



OBČINA
KANAL OB SOČI



TRG SVOBODE 23 5213 KANAL

TEL. ++386 5 3981200

FAX. ++386 5 3981223

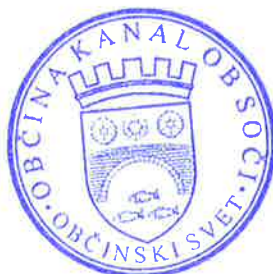
E - POŠTA: obcina.kanal@obcina-kanal.si

Št.: 9000-0006/2019-9
Kanal, 20. 6. 2019

**ELABORAT
O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OSKRBE S PITNO VODO
IN
CEN ODVAJANJA TER ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA
V OBČINI KANAL OB SOČI**

Marec 2019

Pripravili:
Andreja Nanut
Petra Šuligoj
Vinko Medvešček



**ŽUPANJA
Tina Gerbec**

1.	UVOD	4
1.1.	Splošno	4
1.2.	Pravna podlaga za izdelavo elaborata.....	4
1.3.	Namen izdelave elaborata.....	4
2.	DEJAVNOST OSKRBE S PITNO VODO	4
2.1.	Predstavitev dejavnosti oskrbe s pitno vodo	4
2.2.	Elaborat oblikovanja cen oskrbe s pitno vodo.....	5
2.2.1.	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje	5
2.2.2.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje.....	6
2.2.3.	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene za oskrbo s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje	7
2.2.4.	Primerjava obračunskih in potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji	9
2.2.5.	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	9
2.2.6.	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov	9
2.2.7.	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje	9
2.2.8.	Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje	10
2.2.9.	Prikaz razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe MEDO za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	10
2.2.10.	Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	10
2.2.11.	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	10
2.2.12.	Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	10
2.2.13.	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju posebnih storitev	10
2.2.14.	Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje	11
2.2.14.1.	Izračun predračunske cene storitve oskrbe s pitno vodo	11
2.2.14.2.	Izračun predračunske cene omrežnine oskrbe s pitno vodo	12
2.2.15.	Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35	13
3.	DEJAVNOST ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE	14

3.1.	Predstavitev dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	14
3.2.	Elaborat oblikovanja cen odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.....	15
3.2.1.	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje	15
3.2.2.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje	16
3.2.2.1.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja odvajanja komunalne odpadne vode	16
3.2.2.2.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja komunalne odpadne vode.....	16
3.2.3.	Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje	17
3.2.4.	Primerjava obračunskih in potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s cenami primerljivih območij	20
3.2.5.	Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov	20
3.2.6.	Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje.....	20
3.2.7.	Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje.....	21
3.2.8.	Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.....	21
3.2.9.	Prikaz razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe MEDO za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	21
3.2.10.	Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	21
3.2.11.	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	22
3.2.12.	Število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	22
3.2.13.	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju posebnih storitev	22
3.2.14.	Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje	23
3.2.14.1.	Izračun predračunske cene storitve odvajanja komunalne odpadne vode	24
3.2.14.2.	Izračun predračunske cene omrežnine - odvajanje komunalne odpadne vode	24
3.2.14.3.	Izračun predračunske cene čiščenja komunalne odpadne vode.....	26
3.2.14.4.	Izračun predračunske cene omrežnine - čiščenje komunalne odpadne vode .	26
3.2.15.	Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35.....	28
4.	ZAKLJUČEK.....	29

1. UVOD

1.1. Splošno

Režijski obrat Občine Kanal ob Soči je izvajalec gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode na območju občine Kanal ob Soči. Izvajanje dejavnosti je urejeno na podlagi 149. člena Zakona o varstvu okolja (UL RS, št. 41/04 s spremembami), Uredbe o oskrbi s pitno vodo (UL RS, št. 88/12), Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (UL RS, št. 98/15) ter občinskima odlokom Odlok o oskrbi s pitno vodo v Občini Kanal ob Soči (UL RS, št. 41/14 in 42/16) ter Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Kanal ob Soči (UL RS, št. 41/14).

1.2. Pravna podlaga za izdelavo elaborata

Tretji odstavek 149. člena Zakona o varstvu okolja (UL RS, št. 39/06, s spremembami) 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 podlagi zapisanega, je Vlada RS sprejela Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87/12 - v nadaljevanju: Uredba MEDO), ki je pričela veljati 1.1.2013.

Peti člen Uredbe MEDO določa, da ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene, deveti člen pa predpisuje podrobno vsebino elaborata.

1.3. Namen izdelave elaborata

Prilagoditev cen Uredbi MEDO je bila uveljavljena 1.6.2014 na podlagi elaborata, ki ga je obravnaval Občinski svet Občine Kanal ob Soči. Predlagane so predračunske cene javne službe oskrbe s pitno vodo ter cene odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za leto 2019. V veljavi je oblikovana in potrjena cena iz leta 2017. Predračunske cene v elaboratu vključujejo poračun cene, kot to določa 6. člen Uredbe MEDO. V primeru, da predračunska cena z upoštevanim poračunom presega deset odstotkov potrjene cene, mora pristojni občinski organ začeti postopek potrjevanja cen.

2. DEJAVNOST OSKRBE S PITNO VODO

2.1. Predstavitev dejavnosti oskrbe s pitno vodo

V skladu z Uredbo o oskrbi s pitno vodo (UL RS, št. 88/2012), ki je stopila v veljavo 1.1.2013, mora Režijski obrat Občine Kanal ob Soči, kot izvajalec GJS ter upravljavec javnega vodovoda zagotavljati:

- oskrbo s pitno vodo vsem uporabnikom javne službe v skladu s predpisi, standardi in normativi, ki urejajo pitno vodo in oskrbo s pitno vodo;
- obveščanje uporabnikov javne službe o izvajanju javne službe in o njihovih obveznostih;
- redno vzdrževanje javnega vodovoda;
- redno vzdrževanje javnemu vodovodu pripadajočih zunanjih hidrantnih omrežij za gašenje požarov v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred požari;
- redno vzdrževanje priključkov na javni vodovod;
- poročanje, vodenje evidenc in izdelava programa oskrbe s pitno vodo;
- izvajanje notranjega nadzora in drugih nalog določenih s predpisi;
- monitoring kemijskega in mikrobiološkega stanja vode iz zajetja za pitno vodo;

- monitoring količine iz zajetja za pitno vodo odvzete vode v skladu s pogoji vodnega dovoljenja za oskrbo s pitno vodo in monitoring iz zajetja za pitno vodo odvzete vode za drugo rabo, ki ni oskrba s pitno vodo, če se ta odvzema iz javnega vodovoda v skladu s pogoji iz vodnega dovoljenja ali koncesije;
- označevanje vodovarstvenih območij in izvajanje drugih ukrepov v skladu s predpisi, ki urejajo vodovarstvena območja;
- občasno hidravlično modeliranje javnega vodovoda;
- izdelavo programa ukrepov v primeru izrednih dogodkov na javnem vodovodu v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami;
- izdelavo programa ukrepov v primerih izrednih dogodkov zaradi onesnaženja;
- redno preverjanje podatkov o stavbah, ki so priključene na javni vodovod, v katastru stavb z dejanskim stanjem stavb na območju javnega vodovoda ter
- priključevanje novih uporabnikov javne službe.

Občina Kanal ob Soči, kot lastnik komunalne infrastrukture, upravlja z vodovodi, ki so v njeni lasti, preko lastnega režijskega obrata. Režijski obrat upravlja z 29 vodovodnimi sistemi, iz katerih se zagotavlja pitna voda 84,8% uporabnikom na območju občine. V večini vodovodnih sistemov je zdravstvena ustreznost pitne vode zagotovljena z dezinfekcijo z natrijevim hipokloritom. Dezinfekcija je v HACCP načrtih opredeljena kot kritična kontrolna točka in se kot taka tudi redno, v skladu s HACCP načrtom, kontrolira. V nekaterih vodovodnih sistemih dezinfekcija ni urejena, zato je za vodo, ki se uporablja v prehranske namene, potrebno stalno prekuhanje.

Pravilnik o pitni vodi (UL RS, št. 19/04) določa pogoje, ki morajo biti izpolnjeni za zagotavljanje kvalitetne in varne vodooskrbe.

2.2. Elaborat oblikovanja cen oskrbe s pitno vodo

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

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v kalkulaciji trenutno veljavne prodajne cene vodarine.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2018.

Tabela 1: Predračunska in obračunska količina pitne vode

Storitev	EM	Predračunska količina	Obračunska količina
Oskrba s pitno vodo	m ³	229.767	210.764

Tabela 2: Predračunska in obračunska količina vodomero

Premer vodomera (pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
		Število vodomero	Vsota faktorjev	Število vodomero	Vsota faktorjev
DN 15 (3 m ³ /h) DN 20 (5 m ³ /h) Pavšal (=DN 20)	1	1.778	1.778	1.882	1.882
DN 25 (7 m ³ /h) DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	0	0
DN 40 (20 m ³ /h) DN 50 (30 m ³ /h)	10	1	10	0	0
Skupaj		1.779	1.788	1.882	1.882

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

Tabela 3: Predračunski in obračunski stroški izvajanja oskrbe s pitno vodo

Kalkulativni element lastne cene	Predračun (EUR)	Obračun (EUR)
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA	9.569,34	11.847,87
- pisarniški in splošni material in storitve	3.240,00	3.921,66
- energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	1.458,00	3.974,48
- tekoče vzdrževanje	2.462,40	1.686,12
NEPOSREDNI STROŠKI STORITEV	105.609,55	133.949,28
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	50.709,55	78.061,86
- električna energija	22.000,00	23.854,04
- drugi operativni odhodki	25.000,00	32.033,38
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	49.267,95	62.650,97
Drugi neposredni stroški	0,00	0,00
Splošni proizvodni stroški	0,00	0,00
Splošno nabavno prodajni stroški	0,00	0,00
Splošni upravni stroški	0,00	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0,00	0,00
Neposredni stroški prodaje	0,00	0,00
STROŠKI VODNEGA POVRAČILA	14.659,13	13.446,74
Drugi poslovni odhodki	0,00	0,00
Donos	0,00	0,00
STROŠKI VODARINE SKUPAJ	179.105,97	221.894,86
Količina (m ³)	229.767,00	210.764,00
LASTNA CENA STORITVE (EUR/m³)	0,7795	1,0528

Tabela 4: Predračunski in obračunski stroški uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo (omrežnina)

Opis	Predračun (EUR)	Obračun (EUR)
STROŠKI AMORTIZACIJE ALI NAJEMA OSNOVNIH SREDSTEV IN NAPRAV, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA	124.996,33	131.777,50
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0,00	0,00
Stroški odškodnin	0,00	0,00
STROŠKI OBNOVE IN VZDRŽEVANJA PRIKLJUČKOV NA JAVNI VODOVOD	17.631,66	4.262,25
Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti	0,00	0,00
Plačilo za vodno pravico	0,00	0,00
Odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem	0,00	0,00
SKUPAJ OMREŽNINA	142.627,99	136.039,75
Število vodomero	1.779	1.882
Vsota faktorjev omrežnine	1.788	1.882
LASTNA CENA OMREŽNINE za vodomero:		
- DN15, DN20, pavšal	6,6475	6,0237
- DN25, DN30	19,9424	18,0712
- DN40, DN50	66,4746	60,2372

Tabela 5: Amortizacijske stopnje osnovnih sredstev, ki spadajo v javno infrastrukturo - oskrba s pitno vodo (v oklepaju je navedena stopnja izkoriščenosti)

Amortizacijska skupina	Predračun (EUR)	Obračun (EUR)
Vodovod KS Kanal	41.497,39 (59%)	45.830,23 (59%)
Vodovod KS Lig	1.762,71 (65%)	1.288,75 (65%)
Vodovod KS Ročinj Doblar	3.458,27 (45%)	3.458,27 (45%)
Vodovod KS Anhovo Deskle	14.626,98 (30%)	17.631,61 (30%)
Vodovod KS Avče	2.523,31 (58%)	4.797,77 (58%)
Vodovod KS Kambreško	133,65 (33%)	133,65 (33%)
Vodovod KS Levpa	291,48 (33%)	291,48 (33%)
Vodovod KS Kal nad Kanalom	33.429,34 (85%)	34.886,75 (85%)
Oprema	27.273,20 (100%)	23.459,00 (100%)
Skupaj	124.996,33	131.777,50

2.2.3. Pojasnila odmkov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene za oskrbo s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje

Predračunska cena vodarine je bila v letu 2017 oblikovana na podlagi predvidevanj o prodani količini pitne vode ter načrtovanih stroških. Ker leta 2018 ni bila potrjena predračunska cena za prihodnje obdobje ter ni bil izveden obračun za leto 2017 (poračun) in se je zaračunavala potrjena cena iz leta 2017 (vključen poračun iz leta 2016) še naprej, je predračunsko obdobje v elaboratu opredeljeno leto 2017. Zaradi tega se poleg odmika obračunske cene od predračunske cene (poračun za 2018) v kalkulaciji cene upošteva tudi poračun za leto 2016, ki je bil predviden za poračunavanje v letu 2017, ampak se je zaradi ohranitve cene nadaljeval tudi v letu 2018 ter poračun za leto 2017, kateri je bil ugotovljen v Elaboratu o oblikovanju cen storitev oskrbe s pitno vodo in cen odvajanja ter čiščenja komunalnih odpadnih voda v občini Kanal ob Soči, marec 2018.

Poračun za 2018:

Dejanska količina prodane pitne vode je bila v letu 2018 nižja od ocenjene, zato so bili tudi stroški vodnih povračil nižji od ocenjenih. Nižjo prodano količino pitne vode od predvidene si lahko razlagamo s tem, da smo v letu 2017 in 2018 vgradili večje število vodomerov, zaradi česar je bila poraba zaračunana po dejanski porabi in posledično verjetno nižja. Celotni stroški storitev javne službe oskrbe s pitno vodo so bili nekoliko nižji od načrtovanih, vendar zaradi nižjih količin prodane vode od predvidne je obračunska cena na enoto višja od predračunske – poračun v višini 0,2733 EUR/m³. Celotni stroški storitev javne službe oskrbe s pitno vodo so bili skupno višji od načrtovanih, predvsem zaradi višjih stroškov za vzdrževanje vodovodov, ostali posredni stroški, pa so nekoliko višji predvsem zaradi procentualne razdelitve stroškov, ki odpadejo na oskrbo s pitno vodo (delež posameznih neposrednih stroškov v celotnih stroških GJS oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda). V predračunskem obdobju je bila razdelitev posrednih stroškov 58%, v obračunskem obdobju pa 63%. To je tudi glavni razlog za višje stroške dela in stroške materiala upoštevane pri obračunu. Struktura po posameznih vrstah kategorijah stroškov je različna, saj je zelo težko napovedati, kaj se bo na terenu zgodilo in kakšni stroški bodo potrebni za zagotavljanje ustrezne oskrbe s pitno vodo.

V letu 2018 se je zaračunavala uporabnikom cena, v katero je vsebovala tudi poračun iz leta 2016 (-0,2750 EUR/m³), ki je bil predviden za poračunavanje v letu 2017. Zaradi tega je potrebno v letu 2019 v kalkulaciji cene upoštevati tudi ta odmik v višini 0,2750 EUR/m³, glede na to, da se predvideva enake prodane količine pitne vode kot v letu 2018.

Predračunska cena omrežnine pri oskrbi s pitno vodo je bila v letu 2017 oblikovana na podlagi Uredbe MEDO in sicer na podlagi podatkov o amortizaciji javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo glede na njihovo izkoriščenost. Obračunska cena omrežnine je bila nižja kljub izvedenim investicijam v vodovod Avče, Ložice in Okroglo, zaradi nižjih stroškov obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod od predvidenih – poračun v višini -0,6201 EUR/odj.mesto. Poleg tega se je v letu 2018 z obstoječo ceno zaračunaval poračun za leto 2016, ki je bil predviden za poračunavanje v letu 2017. Zaradi tega je potrebno v kalkulaciji cene upoštevati tudi ta odmik.

Poračun za leto 2017:

V Elaboratu o oblikovanju cen storitev oskrbe s pitno vodo in cen odvajanja ter čiščenja komunalnih odpadnih voda v občini Kanal ob Soči (marec 2018) je razviden izračun poračuna cene za leto 2017, tako cene storitev oskrbe s pitno vodo kot tudi omrežnine za oskrbo s pitno vodo (0,1151 EUR/m³).

Tabela 6: Pregled odmikov obračunske in potrjene cene oskrbe s pitno vodo

Vrsta cene storitve oskrbe s pitno vodo	Poračun cene	Faktor	Končni poračun	EM
Vodarina	0,2733	1*	0,2733	EUR/m ³
Vodarina	0,2750	1*	0,2750	EUR/m ³
Vodarina	0,1049	1,063**	0,1151	EUR/m ³
Skupaj vodarina			0,6634	EUR/m ³
Omrežnina za vodomer dimenzije:		0,994***		EUR/vodomer/mesec
- DN 15, DN20, pavšal	-0,6238		-0,6201	
- DN25, DN30	-1,8712		-1,8600	
- DN40, DN50	-6,2374		-6,2000	
Omrežnina za vodomer dimenzije:		0,994***		EUR/vodomer/mesec
- DN 15, DN20, pavšal	-0,5301		-0,5269	
- DN25, DN30	-1,5903		-1,5808	
- DN40, DN50	-5,3010		-5,2692	
Omrežnina za vodomer dimenzije:		0,971****		EUR/vodomer/mesec
- DN 15, DN20, pavšal	0,1388		0,1348	
- DN25, DN30	0,4165		0,4044	
- DN40, DN50	1,3885		1,3482	
Skupaj omrežnina za DN20			-1,0122	EUR/vodomer/mesec
Skupaj omrežnina za DN25			-3,0364	
Skupaj omrežnina za DN40			-10,1210	

* V tabeli je razlika med predračunsko potrjeno ceno vodarine korigirana za faktor 1, ki se nanaša na razmerje med prodano količino vode v letu 2018 (210.764 m³) in načrtovano prodano količino vode v letu 2019 (210.764 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na prodane količine vode v letu 2018, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine prodane vode v letu 2019.

** V tabeli je razlika med predračunsko potrjeno ceno vodarine 0,1049 EUR/m³ korigirana za faktor 1,063, ki se nanaša na razmerje med prodano količino vode v letu 2017 (224.017 m³) in načrtovano prodano količino vode v letu 2019 (210.764 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na prodane količine vode v letu 2017, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine prodane vode v letu 2019.

*** V tabeli so razlike med predračunskimi potrjenimi cenami omrežnine korigirane za faktor 0,994, ki se nanaša na razmerje med številom vseh vodomerov/odjemnih mest glede na faktor določen v Uredbi MEDO v letu 2018 (1.882) in načrtovano količino vseh vodomerov/odjemnih mest glede na faktor (vsota faktorjev) v letu 2019 (1.892). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na število vodomerov/odjemnih mest glede na faktor v letu 2018, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na število vodomerov /odjemnih mest glede na faktor v letu 2019.

**** V tabeli so razlike med predračunskimi potrjenimi cenami omrežnine korigirane za faktor 0,971, ki se nanaša na razmerje med številom vseh vodomerov/odjemnih mest glede na faktor določen v Uredbi MEDO v letu 2017 (1.838) in načrtovano količino vseh vodomerov/odjemnih mest glede na faktor (vsota faktorjev) v letu 2019 (1.892). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno

predračunsko ceno nanaša na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2017, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2019.

2.2.4. Primerjava obračunskih in potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji

Zaradi neprimerne opredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO. Ministrstvo za okolje in prostor je sicer objavilo obračunske in potrjene cene posamezne javne službe za primerljiva območja, vendar ti podatki za vsebinsko smiselno primerjavo niso primerni. Poleg tega, da obstajajo pomisleki o vsebinski primernosti tako določenih »primerljivih območij« (resnično primerljivi so posamezni oskrbovalni sistemi, občine pa zelo pogojno), so v objavi MOP primerjane cene, ki so veljale v letu 2014 in primerjava s cenami v elaboratu ni smiselna. Primerjava je vidna na povezavi: http://www.mop.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/cenovno_spremljanje_izvajanja_javnih_sluzb_oskrbe_s_pitno_vodo_in_odvajanja_in_ciscenja_komunalne_in_padavinske_odpadne_vode/

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

Tabela 7: Pregled poslovno potrebnih osnovnih sredstev v lasti Občine Kanal ob Soči za izvajanje oskrbe s pitno vodo (po stanju na dan 31.12.2018)

Infrastruktura v lasti Občine Kanal ob Soči	EM	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Oskrba s pitno vodo	EUR	7.456.215,66	2.133.557,90	5.322.657,76

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

Glede na to, da se izvaja GJS znotraj režijskega obrata, običajni elementi primerljivosti zanj niso uporabni (pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja,...).

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

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev za tekoče obračunsko obdobje - leto 2019.

Tabela 8: Predračunska količina pitne vode

Storitev	EM	Predračunska količina
Oskrba s pitno vodo	m ³	210.764,00

Tabela 9: Predračunska količina vodomero

Premer vodomera (pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Predračun	
		Število vodomero	Vsota faktorjev
DN 15 (3 m ³ /h) DN 20 (5 m ³ /h) Pavšal (=DN 20)	1	1.882	1.892
DN 25 (7 m ³ /h) DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0
DN 40 (20 m ³ /h) DN 50 (30 m ³ /h)	10	0	0
Skupaj		1.882	1.892

2.2.8. Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Tabela 10: Predračunski stroški izvajanja oskrbe s pitno vodo

Storitev	EM	Predračunski stroški
Oskrba s pitno vodo	EUR	264.852,28

Tabela 11: Predračunski stroški uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo

Opis	Predračun (EUR)
STROŠKI AMORTIZACIJE ALI NAJEMA OSNOVNIH SREDSTEV IN NAPRAV, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA	142.113,10
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0,00
Stroški odškodnin	0,00
STROŠKI OBNOVE IN VZDRŽEVANJA PRIKLJUČKOV NA JAVNI VODOVOD	4.262,25
Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti	0,00
Plačilo za vodno pravico	0,00
Odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem	0,00
SKUPAJ OMREŽNINA	146.375,35

2.2.9. Prikaz razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe MEDO za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Izvajalec opravlja samo storitve javne službe (ne opravlja posebnih storitev in drugih tržnih dejavnosti).

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

Režijski obrat Občine Kanal ob Soči pri izvajanju GJS oskrbe s pitno vodo ne izvaja storitev, ki bi jih lahko opredelili kot posebno storitev.

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

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe (16. točka 2. člena Uredbe MEDO).

Donos za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje ni predviden.

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

Število zaposlenih za izvajanje storitev GJS upoštevanih v kalkulaciji cene je 4,5 zaposlenih (enako število v preteklem in prihodnjem obračunskem obdobju) in sicer skupaj za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo, odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda (100 %).

V letu 2017 je znašalo število zaposlenih za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo 2,6 (58%).

V letu 2019 se načrtuje 2,8 zaposlene za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo (62%).

2.2.13. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju posebnih storitev

Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti infrastrukture javne službe je razmerje med dejansko izkoriščenostjo zmogljivosti infrastrukture javne službe in največjo projektirano zmogljivostjo infrastrukture javne službe, pri kateri se lahko infrastruktura javne službe normalno uporablja za opravljanje storitev javne službe in pri kateri se lahko zagotavlja normalni standard

storitev javne službe ob upoštevanju razpoložljive tehnike in veljavnih standardov. Izkoriščenost zmogljivosti infrastrukture javne službe določa, v kakšnem obsegu so zmogljivosti infrastrukture javne službe dejansko uporabljene.

Ocenjujemo, da kapacitete javne infrastrukture niso optimalno izkoriščene in se prenesejo na uporabnike storitev v deležu navedenem v spodnji tabeli.

Tabela 12: Amortizacijske stopnje osnovnih sredstev, ki spadajo v javno infrastrukturo - oskrba s pitno vodo (v oklepaju je navedena stopnja izkoriščenosti)

Javna infrastruktura	Obračun 2018 (EUR)	Predračun 2019 (EUR)
Vodovod KS Kanal	45.830,23 (59%)	45.830,23 (59%)
Vodovod KS Lig	1.288,75 (65%)	1.288,75 (65%)
Vodovod KS Ročinj Doblar	3.458,27 (45%)	3.458,27 (45%)
Vodovod KS Anhovo Deskle	17.631,61 (30%)	17.631,61 (30%)
Vodovod KS Avče	4.797,77 (58%)	4.797,77 (58%)
Vodovod KS Kambreško	133,65 (33%)	133,65 (33%)
Vodovod KS Levpa	291,48 (33%)	291,48 (33%)
Vodovod KS Kal nad Kanalom	34.886,75 (85%)	34.886,75 (85%)
Oprema	23.459,00 (100%)	23.459,00 (100%)
Ostalo (Močila, Ročinj, Kal nad Kanalom-Levpa)		10.335,60
Skupaj	131.777,50	142.113,10

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

Tabela 13: Sestava cene storitve oskrbe s pitno vodo

Storitev javne službe	Cena storitve	EM
Oskrba s pitno vodo	Oskrba s pitno vodo	EUR/m ³
	Omrežnina	EUR/vodomer/mesec

2.2.14.1. Izračun predračunske cene storitve oskrbe s pitno vodo

Predračunska lastna cena storitev javne službe (8. točka 2. člen 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 ter prihodkov izvajalca v tekočem obračunskem obdobju in ne vključujejo omrežnine ali cene javne infrastrukture.

Uporabnikom se obračunava mesečno glede na količino dobavljene pitne vode.

Tabela 14: Predračunska kalkulacija cene oskrbe s pitno vodo (vodarine)

Kalkulativni element lastne cene	Predračun (EUR)
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA	13.834,68
- pisarniški in splošni material in storitve	4.356,12
- energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	4.439,82
- tekoče vzdrževanje	1.759,56
NEPOSREDNI STROŠKI STORITEV	173.448,09
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	120.062,00
- električna energija	24.660,00
- drugi operativni odhodki	33.726,09
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	64.122,77
Drugi neposredni stroški	0,00
Splošni proizvodjalni stroški	0,00
Splošno nabavno prodajni stroški	0,00

Splošni upravni stroški	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0,00
Neposredni stroški prodaje	0,00
STROŠKI VODNEGA POVRAČILA	13.446,74
Drugi poslovni odhodki	0,00
Donos	0,00
PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	264.852,28
PREDRAČUNSKA KOLIČINA (m ³)	210.764,00
PREDRAČUNSKA CENA VODARINE 2019 (EUR/m ³)	1,2566

Predračunska cena je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v letu 2018 za leto 2019. Na podlagi 2. odstavka 6. člena Uredbe MEDO, se pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje mora upoštevati ugotovljena razlika med potrjeno (predračunsko) ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Tabela 15: Predlagana predračunska cena storitve oskrbe s pitno vodo (vodarina) z upoštevanjem poročila za preteklo obračunsko obdobje

	Oskrba s pitno	EUR/m ³
1	Predračunska cena storitve	1,2566
2	Poračun za 2017 (iz Elaborata za leto 2017)	0,1151
3	Poračun za 2018	0,2733
4	Poračun za 2018 (iz leta 2016)	0,2750
5	Poračun (skupaj)	0,6634
6	Predlagana predračunska cena za 2019 (1+5)	1,9200
7	Obstoječa potrjena cena (1.5.2017)*	0,5045
8	Sprememba cene (6-7)	1,4155
9	Indeks spremembe cene (6/7)	380,57

2.2.14.2. Izračun predračunske cene omrežnine oskrbe s pitno vodo

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

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomerov (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO). V večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomerov, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 (5. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Tabela 16: Predračunska cena omrežnine za oskrbo s pitno vodo

Premjer vodomerov (Pretek m ³ /h)	Faktor omrežnine	Število vodomerov	Faktorji	Omrežnina (EUR/mes)	Prihodki od omrežnine (letno), v EUR
DN 15 (3 m ³ /h) DN 20 (5 m ³ /h) Pavšal (=DN 20)	1	1.892	1.892	6,4471	146.375,35
DN 25 (7 m ³ /h) DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	19,3414	0,00
DN 40 (20 m ³ /h) DN 50 (30 m ³ /h)	10	0	0	64,4712	0,00
SKUPAJ		1.892	1.892		146.375,35

Na podlagi 2. odstavka 6. člena Uredbe MEDO, se pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje mora upoštevati ugotovljeno razliko med potrjeno predračunsko ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Tabela 17: Predlagana predračunska cena omrežnine za oskrbo s pitno vodo z upoštevanjem poračuna za preteklo obračunsko obdobje

	Oskrba s pitno vodo	EUR/vodomer/mesec
1	Predračunska cena omrežnine za: - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	6,4471 19,3414 64,4712
2	Poračun za 2018 - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	-0,6201 -1,8600 -6,2000
3	Poračun za 2018 (iz leta 2016) - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	-0,5269 -1,5808 -5,2692
4	Poračun za 2017 - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	0,1348 0,4044 1,3482
5	Poračun (skupaj) - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	-1,0122 -3,0364 -10,1210
6	Predlagana cena omrežnine 2019 (1+5) - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	5,435 16,305 54,350
7	Obstoječa potrjena cena (1.5.2017) - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	7,1776 21,5327 71,7756
8	Sprememba cene (6-7) - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	-1,742 -5,227 -17,425
9	Indeks spremembe cene (6/7)	75,7

Tabela 18: Predlagana predračunska cena omrežnine za oskrbo s pitno vodo z upoštevanjem poračuna za preteklo obračunsko obdobje

Premjer vodomera (Pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Število vodomero	Faktorji	Omrežnina (EUR/mes)	Prihodki od omrežnine (letno), v EUR
DN 15 (3 m ³ /h) DN 20 (5 m ³ /h) Pavšal (=DN 20)	1	1.892	1.892	10.283,02	123.396,24
DN 25 (7 m ³ /h) DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	0,00	0,00
DN 40 (20 m ³ /h) DN 50 (30 m ³ /h)	10	0	0	0,00	0,00
SKUPAJ		1.892	1.892		123.396,24

2.2.15. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35

Vsa razkritja so že v predhodnih točkah. Drugih razkritij nimamo.

3. DEJAVNOST ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

3.1. Predstavitev dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

V okviru javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se skladno z Uredbo ločeno oblikujejo in obračunavajo cene za storitve javne službe:

1. odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin;
2. odvajanje padavinske odpadne vode s streh;
3. storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami;
4. čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin in
5. čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Predračunska cena storitev javne službe iz prve in tretje točke je sestavljena iz omrežnine, cene opravljanja storitev javne službe in okoljske dajatve, iz druge, četrte in pete točke pa iz omrežnine in cene opravljanja storitev javne službe.

V Občini Kanal ob Soči se javne službe povezane z odvajanjem in čiščenjem padavinske vode s streh (druga in peta točka) ter padavinske odpadne vode z javnih površin še ne izvajajo.

Režijski obrat Občine Kanal ob Soči upravlja s kanalizacijo in čistilnimi napravami na območju občine. Zgrajene čistilne naprave so: ČN Kanal (2000 PE), ČN Deskle (1700 PE), ČN Doblar (300 PE), ČN Ložice (250 PE), ČN Kal nad Kanalom (200 PE), ČN Avče (300 PE). Na čistilno napravo Kanal se odvažajo tudi odpadne vode iz greznic, ki niso priključene na kanalizacijo.

Cena se bo po vzpostavitvi evidenc ločeno oblikovala tudi za storitev prevzema vsebine in ravnanja z blatom iz nepretočnih greznic, prevzema vsebine in ravnanje z blatom iz obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav ter stroškov ocene obratovanja čistilnih naprav, pri čemer se stroški porazdelijo glede na količino dobavljene pitne vode, ki se odvaja v greznice ali MKČN. Storitve se v okviru obvezne gospodarske javne službe izvaja enkrat na tri leta.

Izvajalec gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode ima naslednje dolžnosti:

- Na območju, ki je opremljeno z javno kanalizacijo:
 - vzdrževanje in čiščenje objektov javne kanalizacije;
 - čiščenje komunalne odpadne vode ter tehnološke odpadne in padavinske vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo, skladno s predpisi o komunalnih čistilnih napravah;
 - čiščenje peskolovov, lovilcev olj in maščob na javnih površinah;
 - prevzem blata komunalnih čistilnih naprav ter obdelavo blata;
 - prevzem in obdelavo gošč iz premičnih suhih stranišč;
 - upravljanje malih komunalnih čistilnih naprav.
- Na območju, ki ni opremljeno z javno kanalizacijo:
 - redno praznjenje nepretočnih greznic;
 - prevzem blata iz pretočnih greznic najmanj enkrat na tri leta;
 - prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav najmanj enkrat na tri leta.
- Poleg tega ima izvajalec javne službe še naslednje posebne zadolžitve:
 - izdelati mora operativni program odvajanja in čiščenja odpadne in padavinske vode iz naselij;
 - izdelati mora program oskrbe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode;

- izdelati mora načrt in izvesti postopke varnega ravnanja z blatom iz čistilnih naprav in odpadki iz peskolovov in lovilcev olj;
- voditi kataster komunalnih vodov in naprav, ki jih ima v upravljanju;
- voditi evidenco o povzročiteljih onesnaženja na območju izvajanja javne službe in o tem v okviru rednih letnih poročil obveščati Ministrstvo za okolje, prostor in energijo;
- izdajati projektne pogoje in soglasja k projektnim rešitvam.

Vzdrževanje in čiščenje kanalizacije je potrebno izvajati v skladu s Programom odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode, ki ga pripravi izvajalec javne službe, potrdi pa ga Občina.

3.2. Elaborat oblikovanja cen odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

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

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v kalkulaciji trenutno veljavne prodajne cene odvajanja.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2018.

Tabela 19: Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

Storitev	EM	Predračunska količina	Obračunska količina
Odvajanje komunalne odpadne vode	m ³	153.625,50	139.346,68
Čiščenje komunalne odpadne vode	m ³	153.223,50	139.182,14
Skupaj	m ³	306.849,00	278.528,82

Tabela 20: Predračunska in obračunska količina vodomero - odvajanje komunalne odpadne vode

Premer vodomera (pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
		Število vodomero	Vsota faktorjev	Število vodomero	Vsota faktorjev
DN 15 (3 m ³ /h) DN 20 (5 m ³ /h) Pavšal (=DN 20)	1	1.158	1.158	1.222	1.222
DN 25 (7 m ³ /h) DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	0	0
DN 40 (20 m ³ /h) DN 50 (30 m ³ /h)	10	1	10	0	0
Skupaj		1.159	1.168	1.222	1.222

Tabela 21: Predračunska in obračunska količina vodomero - čiščenje komunalne odpadne vode

Premer vodomera (pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Predračun		Obračun	
		Število vodomero	Vsota faktorjev	Število vodomero	Vsota faktorjev
DN 15 (3 m ³ /h) DN 20 (5 m ³ /h) Pavšal (=DN 20)	1	1.156	1.156	1.222	1.222
DN 25 (7 m ³ /h) DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	0	0
DN 40 (20 m ³ /h) DN 50 (30 m ³ /h)	10	1	10	0	0

Skupaj		1.157	1.166	1.222	1.222
--------	--	-------	-------	-------	-------

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

3.2.2.1. Predračunski in obračunski stroški izvajanja odvajanja komunalne odpadne vode

Tabela 22: Predračunski in obračunski stroški izvajanja odvajanja komunalne odpadne vode

Kalkulativni element lastne cene	Predračun (EUR)	Obračun (EUR)
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA	2.303,73	1.692,55
- pisarniški in splošni material in storitve	780,00	560,24
- energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	351,00	567,78
- tekoče vzdrževanje	592,80	240,87
NEPOSREDNI STROŠKI STORITEV	7.394,89	16.823,83
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	5.894,89	16.025,75
- električna energija	1.000,00	0,00
- drugi operativni odhodki	500,00	798,08
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	11.860,80	8.950,14
Drugi neposredni stroški	0,00	0,00
Splošni proizvodjalni stroški	0,00	0,00
Splošno nabavno prodajni stroški	0,00	0,00
Splošni upravni stroški	0,00	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0,00	0,00
Drugi poslovni odhodki	0,00	0,00
Donos	0,00	0,00
STROŠKI ODVAJANJA SKUPAJ	21.559,42	27.466,52
Količina (m ³)	153.625,50	139.346,68
LASTNA CENA STORITVE (EUR/m³)	0,1403	0,1971

Tabela 4: Predračunski in obračunski stroški omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode (omrežnina)

Opis	Predračun (EUR)	Obračun (EUR)
STROŠKI AMORTIZACIJE ALI NAJEMA OSNOVNIH SREDSTEV IN NAPRAV, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA	82.700,35	83.627,86
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0,00	0,00
Stroški odškodnin	0,00	0,00
Odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem	0,00	0,00
SKUPAJ OMREŽNINA	82.700,35	83.627,86
Število vodomero	1.159	1.222
Vsota faktorjev omrežnine	1.168	1.222
LASTNA CENA OMREŽNINE za vodomero:		
- DN15, DN20, pavšal	5,9004	5,7029
- DN25, DN30	17,7013	17,1088
- DN40, DN50	59,0042	57,7029

3.2.2.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja komunalne odpadne vode

Tabela 24: Predračunski in obračunski stroški izvajanja čiščenja komunalne odpadne vode

Kalkulativni element lastne cene	Predračun (EUR)	Obračun (EUR)
----------------------------------	-----------------	---------------

NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA	5.847,93	5.265,72
- pisarniški in splošni material in storitve	1.980,00	1.742,96
- energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	891,00	1.766,43
- tekoče vzdrževanje	1.504,80	749,39
NEPOSREDNI STROŠKI STORITEV	91.777,58	72.834,23
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	18.307,58	10.582,82
- električna energija	35.000,00	49.027,15
- voda in komunalne storitve	27.350,00	
- drugi operativni odhodki	5.000,00	13.224,26
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	30.108,19	27.844,88
Drugi neposredni stroški	0,00	0,00
Splošni proizvodjalni stroški	0,00	0,00
Splošno nabavno prodajni stroški	0,00	0,00
Splošni upravni stroški	0,00	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0,00	0,00
Drugi poslovni odhodki	0,00	0,00
Donos	0,00	0,00
STROŠKI ČIŠČENJA SKUPAJ	127.733,70	105.944,80
Količina (m ³)	153.223,50	139.182,14
LASTNA CENA STORITVE (EUR/m ³)	0,8336	0,7612

Tabela 25: Predračunski in obračunski stroški omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode (omrežnina)

Opis	Predračun (EUR)	Obračun (EUR)
STROŠKI AMORTIZACIJE ALI NAJEMA OSNOVNIH SREDSTEV IN NAPRAV, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA	109.592,79	141.642,64
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0,00	0,00
Stroški odškodnin	0,00	0,00
Odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem	0,00	0,00
SKUPAJ OMREŽNINA	109.592,79	141.642,64
Število vodomero	1.157	1.222
Vsota faktorjev omrežnine	1.166	1.222
LASTNA CENA OMREŽNINE za vodomero:		
- DN15, DN20, pavšal	7,8325	9,6592
- DN25, DN30	23,4975	28,9776
- DN40, DN50	78,3253	96,5921

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

Predračunske cene so bile v letu 2017 oblikovane na podlagi Uredbe in sicer na podlagi predvidevanj o prodani količini pitne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo in se čisti na čistilni napravi. Potrjena cena je v letu 2017 vsebovala tudi poračun iz leta 2016, ki se je poračunaval tudi v letu 2018, zaradi tega se poleg odmika obračunske cene od predračunske cene (poračun za leto 2018) v kalkulaciji cene upošteva tudi poračun za leto 2016. V kalkulaciji cene pa je potrebno upoštevati tudi poračun za leto 2017 (odmik obračunske cene od predračunske cene je viden v Elaboratu o oblikovanju cen storitev oskrbe s pitno vodo in cen odvajanja in čiščenja komunalnih voda v občini Kanal ob Soči, marec 2018). Dejanska količina odvedene in očiščene vode je bila v letu 2018 nižja od ocenjene. Stroški izvajanja storitev odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode so bili skupno nekoliko nižji od

načrtovanih (stroški odvajanja višji, stroški čiščenja nižji). Struktura po posameznih kategorijah stroškov je različna, saj je zelo težko napovedati, kaj se bo na terenu zgodilo in kakšni stroški bodo potrebni za zagotavljanje ustreznega odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda. Končni predračunski ceni izvajanja GJS tako odvajanja kot tudi čiščenja komunalnih odpadnih vod sta bili ustrezni in enaki potrjeni ceni. Razlika se bo poračunavala glede na količine prodane vode v letu 2019, ki se bodo odvajale v javno kanalizacijo in čistile na čistilni napravi. Predračunski ceni omrežnine za odvajanje in čiščenje sta bili v letu 2017 oblikovani na podlagi Uredbe MEDO in sicer na podlagi podatkov o amortizaciji javne infrastrukture, ki se uporablja za izvajanje posamezne storitve GJS, glede na njihovo izkoriščenost. Predračunski ceni omrežnin za odvajanje in čiščenje sta bili ustrezni in z upoštevanim poračunom iz leta 2016 enaki potrjenim cenam. Obračunska cena omrežnine za odvajanje je nižja od predračunske predvsem zaradi večjega števila priklopljenih na kanalizacijo. Obračunska cena omrežnine za čiščenje pa je višja od predračunske predvsem zaradi višjih investicij od predvidenih v RČN Čolnica in RČN Močila.

Tabela 26: Pregled odmikov obračunske in potrjene cene odvajanja komunalne odpadne vode

Vrsta cene storitve odvajanja komunalne odpadne vode	Poračun cene	Faktor	Končni poračun	EM
Kanalščina	0,0568	1 *	0,0568	EUR/m ³
Kanalščina	0,1346	1*	0,1346	EUR/m ³
Kanalščina	0,0745	1,0932**	0,0814	EUR/m ³
Skupaj kanalščina			0,2728	EUR/m ³
Omrežnina za vodomer dimenzije:		1***		EUR/vodomer/mesec
- DN 15, DN20, pavšal	-0,1975		-0,1975	
- DN25, DN30	-0,5925		-0,5925	
- DN40, DN50	-1,3013		-1,3013	
Omrežnina za vodomer dimenzije:		1***		EUR/vodomer/mesec
- DN 15, DN20, pavšal	-0,5111		-0,5111	
- DN25, DN30	-1,5335		-1,5335	
- DN40, DN50	-5,1115		-5,1115	
Omrežnina za vodomer dimenzije:		0,9795****		EUR/vodomer/mesec
- DN 15, DN20, pavšal	-0,1142		-0,1119	
- DN25, DN30	-0,3427		-0,3357	
- DN40, DN50	-1,1421		-1,1187	
Skupaj omrežnina za DN20			-0,8205	EUR/vodomer/mesec
Skupaj omrežnina za DN25			-2,4617	
Skupaj omrežnina za DN40			-7,5315	

* V tabeli je razlika med predračunsko potrjeno ceno storitve odvajanja odpadnih voda korigirana za faktor 1, ki se nanaša na razmerje med odvedeno količino vode v letu 2018 (139.346,68 m³) in načrtovano odvedeno količino vode v letu 2019 (139.346,68 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na odvedene količine vode v letu 2018, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine odvedene vode v letu 2019.

** V tabeli je razlika med predračunsko potrjeno ceno storitve odvajanja odpadnih voda (0,0745 EUR/m³) korigirana za faktor 1,0932, ki se nanaša na razmerje med odvedeno količino vode v letu 2017 (152.333,53 m³) in načrtovano odvedeno količino vode v letu 2019 (139.346,68 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na odvedene količine vode v letu 2017, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine odvedene vode v letu 2019.

*** V tabeli so razlike med predračunskimi potrjenimi cenami omrežnine korigirane za faktor 1, ki se nanaša na razmerje med številom vseh vodomero/odjemnih mest glede na faktor določen v Uredbi

MEDO v letu 2018 (1.222) in načrtovano količino vseh vodomero/odjemnih mest glede na faktor (vsota faktorjev) v letu 2019 (1.222) Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2018, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2019.

**** V tabeli so razlike med predračunskimi potrjenimi cenami omrežnine korigirane za faktor 0,9795, ki se nanaša na razmerje med številom vseh vodomero/odjemnih mest glede na faktor določen v Uredbi MEDO v letu 2017 (1.197) in načrtovano količino vseh vodomero/odjemnih mest glede na faktor (vsota faktorjev) v letu 2019 (1.222) Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2017, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2019.

Tabela 27: Pregled odmkov obračunske in potrjene cene čiščenja komunalne odpadne vode

Vrsta cene storitve odvajanja komunalne odpadne vode	Poračun cene	Faktor	Končni poračun	EM
Storitev čiščenja	-0,0724	1*	-0,0724	EUR/m ³
Storitev čiščenja	-0,3656	1*	-0,3656	EUR/m ³
Storitev čiščenja	0,1090	1,0923**	0,1191	EUR/m ³
Skupaj storitev čiščenja			-0,3189	EUR/m ³
Omrežnina za vodomero dimenzije:		1***		EUR/vodomero/mesec
- DN 15, DN20, pavšal	1,8267		1,8267	
- DN25, DN30	5,4801		5,4801	
- DN40, DN50	18,2668		18,2668	
Omrežnina za vodomero dimenzije:		1***		EUR/vodomero/mesec
- DN 15, DN20, pavšal	-0,0911		-0,0911	
- DN25, DN30	-0,2734		-0,2734	
- DN40, DN50	-0,9117		-0,9117	
Omrežnina za vodomero dimenzije:		0,9779****		EUR/vodomero/mesec
- DN 15, DN20, pavšal	-0,1490		-0,1457	
- DN25, DN30	-0,4471		-0,4372	
- DN40, DN50	-1,4907		-1,4578	
Skupaj omrežnina za DN20			1,5899	EUR/vodomero/mesec
Skupaj omrežnina za DN25			4,7695	
Skupaj omrežnina za DN40			15,8973	

* V tabeli je razlika med predračunsko potrjeno ceno storitve čiščenja odpadnih voda korigirana za faktor 1, ki se nanaša na razmerje med očiščeno količino vode v letu 2018 (139.182,14 m³) in načrtovano očiščeno količino vode v letu 2019 (139.182,14 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na očiščene količine vode v letu 2018, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine očiščene vode v letu 2019.

** V tabeli je razlika med predračunsko potrjeno ceno storitve čiščenja odpadnih voda (0,1090 EUR/m³) korigirana za faktor 1,0923, ki se nanaša na razmerje med očiščeno količino vode v letu 2017 (152.034,57 m³) in načrtovano odvedeno količino vode v letu 2019 (139.182,14 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na očiščene količine vode v letu 2017, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine očiščene vode v letu 2019.

*** V tabeli so razlike med predračunskimi potrjenimi cenami omrežnine korigirane za faktor 1, ki se nanaša na razmerje med številom vseh vodomero/odjemnih mest glede na faktor določen v Uredbi MEDO v letu 2018 (1.222) in načrtovano količino vseh vodomero/odjemnih mest glede na faktor (vsota faktorjev) v letu 2019 (1.222). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko

ceno nanaša na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2018, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2019.

**** V tabeli so razlike med predračunskimi potrjenimi cenami omrežnine korigirane za faktor 0,9779, ki se nanaša na razmerje med številom vseh vodomero/odjemnih mest glede na faktor določen v Uredbi MEDO v letu 2017 (1.195) in načrtovano količino vseh vodomero/odjemnih mest glede na faktor (vsota faktorjev) v letu 2019 (1.222). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno predračunsko ceno nanaša na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2017, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na število vodomero/odjemnih mest glede na faktor v letu 2019.

3.2.4. Primerjava obračunskih in potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s cenami primerljivih območij

Zaradi neprimerne opredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO. Ministrstvo za okolje in prostor je sicer objavilo obračunske in potrjene cene posamezne javne službe za primerljiva območja, vendar ti podatki za vsebinsko smiselno primerjavo niso primerni. Poleg tega, da obstajajo pomisleki o vsebinski primernosti tako določenih »primerljivih območij« (resnično primerljivi so posamezni oskrbovalni sistemi, občine pa zelo pogojno), so v objavi MOP primerjane cene, ki so veljale v letu 2014 in primerjava s cenami v elaboratu ni smiselna. Primerjava je vidna na povezavi: http://www.mop.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/cenovno_spremljanje_izvajanja_javnih_sluzb_oskrbe_s_pitno_vodo_in_odvajanja_in_ciscenja_komunalne_in_padavinske_odpadne_vode/

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

Glede na to, da se izvaja GJS znotraj režijskega obrata, običajni elementi primerljivosti zanj niso uporabni (pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja,...).

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

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev za tekoče obračunsko obdobje - leto 2019.

Tabela 28: Predračunska količina odvedene in očiščene komunalne odpadne vode

Storitev	EM	Predračunska količina
Odvajanje komunalne odpadne vode	m ³	139.346,68
Čiščenje komunalne odpadne vode	m ³	139.182,14
Skupaj	m ³	278.528,82

Tabela 29: Predračunska količina vodomero/odvajanje komunalne odpadne vode

Premer vodomera (pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Predračun- odvajanje		Predračun- čiščenje	
		Število vodomero/odvajanje	Vsota faktorjev	Število vodomero/odvajanje	Vsota faktorjev
DN 15 (3 m ³ /h) DN 20 (5 m ³ /h) Pavšal (=DN 20)	1	1.222	1.222	1.222	1.222
DN 25 (7 m ³ /h) DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	0	0
DN 40 (20 m ³ /h) DN 50 (30 m ³ /h)	10	0	0	0	0
Skupaj		1.222	1.222	1.222	1.222

3.2.7. Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Tabela 30: Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

Storitev	EM	Predračunski stroški
Odvajanje komunalne odpadne vode	EUR	32.979,32
Čiščenje komunalne odpadne vode	EUR	123.921,35
Skupaj	EUR	156.900,67

Tabela 32: Predračunski stroški omrežnine - odvajanje komunalne odpadne vode

Opis	Predračun (EUR)
STROŠKI AMORTIZACIJE ALI NAJEMA OSNOVNIH SREDSTEV IN NAPRAV, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA	83.278,83
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem	0,00
SKUPAJ OMREŽNINA	83.278,83

Tabela 33: Predračunski stroški omrežnine - čiščenje komunalne odpadne vode

Opis	Predračun (EUR)
STROŠKI AMORTIZACIJE ALI NAJEMA OSNOVNIH SREDSTEV IN NAPRAV, KI SO JAVNA INFRASTRUKTURA	114.312,13
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0,00
Stroški odškodnin	0,00
Odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem	0,00
SKUPAJ OMREŽNINA	114.312,13

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

Tabela 34: Pregled poslovno potrebnih osnovnih sredstev v lasti Občine Kanal za izvajanje odvajanja komunalne odpadne vode (po stanju na dan 31.12.2018)

Infrastruktura v lasti Občine Kanal ob Soči	EM	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Odvajanje odpadne vode	EUR	2.787.597,68	666.252,97	2.121.344,71

Tabela 35: Pregled poslovno potrebnih osnovnih sredstev v lasti Občine Kanal za izvajanje čiščenja komunalne odpadne vode (po stanju na dan 31.12.2018)

Infrastruktura v lasti Občine Kanal ob Soči	EM	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Čiščenje odpadne vode	EUR	4.721.423,03	1.218.000,65	3.503.422,38

3.2.9. Prikaz razdelitev splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe MEDO za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Izvajalec opravlja samo storitve javne službe (ne opravlja posebnih storitev in drugih tržnih dejavnosti).

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

Režijski obrat Občine Kanal ob Soči pri izvajanju GJS odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ne izvaja storitev, ki bi jih lahko opredelili kot posebno storitev.

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

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe (16. točka 2. člena Uredbe MEDO).

Donos za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje ni predviden.

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

Število zaposlenih za izvajanje storitev GJS upoštevanih v kalkulaciji cene je 4,5 zaposlenih (enako število v preteklem in prihodnjem obračunskem obdobju) in sicer skupaj za izvajanje storitev oskrbe s pitno vodo, odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda (100%).

V letu 2017 je znašalo število zaposlenih za izvajanje storitev odvajanja komunalne odpadne vode 0,7 (16%). V letu 2019 se načrtuje 0,4 zaposlene (8%) za izvajanje storitev odvajanja komunalne odpadne vode.

V letu 2017 je znašalo število zaposlenih za izvajanje storitev očiščenja komunalne odpadne vode 1,2 (26%). V letu 2019 se načrtuje 1,3 zaposlene (30%) za izvajanje storitev čiščenja komunalne odpadne vode.

3.2.13. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju posebnih storitev

Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti infrastrukture javne službe je razmerje med dejansko izkoriščenostjo zmogljivosti infrastrukture javne službe in največjo projektirano zmogljivostjo infrastrukture javne službe, pri kateri se lahko infrastruktura javne službe normalno uporablja za opravljanje storitev javne službe in pri kateri se lahko zagotavlja normalni standard storitev javne službe ob upoštevanju razpoložljive tehnike in veljavnih standardov. Izkoriščenost zmogljivosti infrastrukture javne službe določa, v kakšnem obsegu so zmogljivosti infrastrukture javne službe dejansko uporabljene.

Ocenjujemo, da kapacitete javne infrastrukture za čiščenje komunalnih odpadnih voda niso optimalno izkoriščene in se prenesejo na uporabnike storitev v deležu navedenem v spodnji tabeli.

Tabela 36: Amortizacijske stopnje osnovnih sredstev, ki spadajo v javno infrastrukturo – čiščenje komunalnih odpadnih voda (v oklepaju je navedena stopnja izkoriščenosti)

v EUR

Amortizacijska skupina	Predračun 2017	Predračun 2019
Kanalizacija Kanal – KČN Kanal	29.508,94 (70%)	29.508,94 (70%)
Kanalizacija Ložice (KČN Ložice)	788,14 (100%)	3.749,21 (100%)
Kanalizacija Močila – KČN Močila	0,00	0,00
Kanalizacija Gorenja vas – KČN Gorenja vas	6.414,35 (100%)	6.414,35 (100%)
Kanalizacija Doblar – KČN Doblar	0,00	0,00
Kanalizacija Deskle – KČN Deskle	44.969,56 (76%)	44.969,56 (76%)
Kanalizacija Kal nad Kanalom – KČN Kal nad Kanalom	6.227,32 (90%)	6.227,32 (90%)
Kanalizacija Kanalski Vrh – KČN Kanalski Vrh	13.140,69 (85%)	13.140,69 (85%)
Kanalizacija Avče – ČN Avče	7.774,05	7.774,08
Kanalizacija Avče – črpališče Avče	261,77	349,03
Rastlinska ČN Čolnica	507,97	761,95
Ostalo (KČN Močila)	0,00	1.417,00
Skupaj	109.592,79	114.312,13

Ocenjujemo, da je razpoložljiva javna infrastruktura za odvajanje odpadnih voda izkoriščena v skladu z načrtovano dinamiko priključevanja in se v celoti prenese na uporabnike storitev.

Tabela 37: Amortizacijske stopnje osnovnih sredstev, ki spadajo v javno infrastrukturo – odvajanje komunalnih odpadnih voda

v EUR		
Amortizacijska skupina	Predračun 2017	Predračun 2019
Kanalizacija Kanal-Kanalizacija Morsko	1.232,53	1.232,53
Kanalizacija Ložice	14.159,37	14.325,13
Kanalizacija Kanal- Kanal	3.869,65	3.869,65
Kanalizacija Kanal – Kanalizacija Bodrež	4.283,03	4.283,03
Kanalizacija Kanal – Grajska – Vojkova	412,30	412,30
Kanalizacija Kanal – Gradnikova	3.214,61	3.214,61
Kanalizacija Gorenja vas	5.373,96	5.373,96
Kanalizacija Doblar	5.338,15	5.338,15
Kanalizacija Deskle – Bevkova ulica	9.379,08	9.379,08
Kanalizacija Deskle – Gregorčičeva ulica	1.504,08	1.504,08
Kanalizacija Kanalski Vrh	6.440,29	6.440,29
Kanalizacija Kal nad Kanalom	14.191,56	14.191,56
Kanalizacija Avče	12.476,29	12.476,29
Kanalizacija Čolnica	825,45	1.238,17
Skupaj	82.700,35	83.278,83

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

Tabela 38: Sestava cene storitve odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

Storitev javne službe	Cena storitve	EM
ODVAJANJE ODPADNE VODE	Storitev odvajanja	EUR/m ³
	Omrežnina odvajanje	EUR/vodomer/mesec
	Okoljska dajatev	EUR/m ³
ČIŠČENJE ODPADNE VODE	Storitev čiščenja	EUR/m ³
	Omrežnina čiščenje	EUR/vodomer/mesec

Predračunska lastna cena storitev javne službe (8. točka 2. člen 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 ter prihodkov izvajalca v tekočem obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

Uporabnikom se obračunava mesečno glede na količino dobavljene pitne vode.

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

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodometra (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO). V večstanovanjskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodomerov, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 (5. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

3.2.14.1. Izračun predračunske cene storitve odvajanja komunalne odpadne vode

Tabela 39: Predračunska kalkulacija cene storitve odvajanja komunalne odpadne vode (kanalščine)

Kalkulativni element lastne cene	Predračun (EUR)
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA	1.785,12
- pisarniški in splošni material in storitve	562,08
- energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	572,88
- tekoče vzdrževanje	227,04
NEPOSREDNI STROŠKI STORITEV	24.500,00
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	23.000,00
- drugi operativni odhodki	1.500,00
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	8.273,91
Drugi neposredni stroški	0,00
Splošni proizvodjalni stroški	0,00
Splošno nabavno prodajni stroški	0,00
Splošni upravni stroški	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0,00
Drugi poslovni odhodki	0,00
Donos	0,00
PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	32.979,32
PREDRAČUNSKA KOLIČINA (m³)	139.346,68
PREDRAČUNSKA CENA ODVAJANJA 2019 (EUR/m³)	0,2367

Predračunska cena je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v letu 2019. Na podlagi 2. odstavka 6. člena Uredbe MEDO, se pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje mora upoštevati ugotovljeno razliko med potrjeno (predračunsko) ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Tabela 40: Predlagana predračunska cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode (kanalščine) z upoštevanjem poročila za preteklo obračunsko obdobje

	Odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³
1	Predračunska cena storitve	0,2367
2	Poračun za 2017 (iz Elaborata za leto 2017)	0,0814
3	Poračun za 2018	0,0568
4	Poračun za 2018 (iz leta 2016)	0,1346
5	Poračun (skupaj)	0,2728
6	Predlagana predračunska cena za 2019 (1+5)	0,5095
7	Obstoječa potrjena cena (1.5.2017)*	0,0057
8	Sprememba cene (6-7)	0,5038
9	Indeks spremembe cene (6/7)	8938,96

3.2.14.2. Izračun predračunske cene omrežnine - odvajanje komunalne odpadne vode

Tabela 41: Predračunska cena omrežnine odvajanje komunalne odpadne vode

Premjer vodomera (Pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Število vodomero	Faktorji	Omrežnina (EUR/mes)	Prihodki od omrežnine (letno), v EUR
DN 15 (3 m ³ /h) DN 20 (5 m ³ /h) Pavšal (=DN 20)	1	1.222	1.222	5,6791	83.278,83
DN 25 (7 m ³ /h) DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	17,0374	0,00
DN 40 (20 m ³ /h) DN 50 (30 m ³ /h)	10	0	0	56,7913	0,00
SKUPAJ		1.222	1.222		83.278,83

Na podlagi 2. odstavka 6. člena Uredbe MEDO, se pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje mora upoštevati ugotovljeno razliko med potrjeno predračunsko ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Tabela 42: Predlagana predračunska cena omrežnine za odvajanje komunalne odpadne vode z upoštevanjem poročuna za preteklo obračunsko obdobje

	Odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/vodomer/mesec
1	Predračunska cena omrežnine za:	
	- DN15, DN20, pavšal	5,6791
	- DN25, DN30	17,0374
	- DN40, DN50	56,7913
2	Poračun za 2017	
	- DN15, DN20, pavšal	-0,1119
	- DN25, DN30	-0,3357
	- DN40, DN50	-1,1187
3	Poračun za 2018	
	- DN15, DN20, pavšal	-0,1975
	- DN25, DN30	-0,5925
	- DN40, DN50	-0,5111
4	Poračun za 2018 (iz leta 2016)	
	- DN15, DN20, pavšal	-0,5111
	- DN25, DN30	-1,5335
	- DN40, DN50	-5,1115
5	Poračun (skupaj)	
	- DN15, DN20, pavšal	-0,8205
	- DN25, DN30	-2,4617
	- DN40, DN50	-7,5315
6	Predlagana cena omrežnine 2019 (1+5)	
	- DN15, DN20, pavšal	4,8586
	- DN25, DN30	14,5757
	- DN40, DN50	49,2598
7	Obstoječa potrjena cena (1.5.2017)*	
	- DN15, DN20, pavšal	6,4115
	- DN25, DN30	19,2348
	- DN40, DN50	64,1157
8	Sprememba cene (6-7)	
	- DN15, DN20, pavšal	-1,5529
	- DN25, DN30	-4,6591
	- DN40, DN50	-14,8559
9	Indeks spremembe cene (6/7)	75,78

* Obstoječa potrjena cena omrežnine za odvajanje komunalne odpadne vode je na podlagi sklepa Občinskega sveta Občine Kanal ob Soči z dne 30.3.2017 subvencionirana v višini 85% uporabnikom, ki so gospodinjstva in izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Cena s subvencijo tako znaša mesečno za npr. vodomer DN20 0,9617 EUR. Subvencije so zagotovljene iz proračuna Občine Kanal ob Soči.

Tabela 43: Predlagana predračunska cena omrežnine za odvajanje komunalne odpadne vode z upoštevanjem poročuna za preteklo obračunsko obdobje

Premjer vodomera (Pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Število vodomero	Faktorji	Omrežnina (EUR/mes)	Prihodki od omrežnine (letno), v EUR
DN 15 (3 m ³ /h) DN 20 (5 m ³ /h) Pavšal (=DN 20)	1	1.222	1.222	4,8586	71.246,51
DN 25 (7 m ³ /h) DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	14,5757	0,00
DN 40 (20 m ³ /h) DN 50 (30 m ³ /h)	10	0	0	49,2598	0,00
SKUPAJ		1.222	1.222		71.246,51

3.2.14.3. Izračun predračunske cene čiščenja komunalne odpadne vode

Tabela 44: Predračunska kalkulacija cene storitve čiščenja komunalne odpadne vode

Kalkulativni element lastne cene	Predračun (EUR)
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA	6.694,20
- pisarniški in splošni material in storitve	2.107,80
- energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	2.148,30
- tekoče vzdrževanje	851,40
NEPOSREDNI STROŠKI STORITEV	86.220,00
- tekoče vzdrževanje	20.600,00
- energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	50.620,00
- drugi operativni odhodki	15.000,00
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	31.027,15
Drugi neposredni stroški	0,00
Splošni proizvodjalni stroški	0,00
Splošno nabavno prodajni stroški	0,00
Splošni upravni stroški	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0,00
Drugi poslovni odhodki	0,00
Donos	0,00
PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV	123.921,35
PREDRAČUNSKA KOLIČINA (m³)	139.182,14
PREDRAČUNSKA CENA ČIŠČENJA 2019 (EUR/m³)	0,8904

Predračunska cena je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v letu 2019. Na podlagi 2. odstavka 6. člena Uredbe MEDO, se pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje mora upoštevati ugotovljeno razliko med potrjeno (predračunsko) ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Tabela 45: Predlagana predračunska cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode z upoštevanjem poročila za preteklo obračunsko obdobje

	Čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³
1	Predračunska cena storitve	0,8904
2	Poračun za 2017 (iz Elaborata za leto 2017)	0,1191
3	Poračun za 2018	-0,0724
4	Poračun za 2018 (iz leta 2016)	-0,3656
5	Poračun (skupaj)	-0,3189
6	Predlagana predračunska cena za 2018 (1+2+3+4)	0,5715
7	Obstoječa potrjena cena (1.5.2017)*	1,1992
8	Sprememba cene (6-7)	-0,6277
9	Indeks spremembe cene (6/7)	47,66

* Obstoječa potrjena cena storitve čiščenja komunalne odpadne vode v višini 1,1992 EUR/m³ je na podlagi sklepa Občinskega sveta Občine Kanal ob Soči z dne 30.3.2017 subvencionirana v višini 80% uporabnikom, ki so gospodinjstva in izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Cena s subvencijo tako znaša 0,2398 EUR/m³. Subvencije so zagotovljene iz proračuna Občine Kanal ob Soči.

3.2.14.4. Izračun predračunske cene omrežnine - čiščenje komunalne odpadne vode

Tabela 46: Predračunska cena omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode

Premer vodomera (Pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Število vodomero	Faktorji	Omrežnina (EUR/mes)	Prihodki od omrežnine (letno), v EUR
DN 15 (3 m ³ /h)	1	1.222	1.222	7,7954	114.312,13
DN 20 (5 m ³ /h)					
Pavšal (=DN 20)					
DN 25 (7 m ³ /h)	3	0	0	23,3863	0,00

DN 30 (12 m ³ /h)					
DN 40 (20 m ³ /h)	10	0	0	77,9543	0,00
DN 50 (30 m ³ /h)					
SKUPAJ		1.222	1.222		114.312,13

Na podlagi 2. odstavka 6. člena Uredbe MEDO, se pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje mora upoštevati ugotovljeno razliko med potrjeno predračunsko ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Tabela 47: Predlagana predračunska cena omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode z upoštevanjem poročila za preteklo obračunsko obdobje

	Čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/vodomer/mesec
1	Predračunska cena omrežnine za: - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	7,7954 23,3863 77,9543
2	Poračun za 2017 - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	-0,1457 -0,4372 -1,4578
3	Poračun za 2018 - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	1,8267 5,4801 18,2668
4	Poračun za 2018 (iz leta 2016) - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	-0,0911 -0,2734 -0,9117
5	Poračun (skupaj) - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	1,5899 4,7695 15,8973
6	Predlagana cena omrežnine 2019 (1+2+3+4) - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	9,3853 28,1558 93,8516
7	Obstoječa potrjena cena (1.5.2017)* - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	7,9236 23,7709 79,2370
8	Sprememba cene (7-8) - DN15, DN20, pavšal - DN25, DN30 - DN40, DN50	1,4617 4,3849 14,6146
9	Indeks spremembe cene (7/8)	118,45

* Obstoječa potrjena cena omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode je na podlagi sklepa Občinskega sveta Občine Kanal ob Soči z dne 30.03.2017 subvencionirana v višini 85% uporabnikom, ki so gospodinjstva in izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Cena s subvencijo tako znaša mesečno za npr. vodomer DN20 1,1885 EUR. Subvencije so zagotovljene iz proračuna Občine Kanal ob Soči.

Tabela 48: Predlagana predračunska cena omrežnine za čiščenje odpadne vode z upoštevanjem poročila za preteklo obračunsko obdobje za posamezne dimenzije vodomero

Premer vodomera (Pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Število vodomero	Faktorji	Omrežnina (EUR/mes)	Prihodki od omrežnine (letno), v EUR
DN 15 (3 m ³ /h)	1	1.222	1.222	9,3853	137.626,04
DN 20 (5 m ³ /h)					

Pavšal (=DN 20)					
DN 25 (7 m ³ /h)	3	0	0	28,1558	0,00
DN 30 (12 m ³ /h)					
DN 40 (20 m ³ /h)	10	0	0	93,8516	0,00
DN 50 (30 m ³ /h)					
SKUPAJ		1.222	1.222		137.626,04

3.2.15. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35

Vsa razkritja so že v predhodnih točkah. Drugih razkritij nimamo.

4. ZAKLJUČEK

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

Pregled predlaganih cen storitev po posameznih GJS (brez DDV):

1. Oskrba s pitno vodo

- Cena storitve oskrbe s pitno vodo (vodarina):

v EUR/m³

Potrjena cena 2017 - obstoječa cena	Zaračunana cena 2017 in 2018	Predračunska cena 2019	Poračun iz leta 2017 in 2018	Končna predračunska cena 2019
0,5045	0,5045	1,2566	0,6634	1,9200

- Omrežnina - oskrba s pitno vodo:

v EUR/vodomer/mesec

Premier vodomera	Potrjena cena 2017 - obstoječa cena	Zaračunana cena 2017 in 2018	Predračunska cena 2019	Poračun iz leta 2017 in 2018	Končna predračunska cena 2019
DN < / = 20, pavšalisti	7,1776	7,1776	6,4471	-1,0122	5,4350
20 < DN < 40	21,5327	21,5327	19,3414	-3,0364	16,3050
40 < / = DN < 50	71,7756	71,7756	64,4712	-10,1210	54,3500

2. Odvajanje komunalne odpadne vode

- Cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode:

v EUR/m³

Potrjena cena 2017 - obstoječa cena	Zaračunana cena 2017 in 2018	Predračunska cena 2019	Poračun iz leta 2017 in 2018	Končna predračunska cena 2019
0,0057	0,0057	0,2367	0,2728	0,5095

- Omrežnina - odvajanje komunalnih odpadnih voda:

v EUR/vodomer/mesec

Premier vodomera	Potrjena cena 2017 - obstoječa cena	Zaračunan a cena 2017 in 2018 (85% subvencija)	Predračunsk a cena 2019	Poračun iz leta 2017 in 2018	Končna predračunska cena 2019
DN < / = 20, pavšalisti	6,4115	0,9617	5,6791	-0,8205	4,8586
20 < DN < 40	19,2348	2,8852	17,0374	-2,4617	14,5757
40 < / = DN < 50	64,1157	9,6174	56,7913	-7,5315	49,2598

- Okoljska dajatev:

Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (UL RS, št. 80/12 in 98/15) določa vrsto onesnaževanja, osnovo za obračun okoljske dajatve, njeno višino in način njenega obračunavanja, odmere ter plačevanja, obveznost plačevanja, zavezanca za posamezno okoljsko dajatev, prejemnike in plačnike okoljskih dajatev za odvajanje industrijske in komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, površinske vode ali posredno v podzemne vode.

3. Čiščenje komunalne odpadne vode

- Cena storitve čiščenje komunalne odpadne vode:

v EUR/m³

Potrjena cena 2017 - obstoječa cena	Zaračunana cena 2017 in 2018 (80% subvencija)	Predračunska cena 2019	Poračun iz leta 2017 in 2018	Končna predračunska cena 2019
1,1992	0,2398	0,8904	-0,3189	0,5715

- Omrežnina - čiščenje komunalnih odpadnih voda:

v EUR/vodomer/mesec

Premier vodomera	Potrjena cena 2017 - obstoječa cena	Zaračunana cena 2017 in 2018 (85% subvencija)	Predračuns ka cena 2019	Poračun iz leta 2017 in 2018	Končna predračunska cena 2019
DN < / = 20, pavšalisti	7,9236	1,1885	7,7954	1,5899	9,3853
20 < DN < 40	23,7709	3,5656	23,3863	4,7695	28,1558
40 < / = DN < 50	79,2370	11,8855	77,9543	15,8973	93,8516