



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.:.....
Kanal,.....

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

Marec 2015

Pripravili:
Andreja Nanut
Metoda Humar
Vinko Medvešček

ŽUPAN
Andrej Maffi

1.	UVOD	4
2.	OSKRBA S PITNO VODO	5
2.1.	Opis dejavnosti oskrbe s pitno vodo.....	5
2.2.	Oskrba s pitno vodo v Občini Kanal ob Soči	5
2.2.1.	Veljavne cene	6
2.3.	Elaborat o oblikovanju cene storitve javne službe oskrbe s pitno vodo	7
2.3.1.	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za leto 2014 ter predračunska količina opravljenih storitev za leto 2015	7
2.3.2.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015	8
2.3.3.	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarine) za leto 2014	8
2.3.4.	Izračun predračunske cene storitve javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarine) za leto 2015	9
2.3.5.	Predračunski in obračunski stroški uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015	10
2.3.6.	Izračun predračunske cene uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo (omrežnine) za leto 2015	11
2.3.7.	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo (omrežnine) za leto 2014	12
3.	ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE.....	13
3.1.	Splošno	13
3.2.	Veljavne cene	14
3.3.	Elaborat o oblikovanju cen storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda	16
3.3.1.	Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunska količina opravljenih storitev za leto 2015	16
3.3.2.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015	17
3.3.3.	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda za leto 2014	18
3.3.4.	Izračun predračunske cene storitve javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda (kanalščine) za leto 2015	18
3.3.5.	Predračunski in obračunski stroški uporabe javne infrastrukture za odvajanje komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015	19
3.3.6.	Izračun predračunske cene uporabe javne infrastrukture za storitev odvajanja komunalne odpadne vode (omrežnine) za leto 2015.....	20
3.3.7.	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene uporabe javne infrastrukture za storitev odvajanja komunalnih odpadnih voda (omrežnine) za leto 2014.....	21

3.3.8.	Primerjava obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen javne službe za storitev odvajanja komunalnih odpadnih voda s cenami primerljivih območij	21
3.3.9.	Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015	23
3.3.10.	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2014.....	24
3.3.11.	Izračun predračunske cene storitve javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2015.....	24
3.3.12.	Predračunski in obračunski stroški uporabe javne infrastrukture za storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunski stroški uporabe za leto 2015.....	25
3.3.13.	Izračun predračunske cene uporabe javne infrastrukture za storitev čiščenja komunalne odpadne vode (omrežnine) za leto 2015.....	26
3.3.14.	Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene uporabe javne infrastrukture za storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda (omrežnine) za leto 2014.....	27
3.3.15.	Primerjava obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen javne službe za storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda s cenami primerljivih območij.....	28
4.	ZAKLJUČEK	29

1. UVOD

Z dnem 1.1.2013 je pričela veljati nova Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (UL RS, št. 87 z dne 16.11.2012, v nadaljevanju Uredba), katero je dne 15.11.2012 sprejela Vlada RS.

S to Uredbo je Vlada RS odmrznila cene in določila natančna merila za oblikovanje cen, katere odražajo stroške, ki so potrebni za izvajanje teh storitev, saj so se do sprejetja Uredbe zaračunavale uporabnikom cene, ki so bile oblikovane na različne načine (nekaterim uporabnikom so se zaračunavale cene po starem sistemu (enotne cene storitev), drugim pa po novem sistemu). Skladno z Uredbo se pristojnosti sprejemanja in nadzora cen v popolnosti prenašajo na lokalne skupnosti. Cena opravljanja storitev gospodarske javne službe (v nadaljevanju GJS) se obračunava na podlagi opravljanja storitev posamezne GJS, najmanj enkrat letno pa mora izvajalec ugotavljati dejansko količino opravljenih storitev ter elaborat predložiti občinskemu organu v potrditev.

Uredba, ki je stopila v veljavo 1.1.2013, določa metodologijo za oblikovanje cen storitev GJS, in sicer za:

- oskrbo s pitno vodo;
- odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode;
- zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov;
- obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov in
- odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov.

Režijski obrat Občine Kanal ob Soči je izvajalec GJS oskrbe s pitno vodo ter odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda na področju Občine Kanal ob Soči. Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe upoštevanih pri kalkulaciji cene je 3,7 zaposlenih.

Obstoječe cene oskrbe s pitno vodo, odvajanja ter čiščenja odpadnih voda v Občini Kanal ob Soči veljajo od 1.6.2014 in so bile oblikovane v skladu z Uredbo. V skladu s 6. členom Uredbe mora izvajalec pri pripravi elaborata ugotoviti razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje glede na dejansko količino opravljenih storitev v tem obdobju in jo upoštevati pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje. Preteklo obračunsko obdobje je leto 2014, naslednje predračunsko obdobje pa leto 2015.

Elaborat mora vsebovati tudi primerjavo obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen javne službe za posamezno storitev s cenami primerljivih območij. Dne 24.10.2014 je Ministrstvo za kmetijstvo in okolje sicer objavilo seznam primerljivih območij in cen storitev na teh primerljivih območjih, vendar pa ti podatki za vsebinsko smiselno primerjavo niso primerni. Poleg tega, da obstajajo resni pomisleki o vsebinski primernosti tako določenih »primerljivih območij« (resnično primerljivi so posamezni oskrbovalni sistemi, občine pa zelo pogojno), je glavni razlog za to dejstvo, da so povprečne potrjene cene po posameznih »primerljivih območjih izračunane na podlagi podatkov o zbranih cenah, ki so bile veljavne v letu 2013, zaradi česar so to povprečne potrjene cene za leto 2013 in ne za leto 2014, ki je kot obračunsko obdobje definirano v tem elaboratu. V elaboratu je kljub temu prikazana primerjava cen s primerljivimi območji.

Občina Kanal ob Soči – Režijski obrat je na podlagi Uredbe pripravil izračun novih cen storitev obveznih GJS. Storitve obveznih občinskih gospodarskih služb so razdeljene na dva sklopa:

- oskrba s pitno vodo in
- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode.

Sklopa storitev smo obravnavali ločeno in za vse storitve izračunali cene.

2. OSKRBA S PITNO VODO

2.1. Opis 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 o njihovih obveznostih in izvajanju javne službe;
- 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 iz 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.

2.2. Oskrba s pitno vodo v Občini Kanal ob Soči

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.

Z dnem uveljavitve Uredbe o oskrbi s pitno vodo so se prenehale uporabljati določbe Pravilnika o oskrbi s pitno vodo (UL RS, št. 35/06 in 41/08), razen 9. in 10. člena.

Vzdrževanje javnega vodovodnega sistema se je do 31.3.2014 izvajalo v skladu s Programom oskrbe s pitno vodo, od tedaj naprej pa se izvaja v skladu z Uredbo o oskrbi s pitno vodo.

2.2.1. Veljavne cene

Občinski svet Občine Kanal ob Soči je dne 22.5.2014 sprejel Odlok o oskrbi s pitno vodo (UL RS, št. 41/2014), ki skupaj z Uredbo o oskrbi s pitno vodo določata način obračuna porabljene pitne vode. Pred tem sta določala način obračuna porabljene pitne vode Pravilnik o oskrbi s pitno vodo in Odlok o oskrbi s pitno vodo (Uradne objave Primorskih novic, št. 20/1996).

Občina Kanal ob Soči uvaja obračun porabljene vode preko vodomeroz postopoma. Ko se obnovi določen vodovod oz. njegov del, se hkrati obnovijo tudi vodovodni priključki, zgradijo vodomerni jaški in vgradijo vodomeri. Podobnih primerov je v občini veliko: Gorenja vas, Lig-Lovišče, Gorenje Deskle, Deskle (Gregorčičeva, Srebričeva ulica), Kanal (Gradnikova, Staničeva, Vojkova, Čargova ulica).

Od 1.1.2008 do 1.6.2014 je cena oskrbe s pitno vodo znašala 0,21 EUR/m³ za gospodinjstva ter 0,69 EUR/m³ za industrijo. Strošek vodnih povračil se je zaračunaval ločeno, višino cene za vodna povračila pa vsako leto določi Vlada RS s Sklepom o določitvi cene za osnove vodnih povračil za rabo vode, naplavin in vodnih zemljišč, za posamezno leto. Od 1.6.2014 se vodno povračilo ne zaračunava več kot samostojna postavka, ampak je znesek vključen v postavko vodarine. Novo oblikovana cena se v enem delu zaračunava fiksno na enoto vodomera (omrežnina), v drugem delu pa glede na m³ dovedene pitne vode (vodarina in vodna povračila). Ker cena oblikovana po Uredbi ni več odvisna le od m³ porabe vode temveč tudi od zmogljivosti vodomera, je ni možno primerjati z obstoječo ceno.

Veljavna cena se zaračunava od 1.6.2014 dalje.

Cena storitve oskrbe s pitno vodo je sestavljena iz cene opravljanja storitve – vodarine ter omrežnine:

- **vodarina**, ki v skladu s 16. členom Uredbe vsebuje tudi strošek vodnega povračila za prodano pitno vodo (brez DDV):

Tabela 1: Potrjena in zaračunana cena storitve oskrbe s pitno vodo (vodarina)

Storitev	Enota mere	Cena (na m ³ dobavljene vode)		
Vodarina	Količina dobavljene pitne vode	Oblikovana nova cena	Subvencija	Subvencionirana cena
	m ³	0,90 EUR	0,54 EUR	0,36 EUR

- **omrežnina** za oskrbo s pitno vodo, ki v skladu s 16. členom Uredbe vsebuje tudi strošek 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 – obvezna javna služba (brez DDV):

Tabela 2: Potrjena in zaračunana cena uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo (omrežnina)

Storitev	Enota mere	Cena (v EUR na vodomer/mesec)		
		Oblikovana nova cena	Subvencija	Subvencionirana cena
Omrežnina za oskrbo s pitno vodo	Premer vodometra			
	DN 15	3,3377	2,67016	0,6642 EUR
	DN 20	3,3377	2,67016	0,6642 EUR
	DN 25	10,0130	8,0104	2,0026 EUR
	DN 30	10,0130	8,0104	2,0026 EUR
	DN 40	33,3767	26,7014	6,6753 EUR
	DN 50	33,3767	26,7014	6,6753 EUR

Upravičenci do subvencij cen storitev javne službe so vsi uporabniki javne službe, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti. Subvencije se financirajo iz občinskega proračuna.

2.3. Elaborat o oblikovanju cene storitve javne službe oskrbe s pitno vodo

2.3.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za leto 2014 ter predračunska količina opravljenih storitev za leto 2015

Tabela 3 : Količina opravljenih storitev javne službe oskrbe s pitno vodo

Količina opravljenih storitev	Predračun - leto 2014	Obračun - leto 2014	Predračun - leto 2015
			v m ³
Količina prodane vode	228.921	229.383	231.630

2.3.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015

Tabela 4 : Stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo

v EUR

Opis	Predračun - leto 2014	Obračun - leto 2014	Predračun - leto 2015
Neposredni stroški materiala	11.528,27	11.509,09	11.814,72
- drugi splošni stroški material in storitve	4.107,43	6.601,80	4.501,20
- najem vozil in selitveni stroški	2.448,13	0,00	0,00
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	1.740,57	0,00	0,00
- tekoče vzdrževanje komunikacijske opreme	981,65	1.204,41	1.116,00
- poština in kurirske storitve	198,10	1.072,56	2.604,00
Neposredni stroški storitev	136.713,41	138.633,41	145.287,81
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	84.423,87	86.257,56	91.587,81
- električna energija	16.371,62	16.058,33	16.500,00
- drugi operativni odhodki	27.637,41	24.297,93	25.000,00
Neposredni stroški dela*	44.930,39	49.966,59	47.660,44
Drugi neposredni stroški	0,00	0,00	0,00
Splošni proizvodjalni stroški	0,00	0,00	0,00
Splošni nabavno prodajni stroški	0,00	0,00	0,00
Splošni upravni stroški	0,00	0,00	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0,00	0,00	0,00
Neposredni stroški prodaje	0,00	0,00	0,00
Stroški vodnega povračila	13.643,89	14.634,64	14.777,99
Drugi poslovni odhodki	0,00	0,00	0,00
Donos	0,00	0,00	0,00
SKUPAJ	206.816,00	214.743,70	219.541,00

2.3.3. Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarine) za leto 2014

Predračunske cene so bile v letu 2014 oblikovane na podlagi Uredbe in sicer na podlagi podatkov o povprečni količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, v letu 2012 in 2013. Dejanska količina prodane vode v letu 2014 je bila nekoliko višja od ocenjene, zato so bili tudi stroški vodnih povračil višji od ocenjenih. Struktura po posameznih kategorijah stroškov in odhodkov 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. Nekoliko višji so bili tudi stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo, predvsem zaradi višjega deleža neposrednih stroškov storitve oskrbe s pitno vodo v celotnih neposrednih stroških GJS oskrbe s pitno vodo, odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode. Po tem ključu so se razdelili tudi ostali neposredni stroški (materiala in dela), zato so bili posledično tudi ti višji. Predračunska cena izvajanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarina) je ustrezna in je enaka potrjeni ceni. Obračunska cena je za 4,02% višja od potrjene cene. Struktura po posameznih kategorijah stroškov in odhodkov 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.

2.3.4. Izračun predračunske cene storitve javne službe oskrbe s pitno vodo (vodarine) za leto 2015

Tabela 5: Predračunske cene za leto 2015 - cena storitve oskrbe s pitno vodo (vodarina)

Predračunski stroški izvajanja storitev (v EUR)	219.541,00
Načrtovana količina opravljenih storitev (v m ³)	231.630
Cena vodarine (EUR/m ³)	0,9478

Tabela 6: Poračun za leto 2014 - cena oskrbe s pitno vodo (vodarina)

Opis	Potrjena cena- leto 2014	Obračunska cena - leto 2014	Poračun - leto 2014 (razlika)	Faktor	Končni poračun
	v EUR/m ³				v EUR/m ³
Vodarina	0,90	0,93618	0,03618	0,9903	0,03583

V tabeli je razlika med potrjeno in obračunsko ceno vodarine (0,03618 EUR/m³) korigirana za faktor 0,9903, ki se nanaša na razmerje med prodano količino vode v letu 2014 (229.383 m³) in načrtovano prodano količino vode v letu 2015 (231.630 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno in obračunsko ceno nanaša na količine prodane vode v letu 2014, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine prodane vode v letu 2015.

Tabela 7: Končna cena za leto 2015 - oskrba s pitno vodo (vodarina)

Opis	Predračunske cene za leto 2015	Popravljen poračun leto 2014	Skupaj
	v EUR/m ³		
Vodarina	0,9478	0,03583	0,98363

2.3.5. Predračunski in obračunski stroški uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015

Tabela 8: Amortizacijske stopnje osnovnih sredstev, ki spadajo v javno infrastrukturo – oskrba s pitno vodo (v oklepaju je navedena stopnja izkoriščenosti)

Amortizacijska skupina	Amortizacija 2012	Amortizacija 2013	Amortizacija 2014	Amortizacija 2015
Vodovod KS Kanal	30.053,90 (59%)	36.361,40 (59%)	37.730,71 (59%)	40.431,64 (59%)
Vodovod KS Lig	1.962,82 (65%)	1.962,82 (65%)	1.962,82 (65%)	3.285,31 (65%)
Vodovod KS Ročinj Doblar	3.656,27 (45%)	3.696,23 (45%)	3.696,23 (45%)	3.458,27 (45%)
Vodovod KS Anhovo Deskle	17.121,08 (30%)	17.121,08 (30%)	17.219,69 (30%)	14.626,98 (30%)
Vodovod KS Avče	1.008,99 (58%)	1.008,99 (58%)	1.008,99 (58%)	660,46 (58%)
Vodovod KS Kambreško	326,17 (33%)	296,86 (33%)	296,86 (33%)	133,65 (33%)
Vodovod KS Levpa	830,53 (33%)	2.539,20 (33%)	993,66 (33%)	291,48 (33%)
Oprema	17.061,10 (100%)	17.911,57 (100%)	17.499,59 (100%)	21.647,39 (100%)
Vodovod KS Kal nad Kanalom	/	/	18.583,48* (85%)	31.857,40 (85%)
Skupaj	72.020,86	80.898,15	96.337,25	116.392,60

* Letna amortizacija 2014 vodovoda KS Kal nad Kanalom znaša 37.479,29 EUR, pri obračunu smo upoštevali samo sedem dvanajstin leta pri stopnji izkoriščenosti 85%, saj so se prebivalci priklopili na vodovod KS Kal nad Kanalom 1.6.2014.

Amortizacija 2014 predračun: 76.459,50 EUR

Amortizacija 2014 obračun: 96.337,25 EUR

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe:

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.

Tabela 9: Stroški uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo (omrežnina)

Opis	Predračun 2014	Obračun 2014	Predračun 2015
Stroški amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura	76.459,51	96.337,25	116.392,60
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0,00	0,00	0,00
Stroški odškodnin	0,00	0,00	0,00
Stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod	0,00	4.856,37	5.050,63
Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti	0,00	0,00	0,00
Plačilo za vodno pravico	0,00	0,00	0,00
Odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnina, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem	0,00	0,00	0,00
Skupaj	76.459,51	101.193,60	121.443,20

2.3.6. Izračun predračunske cene uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo (omrežnine) za leto 2015

Omrežnina se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera skladno s spodnjo preglednico.

Tabela 10: Faktorji omrežnine določeni z Uredbo

Premer vodomera	Faktor omrežnine
DN < / = 20, pavšalisti	1
20 < DN < 40	3
40 < / = DN < 50	10
50 < / = DN < 65	15
65 < / = DN < 80	30
80 < / = DN < 100	50
100 < / = DN < 150	100
150 < / = DN	200

Cena omrežnine: Omrežnina se za posamezen obračunski vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomernih. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera.

Tabela 11: Poračun za leto 2014 - omrežnina za oskrbo s pitno vodo

Premer vodomera (Pretok m ³ /h), cole	Faktor omrežnine	Predračunska, potrjena cena omrežnine za leto 2014/ vodomer/ mesec (v EUR)	Obračunska cena omrežnine za leto 2014/ vodomer/ mesec (v EUR)	Poračun 2014 - razlika (v EUR)
DN 15 (3 m ³ /h), 1/2	1	3,33767	4,41739	1,07972
DN 20 (5 m ³ /h), 3/4	1	3,33767	4,41739	1,07972
DN 25 (7 m ³ /h), 1	3	10,0130	13,25217	3,23917
DN 30 (12 m ³ /h), 5/4	3	10,0130	13,25217	3,23917
DN 40 (20 m ³ /h), 6/4	10	33,3767	44,17391	10,79721
DN 50 (30 m ³ /h), 2	10	33,3767	44,17391	10,79721
Pavšal (=DN 20), 3/4	1	3,33767	4,41739	10,79721

V kolikor se poraba pitne vode ne ugotavlja z obračunskim vodomrom, se vodarina skladno s 3. odstavkom 18. člena Uredbe obračuna glede na zmogljivost priključka, ob upoštevanju normirane porabe pitne vode, ki znaša 1,2 m³ na dan za vodomer s faktorjem omrežnine 1. Za druge vodomere se normirana poraba določi sorazmerno z upoštevanjem faktorjev omrežnine skladno s preglednico.

Tabela 12: Predračun za leto 2015 – omrežnina za oskrbo s pitno vodo

Premer vodomera (Pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Število vodomero	Faktorji	Predračun 2015 (mesečno), v EUR	Predračun 2015 (letno), v EUR	Prihodki od omrežnine (letno), v EUR
DN 15 (3 m ³ /h)	1	360	360	5,461558	65,538694	≈ 23.593,93
DN 20 (5 m ³ /h)	1	628	628	5,461558	65,538694	≈ 41.158,30
DN 25 (7 m ³ /h)	3	3	9	16,384674	196,61608	≈ 589,84825
DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	0,00	0,00	0,00
DN 40 (20 m ³ /h)	10	10	100	54,615578	655,38694	≈ 6.553,8694
DN 50 (30 m ³ /h)	10	0	0	0,00	0,00	0,00
Pavšal (=DN 20)	1	756	756	5,461558	65,538694	≈ 49.547,253
SKUPAJ		1.757	1.853			121.443,20

Tabela 13: Končna cena za leto 2015 - omrežnina

Omrežnina glede na premer vodomera	Predračunske cene za leto 2015	Popravljen poračun leto 2014	Skupaj
	v EUR/vodomer/mesec		
DN15, DN20, pavšal	5,461558	1,07972	6,541278
DN30	16,38467	3,23917	19,62384
DN40, DN50	54,61558	10,79721	65,41279

2.3.7. Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene uporabe javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo (omrežnine) za leto 2014

Predračunske cene so bile v letu 2014 oblikovane na podlagi Uredbe in sicer na podlagi podatkov o amortizaciji javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo glede na njihovo izkoriščenost ter na podlagi stroškov njihove uporabe v letu 2012 in 2013. Obračunske cene so bile višje predvsem zaradi priključitve prebivalcev na vodovod KS Kal nad Kanalom v 2. polovici leta 2014.

2.3.8. Primerjava obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen javne službe za oskrbo s pitno vodo s cenami primerljivih območij

Za določanje izbranih območij so bile izbrane spremenljivke: število prebivalcev občine, gostota prebivalcev v aglomeraciji ter gostota prebivalcev. Najprej so bile občine razdeljene v 3 skupine glede na število prebivalcev v občini. Nato je bil vsak razred razdeljen na podrazred glede na povprečno gostoto prebivalcev v občini. Občine so bile glede na gostoto razvrščene na podlagi spremenljivk Gostota prebivalcev v aglomeraciji in Gostota prebivalcev.

Tabela 14: Primerjava obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen storitve oskrbe s pitno vodo s cenami primerljivih območij

Opis	Občina Kanal ob Soči - leto 2014	Primerljiva območja - leto 2013
		v EUR/m ³
Povprečje obračunska cena izvajanje	0,93618	0,7204
Povprečje potrjena cena izvajanje	0,90	0,66
Povprečje zaračunana cena izvajanje	0,36	0,66
		v EUR/mesec za faktor 1
Povprečje obračunska cena izvajanje	4,41739	4,2429
Povprečje potrjena cena javna infrastruktura	3,33767	4,0336
Povprečje zaračunana cena javna infrastruktura	0,6642	3,4741

3. ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE

3.1. Splošno

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 Dobljar (300 PE), ČN Ložice (250 PE), ČN Kal nad Kanalom (200 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. Veljavne cene

Občinski svet Občine Kanal ob Soči je dne 22.5.2014 sprejel Odlok o cenah storitev odvajanja in čiščenja odpadnih voda (UL RS, št. 41/2014), ki skupaj z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode (UL RS, št. 88/2011) določata način obračuna odvedene vode. Pred tem sprejetim odlokom se odvajanje in čiščenje odpadne vode ni zaračunavalo, zaračunavala se je samo okoljska dajatev ter kanalščina v minimalnem znesku, v veljavi pa je bil Odlok o čiščenju in odvajanju odpadnih in padavinskih voda na območju Občine Kanal ob Soči (Uradne objave Primorske novice, št. 012-1/96-6).

Odvajanje odpadnih voda: Cena storitve odvajanja odpadnih voda je sestavljena iz cene storitve odvajanja odpadnih voda, omrežnine in okoljske dajatve.

- **storitev odvajanja odpadnih voda (brez DDV)**

Tabela 15: Potrjena in zaračunana cena storitve odvajanja komunalnih odpadnih voda (kanalščina)

Storitev	Enota mere	Cena (na m ³ dobavljene vode)		
		Oblikovana nova cena	Subvencija	Subvencionirana cena
Odvajanje odpadnih voda	Količina dobavljene pitne vode			
	m ³	0,13 EUR	0,104 EUR	0,026 EUR

- **omrežnina za odvajanje odpadnih voda (brez DDV)**

Tabela 16: Potrjena in zaračunana cena uporabe javne infrastrukture za odvajanje komunalnih odpadnih voda

Storitev	Enota mere	Cena (v EUR na vodomer/mesec)		
		Oblikovana nova cena	Subvencija	Subvencionirana cena
Omrežnina za odvajanje odpadnih voda	Premer vodometra			
	DN 15	2,0060	1,6048	0,4012
	DN 20	2,0060	1,6048	0,4012
	DN 25	6,0181	4,8145	1,2036
	DN 30	6,0181	4,8145	1,2036
	DN 40	20,0602	16,0481	4,0121
	DN 50	20,0602	16,0481	4,0121

- **okoljska dajatev:** Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (UL RS, št. 104/09, 14/10) določa vrsto onesnaževanja, osnovo za obračun okoljske dajatve, njeno višino in način njenega obračunavanja, odmere ter plačevanja, obveznost plačevanja, zavezance 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. Zaračunava se skladno s predpisom.

Čiščenje odpadnih voda: Cena storitve čiščenja odpadnih voda je sestavljena iz cene storitve čiščenja odpadnih voda in omrežnine.

- **storitev čiščenja odpadnih voda (brez DDV)**

Tabela 17: Potrjena in zaračunana cena storitve čiščenja komunalnih odpadnih voda

Storitev	Enota mere	Cena (na m ³ dobavljene vode)		
		Oblikovana nova cena	Subvencija	Subvencionirana cena
Čiščenje odpadnih voda	Količina dobavljene pitne vode			
	m ³	0,41 EUR	0,328 EUR	0,082 EUR

- **omrežnina za čiščenje odpadnih voda (brez DDV)**

Tabela 18: Potrjena in zaračunana cena uporabe javne infrastrukture za čiščenje komunalnih odpadnih voda

Storitev	Enota mere	Cena (v EUR na vodomer/mesec)		
		Oblikovana nova cena	Subvencija	Subvencionirana cena
Omrežnina za čiščenje odpadnih voda	Premer vodometra			
	DN 15	3,4588	2,7670	0,6918
	DN 20	3,4588	2,7670	0,6918
	DN 25	10,3764	8,3011	2,0753
	DN 30	10,3764	8,3011	2,0753
	DN 40	34,5878	27,6702	6,9176
	DN 50	34,5878	27,6702	6,9176

3.3. Elaborat o oblikovanju cen storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda

3.3.1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunska količina opravljenih storitev za leto 2015

Tabela 19: Količina opravljenih storitev

Količina opravljenih storitev	Predračun - leto 2014	Obračun - leto 2014	Predračun - leto 2015
Količina prodane vode	228.921	137.630	138.978

v m³

3.3.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015

Tabela: 20 Stroški izvajanja storitev javne službe – odvajanje komunalnih odpadnih voda

v EUR

Opis	Predračun - leto 2014	Obračun - leto 2014	Predračun - leto 2015
Neposredni stroški materiala	2.062,59	2.301,82	11.814,72
- drugi splošni stroški material in storitve	826,69	1.320,36	1.016,40
- najem vozil in selitveni stroški	444,57	0,00	0,00
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	216,25	0,00	0,00
- tekoče vzdrževanje komunikacijske opreme	183,00	240,88	252,00
- poština in kurirske storitve	47,01	214,51	588,00
Neposredni stroški storitev	20.067,60	15.362	16.007,20
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	13.726,09	9.738,49	10.507,20
- električna energija	3.586,15	3.833,52	4.000,00
- drugi operativni odhodki	2.755,36	1.789,99	1.500,00
Neposredni stroški dela	8.187,00	9.993,32	10.762,04
Drugi neposredni stroški	0,00	0,00	0,00
Splošni proizvodjalni stroški	0,00	0,00	0,00
Splošni nabavno prodajni stroški	0,00	0,00	0,00
Splošni upravni stroški	0,00	0,00	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0,00	0,00	0,00
Drugi poslovni odhodki	0,00	0,00	0,00
Donos	0,00	0,00	0,00
SKUPAJ	30.317,19	27.657,14	38.583,96

3.3.3. Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda za leto 2014

Predračunske cene so bile v letu 2014 oblikovane na podlagi Uredbe in sicer na podlagi podatkov o povprečni količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, v letu 2012 in 2013. Dejanska količina odvedene vode v letu 2014 je bila nižja od ocenjene, ker v predračunu nismo upoštevali, da se vsa prodana voda ne odvaja v kanalizacijo. Obračunska cena je za 54,57% višja od potrjene cene.

3.3.4. Izračun predračunske cene storitve javne službe odvajanja komunalnih odpadnih voda (kanalščine) za leto 2015

Tabela 21: Predračunske cene za leto 2015 - kanalščina

Predračunski stroški izvajanja storitev (v EUR)	38.583,96
Načrtovana količina opravljenih storitev (v m ³)	138.978
Cena odvajanja - kanalščina (EUR/m ³)	0,27763

Tabela 22: Poračun za leto 2014 - kanalščina

Opis	Potrjena cena - leto 2014	Obračunska cena - leto 2014	Poračun - leto 2014 (razlika)	Faktor	Končni poračun
	v EUR/m ³				v EUR/m ³
Kanalščina	0,13	0,20095	0,07095	0,9903	0,070262

V tabeli je razlika med potrjeno in obračunsko ceno odvajanja odpadnih voda (kanalščine) (0,10412 EUR/m³) korigirana za faktor 0,9903, ki se nanaša na razmerje med odvedeno količino vode v letu 2014 (137.630 m³) in načrtovano odvedeno količino vode v letu 2015 (138.978 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno in obračunsko ceno nanaša na količine odvedene vode v letu 2014, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine odvedene odpadne vode v letu 2015.

Tabela 23: Končna cena za leto 2015 - storitev odvajanja komunalne odpadne vode (kanalščina)

Opis	Predračunske cene za leto 2015	Popravljen poračun leto 2014	Skupaj
	v EUR/m ³		
Cena odvajanja (kanalščina)	0,27763	0,070262	0,347892

3.3.5. Predračunski in obračunski stroški uporabe javne infrastrukture za odvajanje komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015

Tabela 24: Amortizacijske stopnje osnovnih sredstev, ki spadajo v javno infrastrukturo – odvajanje komunalnih odpadnih voda

v EUR				
Amortizacijska skupina	Amortizacija 2012	Amortizacija 2013	Amortizacija 2014	Amortizacija 2015
Kanalizacija Kanal-Kanalizacija Morsko	1.232,53	1.232,53	1.232,53	1.232,53
Kanalizacija Ložice	14.159,37	14.159,37	14.159,37	14.159,37
Kanalizacija Močila	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanalizacija Kanal-Kanal KČN	3.869,65	3.869,65	3.869,65	3.869,65
Kanalizacija Kanal – Kanalizacija Bodrež	4.283,03	4.283,03	4.283,03	4.283,03
Kanalizacija Kanal – Grajska - Vojkova	412,30	412,30	412,30	412,30
Kanalizacija Kanal - Gradnikova	0,00	803,65	3.214,61	3.214,61
Kanalizacija Kanal - Čargova	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanalizacija Gorenja vas	5.373,96	5.373,96	5.373,96	5.373,96
Kanalizacija Dobljar	5.338,15	5.338,15	5.338,15	5.338,15
Kanalizacija Deskle – Bevkova ulica	9.379,08	9.379,08	9.379,08	9.379,08
Kanalizacija Deskle – Gregorčičeva ulica	1.504,08	1.504,08	1.504,08	1.504,08
Kanalizacija Kanalski Vrh	/	/	3.220,15*	6.440,29
Kanalizacija Kal nad Kanalom	/	/	1.773,94*	14.191,56
Skupaj	45.552,15	46.355,80	53.760,85	69.398,61

* Letna amortizacija 2014 Kanalizacije KS Kal nad Kanalom znaša 3.547,89 EUR, pri obračunu smo upoštevali sedem dvanajstin leta, saj so se prebivalci priklopili na kanalizacijo KS Kal nad Kanalom 1.6.2014. Letna amortizacija Kanalizacije Kanalski Vrh znaša 6.440,29 EUR, pri obračunu smo upoštevali prav tako samo sedem dvanajstin leta, ker so se prebivalci priklopili na kanalizacijo Kanalski Vrh 1.6.2014.

Amortizacija 2014 predračun: 45.953,97 EUR

Amortizacija 2014 obračun: 53.760,85 EUR

Tabela 25: Stroški uporabe javne infrastrukture za storitev odvajanja komunalne odpadne vode (omrežnina)

v EUR			
Opis	Predračun 2014	Obračun 2014	Predračun 2015
Stroški amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura	45.953,97	53.760,85	69.398,61
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0,00	0,00	0,00
Stroški oškodnin	0,00	0,00	0,00
Odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem	0,00	0,00	0,00
Skupaj	45.953,97	53.760,85	69.398,61

3.3.6. Izračun predračunske cene uporabe javne infrastrukture za storitev odvajanja komunalne odpadne vode (omrežnine) za leto 2015

Omrežnina se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodometra skladno s spodnjo preglednico.

Tabela 26: Faktorji omrežnine določeni z Uredbo

Premer vodometra	Faktor omrežnine
DN < / = 20, pavšalisti	1
20 < DN < 40	3
40 < / = DN < 50	10
50 < / = DN < 65	15
65 < / = DN < 80	30
80 < / = DN < 100	50
100 < / = DN < 150	100
150 < / = DN	200

Cena omrežnine: Omrežnina se za posamezen 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.

Tabela 27: Poračun za leto 2014 - omrežnina za storitev odvajanja komunalne odpadne vode

Premer vodometra (Pretok m ³ /h), cole	Faktor omrežnine	Predračunska, potrjena cena omrežnine za leto 2014/ vodomer/ mesec (v EUR)	Obračunska cena omrežnine za leto 2014/ vodomer/ mesec (v EUR)	Poračun 2014 - razlika (v EUR)
DN 15 (3 m ³ /h), 1/2	1	2,0060	2,3468	0,3408
DN 20 (5 m ³ /h), 3/4	1	2,0060	2,3468	0,3408
DN 25 (7 m ³ /h), 1	3	6,0181	7,0405	1,0224
DN 30 (12 m ³ /h), 5/4	3	6,0181	7,0405	1,0224
DN 40 (20 m ³ /h), 6/4	10	20,0602	23,4682	3,408
DN 50 (30 m ³ /h), 2	10	20,0602	23,4682	3,408
Pavšal (=DN 20), 3/4	1	2,0060	2,3468	0,3408

Tabela 28: Predračun za leto 2015 – omrežnina za storitev odvajanja komunalne odpadne vode

Premer vodomera (Pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Število vodomero	Faktorji	Predračun 2015 (mesečno), v EUR	Predračun 2015 (letno), v EUR	Prihodki od omrežnine (letno), v EUR
DN 15 (3 m ³ /h)	1	216	216	5,10434	61,252083	≈ 13.230,45
DN 20 (5 m ³ /h)	1	304	304	5,10434	61,252083	≈ 18.620,63
DN 25 (7 m ³ /h)	3	3	9	15,31302	183,75625	≈ 551,27
DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	0,00	0,00	0,00
DN 40 (20 m ³ /h)	10	10	100	51,04340	612,52083	≈ 6.125,21
DN 50 (30 m ³ /h)	10	0	0	0,00	0,00	0,00
Pavšal (=DN 20)	1	504	504	5,10434	61,252083	≈ 30.871,05
SKUPAJ		1.037	1.133			69.398,61

Tabela 29: Končna cena za leto 2015 - omrežnina za storitev odvajanja komunalne odpadne vode

Omrežnina glede na premer vodomera	Predračunske cene za leto 2015	Popravljen poračun leto 2014	Skupaj
	v EUR/vodomer/mesec		
DN15, DN20, pavšal	5,10434	0,340793	5,445133
DN30	15,31302	1,022378	16,335408
DN40, DN50	51,04340	3,407927	54,451327

3.3.7. Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene uporabe javne infrastrukture za storitev odvajanja komunalnih odpadnih voda (omrežnine) za leto 2014

Predračunske cene so bile v letu 2014 oblikovane na podlagi Uredbe in sicer na podlagi podatkov o amortizaciji javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo ter na podlagi stroškov njihove uporabe v letu 2012 in 2013. Obračunske cene so bile višje predvsem zaradi priključitve prebivalcev na kanalizacijo Kal nad Kanalom ter Kanalski Vrh 1.6.2014.

3.3.8. Primerjava obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen javne službe za storitev odvajanja komunalnih odpadnih voda s cenami primerljivih območij

Za določanje izbranih območij so bile izbrane spremenljivke: število prebivalcev občine, gostota prebivalcev v aglomeraciji ter gostota prebivalcev. Najprej so bile občine razdeljene v 3 skupine glede na število prebivalcev v občini. Nato je bil vsak razred razdeljen na podrazred glede na povprečno gostoto prebivalcev v občini. Občine so bile glede na gostoto razvrščene na podlagi spremenljivk Gostota prebivalcev v aglomeraciji in Gostota prebivalcev.

Tabela 30: Primerjava obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen storitve odvajanja komunalnih odpadnih voda s cenami primerljivih območij

Opis	Občina Kanal bo Soči - leto 2014	Primerljiva območja - leto 2013
v EUR/m ³		
Povprečje obračunska cena izvajanje	0,20095	0,3209
Povprečje potrjena cena izvajanje	0,13	0,0,3209
Povprečje zaračunana cena izvajanje	0,026	0,3200
v EUR/mesec za faktor 1		
Povprečje obračunska cena izvajanje	2,3468	4,1371
Povprečje potrjena cena javna infrastruktura	2,0060	3,3054
Povprečje zaračunana cena javna infrastruktura	0,4012	2,4204

3.3.9. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunski stroški za leto 2015

Tabela 31: Stroški izvajanja storitev javne službe – čiščenje komunalnih odpadnih voda

v EUR

Opis	Predračun - leto 2014	Obračun - leto 2014	Predračun - leto 2015
Neposredni stroški materiala	4.408,88	3.895,38	4.573,44
- drugi splošni stroški material in storitve	1.615,05	2.234,45	1.016,40
- najem vozil in selitveni stroški	939,31	0,00	0,00
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	619,84	0,00	0,00
- tekoče vzdrževanje komunikacijske opreme	378,97	407,65	252,00
- poština in kurirske storitve	77,37	363,02	588,00
Neposredni stroški storitev	72.519,75	68.794,68	72.100,00
- tekoče vzdrževanje drugih objektov	26.662,82	15.078,52	10.507,20
- električna energija	27.031,75	34.518,94	4.000,00
- voda in komunalne storitve	9.130,21	6.426,63	1.500,00
Neposredni stroški dela	17.254,59	16.911,77	18.449,20
Drugi neposredni stroški	0,00	0,00	0,00
Splošni proizvodjalni stroški	0,00	0,00	0,00
Splošni nabavno prodajni stroški	0,00	0,00	0,00
Splošni upravni stroški	0,00	0,00	0,00
Obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe	0,00	0,00	0,00
Drugi poslovni odhodki	0,00	0,00	0,00
Donos	0,00	0,00	0,00
SKUPAJ	94.183,22	89.601,83	95.122,64

3.3.10. Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene storitev javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2014

Predračunske cene so bile v letu 2014 oblikovane na podlagi Uredbe in sicer na podlagi podatkov o povprečni količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju, v letu 2012 in 2013. Dejanska količina odvedene vode v letu 2014 je bila nižja od ocenjene, ker v predračunu nismo upoštevali, da se vsa prodana voda ne čisti na čistilni napravi. Obračunska cena je za 58,88% višja od potrjene cene.

3.3.11. Izračun predračunske cene storitve javne službe čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2015

Tabela 32: Predračunske cene za leto 2015 – čiščenje komunalnih odpadnih voda

Predračunski stroški izvajanja storitev (v EUR)	95.122,64
Načrtovana količina opravljenih storitev (v m ³)	138.978
Cena odvajanja - kanalščina (EUR/m ³)	0,68444

Tabela 33: Poračun za leto 2014 – čiščenje komunalnih odpadnih voda

Opis	Potrjena cena- leto 2014	Obračunska cena - leto 2014	Poračun - leto 2014 (razlika)	Faktor	Končni poračun
	v EUR/m ³				v EUR/m ³
Čiščenje komunalnih odpadnih voda	0,41	0,6510	0,241	0,9903	0,23866

V tabeli je razlika med potrjeno in obračunsko ceno storitve čiščenja komunalnih odpadnih voda (0,241 EUR/m³) korigirana za faktor 0,9903, ki se nanaša na razmerje med očiščeno količino vode v letu 2014 (137.630 m³) in načrtovano odvedeno količino vode v letu 2015 (138.978 m³). Razlog za to je v tem, da se razlika med potrjeno in obračunsko ceno nanaša na količine očiščene odpadne vode v letu 2014, medtem ko se bo ta razlika poračunavala glede na količine očiščene odpadne vode v letu 2015.

Tabela 34: Končna cena za leto 2015 - storitev čiščenja komunalne odpadne vode

Opis	Predračunske cene za leto 2015	Popravljen poračun leto 2014	Skupaj
	v EUR/m ³		
Cena storitve čiščenja komunalnih odpadnih voda	0,68444	0,23866	0,9231

3.3.12. Predračunski in obračunski stroški uporabe javne infrastrukture za storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda za leto 2014 ter predračunski stroški uporabe za leto 2015

Tabela 35: Amortizacijske stopnje osnovnih sredstev, ki spadajo v javno infrastrukturo – čiščenje komunalnih odpadnih voda (v oklepaju je navedena stopnja izkoriščenosti)

v EUR

Amortizacijska skupina	Amortizacija 2012	Amortizacija 2013	Amortizacija 2014	Amortizacija 2015
Kanalizacija Kanal – KČN Kanal	29.508,94 (70%)	29.508,94 (70%)	29.508,94 (70%)	29.508,94 (70%)
Kanalizacija Ložice (KČN Ložice)	788,14 (100%)	788,14 (100%)	788,14 (100%)	788,14 (100%)
Kanalizacija Močila – KČN Močila	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanalizacija Gorenja vas – KČN Gorenja vas	3.967,18 (66%)	3.967,18 (66%)	3.967,18 (66%)	6.010,88 (66%)
Kanalizacija Doblar – KČN Doblar	0,00	0,00	0,00	0,00
Kanalizacija Deskle – KČN Deskle	44.969,54 (76%)	44.969,54 (76%)	44.969,54 (76%)	44.969,54 (76%)
Kanalizacija Kal nad Kanalom – KČN Kal nad Kanalom	/	/	735,17 (85%)*	6.227,32 (90%)
Kanalizacija Kanalski Vrh – KČN Kanalski Vrh	/	/	6.183,86 (80%)*	13.140,69 (85%)
Skupaj	79.233,80	79.233,80	86.152,83	94.634,63

* Letna amortizacija 2014 ČN KS Kal nad Kanalom znaša 1.729,81 EUR, pri obračunu smo upoštevali sedem dvanajstin leta pri stopnji izkoriščenosti 85%, saj so se prebivalci priključili na KČN Kal nad Kanalom 1.6.2014. Letna amortizacija 2014 obeh ČN Kanalski Vrh znaša 15.459,64 EUR, pri obračunu smo prav tako upoštevali samo sedem dvanajstin leta pri stopnji izkoriščenosti 80%, saj so se prebivalci priključili na KČN kanalski Vrh 1.6.2014.

Amortizacija 2014 predračun: 79.233,80 EUR

Amortizacija 2014 obračun: 86.152,83 EUR

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe:

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.

Tabela 36: Stroški uporabe javne infrastrukture za storitev čiščenja komunalne odpadne vode

v EUR

Opis	Predračun 2014	Obračun 2014	Predračun 2015
Stroški amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura	79.233,80	86.152,83	94.634,63
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0,00	0,00	0,00
Stroški odškodnin	0,00	0,00	0,00
Odhodki financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške povezane z dolžniškim financiranjem	0,00	0,00	0,00
Skupaj	79.233,80	86.152,83	94.634,63

3.3.13. Izračun predračunske cene uporabe javne infrastrukture za storitev čiščenja komunalne odpadne vode (omrežnine) za leto 2015

Omrežnina se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera skladno s spodnjo preglednico.

Tabela 37: Faktorji omrežnine določeni z Uredbo

Premer vodomera	Faktor omrežnine
DN < / = 20, pavšalisti	1
20 < DN < 40	3
40 < / = DN < 50	10
50 < / = DN < 65	15
65 < / = DN < 80	30
80 < / = DN < 100	50
100 < / = DN < 150	100
150 < / = DN	200

Cena omrežnine: Omrežnina se za posamezen obračunski vodomere izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomereh. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera.

Tabela 38: Poračun za leto 2014 - omrežnina za storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda

Premer vodometra (Pretok m ³ /h), cole	Faktor omrežnine	Predračunska, potrjena cena omrežnine za leto 2014/ vodomer/ mesec (v EUR)	Obračunska cena omrežnine za leto 2014/ vodomer/ mesec (v EUR)	Poračun 2014 - razlika (v EUR)
DN 15 (3 m ³ /h), 1/2	1	3,4588	3,760819	0,302036
DN 20 (5 m ³ /h), 3/4	1	3,4588	3,760819	0,302036
DN 25 (7 m ³ /h), 1	3	10,3764	11,28246	0,906107
DN 30 (12 m ³ /h), 5/4	3	10,3764	11,28246	0,906107
DN 40 (20 m ³ /h), 6/4	10	34,5878	37,60819	3,020355
DN 50 (30 m ³ /h), 2	10	34,5878	37,60819	3,020355
Pavšal (=DN 20), 3/4	1	3,4588	3,760819	0,302036

Tabela 39: Predračun za leto 2015 – omrežnina za storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda

Premer vodometra (Pretok m ³ /h)	Faktor omrežnine	Število vodometrov	Faktorji	Predračun 2015 (mesečno, v EUR)	Predračun 2015 (letno), v EUR	Prihodki od omrežnine (letno), v EUR
DN 15 (3 m ³ /h)	1	216	216	6,960476	83,525711	≈ 18.041,55
DN 20 (5 m ³ /h)	1	304	304	6,960476	83,525711	≈ 25.391,82
DN 25 (7 m ³ /h)	3	3	9	20,881427	250,57713	≈ 751,73
DN 30 (12 m ³ /h)	3	0	0	0,00	0,00	0,00
DN 40 (20 m ³ /h)	10	10	100	69,604758	835,25711	≈ 8.352,57
DN 50 (30 m ³ /h)	10	0	0	0,00	0,00	0,00
Pavšal (=DN 20)	1	504	504	6,960476	83,525711	≈ 42.096,96
SKUPAJ		1.037	1.133			94.634,63

Tabela 40: Končna cena za leto 2015 - omrežnina za storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda

Omrežnina glede na premer vodometra	Predračunske cene za leto 2015	Popravljen poračun leto 2014	Skupaj
	v EUR/vodomer/mesec		
DN15, DN20, pavšal	6,960476	0,302036	7,262512
DN30	20,881427	0,906107	21,787534
DN40, DN50	69,604758	3,020355	72,62511

3.3.14. Pojasnilo odmikov obračunske cene od predračunske in potrjene cene uporabe javne infrastrukture za storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda (omrežnine) za leto 2014

Predračunske cene so bile v letu 2014 oblikovane na podlagi Uredbe in sicer na podlagi podatkov o amortizaciji javne infrastrukture za oskrbo s pitno vodo ter na podlagi stroškov njihove uporabe v letu 2012 in 2013. Obračunske cene so bile nekoliko višje predvsem zaradi priklopa prebivalcev v 2. polovici leta 2014 na čistilno napravo Kal nad Kanalom ter na dve čistilni napravi Kanalski Vrh.

3.3.15. Primerjava obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen javne službe za storitev čiščenja komunalnih odpadnih voda s cenami primerljivih območij

Za določanje izbranih območij so bile izbrane spremenljivke: število prebivalcev občine, gostota prebivalcev v aglomeraciji ter gostota prebivalcev. Najprej so bile občine razdeljene v 3 skupine glede na število prebivalcev v občini. Nato je bil vsak razred razdeljen na podrazred glede na povprečno gostoto prebivalcev v občini. Občine so bile glede na gostoto razvrščene na podlagi spremenljivk Gostota prebivalcev v aglomeraciji in Gostota prebivalcev.

Tabela 41: Primerjava obračunskih, potrjenih in zaračunanih cen s cenami primerljivih območij

Opis	Občina Kanal bo Soči - leto 2014	Primerljiva območja - leto 2013
		v EUR/m ³
Povprečje obračunska cena izvajanje	0,6510	0,6798
Povprečje potrjena cena izvajanje	0,41	0,5118
Povprečje zaračunana cena izvajanje	0,082	0,4877
		v EUR/mesec za faktor 1
Povprečje obračunska cena izvajanje	3,760819	3,2673
Povprečje potrjena cena javna infrastruktura	3,4588	2,4761
Povprečje zaračunana cena javna infrastruktura	0,6918	1,9700

4. ZAKLJUČEK

Predračunske, obračunske in načrtovane cene storitev obveznih GJS na podlagi izračuna v elaboratu (brez DDV):

1. Oskrba s pitno vodo

- Cena storitve oskrbe s pitno vodo (vodarina):

v EUR/m³

Potrjena cena 2014	Zaračunana cena 2014	Obračunska cena 2014	Predračunska cena 2015	Poračun iz leta 2014	Končna predračunska cena 2015
0,90	0,36	0,9473	0,9478	0,0473	0,98

- Omrežnina - oskrba s pitno vodo:

v EUR/vodomer/mesec

Premer vodomera	Potrjena cena 2014	Obračunska cena 2014	Predračunska cena 2015	Poračun iz leta 2014	Končna predračunska cena 2015
DN < / = 20, pavšalisti	3,3377	4,41739	5,07282	1,07972	6,15254
20 < DN < 40	10,0130	10,0130	15,21844	3,23917	18,45761
40 < / = DN < 50	33,3767	33,6767	50,72815	10,79721	61,52536

2. Odvajanje komunalne odpadne vode

- Cena storitve odvajanja komunalne odpadne vode:

v EUR/m³

Potrjena cena 2014	Zaračunana cena 2014	Obračunska cena 2014	Predračunska cena 2015	Poračun iz leta 2014	Končna predračunska cena 2015
0,13	0,026	0,20095	0,27763	0,070262	0,347892

- Omrežnina - odvajanje komunalnih odpadnih voda:

v EUR/vodomer/mesec

Premer vodomera	Potrjena cena 2014	Obračunska cena 2014	Predračunska cena 2015	Poračun iz leta 2014	Končna predračunska cena 2015
DN < / = 20, pavšalisti	2,0060	2,3468	5,10434	0,340	5,4451
20 < DN < 40	6,0181	7,0405	15,31303	1,022	16,3354
40 < / = DN < 50	20,0602	23,4682	51,04340	3,407	54,4513

- Okoljska dajatev:

Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (UL RS, št. 104/09, 14/10) 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 2014	Zaračunana cena 2014	Obračunska cena 2014	Predračunska cena 2015	Poračun iz leta 2014	Končna predračunska cena 2015
0,41	0,082	0,6510	0,68444	0,23866	0,9231

- Omrežnina - čiščenje komunalnih odpadnih voda:

v EUR/vodomer/mesec

Premer vodomera	Potrjena cena 2014	Obračunska cena 2014	Predračunska cena 2015	Poračun iz leta 2014	Končna predračunska cena 2015
DN < / = 20, pavšalisti	3,4588	3,760819	6,96047	0,302036	7,262512
20 < DN < 40	10,3764	11,28246	20,88147	0,906107	21,787534
40 < / = DN < 50	34,5878	37,60819	69,60475	3,020355	72,62511