (EUR)	Obračun 2019 (EUR)
1	Strošek najema infrastrukture	36.587,88	36.927,10
3	Strošek zavarovanja infrastrukture	1.100,00	940,80
3	Strošek obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe	35.964,47	36.144,96
	Skupaj	73.652,34	74.012,86

### 2.4.3.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje (2019)

Potrjena cena za vodarino je pričela veljati s 01.10.2013, kar pomeni, da velja že šesto 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. Odstopanja obračunskih stroškov od predračunskih so razvidna iz tabele stroškov in so ta višji za 8,7 %. Razlog za odstopanje nekaterih postavk stroškov, je v povečanih defektih na vodovodnem omrežju. To je imelo vpliv na višje materialne stroške in stroške drugih storitev. Iz spodnje tabele je razvidna analitika stroškov materiala in drugih storitev, kjer je odstopanje največje.

<b>Porabljene surovine in material skupaj</b>	<b>13.622,60</b>	<b>100,0%</b>
- stroški materiala	12.374,47	90,8%
- stroški pomožnega materiala	1.248,13	9,2%
<b>Stroški drugih storitev</b>	<b>27.291,28</b>	<b>100,0%</b>
- gradbene in strojne storitve	12.558,00	46,1%
- stroški inkasa	2.417,30	8,8%
- stroški plačilnega prometa in bančnih storitev	7.116,00	26,1%
- druge storitve	5.199,80	19,0%

Pregled odmikov obračunske in potrjene cene oskrbe s pitno vodo v občini Ljubno:

	Postavka	EM	Cena
1	Predračunska cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	8,0169
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,7396
2	Obračunska cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	7,7000
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,7873
3	Potrjena cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	8,0169
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,6730
4	Zaračunana cena		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	7,2404
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,6730
5	Subvencija		
	- omrežnina voda DN ≤ 20	EUR/mesec	0,7765
	- oskrba s pitno vodo	EUR/m3	0,0000

#### **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 2019	Panoga* E36
1. POSPEŠENA POKRITOST KRATKOROČNIH OBVEZNOSTI <u>Vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev</u> Kratkoročna obveznost	0,98	1,43
2. GOSPODARNOST POSLOVANJA <u>Poslovni prihodki</u> Poslovni odhodki	0,99	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 2020**

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

Oskrba s pitno vodo	Predračunska količina
Količina v m <sup>3</sup>	531.000

Za leto 2020 na oskrbi s pitno vodo ne načrtujemo bistvenih odstopanj, kot so bile realizirane v letu 2019. Količinsko se prodaja pitne vode ne povečuje, temveč so v povprečju minimalna odstopanja navzgor ali navzdol.

Predračunska količina vodomero v občini Ljubno:

Zap.št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Število vodomero	Vsota faktorjev
1	DN ≤ 20	1	697	697
2	20 < DN < 40	3	8	24
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	2	30
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		708	801

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 2020**

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	392.088,00

Predračunski stroški omrežnine v občini Ljubno:

Zap.št.	Postavka	Predračuna v EUR
1	Stroški najema javne infrastrukture	37.585,97
2	Poračun najemnine za leto 2019	339,22
2	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	987,84
3	Stroški obnove vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo	36.144,96
	Skupaj omrežnina	75.057,99

### 2.4.3.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje(2020)

#### Obseg poslovno potrebnih sredstev za preteklo obdobje – leto 2019:

Oskrba s pitno vodo-pregled infrastrukture <b>občina Ljubno</b>	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	1.842.815,66	1.020.734,64	822.081,02

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS <b>v lasti Komunala</b>	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	87.621,40	69.849,88	17.771,52

(Vir podatkov: zaključni račun 2019)

#### Obseg poslovno potrebnih sredstev za prihodnje obdobje – leto 2020:

Oskrba s pitno vodo-pregled infrastrukture <b>občina Ljubno</b>	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	1.842.815,66	1.058.320,61	784.495,05

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS <b>v lasti Komunala</b>	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	87.621,40	80.361,83	7.259,57

(Vir podatkov: Predračun osnovnih sredstev 31.12.2020)

### 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 (2019) in prihodnje obračunsko obdobje (2020)

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 2019 so bili na oskrbi s pitno vodo naslednji:

- ↻ Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
  - ✓ GJS 65,2 % in druge dejavnosti 34,8 %.
- ↻ Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela)
  - ✓ GJS 92,5 % in druge dejavnosti 7,5 %

- ⇒ Splošni stroški se po dejavnostih delijo na podlagi deleža proizvodnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest
- ✓ GJS 43,9 % in druge dejavnosti 15,6 % (ključ 1)
  - ✓ GJS 14,6 % in druge dejavnosti 38,6 % (ključ 2).

Za leto 2020 smo uporabili enaka sodila.

#### ***2.4.3.12 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo (2019) in prihodnje (2020) obračunsko obdobje***

JP Komunala d.o.o. Mozirje ne ustvarja prihodkov z opravljanjem posebnih storitev po 11. členu Uredbe in tudi za prihodnje obračunsko obdobje teh storitev ni v planu.

#### ***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(2019) in prihodnje(2020) obračunsko obdobje***

V obratu oskrbe s pitno vodo je bilo v letu 2019 9 zaposlenih. Za leto 2020 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 Ljubno je za leto 2019 zaračunala akontacijo najemnine v višini 36.587,88 EUR in poračun za leto 2019 v višini 339,22 EUR, ki se bo upošteval v letu 2020. Ta se je na uporabnike prenesla v višini 81,25 % od 1. 5. 2019 dalje. Za leto 2020 je določena akontacija v višini 37.585,97 EUR.

### 2.4.3.16 Izračun predračunske cene storitve javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2019) in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje (2020)

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 2020

Predračunska cena vodarine za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2020 znaša 0,7384 EUR/m<sup>3</sup> vode. Oblikovana je na podlagi načrtovane količine prodane pitne vode in načrtovanih stroškov v letu 2020.

Zap. št.	Kalkulativni element lastne cene	Vrednost	Cena na m <sup>3</sup>
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	86.700,00	0,1633
<b>a)</b>	<b>Stroški materiala</b>	<b>50.000,00</b>	<b>0,0944</b>
	porabljene surovine in material	13.000,00	0,0245
	stroški materiala za pripravo vode	300,00	0,0006
	strošek električne energije	31.000,00	0,0584
	strošek goriva	4.600,00	0,0087
	drugi stroški materiala	1.200,00	0,0023
<b>b)</b>	<b>stroški storitev</b>	<b>36.600,00</b>	<b>0,0689</b>
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	3.200,00	0,0060
	stroški prevoznih storitev	5.000,00	0,0094
	stroški vzdrževanja	7.000,00	0,0132
	stroški kontrole in analiza vode	7.300,00	0,0137
	stroški drugih storitev	14.100,00	0,0266
2.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>108.000,00</i>	<i>0,2034</i>
3.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>3.200,00</i>	<i>0,0060</i>
<b>I.</b>	<b>SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>197.900,00</b>	<b>0,3727</b>
4.	Splošni proizvodjalni stroški	84.200,00	0,1586
a)	stroški materiala	3.200,00	0,0060
b)	stroški storitev	9.500,00	0,0179
c)	stroški amortizacije	6.500,00	0,0122
d)	stroški dela	65.000,00	0,1224
<b>II.</b>	<b>SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>84.200,00</b>	<b>0,1586</b>
5.	Splošni stroški	53.250,00	0,1003

a)	stroški materiala	4.000,00	0,0075
b)	stroški storitev	5.800,00	0,0109
c)	stroški amortizacije	7.200,00	0,0136
d)	stroški dela	36.000,00	0,0678
e)	drugi stroški, odhodki	250,00	0,0005
III.	<b>SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>53.250,00</b>	<b>0,1003</b>
IV.	<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>1.150,00</b>	<b>0,0022</b>
V.	<b>STROŠKI VODNIH POVRAČIL</b>	<b>55.588,00</b>	<b>0,1047</b>
VI.	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
	<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>392.088,00</b>	<b>0,7384</b>

Planirana količina prodaje vode v m3 531.000

Predračunska cena 2020	0,7384
Potrjena cena 2013	0,6730
Indeks 2020/2013	109,7

Cena vodarine je enotna na območju vseh petih občin.

#### *Ugotovitev:*

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

*Kot je iz zgornjega izračuna razvidno, je predračunska cena višja za 9,7 % 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, poštne 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, strojelomno 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, ki je zakonsko predpisana.
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 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 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 2020

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 vodomernih. 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 Ljubno:

Zap. št.	Premer vodomera	Število vodomero	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnina	Predračunska cena omrežnine	Indeks predračunska /potrjena cena
1	DN ≤ 20	697	697	8,0169	7,8088	97,4
2	20 ≤ DN < 40	8	24	24,0506	23,4263	97,4
3	40 ≤ DN < 50	0	0	80,1688	78,0878	97,4
4	50 ≤ DN < 65	2	30	120,2531	117,1317	97,4
5	65 ≤ DN < 80	0	0	240,5063	234,2634	97,4
6	80 ≤ DN < 100	1	50	400,8438	390,4390	97,4
7	100 ≤ DN < 150	0	0	801,6875	780,8780	97,4
8	150 ≤ DN	0	0	1.603,3751	1.561,7560	97,4
	SKUPAJ	708	801			

Potrjena cena za DN 20	8,0169
Predračunska cena za DN 20	7,8088
Indeks predračunska/potrjena cena	97,4

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 7,8088 EUR mesečno in je v primerjavi s potrjeno ceno nižja za 2,6 %, kar pomeni, da je v okviru 10 % kot to določa Uredba in cene in ne bi bilo potrebno pričeti postopka potrjevanja cene.*

*Kljub temu pa predlagamo, da Občinski svet potrdi znižanje cene omrežnine na 7,8088 EUR mesečno za DN ≤ 20.*

#### **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 proizvodnih stroškov brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo posamezne dejavnosti v celotnih proizvodnih stroških vseh dejavnostih, ki jih podjetje izvaja.

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

Razporeditev stroškov na podlagi sodil je naslednja:

- a) Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
- ✓ Oskrba z vodo 65,2 % GJS, 34,8 % tržna dejavnost,
  - ✓ odvajanje odpadne vode 86,9 % GJS, 13,1 % tržna dejavnost,
  - ✓ zbiranje odpadkov 87,3 % GJS, 12,7 % tržna dejavnost,
  - ✓ čiščenje odpadne vode 98,1 % GJS, 1,6 % tržna dejavnost,
  - ✓ vzdrževanje občinskih cest 89,0 % GJS, 11,0 % tržna dejavnost.
- b) Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela):
- ✓ Oskrba z vodo 92,5 % GJS, 7,5 % tržna dejavnost,
  - ✓ odvajanje odpadne vode 95,0 % GJS, 5,0 % tržna dejavnost,
  - ✓ ravnanje z odpadki GJS 95,1 %, 4,9 % tržna dejavnost,
  - ✓ čiščenje odpadne vode 98,8 % GJS, 1,2 % tržna dejavnost,
  - ✓ vzdrževanje občinskih cest 95,4 % GJS, 4,6 % tržna dejavnost.
- c) 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. Pri tem smo uporabili dva ključa; ključ 1 upošteva samo materialne stroške, ki so razdeljeni na vse dejavnosti in ključ 2, kjer so stroški dela uprave razdeljeni glede na rezultat dejavnosti. Uprava namreč s svojim delom ni angažirana enakovredno povsod, temveč je glede na izvajane aktivnosti posameznih dejavnosti, različno. Če bi upoštevali samo en ključ, bi tako postavili nekatere dejavnosti v neenakopraven položaj. Zato so upoštevani stroški po mestu nastanka, torej tam kjer je aktivnosti več in zahtevajo tudi večjo udeležbo uprave.

#### Ključ 1

- ✓ Oskrba z vodo 43,9 % GJS, 15,6 % tržna dejavnost
- ✓ Odvajanje odpadne vode 4,8 GJS, 1,4 % tržna dejavnost
- ✓ Ravnanje z odpadki 18,1 % GJS, 6,8 % tržna dejavnost
- ✓ Čiščenje odpadne vode 9,3 % GJS, 0,1 % tržna dejavnost
- ✓ Vzdrževanje občinskih cest 0 % GJS, 0 % tržna dejavnost.

#### Ključ 2

- ✓ Oskrba z vodo 14,6 % GJS, 38,6 % tržna dejavnost
- ✓ Odvajanje odpadne vode 9,6 % GJS, 11,6 % tržna dejavnost
- ✓ Ravnanje z odpadki 0,8 % GJS, 6,0 % tržna dejavnost
- ✓ Čiščenje odpadne vode 17,9 % GJS, 0,9 % tržna dejavnost
- ✓ Vzdrževanje občinskih cest 0 % GJS, 0 % tržna dejavnost.

#### **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 67 km omrežja.

Realizirana količina odpadne vode-gospodinjstva	m <sup>3</sup>	213.363
Realizirana količina odpadne vode-gospodarstvo	m <sup>3</sup>	86.621
Planirana skupna količina odpadne vode 2020	m <sup>3</sup>	302.000
Realizirana skupna količina odpadne vode 2019	m <sup>3</sup>	299.984
Število prebivalcev priključenih na kanalizacijo	število	6.234
Dolžina omrežja v najemu	m	67.258
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 komunalne 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/m<sup>3</sup> dobavljene pitne vode. Možnost obračuna po pavšalu v primeru, da se poraba vode ne meri (50 m<sup>3</sup> 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 – 2019

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev (m<sup>3</sup> in število vodomero), ki izhaja iz plana podjetja za leto 2019, sprejetega na seji skupščine meseca marca 2019.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2019.

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 2019	Obračunska 2019
Količina v m <sup>3</sup>	292.000	299.984

Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode je v primerjavi s predračunsko višja za 2,7 % kar pomeni, da je odstopanja minimalno za 7.984 m<sup>3</sup>. Nihanja navzgor ali navzdol so evidentna vsako leto.

Predračunska in obračunska količina vodomero odvajanja komunalne odpadne vode v občini Ljubno:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
			Št. vodom.	Vsota fakt.	Št. vodom.	Vsota fakt.
1	DN ≤ 20	1	373	373	384	384
2	20 ≤ DN < 40	3	3	9	3	9
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	2	30	2	30
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		379	462	390	473



### 3.3.4.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019

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

Kalkulativni element lastne cene	Predračun v EUR	Obračun v EUR
1. Neposredni stroški materiala in storitev	18.900,00	25.431,20
a) stroški materiala	4.400,00	8.135,87
porabljene surovine in material	500,00	371,09
strošek električne energije	3.000,00	3.305,57
strošek goriva	650,00	670,42
drugi stroški materiala	250,00	3.788,79
b) stroški storitev	14.500,00	17.295,33
Stroški intelektualnih in osebnih storitev	1.100,00	1.151,30
Stroški prevoznih storitev	1.900,00	2.209,93
Stroški vzdrževanja	4.300,00	6.062,62
Stroški drugih storitev	7.200,00	7.871,48
2. Neposredni stroški dela	39.410,00	44.095,82
3. Drugi neposredni stroški	1.100,00	607,70
<b>I. SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>59.410,00</b>	<b>70.134,72</b>
4. Splošni proizvodjalni stroški	21.410,00	26.701,82
a) stroški materiala	800,00	796,05
b) stroški storitev	1.400,00	744,13
c) stroški amortizacije	410,00	390,42
d) stroški dela	18.800,00	24.771,22
<b>II. SKUPAJ POSREDNI PROIZV. STROŠKI</b>	<b>21.410,00</b>	<b>26.701,82</b>
5. Splošni stroški	19.620,00	22.228,51
a) stroški materiala	500,00	549,63
b) stroški storitev	970,00	1.019,99
c) stroški amortizacije	650,00	797,39
d) stroški dela	17.500,00	19.751,18
e) drugi stroški	0,00	110,32
<b>III. SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>19.620,00</b>	<b>22.228,51</b>
<b>IV. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0,00</b>	<b>854,44</b>
<b>V. DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SRED.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI I+II+III+IV+V</b>	<b>100.440,00</b>	<b>119.919,49</b>
Odvedena količina v m <sup>3</sup>	292.000	299.984
Potrjena cena	0,3132	0,3998
<b>INDEKS OBRAČUNSKA/POTRJENA CENA</b>	<b>127,6</b>	

Predračunski in obračunski stroški omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode v občini Ljubno:

Postavka	Predračunska 2019	Obračunska 2019
Stroški najema javne infrastrukture	62.319,96	62.221,30
Stroški zavarovanja javne infrastrukture	186,36	195,68

### **3.3.4.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje – leto 2019**

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

	Postavka	EM	Cena
1	Predračunska cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	11,2807
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,3440
2	Obračunska cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	11,0403
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,3998
3	Potrjena cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	11,2410
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,3132
4	Zaračunana cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	9,1333
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,3132
5	Subvencija		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	2,1077
	- odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,0000

Občina Ljubno je za leto 2019 del cene subvencionirala v višini 18,75 % od 1. 5. 2019 dalje, do tega datuma pa v višini 20,0 %.

### **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 2019	Panoga* E37
1. POSPEŠENA POKRITOST KRATKOROČNIH OBVEZNOSTI <u>Vsota likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev</u> Kratkoročna obveznost	0,98	1,77
2. GOSPODARNOST POSLOVANJA <u>Poslovni prihodki</u> Poslovni odhodki	0,99	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 - 2020

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

Odvedena voda	Predračunska količina
Količina v m <sup>3</sup>	302.000

Za leto 2020 ne planiramo bistvenega 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 Ljubno:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Število vodomeroev	Vsota faktorjev
1	DN ≤ 20	1	384	384
2	20 ≤ DN < 40	3	3	9
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	2	30
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		390	473

### 3.3.4.9 Predračunski stroški izvajanja storitve javne službe odvajanja komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje - 2020

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	103.510,00

Predračunski stroški omrežnine v občini Ljubno:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Stroški najema javne infrastrukture	62.063,00
2	Poračun najemnine za leto 2019 v letu 2020	158,30
2	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	195,68
	Skupaj omrežnina	62.416,98

### 3.3.4.10 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje (2020)

#### Obseg poslovno potrebnih sredstev za preteklo obdobje – leto 2019:

Odvajanje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Ljubno	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	2.460.055,57	698.015,24	1.762.040,33

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	18.769,08	17.995,43	773,65

(Vir podatkov: zaključni račun 2019)

#### Obseg poslovno potrebnih sredstev za prihodnje obdobje – leto 2020:

Odvajanje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture občina Ljubno	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	2.460.055,57	760.078,24	1.699.977,33

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS v lasti Komunala	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	18.769,08	18.444,71	324,37

(Vir podatkov: Predračun osnovnih sredstev 2020)

### **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 (2019) in prihodnje obračunsko obdobje (2020)**

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 2019 so bili na dejavnosti odvajanja komunalne odpadne vode naslednji:

- ↻ Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
  - ✓ GJS 86,9 % in druge dejavnosti 13,1 %.
- ↻ Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela)
  - ✓ GJS 95,0 % in druge dejavnosti 5,0 %
- ↻ Splošni stroški se po dejavnostih delijo na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest
  - ✓ GJS 4,8 % in druge dejavnosti 1,4 % (ključ 1)
  - ✓ GJS 9,6 % in druge dejavnosti 11,6 % (ključ 2).

Za leto 2019 smo uporabili enaka sodila.

### **3.3.4.12 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo (2019) in prihodnje (2020) 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(2019) in prihodnje (2020) obračunsko obdobje**

Število zaposlenih se za leto 2019 v primerjavi z letom 2018 na dejavnosti odvajanja ni spremenilo. V povprečju je zaposlenih 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 2020 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 Komunalni 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 Ljubno je za leto 2019 zaračunala najemnino v višini 62.319,96 EUR in poračun najemnine za leto 2019 v višini 158,30 EUR ter se je prenesla na uporabnike v višini 80 % do 30. 4. 2019 in 81,25 % od 1. 5. 2019 dalje. Za leto 2020 je določena akontacija v višini 62.063,00 EUR.

#### **3.3.4.16 Izračun predračunske cene storitve javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2020) in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje (2020)**

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 2020**

Predračunska cena odvajanja za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2020 znaša 0,3427 EUR/m<sup>3</sup> odvedene vode. Oblikovana je na podlagi načrtovane količine odvedene komunalne odpadne vode in načrtovanih stroškov v letu 2020.

Zap. št.	Kalkulativni element lastne cene	Vrednost	Cena na m3
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	21.250,00	0,0704
<b>a)</b>	<b>Stroški materiala</b>	<b>7.050,00</b>	<b>0,0233</b>
	porabljene surovine in material	500,00	0,0017
	strošek električne energije	3.000,00	0,0099
	strošek goriva	650,00	0,0022
	drugi stroški materiala	2.900,00	0,0096
<b>b)</b>	<b>stroški storitev</b>	<b>14.200,00</b>	<b>0,0470</b>
	stroški intelektualnih in osebnih storitev	1.100,00	0,0036
	stroški prevoznih storitev	1.900,00	0,0063
	stroški vzdrževanja	4.300,00	0,0142
	stroški drugih storitev	6.900,00	0,0228
2.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>39.410,00</i>	<i>0,1305</i>
3.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>500,00</i>	<i>0,0017</i>
<b>I.</b>	<b>SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>61.160,00</b>	<b>0,2025</b>
4.	Splošni proizvodjalni stroški	20.790,00	0,0688
a)	stroški materiala	800,00	0,0026
b)	stroški storitev	800,00	0,0026
c)	stroški amortizacije	390,00	0,0013
d)	stroški dela	18.800,00	0,0623
<b>II.</b>	<b>SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>20.790,00</b>	<b>0,0688</b>
5.	Splošni stroški	21.560,00	0,0714
a)	stroški materiala	500,00	0,0017
b)	stroški storitev	970,00	0,0032
c)	stroški amortizacije	790,00	0,0026
d)	stroški dela	19.300,00	0,0639
e)	drugi stroški, odhodki	0,00	0,0000
<b>III.</b>	<b>SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>21.560,00</b>	<b>0,0714</b>
<b>IV.</b>	<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
<b>VI.</b>	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,0000</b>
	<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>103.510,00</b>	<b>0,3427</b>

Planirana količina odvedene vode v m3 302.000

Predračunska cena 2020	0,3427
Potrjena cena	0,3132
Indeks predračunska cena/potrjena cena	109,4

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 9,4 % in ne presega določbe iz Uredbe MEDO. 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 črpaliških 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 poštne 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 tega obrata, 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 odvajanja 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 2020

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

Podlaga za izračun omrežnine je

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

Predračunska cena omrežnine v občini Ljubno:

Zap. št.	Premer vodovera	Število vodoverov	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnina	Predračunska cena omrežnine	Indeks predračun /potrjena cena
1	DN ≤ 20	384	384	11,2410	10,9966	97,8
2	20 ≤ DN < 40	3	9	33,7229	32,9899	97,8
3	40 ≤ DN < 50	0	0	112,4098	109,9665	97,8
4	50 ≤ DN < 65	2	30	168,6146	164,9497	97,8
5	65 ≤ DN < 80	0	0	337,2293	329,8995	97,8
6	80 ≤ DN < 100	1	50	562,0488	549,8325	97,8
7	100 ≤ DN < 150	0	0	1.124,0976	1.099,6649	97,8
8	150 ≤ DN	0	0	2.248,1952	2.199,3298	97,8
	SKUPAJ	390	473			

Potrjena cena za DN 20	11,2410
Predračunska cena za DN 20	10,9966
Indeks predračunska/potrjena cena	97,8

#### Ugotovitev:

*Predračunska cena omrežnine znaša 11,2410 EUR mesečno in je v primerjavi s potrjeno ceno nižja za 2,2 %. Predlagana cena je v okvirih odstopanja Uredbe MEDO (10 %), kljub temu pa predlagamo, da Občinski svet prične postopek potrjevanja cene in jo zniža na 10,9966 EUR mesečno.*

### 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 sodil je naslednja:

- d) Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
  - ✓ Oskrba z vodo 65,2 % GJS, 34,8 % tržna dejavnost,
  - ✓ odvajanje odpadne vode 86,9 % GJS, 13,1 % tržna dejavnost,
  - ✓ zbiranje odpadkov 87,3 % GJS, 12,7 % tržna dejavnost,
  - ✓ čiščenje odpadne vode 98,1 % GJS, 1,6 % tržna dejavnost,
  - ✓ vzdrževanje občinskih cest 89,0 % GJS, 11,0 % tržna dejavnost.
- e) Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela):
  - ✓ Oskrba z vodo 92,5 % GJS, 7,5 % tržna dejavnost,
  - ✓ odvajanje odpadne vode 95,0 % GJS, 5,0 % tržna dejavnost,
  - ✓ ravnanje z odpadki GJS 95,1 %, 4,9 % tržna dejavnost,
  - ✓ čiščenje odpadne vode 98,8 % GJS, 1,2 % tržna dejavnost,
  - ✓ vzdrževanje občinskih cest 95,4 % GJS, 4,6 % tržna dejavnost.
- f) 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. Pri tem smo uporabili dva ključa; ključ 1 upošteva samo materialne stroške, ki so razdeljeni na vse dejavnosti in ključ 2, kjer so stroški dela uprave razdeljeni glede na rezultat dejavnosti. Uprava namreč s svojim delom ni angažirana enakovredno povsod, temveč je glede na izvajane aktivnosti posameznih dejavnosti, različno. Če bi upoštevali samo en ključ, bi tako postavili nekatere dejavnosti v neenakopraven položaj. Zato so upoštevani stroški po mestu nastanka, torej tam kjer je aktivnosti več in zahtevajo tudi večjo udeležbo uprave.
  - Ključ 1
    - ✓ Oskrba z vodo 43,9 % GJS, 15,6 % tržna dejavnost
    - ✓ Odvajanje odpadne vode 4,8 GJS, 1,4 % tržna dejavnost

- ✓ Ravnanje z odpadki 18,1 % GJS, 6,8 % tržna dejavnost
- ✓ Čiščenje odpadne vode 9,3 % GJS, 0,1 % tržna dejavnost
- ✓ Vzdrževanje občinskih cest 0 % GJS, 0 % tržna dejavnost.

Ključ 2

- ✓ Oskrba z vodo 14,6 % GJS, 38,6 % tržna dejavnost
- ✓ Odvajanje odpadne vode 9,6 % GJS, 11,6 % tržna dejavnost
- ✓ Ravnanje z odpadki 0,8 % GJS, 6,0 % tržna dejavnost
- ✓ Čiščenje odpadne vode 17,9 % GJS, 0,9 % tržna dejavnost
- ✓ Vzdrževanje občinskih cest 0 % GJS, 0% tržna dejavnost.

### **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 nemotene 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.

Rekonstrukcija MKČN Ljubno se je izvedla z uporabo obstoječih bazenov prvotne naprave, z odstranitvijo kompletne tehnološke opreme (črpalke, biodiski) in ustrezno sanacijo betonov. Zgrajena je 1. faza za 1100 PE. V drugi fazi se bo dogradil nov bazen za dodatni biološki SBR reaktor, ki bo povečal kapaciteto naprave na 1600 PE.

Predana v upravljanje je bila v drugi polovici leta 2019.

Pregled pomembnejših fizičnih kazalnikov izvajanja dejavnosti čiščenja komunalne odpadne vode na ČN Ljubno:

Planirana obremenitev	PE	1.600
Planirana količina očiščene vode-gospodinjstvo	m <sup>3</sup>	36.700
Planirana količina očiščene vode-gospodarstvo	m <sup>3</sup>	10.300
Planirana količina prečiščene vode skupaj 2020	m <sup>3</sup>	47.000
Realizirana količina prečiščene vode v letu 2019	m <sup>3</sup>	46.803

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

Redna vzdrževalna dela se nanašajo na tedenski odvoz blata (5 m<sup>3</sup>/teden), tedenski odvoz odpadkov (vsebina grabelj), čiščenje zapornice, čiščenje črpališča z Vomo (1x na dva meseca), pregled delovanja grabelj, odstranjevanje ograbkov, čiščenje sonde, čiščenje kompaktne cone, menjava ščetk na grabljah, menjava olja, čiščenje in vzdrževanje črpalk, čiščenje PH sonde, čiščenje plovnih stikal, izvajanje servisov črpalk in puhal, košnja in vzdrževanje okolice čistilne naprave, ipd.

## 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

Storitev čiščenja 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.

### 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 (2019)

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev (m<sup>3</sup> in število vodomeroev), ki izhaja iz plana podjetja za leto 2019, sprejetega na skupščini podjetja meseca marca 2019.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2019.

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

čiščenje odpadne vode	Predračunska 2019	Obračunska 2019
Količina v m <sup>3</sup>	292.000	299.984

Obračunska količina odvedene komunalne odpadne vode je v primerjavi s predračunsko je dosežena z indeksom 102,7 kar pomeni, da je odstopanje za 7.984 m<sup>3</sup>. Nihanja navzgor ali navzdol so evidentna vsako leto.

Predračunska in obračunska in obračunska količina vodomeroev čiščenja komunalne odpadne vode v občini Ljubno:

Zap. št.	Premer vodomera	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
			Št.vodom.	Vsota fakt.	Št.vodom.	Vsota fakt.
1	DN ≤ 20	1	373	373	384	384
2	20 ≤ DN < 40	3	3	9	3	9
3	40 ≤ DN < 50	10	0	0	0	0
4	50 ≤ DN < 65	15	2	30	2	30
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		379	462	390	473

#### 4.3.3.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja komunalne odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje (2019)

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

Kalkulativni element cene	Predračun V EUR	Obračun V EUR
Neposredni stroški materiala in storitev	87.850,00	111.263,09
<b>Stroški materiala</b>	<b>37.850,00</b>	<b>47.216,76</b>
porabljene surovine in material	500,00	6.235,15
strošek električne energije	29.500,00	38.707,76
strošek goriva	450,00	548,43
drugi stroški materiala	7.400,00	1.725,42
<b>stroški storitev</b>	<b>50.000,00</b>	<b>64.046,33</b>
stroški intelektualnih in osebnih storitev	0,00	844,89
stroški prevoznih storitev	2.000,00	2.826,62
stroški vzdrževanja	5.000,00	15.233,32
storitve v zvezi z blatom	42.000,00	40.725,90
stroški drugih storitev	1.000,00	4.415,60
<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>61.726,23</i>	<i>50.457,34</i>
<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>760,00</i>	<i>607,73</i>
<b>SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>150.336,23</b>	<b>162.328,16</b>
Splošni proizvajalni stroški	26.473,84	31.651,25
stroški materiala	1.700,00	846,12
stroški storitev	2.000,00	2.451,81
stroški amortizacije	530,00	1.061,54
stroški dela	22.243,84	27.291,78
<b>SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>26.473,84</b>	<b>31.651,25</b>
Splošni stroški	42.226,11	41.680,10
stroški materiala	900,00	1.064,91
stroški storitev	2.000,00	1.976,26
stroški amortizacije	1.300,00	1.544,94
stroški dela	37.926,11	36.875,94
drugi stroški, odhodki	100,00	218,05
<b>SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>42.226,11</b>	<b>41.680,10</b>
<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>300,00</b>	<b>185,19</b>
<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI IN ODHODKI</b>	<b>219.336,18</b>	<b>235.844,70</b>
<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV</b>	<b>0,00</b>	<b>15.248,52</b>
<b>STROŠKI-PRIHODKI</b>	<b>219.336,18</b>	<b>220.596,18</b>
<b>Prečiščena količina odpadne vode v m3</b>	<b>292.000</b>	<b>299.984</b>
<b>Predračunska cena 2019/obračunska cena 2019</b>	<b>0,7512</b>	<b>0,7354</b>
<b>Potrjena cena</b>		<b>0,7014</b>
<b>Indeks obračunska cena/potrjena cena</b>		<b>104,8</b>

Predračunski in obračunski stroški omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode v občini Nazarje:

Postavka	Predračunska 2019	Obračunska 2019
Stroški najema javne infrastrukture	12.863,64	12.863,64
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 2019**

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

	Postavka	EM	Cena
1	Predračunska cena		
	- omrežnina čiščenje DN ≤ 20	EUR/mesec	2,3203
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,7512
2	Obračunska cena		
	- omrežnina čiščenje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,2663
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,7354
3	Potrjena cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	2,4089
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,7014
4	Zaračunana cena		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	1,9572
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,4725
5	Subvencija		
	- omrežnina odvajanje DN ≤ 20	EUR/mesec	0,4517
	- čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m <sup>3</sup>	0,2289

V letu 2019 je pričela obratovati prenovljena ČN naprava na Ljubnem, ki pa še ni zajeta v tej primerjavi. Razlika je razvidna v nadaljevanju pri izračunu predračunske cene za leto 2020.

#### **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 - 2020

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	242.446,06
2	Prihodki od posebnih storitev	28.876,00
	Predračunski stroški storitve izvajanja javne službe	213.570,06

Predračunski stroški omrežnine v občini Ljubno:

Zap.št.	Postavka	Predračun v EUR
1	Stroški najema javne infrastrukture	29.802,00
2	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	1.732,62
	Skupaj	31.534,62

#### 4.3.4.7 Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje(2020)

##### Obseg poslovno potrebnih sredstev za preteklo obdobje – leto 2019:

Čiščenje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture <b>občina Ljubno</b>	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	554.986,73	210.731,99	344.254,74

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS <b>v lasti Komunala</b>	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	15.090,14	8.038,09	7.052,05

(Vir podatkov: zaključni račun 2019)

**Obseg poslovno potrebnih sredstev za prihodnje obdobje – leto 2020:**

Čiščenje komunalne odpadne vode-pregled infrastrukture <b>občina Ljubno</b>	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Osnovna sredstva, ki so predmet najema	554.986,73	240.533,99	314.452,74

Poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje GJS <b>v lasti Komunala</b>	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
opredmetena in neopredmetena osnovna sredstva	15.090,14	9.646,93	5.443,21

(Vir podatkov: Predračun osnovnih sredstev 2020)

**4.3.4.8 Prikaz razporeditve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012) za preteklo (2019) in prihodnje obračunsko obdobje (2020)**

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 2019 so bili na dejavnosti čiščenja komunalne odpadne vode naslednji:

- ↻ Stroški materiala, amortizacije, storitev (osnova so neposredni prihodki dejavnosti):
  - ✓ GJS 98,1 % in druge dejavnosti 1,6 %.
- ↻ Stroški dela in prihodki posameznih organizacijskih enot (osnova so neposredni stroški dela)
  - ✓ GJS 98,8 % in druge dejavnosti 1,2 %.
- ↻ Splošni stroški se po dejavnostih delijo na podlagi deleža proizvodjalnih stroškov, brez stroškov najemnine za komunalno infrastrukturo in kooperantov na vzdrževanju cest
  - ✓ GJS 9,3 % in druge dejavnosti 0,1 % (ključ 1)
  - ✓ GJS 17,9 % in druge dejavnosti 0,9 % (ključ 2).

Za leto 2020 smo uporabili enaka sodila.

**4.3.4.9 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 Nazarje je za leto 2019 zaračunala najemnin v višini 6.467,24 EUR in se je v celoti prenesla na uporabnike. Za leto 2020 je določena akontacija v isti višini. Dogovorjeno je, da ta višina ostane do konca poskusnega obratovanja nove čistilne naprave.

#### **4.3.4.10 Izračun predračunske cene storitve javne službe za prihodnje obračunsko obdobje (2019) in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje (2020)**

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 čiščenja komunalne odpadne vode je sestavljena iz omrežnine in storitve čiščenja.

Na računu se prikaže zaračunana cena čiščenja, ki vključuje omrežnino in storitev čiščenja.

#### **4.3.4.11 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo (2019) in prihodnje (2020) obračunsko obdobje**

JP Komunala d.o.o. Mozirje je v letu 2019 realizirala na storitvi čiščenja 15.248,52 EUR prihodkov iz naslova industrijskih odplak. Za leto 2020 je planiranih teh prihodkov v višini 28.876,00 EUR.

#### **Predračunska cena storitve čiščenja za leto 2019**

Predračunska cena čiščenja za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2020 znaša 0,7072 EUR/m<sup>3</sup> prečiščene komunalne odpadne vode. Oblikovana je na podlagi načrtovane prečiščene komunalne odpadne vode, načrtovanih stroškov za leto in prihodkov iz naslova posebnih storitev za leto 2020.

Zap. št.	Kalkulativni element	Predračun 2020	cena na m <sup>3</sup>
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	116.400,00	0,3854
<b>a)</b>	<b>Stroški materiala</b>	<b>47.750,00</b>	<b>0,1581</b>
	porabljene surovine in material	6.500,00	0,0215
	strošek električne energije	39.000,00	0,1291
	strošek goriva	550,00	0,0018
	drugi stroški materiala	1.700,00	0,0056
<b>b)</b>	<b>stroški storitev</b>	<b>68.650,00</b>	<b>0,2273</b>
	stroški prevoznih storitev	850,00	0,0028
	stroški vzdrževanja	2.900,00	0,0096

	stroški v zvezi z blatom	15.500,00	0,0513
	stroški drugih storitev	45.000,00	0,1490
2.	<i>Neposredni stroški dela</i>	<i>4.400,00</i>	<i>0,0146</i>
3.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	<i>51.971,06</i>	<i>0,1721</i>
<b>I.</b>	<b>SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>168.871,06</b>	<b>0,5592</b>
4.	Splošni proizvajalni stroški	31.660,00	0,1048
a)	stroški materiala	850,00	0,0028
b)	stroški storitev	2.450,00	0,0081
c)	stroški amortizacije	1.060,00	0,0035
d)	stroški dela	27.300,00	0,0904
<b>II.</b>	<b>SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STR.</b>	<b>31.660,00</b>	<b>0,1048</b>
5.	Splošni stroški	41.665,00	0,1380
a)	stroški materiala	1.065,00	0,0035
b)	stroški storitev	2.000,00	0,0066
c)	stroški amortizacije	1.500,00	0,0050
d)	stroški dela	37.000,00	0,1225
e)	drugi stroški	100,00	0,0003
<b>III.</b>	<b>SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>41.665,00</b>	<b>0,1380</b>
<b>IV.</b>	<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>250,00</b>	<b>0,0008</b>
<b>VI.</b>	<b>DONOS NA VLOŽENA OSNOVNA SRED.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>242.446,06</b>	<b>0,8028</b>
<b>VII.</b>	<b>PRIHODKI OD POSEBNIH STORITEV</b>	<b>28.876,00</b>	
	<b>SKUPAJ STROŠKI ZA OBRAČUN</b>	<b>213.570,06</b>	<b>0,7072</b>

Planirana količina prečiščene vode v m<sup>3</sup> znaša 302.000

Predračunska cena 2020	0,7072 EUR/m <sup>3</sup>
Potrjena cena	0,7014 EUR/m <sup>3</sup>
Indeks predračunska cena/potrjena cena	100,8

Cena odvajanja je enotna na območju vseh petih občin, razen v občini Luče, ki predlagano ceno ni potrdila. Občina Ljubno je sprejela subvencijo cene v višini 0,2289 EUR/m<sup>3</sup>. Subvencija naj bi veljala do pričetka obratovanja prenovljene ČN Ljubno.

**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 0,8 % in ne presega določbe iz uredbe. V tem primeru ni potrebno pričeti postopka potrjevanja cene storitve.*

*V primeru ukinitve subvencije cene storitve, mora o tem sprejeti sklep Občinski svet Občine Ljubno.*

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

1. Neposredni stroški materiala in storitev
  - c) stroški materiala zajemajo
    - porabljene surovine in material za tekoče vzdrževanje.
    - Stroški električne energije nastajajo pri delovanju čistilne naprave (črpalke).
    - Stroški pogonskega goriva nastajajo zaradi prevoza delavcev in materiala.
    - Drugi stroški materiala vključujejo stroške nadomestnih delov, odpis drobnega inventarja (orodja manjših vrednosti), oprema za varstvo pri delu, pisarniški material, ipd.
  - d) 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 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 čiščenja komunalne odpadne vode in splošne stroške obrata čiščenja, ki se razporedijo na obvezno GJS 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 čiščenja 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 2019

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 vodovera (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 vodovera (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Podlaga za izračun omrežnine je

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

Predračunska cena omrežnine v občini Ljubno:

Zap. št.	Premer vodovera	Število vodoverov	Faktor omrežnine	Potrjena cena omrežnina	Predračunska cena omrežnine	Indeks predračunska /potrjena cena
1	DN ≤ 20	384	384	2,4089	5,5558	230,6
2	20 ≤ DN < 40	3	9	7,2268	16,6673	230,6
3	40 ≤ DN < 50	0	0	24,0892	55,5578	230,6
4	50 ≤ DN < 65	2	30	36,1338	83,3367	230,6
5	65 ≤ DN < 80	0	0	72,2676	166,6735	230,6
6	80 ≤ DN < 100	1	50	120,4461	277,7891	230,6
7	100 ≤ DN < 150	0	0	240,8921	555,5782	230,6
8	150 ≤ DN	0	0	481,7843	1.111,1564	230,6
	SKUPAJ	390	473			

Potrjena cena za DN 20	2,4089
Predračunska cena za DN 20	5,5558
Indeks predračunska/potrjena cena	230,6

#### Ugotovitev:

*Predračunska cena omrežnine znaša 5,5558 EUR mesečno in je v primerjavi s potrjeno ceno višja za več kot dvakrat. Razlog je v novi čistilni napravi, ki ima novo nabavno vrednost in s tem tudi novo višino amortizacije. Glede na Uredbo, ki presega povečanje za več kot 10 %, mora Občinski svet Občine Ljubno pričeti postopek potrjevanja cene. Predlagamo, da Občinski svet Občine Ljubno potrdi predračunsko ceno omrežnine.*

#### 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 (obstojećih) 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-javni vodovod	1.130
MKČN	160
Skupaj	1.290

##### 4.4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2020

Cene storitev javne službe povezanih z greznicami in MKČN se za leto 2019 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 2020 znaša 183.000 m<sup>3</sup>.

Predračunska cena storitve, povezane z greznicami za občine Mozirje, Nazarje, Rečica ob Savinji, Ljubno in Luče za leto 2020 samo za izvajanje storitve za objekte priključene na javni vodovod:

Kalkulativni element cene	Strošek v EUR
1. Neposredni stroški materiala in storitve	
a) strošek storitve	
• strošek prevoza in črpanja	34.400,00
• strošek ravnanja z blatom (oddaja, obdelava in čiščenje)	22.675,98
b) strošek dela	20.000,00
I. SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	77.075,98
2. Splošni proizvodni stroški	
a) stroški materiala	2.000,00
b) stroški storitev	6.000,00
II. SKUPAJ POSREDNI PROIZV. STROŠKI	8.000,00
3. Splošni stroški	700,00
III. SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	700,00
4. Donos na vložena lastna sredstva	0
Skupaj I+II+III	85.775,98
Količina dobavljene vode v m <sup>3</sup>	183.000
Predračunska cena po kalkulaciji v EUR/m <sup>3</sup>	0,4687

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, poštno, telefonske storitve, kontrole in analize blata. Stroški kalkulacije lastne cene za vseh pet občin znašajo 85.775,98 EUR.

Lastna cena je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov za izvajanje dejavnosti za leto 2020. 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.

### 1. Omrežnina

Zap.št	Vrsta cene	Potrjena cena (brez DDV)	Predračunska cena 2020 (brez DDV)	Indeks	Sprememba
1	Omrežnina voda DN ≤ 20	8,0169	7,8088	97,4	- 0,2081
2	Omrežnina odvajanje DN ≤ 20	11,2410	10,9966	97,8	- 0,2444
3	Omrežnina čiščenje DN ≤ 20	2,4089	5,5558	230,6	3,1469

Opomba: Občina Ljubno ima na vseh treh dejavnostih sprejeto subvencijo omrežnine v višini 18,75 %.

### 2. Storitve

Zap.št	Vrsta cene	Potrjena cena (brez DDV)	Predračunska cena 2020 (brez DDV)	Indeks	Sprememba
1	Voda	0,6730	0,7384	109,7	0,0654
2	Odvajanje	0,3132	0,3427	109,4	0,0295
3	Čiščenje	0,7014	0,7072	100,8	0,0058
4	Storitve, povez. z greznicami	0	0,3535	0	0,3535

Opomba: Občina Ljubno ima na dejavnosti storitve čiščenja komunalne odpadne vode sprejeto subvencijo v višini 0,2289 EUR/m<sup>3</sup>.

### 3. Ocenjeni prihodki proračuna Občine Ljubno za leto 2020

Zap.št	Postavka	Vrednost
1	Najemnina oskrba z vodo	37.585,97
2	Najemnina odvajanje	62.063,00
3	Najemnina čiščenje (letni nivo)	29.802,00
4	Okoljska dajatev	32.000,00
	<b>Skupaj prihodki proračuna</b>	<b>161.450,97</b>

Pripravila  
Vodja FRO  
Darja Planinšek

Direktor  
Andrej Ermenc



Mozirje, dne 4. 3. 2020