



Elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe

ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE V MESTNI OBČINI KOPER IN OBČINI ANKARAN ZA OBDOBJE 2018-2020

Izdelala	Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. Ulica 15. maja 4 6000 Koper
Št. dokumenta	12/270-17-01
Datum	November 2017
Odgovorna oseba	v.d. direktorja Gašpar Gašpar Mišič

marjetica
koper
d.o.o. - s.r.l. 02



MARJETICA KOPER, d.o.o.-s.r.l.

KAZALO

1 UVOD	5
1.1 VSEBINA ELABORATA	5
1.2 NAMEN IZDELAVE ELABORATA.....	6
1.3 DOLOČITEV TRILETNEGA OBRAČUNSKEGA OBDOBJA.....	6
2 IZVAJANJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	7
2.1 STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE .	7
2.2 STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI.....	7
2.3 STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	8
2.4 STORITVE V OKVIRU DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	9
2.5 AGLOMERACIJE – OBMOČJA POSELITVE.....	10
2.6 OPIS KANALIZACIJSKIH SISTEMOV	12
3. METODOLOGIJA O OBLIKOVANJU CEN.....	15
3.1 OBVEZNE SESTAVINE ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA.....	15
3.2 ELEMENTI ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	16
4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE	17
4.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	17
4.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	17
4.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJENE CENE STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE	18
4.3.1 Predračunska in obračunska cena izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leti 2015 in 2016.....	18
4.3.2 Predračunske in obračunske cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina).....	19
4.3.3 Pojasnilo razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami.....	19
4.4 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH.....	20
4.5 PRIMERJAVA POTRJENIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH.....	21
4.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI	21
4.7 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE S POMOČJO KAZALNIKOV.....	22
4.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	23
4.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	23
4.10 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV PODJETJA ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	23
4.11 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	24
4.12 PRIHODKI, KI JIH IZVAJALEC USTVARI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	25
4.13 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	25
4.14 ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	26

4.15 VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE.....	26
4.16 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE IN STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA ZA IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV.....	27
4.17 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE IN IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ALI OMREŽNINE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	28
4.17.1 Predračunska cena izvajanja storitev odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2018 do 2020	29
4.17.2 Predračunska cena izvajanja storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za obdobje od 2018 do 2020	32
4.17.3 Predračunska cena izvajanja storitev storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2018 do 2020	35
4.18 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH	38
4.19 DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA	39
4.19.1 Računovodski izkazi po dejavnostih za leto 2016	39
4.19.2 Prikaz sodil za razporejanje splošnih prihodkov in stroškov ter odhodkov na posamezne GJS	39
4.19.3 Pregled porabe prejetih državnih podpor po namenih za leto 2016.....	39
5 PRILOGA: PREDRAČUNSKA CENA ZA OBDOBJE 2018-2020	40

KAZALO SLIK

Slika 1: Način oblikovanja območij poselitve - aglomeracij (definirano v Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode).....	10
Slika 2: Prikaz aglomeracij v Mestni občini Koper in Občini Ankaran	12
Slika 3: Shematski prikaz javnih kanalizacijskih sistemov v Mestni občini Koper in Občini Ankaran.....	13

KAZALO TABEL

Tabela 1: Seznam aglomeracij v Mestni občini Koper in Občini Ankaran.....	10
Tabela 2: Število kanalizacijskih sistemov, priključkov in tehnični podatki.....	14
Tabela 3: Primerjava obračunske cene v občini Koper za leto 2016 z obračunskimi cenami na primerljivih območjih (po cenah iz leta 2014)	20
Tabela 4: Primerjava potrjenih cen v občini Koper za leto 2016 s cenami s potrjenimi cenami na primerljivih območjih (po cenah iz leta 2014)	21

1 UVOD

1.1 VSEBINA ELABORATA

V elaboratu so oblikovane cene v okviru izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Mestne občine Koper in Občine Ankaran. Cene so oblikovane skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/12 in 109/12, v nadaljevanju Uredba), ki je pričela veljati 1.1.2013.

V skladu z 19. členom Uredbe se pri javni službi odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode ločeno oblikujejo in obračunavajo cene za storitve javne službe:

1. odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode,
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,
5. čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Dokler izvajalec nima vzpostavljene evidence uporabnikov javne službe v skladu s predpisom, ki ureja odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, za storitve iz druge in pete alineje, cen za te storitve ne sme oblikovati in zaračunavati.

Marjetica Koper, d.o.o. - s.r.l. nima vzpostavljenih evidenc oz. katastra streh, zato v skladu z zgoraj omenjenim določilom ne bo oblikovala cene za odvajanje padavinske odpadne vode s streh in cene za čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode se zaračunajo za storitev odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode in za storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ter se prikažejo ločeno.

V nadaljnjih poglavjih so podrobneje predstavljeni elementi elaborata za oblikovanje cene naslednjih cen:

- odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode,
- storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami ter
- čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode.

Pri oblikovanju cene storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode ter storitev, povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, smo upoštevali količine in stroške storitve za Mestno občino Koper in Občino Ankaran.

Pri oblikovanju cene storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode smo upoštevali skupne stroške storitve za Mestno občino Koper, Občino Ankaran in Občino Izola, saj Marjetica Koper d.o.o.-s.r.l. v skladu s Sporazumom o skupnem odvajanju in čiščenju odpadnih vod iz Občine Izola po komunalni infrastrukturi na območju Občine Izola in Mestne občine Koper, upravlja s skupno čistilno napravo na Serminu.

1.2 NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja cen izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v skladu s sprejeto Uredbo.

V 5. členu Uredbe je določeno, da ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitve javne službe in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Občina določi potrjeno ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo, izvajalec pa oblikuje in na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo.

Izdelava elaborata, ki ga mora vsak izvajalec javne službe vsako leto posredovati pristojnemu ministrstvu, bo omogočila primerjalno analiziranje vseh predpisanih podatkov. Le- to bo lahko zagotavljalo enoten sistem vrednotenja stroškov in oblikovanja cen storitev javnih gospodarskih služb pri vseh izvajalcih v državi, kar je bil eden glavnih ciljev pripravljavcev Uredbe.

1.3 DOLOČITEV TRILETNEGA OBRAČUNSKEGA OBDOBJA

Družba Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. je kot obračunsko obdobje določila triletno obdobje, saj je letno obdobje prekratko, da bi lahko zajeli vse stroške, vezane za nemoteno izvajanje gospodarske javne službe. V krajših obdobjih prihaja do prevelikih nihanj in kratkoročnih odklonov, ki neustrezno vplivajo na elemente, ki so podlaga za obračun cen. Ti zato ne odražajo dolgoročnega stanja, saj bi lahko bili odraz sezonskih ali drugih kratkoročnih vplivov in situacij. Ne glede na triletno obračunsko obdobje bo družba skladno s tretjim odstavkom 6. člena Uredbe, vsako leto izdelala elaborat, s katerim bo preverjala odstopanje potrjene cene z obračunsko ceno preteklega leta.

V Marjetici Koper smo 1.1.2014 uvedli gospodarsko javno službo: "storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN)". Izdelan je poseben program, po katerem se vsaka greznica ali MKČN izprazni najmanj 1 krat na tri (3) leta, kar pomeni praznjenje približno 1600 greznic letno.

Tri letno obdobje pomeni tudi zmernost do uporabnika, saj na takšen način naj ne bi prihajalo do letnih nihanj cen izvajanja storitev gospodarskih javnih služb (GJS), temveč se le-te spreminjajo glede na povprečno obračunane cene v obdobju treh let.

2 IZVAJANJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

2.1 STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

Družba Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. zagotavlja in izvaja obratovanje in vzdrževanje sistemov javne fekalne in mešane kanalizacije. Dolžina teh sistemov znaša skupaj približno 277 km. Od tega je 45 km mešanega sistema in 232 km ločenega sistema javne kanalizacije. Preko teh sistemov se komunalna odpadna voda odvaža na 11-ih čistilnih napravah, kjer se pred izpusti v odvodnike ustrezno mehansko in biološko očisti.

Za pogon glavnega in lokalnih kanalizacijskih sistemov obratuje 22 črpališč za komunalne odpadne vode ter dva kemična filtra.

DRUGE DEJAVNOSTI V OKVIRU JAVNE SLUŽBE

- pregledi in čiščenje kanalizacijskega omrežja, razbremenilnikov in zadrževalnih bazenov,
- strojno izpiranje kolektorjev in odvoz usedlin na centralno čistilno napravo,
- pregledi s TV-kontrolnim sistemom, izvajanje pregledov tesnosti kanalizacije,
- deratizacije in dezinsekcije kanalizacijskih omrežij,
- sanacije kolektorjev zaradi lomov, premikov zemljišč, sanacija revizijskih jaškov, pokrovov, izvedba krajših sekcij do 60 m itd.,
- vzdrževanje in urejanje objektov in okolice javne kanalizacije,
- izvajanje sanacij kanalizacije zaradi vdorov morske vode.

Prisotnost kloridov v odpadni vodi namreč pomembno vpliva na delovanje čistilne naprave. Na tem področju nas čaka še mnogo dela, saj je to stalen problem, ker precejšen del kanalizacijskega sistema poteka v obmorskem depresijskem področju z izrazito slabo nosilnostjo tal, ki ima vpliv na kvaliteto tesnenja kanalizacij (strižne sile, razpoke).

2.2 STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

V skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. L. RS št. 98/2015) mora izvajalec javne službe Marjetica Koper, d.o.o. – s.r.l. zagotavljati za stavbe v naselju ali njegovem delu, ki ni opremljeno z javno kanalizacijo, naslednje:

- prevzem blata iz pretočnih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav do 50 PE (najmanj enkrat na tri leta),
- praznjenje nepretočnih greznic,
- pregled MKČN z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, enkrat na tri leta.

Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v Mestni občini Koper določa (ob posebnih pogojih) možnost večje intenzitete opravljanja storitev, in sicer:

- prevzem blata iz pretočnih greznic (najmanj enkrat na tri leta, dodatno enkrat v tem obdobju),
- prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav do 50 PE (najmanj enkrat na dve leti, dodatno enkrat v tem obdobju).

Marjetica Koper, d.o.o. – s.r.l. je kot izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode dolžna zagotavljati prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav ter obstoječih greznic in zanje voditi ustrezne evidence.

Na območju Mestne občine Koper beležimo 3.778 obstoječih greznic ter 72 malih komunalnih čistilnih naprav (podatek november 2017).

Na območju občine Ankaran beležimo 152 obstoječih greznic ter 2 mali komunalni čistilni napravi (podatek november 2017).

Storitve smo pričeli izvajati v letu 2014, po vnaprej določenih terminih enkrat na tri leta po predhodnem obvestilu uporabniku (zakonodajalec nalaga pisno obveščanje po pošti). Od leta 2016 izvajamo storitve tudi za tiste uporabnike, katerim se pitna voda ne zagotavlja preko izvajalca GJS za dobavo pitne vode (Rižanski vodovod Koper). Trenutno beležimo 147 takih uporabnikov v MOK (podatek november 2017).

V letu 2016 smo z izvajanjem storitev, povezanih z greznicami in MKČN na CČN Koper prepeljali in očistili cca. 6650 m³ grezničnih muljev in odvečnega blata iz MKČN. Obseg dela se nam je od uvedbe te nove GJS povečal za 400%.

Lastniki obstoječih objektov, za katere je bilo izdano gradbeno dovoljenje v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, pred 14. decembrom 2002 ali, ki so bili v uporabi pred tem dnem, na območju, ki ni opremljeno z javno kanalizacijo, opremljenost z javno kanalizacijo pa ni predpisana, komunalna odpadna voda pa se odvaja neposredno ali posredno v vode brez predhodnega čiščenja oziroma obstoječa ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ni skladna s predpisi, ki so veljali v času gradnje objekta, morajo za komunalno odpadno vodo, ki nastaja v tem objektu, zagotoviti odvajanje in čiščenje v skladu z veljavno zakonodajo najpozneje do 31. decembra 2021.

Lastniki objektov na območju izven meja aglomeracije morajo za komunalno odpadno vodo, ki nastaja v objektu, zagotoviti odvajanje v javno kanalizacijo sosednje aglomeracije, če je dolžina kanalizacijskega priključka manjša od 100 m in pri tem ne nastanejo nesorazmerno visoki stroški glede na koristi za okolje (v roku 6. mesecev od izgradnje javne kanalizacije v sosednji aglomeraciji).

Lastniki obstoječih objektov, kjer ni predvidena izgradnja javne kanalizacije in kateri imajo urejeno odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode v skladu s predpisi, kateri so veljali v času izgradnje objekta, morajo zagotoviti odvajanje in čiščenje v skladu z veljavno zakonodajo, najpozneje ob prvi rekonstrukciji objekta (t.j. ob izdaji gradbeno dovoljenje).

2.3 STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. upravlja s Centralno čistilno napravo Koper (CČN) ter z 10 lokalnimi čistilnimi napravami.

Na CČN kapacitete 84.500 PE je letno odvedeno in očiščeno približno 3.200.000 m³ komunalne odpadne vode, ki jo uporabniki porabijo iz javnega vodovodnega sistema in sicer iz Mestne občine Koper in občine Ankaran 2.350.000 m³ ter iz občine Izola 820.000 m³.

Poleg tega na CČN preko sistema kanalizacije dotekajo tudi tuje vode (meteorne, podtalne, vdori morske vode) v količini cca 2.000.000 m³ letno. Letno se na CČN skupaj prečrpa in očisti do 5.500.000 m³ vode.

Na čiščenje in dehidracijo se letno pripelje okoli 2.100 m³ blata iz preostalih čistilnih naprav iz Mestne občine Koper (10 naprav) in občine Izola (2 napravi).

Na CČN se iz komunalne odpadne vode odstranjujejo naslednje količine odpadkov:

- odpadki iz grabelj približno 150 ton/letno,

- odpadki iz peskolova približno 160 ton/letno,
- odvečno blato iz dehidracije približno 5.500 ton /letno.

Na količine odpadkov iz grabelj in peskolovov ter odvečnega blata iz dehidracije vplivajo letni dotoki odpadnih vod, količine padavin, intenzivnost in pogostost čiščenja kanalizacijskih sistemov, prepeljane in očiščene gošče iz individualnih greznic in MKČN ter iz lokalnih ČN in drugi nepredvidljivi dejavniki (kemične in biološke sestave odpadnih vod ipd).

LOKALNE ČISTILNE NAPRAVE S PRIPADAJOČIMI KANALIZACIJSKIMI OMREŽJI

- Čistilna naprava Žgani kapacitete 650 PE s kan. omrežjem v dolžini 12,3 km.
- Čistilna naprava Kubed kapacitete 420 PE s kan. omrežjem v dolžini 6,9 km.
- Čistilna naprava Movraž kapacitete 200 PE s kan. omrežjem v dolžini 1,7 km.
- Čistilna naprava Osp-Gabrovica kapacitete 460 PE s kan. omrežjem v dolžini 8,3km.
- Čistilna naprava Škofije kapacitete 265 PE s kan. omrežjem v dolžini 3 km.
- Čistilna naprava Lukini kapacitete 60 PE s kan. omrežjem v dolžini 1,6 km.
- Čistilna naprava Podgorje 200 PE s kan. omrežjem v dolžini 4,4 km.
- Čistilna naprava Kastelec 100 PE s kan. omrežjem v dolžini 0,9 km.
- Čistilna naprava Rakitovec 120 PE s kan. omrežjem v dolžini 2,260 km.
- Čistilna naprava Zazid 120 PE s kan. omrežjem v dolžini 1,55 km.

Iz navedenega je razvidno, da s čiščenjem odpadne vode na CČN v veliki meri prispevamo k okolju prijaznejšim pogojem bivanja, manjšemu onesnaževanju in obremenjevanju narave, predvsem pa k čistejšemu morju, kar se odraža predvsem v tem, da v obdobju zadnjih šestih let ni bilo negativnih vzorcev kopalnih voda v koprskem zalivu.

2.4 STORITVE V OKVIRU DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE

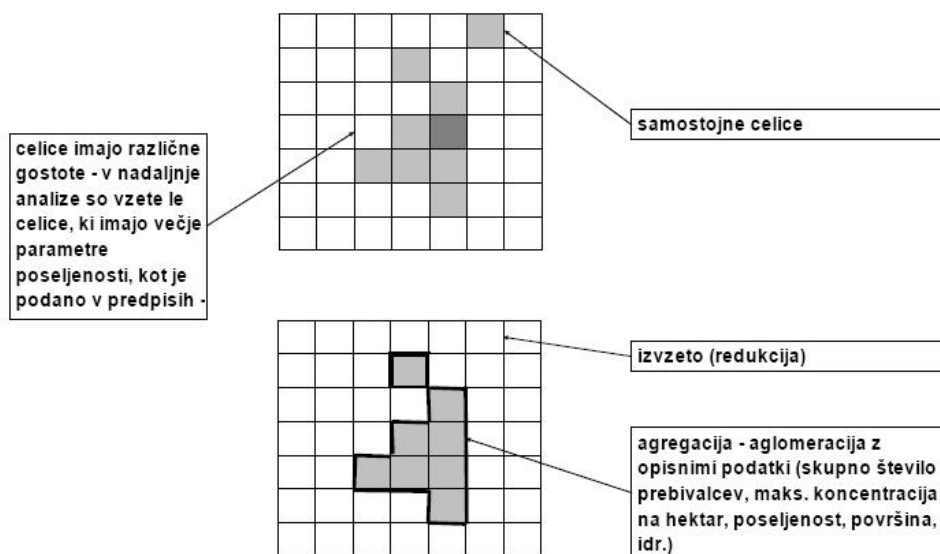
Storitve javne službe odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode zagotavljamo preko letnega plana izvajanja GJS za Mestno občino Koper in Občino Ankaran. Te storitve so opredeljene kot posebne storitve v okviru GJS odvajanja komunalne odpadne vode. Storitve obsegajo:

- upravljanje in vzdrževanje 6 meteornih črpališč ter depresijskega črpališča Semedela,
- urejanje in vzdrževanje meteornih sistemov, mešanih sistemov, hudournikov ipd. kateri so v lasti lokalne skupnosti (Mestna občina Koper in Občina Ankaran),
- sodelovanje pri načrtovanju in izvedbi obnov mešanih kanalizacijskih omrežij v ločene sisteme,
- identifikacije nedovoljenih priklopov tujih voda v javno kanalizacijo in sodelovanje pri načrtovanju ločenega odvajanja.

2.5 AGLOMERACIJE – OBMOČJA POSELITVE

Aglomeracije so naselja ali deli naselij, ki po določenih Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod morajo biti opremljena z javno kanalizacijo. Od velikosti aglomeracije je odvisno do kdaj je potrebno, znotraj nje, do določenega obdobja zagotoviti odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih vod po standardih, katere določa Evropska direktiva "Council Directive 91/271/EEC of 21 May 1991 concerning urban waste-water treatment" ter naša zakonodaja.

Slika 1: Način oblikovanja območij poselitve - aglomeracij (definirano v Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode)



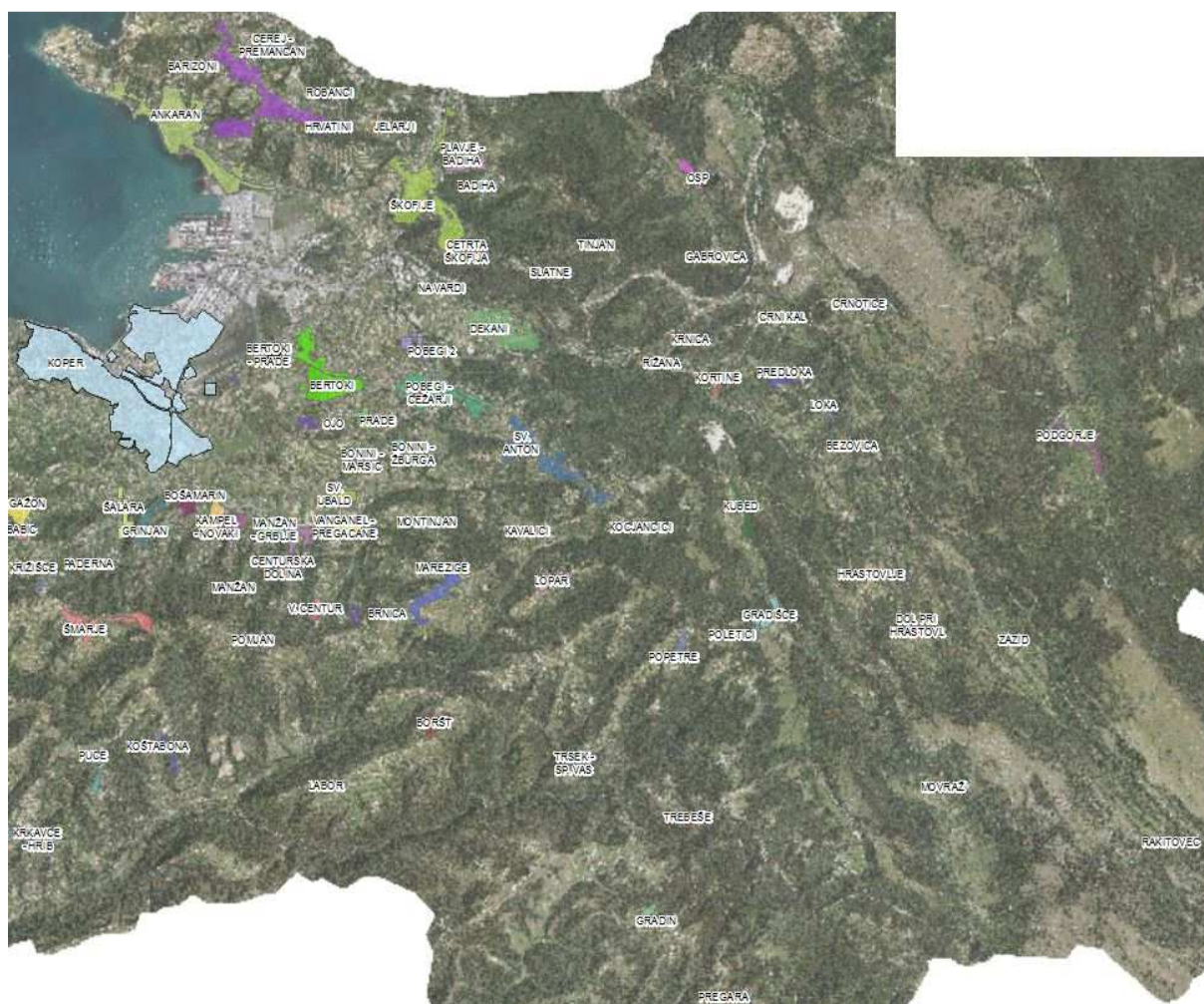
Aglomeracijo sestavlja več združenih celic velikosti 100x100 m. Analiza gostote prebivalcev v celotni aglomeraciji in maksimalna gostota v celotni aglomeraciji glede na celice 100x100 m se uporablja za namene strateškega načrtovanja investicij v infrastrukturo odvajanja in čiščenja odpadne vode.

Tabela 1: Seznam aglomeracij v Mestni občini Koper in Občini Ankaran

ID aglomeracije	Ime AGLO	Št. prebivalcev v AGLO	Št. stalno prijavljenih preb. v AGLO, ki so priključeni na javno kanalizacijo
20018	Koper	23.300	23.074
20020	Ankaran	2.521	2.453
20022	Škofije	1.971	1.059
20021	Hrvatini	1.757	950
20027	Bertoki	1.686	1.422
20029	Pobegi - Čežarji	1.482	1.334
20028	Dekani	1266	876
20030	Sv. Anton	1.154	768
20045	Šmarje	756	725
20289	Gažon	420	203
20050	Marezige	379	218

20288	Kampel - Novaki	339	279
20313	Čenturska Dolina	326	305
20102	Plavje - Badiha	278	0
20282	Bošamarin	272	272
20303	Kampel - Brda	263	241
20298	Manžan - Grblje	248	170
20398	Koštabona	222	0
20341	Manžan	207	190
20039	Gračišče	199	168
20391	Boršt	197	0
20310	Vanganel -Pregačane	189	183
20286	Grinjan	188	0
20231	Ojo	174	0
20032	Kubed	164	164
20368	Pomjan	163	0
20083	Jelarji	149	0
20365	Popetre	149	0
20035	Podgorje	144	144
20049	Brnica	144	135
20243	Bonini - Žburga	144	0
20048	Babiči	141	13
20046	Križišče	140	46
20133	Četrta Škofija	139	0
20351	Lopar	133	0
20103	Osp	130	130
20339	Paderna	130	130
20344	Hrastovlje	117	117
30010	Šalara	117	23
20178	Rižana	116	0
20409	Movraž	115	115
20147	Črni Kal	114	0
20355	V. Čentur	107	0
20280	Sv. Ubald	106	99
20135	Gabrovica	105	105
20108	Badiha	104	0
20200	Škocjan	101	0
30037	Pobegi 2	100	0
20430	Krkavče	96	0
20363	Dol Pri Hrastovl	95	95
20407	Puče	95	0
20057	Cerej - Premančan	92	0
20217	Loka	90	0
20203	Kortine	88	0
20071	Robanci	79	0
20469	Pregara	78	0
20154	Bertoki	77	77
30032	Poletiči	77	0
20037	Zazid	76	76
30027	Predloka	76	0
20425	Rakitovec	75	75
30035	Koper	72	0
20144	Na Vardi	71	0
20333	Srgaši	69	0
20145	Črnotiče	68	0
20252	Bonini - Marsič	66	60
20063	Barizoni	66	0
20033	Bezovica	65	65
20129	Tinjan	64	0
20047	Bertoki - Prade	63	44
30011	Labor	63	0
30012	Kocjančiči	63	0
20307	Montinjan	62	0
30030	Prade	61	0

Slika 2: Prikaz aglomeracij v Mestni občini Koper in Občini Ankaran



Kanalizacijski sistem je poglavitni del komunalne infrastrukture, s katero skrbimo za zmanjšanje vplivov človeka na okolje, vplivamo na varnost in kakovost bivalnega prostora ter zmanjšujemo tveganje, ki bi lahko ogrozilo zdravje prebivalcev.

V Mestni občini Koper in občini Ankaran se izvaja javna služba odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih voda na območju naslednjih kanalizacijskih sistemov, kateri se zaključujejo s čistilno napravo:

- Žgani,
- Osp,
- Rakitovec,
- Podgorje,
- Movraž,
- Zazid,
- Škofije,
- Kastelec,
- Kubed,
- Lukini in
- mesta Koper.

Slika 3: Shematski prikaz javnih kanalizacijskih sistemov v Mestni občini Koper in Občini Ankaran

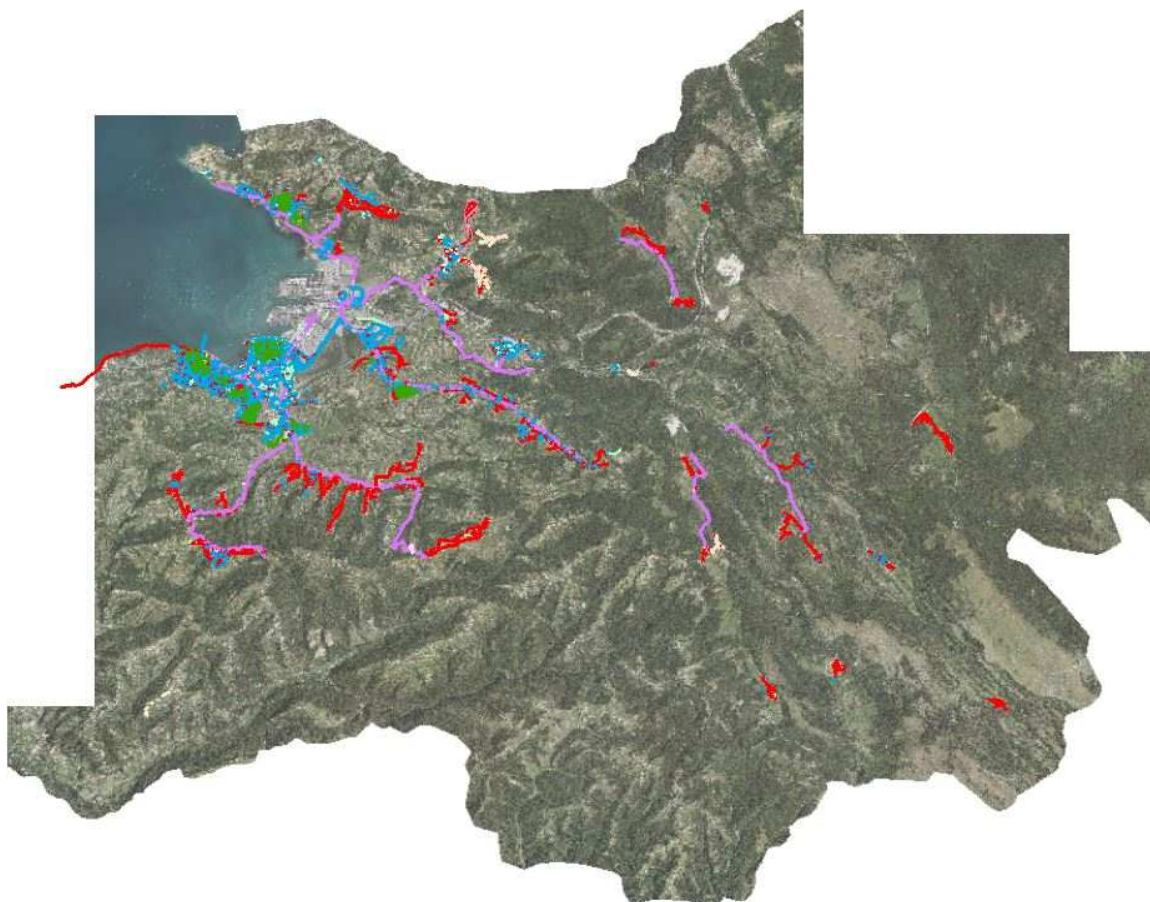


Tabela 2: Število kanalizacijskih sistemov, priključkov in tehnični podatki

Kanalizacijski sistem	Število kanalizacijskih priključkov	Čistilna naprava in zmogljivost	Dolžina omrežja (m)
Hrastovlje, Dol, Podpeč in Bezovica	172	Žgani (650 PE)	12.300
Osp in Gabrovica	125	Osp (460 PE)	8.260
Rakitovec	37	Rakitovec (120 PE)	2.260
Podgorje	65	Podgorje (200 PE)	4.400
Movraž	64	Movraž (200 PE)	1.700
Zazid	36	Zazid (120 PE)	1.550
Spodnje Škofije	44	Škofije (265 PE)	3.020
Kastelec	25	Kastelec (100 PE)	900
Kubed in Gračišče	158	Kubed (420 PE)	6.900
Lukini	24	Lukini (60 PE)	1.600
Del naselij Mestne občine Koper, Ankaran, Koper, Babiči, Pobegi, Prade, Sv. Anton, Bošamarin, Bonini, Kappel, Manžan, Šalara, Vanganel, Bertoki, Hrvatini, Gažon, Čezarji, Marezige, Šmarje, Škofije, Dekani	13.726	CČN Koper (84.500 PE)	234.000

3. METODOLOGIJA O OBLIKOVANJU CEN

3.1 OBVEZNE SESTAVINE ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA

Uredba v 9. členu določa vsebino elaborata in sicer:

- predračunsko in obračunsko količino opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- predračunske in obračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- primerjavo obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
- primerjavo potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
- primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji,
- primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji, s pomočjo kazalnikov, ki so: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca,
- predračunsko količino opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- predračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prihodke, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture,
- stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev,
- izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih in
- druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32.

3.2 ELEMENTI ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVISNKE ODPADNE VODE

Posamezni uporabljeni izrazi, ki so definirani v 2. členu Uredbe, imajo naslednji pomen:

- **predračunska lastna cena storitev javne službe** je cena, ki se izračuna v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi (v nadaljevanju: SRS) in Uredbo, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju, in ne vključuje cene omrežnine,
- **obračunska lastna cena storitev javne službe** je cena, ki se izračuna enako kot predračunska cena, pri čemer se za preračun stroškov na enoto storitev uporabijo dejanske količine opravljenih storitev in realizirani stroški izvajalca v preteklem obračunskem obdobju,
- **potrjena cena storitve javne službe** je sestavljena iz omrežnine ter iz cene, ki se nanaša na opravljanje storitev javne službe in jo potrdi pristojni organ občine,
- **zaračunana cena storitve javne službe** je potrjena cena, zmanjšana za morebitno subvencijo, ki jo plača uporabnik,
- **subvencija** je razlika med potrjeno in zaračunano ceno in bremeni proračun občine;
- **omrežnine** je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode,
- **posebne storitve izvajalca** so storitve, ki jih izvajalec opravlja in pri tem uporablja javno infrastrukturo, ali prodaja stranskih proizvodov, ki nastanejo pri izvajanju dejavnosti, in niso obvezne storitve javne službe. Prihodki posebnih storitev zmanjšajo lastno ceno posamezne javne službe.

V 8. členu Uredbe so postavljena izhodišča za oblikovanje cen, in sicer:

- pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo,
- zaradi oblikovanja cen javnih služb se določi:
 - vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb,
 - največji donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe,
- pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca za prihodnje obdobje,
- izhodišča za oblikovanje cen so podlaga za pripravo elaborata,
- globe, reprezentanca, sponzorstva in donacije, ki jih plača izvajalec, niso upravičeni kalkulativni element cene storitve javne službe.

Elaborat je sestavljen iz predpisanih elementov, ki so opredeljeni v 9. členu Uredbe.

4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN IZVAJANAJ STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

4.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (za leti 2015 in 2016).

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (za leti 2015 in 2016).

	PREDRAČUNSKES KOLIČINE v m3 (za leto 2015)	OBRAČUNSKES KOLIČINE v m3 (za leto 2015)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	2.200.000	2.353.176
Storitve, povezane z greznicami in MKČN (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	650.000	694.951
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper, Občina Ankaran in Občina Izola)	3.062.329	3.171.878

	PREDRAČUNSKES KOLIČINE v m3 (za leto 2016)	OBRAČUNSKES KOLIČINE v m3 (za leto 2016)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	2.200.000	2.385.734
Storitve, povezane z greznicami in MKČN (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	650.000	678.223
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper, Občina Ankaran in Občina Izola)	3.062.329	3.203.350

Podatki veljajo za vodo dobavljeno iz javnega vodovodnega omrežja.

4.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski stroški opravljenih storitev je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (za leti 2015 in 2016).

Obračunski stroški opravljenih storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (za leti 2015 in 2016).

	PREDRAČUNSKI STROŠKI V EUR (za leto 2015)	OBRAČUNSKI STROŠKI V EUR (za leto 2015)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	809.454	828.046
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	238.818	244.631
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	1.529.023	1.589.868

	PREDRAČUNSKI STROŠKI V EUR (za leto 2016)	OBRAČUNSKI STROŠKI V EUR (za leto 2016)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	809.454	853.092
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	238.818	284.938
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	1.529.023	1.511.952

Prikazani predračunski in obračunski stroški so prikazani v celoti in niso še zmanjšani za prihodke iz posebnih storitev.

Pri predračunskih in obračunskih stroških čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leti 2015 in 2016 so zajeti stroški čiščenja vseh občin in sicer Mestne Občine Koper, Občine Ankaran ter Občine Izola.

4.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKÉ CENE OD PREDRAČUNSKÉ IN OD POTRJEENE CENE STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Cene za storitve javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode so bile oblikovane z Elaboratom o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje 2015-2017. Obračunske cene za leti 2015 in 2016 so oblikovane v skladu z Uredbo.

V letu 2015 in 2016 so bile potrjene cene enake predračunskim.

4.3.1 Predračunska in obračunska cena izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leti 2015 in 2016

	PREDRAČUNSKA IN POTRJENA CENA V EUR/m3 (za leto 2015)	OBRAČUNSKA CENA V EUR/m3 (za leto 2015)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	0,3264	0,3240
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	0,3674	0,3520
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	0,4808	0,4806

	PREDRAČUNSKA IN POTRJENA CENA V EUR/m3 (za leto 2016)	OBRAČUNSKA CENA V EUR/m3 (za leto 2016)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	0,3264	0,3168
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	0,3674	0,3740
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	0,4808	0,4429

4.3.2 Predračunske in obračunske cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

Predračunske in obračunske cene uporabe javne infrastrukture za leto 2015:

cene v EUR/vodomer/mesec brez DDV

Velikost vodomera	Predračunska omrežnina ODVAJANJE (za leto 2015)	Obračunska omrežnina ODVAJANJE (za leto 2015)	Predračunska omrežnina GREZNICAMI IN MKČN (za leto 2015)	Obračunska omrežnina GREZNICAMI IN MKČN (za leto 2015)	Predračunska omrežnina ČIŠČENJE (za leto 2015)	Obračunska omrežnina ČIŠČENJE (za leto 2015)
DN≤20	3,3786	3,6873	0,3717	0,3981	1,3173	1,4022
20<DN<40	10,1357	11,0618	1,1151	1,1942	3,9520	4,2065
40≤DN<50	33,7858	36,8727	3,7171	3,9805	13,1735	14,0216
50≤DN<65	50,6787	55,3091	5,5756	5,9708	19,7602	21,0324
65≤DN<80	101,3574	110,6181	11,1512	11,9416	39,5205	42,0648
80≤DN<100	168,9290	184,3635	18,5853	19,9026	65,8674	70,1081
100≤DN<150	337,8580	368,7270	37,1706	39,8052	131,7349	140,2162
150≤DN	675,7159	737,4541	74,3412	79,6105	263,4697	280,4323

Predračunske in obračunske cene uporabe javne infrastrukture za leto 2016:

cene v EUR/vodomer/mesec brez DDV

Velikost vodomera	Predračunska omrežnina ODVAJANJE (za leto 2016)	Obračunska omrežnina ODVAJANJE (za leto 2016)	Predračunska omrežnina GREZNICAMI IN MKČN (za leto 2016)	Obračunska omrežnina GREZNICAMI IN MKČN (za leto 2016)	Predračunska omrežnina ČIŠČENJE (za leto 2016)	Obračunska omrežnina ČIŠČENJE (za leto 2016)
DN≤20	3,3786	3,4158	0,3717	0,3723	1,3173	1,2984
20<DN<40	10,1357	10,2473	1,1151	1,1170	3,9520	3,8952
40≤DN<50	33,7858	34,1578	3,7171	3,7234	13,1735	12,9841
50≤DN<65	50,6787	51,2366	5,5756	5,5850	19,7602	19,4761
65≤DN<80	101,3574	102,4733	11,1512	11,1701	39,5205	38,9523
80≤DN<100	168,9290	170,7888	18,5853	18,6168	65,8674	64,9205
100≤DN<150	337,8580	341,5776	37,1706	37,2335	131,7349	129,8410
150≤DN	675,7159	683,1551	74,3412	74,4671	263,4697	259,6819

4.3.3 Pojasnilo razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami

V spodnjih tabelah je prikazan indeks odstopanja izračunanih obračunskih cen od predračunskih cen izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leti 2015 in 2016.

	INDEKS (obračunska /predračunska cena za preteklo obračunsko leto 2015)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	99,26
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	95,81
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	99,96

Do razlik med predračunsko in obračunsko ceno je prišlo zaradi večjih obračunskih količin prodane vode od predvidenih v elaboratu za leto 2015.

V letu 2015 je bila potrjena cena enaka predračunski, saj cena ni bila subvencionirana.

	INDEKS (obračunska /predračunska cena za preteklo obračunsko leto 2016)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	97,06
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	101,80
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	92,12

Do razlik med predračunsko in obračunsko ceno je prišlo zaradi večjih obračunskih količin prodane vode od predvidenih v elaboratu za leto 2016.

V letu 2016 je bila potrjena cena enaka predračunski, saj cena ni bila subvencionirana.

4.4 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Dne 23.10.2015 je Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za vode in investicije, objavilo seznam primerljivih območij in cen storitev na teh primerljivih območjih. **Za izračun povprečnih vrednosti in za oblikovanje primerljivih območij je ministrstvo uporabilo podatke iz obstoječih operativnih programov in poročanja izvajalcev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja v sistem IJSVO za leto 2014.** Primerljivih območij za Občino Ankaran ni, ker ta še ni bila konstituirana.

Najprej so občine razdelili v 3 skupine glede na število prebivalcev v občini, v okviru vsake skupine pa so oblikovali razrede.

Občina Koper sodi v primerljivo območje v katerem je število prebivalcev v občini od 15.001 do 300.000 prebivalcev ter povprečna gostota prebivalcev v občini nad 12 do 18.

Tabela 3: Primerjava obračunske cene v občini Koper za leti 2015 in 2016 z obračunskimi cenami na primerljivih območjih (po cenah iz leta 2014)

Dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode	Primerljivo območje	Občina Koper 2015	Občina Koper 2016
Povprečje obračunska cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	4,7272	3,6873	3,4158
Povprečje obračunska cena izvajanje (EUR/m ³)	0,7152	0,3240	0,3168

Dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode	Primerljivo območje	Občina Koper 2015	Občina Koper 2016
Povprečje obračunska cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	2,2651	1,4022	1,2984
Povprečje obračunska cena izvajanje (EUR/m ³)	0,8199	0,4806	0,4429

Storitve, povezane z greznicami in MKČN	Primerljivo območje	Občina Koper 2015	Občina Koper 2016
Povprečje obračunska cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	1,0589	0,3981	0,3723
Povprečje obračunska cena izvajanje (EUR/m ³)	0,2932	0,3520	0,3740

Za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode smo kot primerljivo območje upoštevali podatke za velike ČN s terciarnim čiščenjem (pov. ČN > 44250 PE). Pri izračunu povprečja ČN z manj kot 500 PE niso bile vključene v izračun.

Cene za dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode so v Mestni občini Koper in Občini Ankaran nižje od cen primerljivega območja. Cene za dejavnost odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode streh za Mestno občino Koper in Občino Ankaran niso oblikovane in se ne zaračunavajo.

Cena infrastrukture za storitve prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN je nižja od primerljivega območja, obračunska cena izvajanja storitve pa višja. Greznične gošče iz občin Koper, Ankaran in Izola se obdelujejo na CČN Koper. Za realnejšo primerjavo cene storitve prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN je za območje občin Koper in Ankaran potrebno obravnavati cene infrastrukture in cene storitev skupaj, geografski položaj obeh občin in število objektov (greznic in MKČN) za katere se izvajajo storitve.

4.5 PRIMERJAVA POTRJENIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH

Tabela 4: Primerjava potrjenih cen v občini Koper za leti 2015 in 2016 s cenami s potrjenimi cenami na primerljivih območjih (po cenah iz leta 2014)

Dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode	Primerljivo območje	Občina Koper (leti 2015 in 2016)
Povprečje potrjena cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	4,5051	3,3786
Povprečje potrjena cena izvajanje (EUR/m ³)	0,6985	0,3264

Dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode	Primerljivo območje	Občina Koper (leti 2015 in 2016)
Povprečje potrjena cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	2,4685	1,3173
Povprečje potrjena cena izvajanje (EUR/m ³)	0,8211	0,4808

Storitve, povezane z greznicami in MKČN	Primerljivo območje	Občina Koper (leti 2015 in 2016)
Povprečje potrjena cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	0,9385	0,3717
Povprečje potrjena cena izvajanje (EUR/m ³)	0,3020	0,3674

Primerjava potrjenih cen v občini Koper s primerljivimi območji nam pokaže enake trende kot primerjava obračunskih cen.

4.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI

Kot je prikazano v tabeli 3 v poglavju 4.4, so vse obračunske cene javne infrastrukture javne službe za leti 2015 in 2016 nižje od primerljivega območja.

Obstajajo resni pomisleki o vsebinski primernosti tako določenih »primerljivih območij«, pri katerih so se upoštevale zgolj geografske in poselitvene značilnosti.

Ob tem želimo poudariti, da so resnično primerljivi lahko zgolj posamezni oskrbovalni sistemi, občine pa zelo pogojno. Vsa tri obalna mesta imajo značilnosti nizke geografske lege in s tem pogojenih nižje ležečih kanalizacijskih sistemov, za kar se potrebuje več prisiljenega odvajanja (črpališča in tlačni vodi). Tem značilnostim je podrejeno tudi veliko število lokalnih čistilnih naprav (trenutno jih ima Koper 10, po Programu jih je potrebno izvesti 36), s katerimi upravlja izvajalec GJS čiščenja komunalnih odpadnih voda.

Pojasnilo nadzorno kaže, da družba Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. izvaja javne službe odvajanja, čiščenja komunalne odpadne vode ter storitve za greznice in MKČN v pogojih, ki so za izvajanje manj ugodni od povprečne vrednosti uskupinjenih - primerjanih izvajalcev.

4.7 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOG E37 S POMOČJO KAZALNIKOV

Podatki o primerjavi izvajalca javne službe s povprečjem panoge (E37 Ravnanje z odpadki) so prikazani s pomočjo naslednjih kazalnikov:

KAZALNIK	Povprečje panoge javne službe (E37) 2016	Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. 2016
1. POSPEŠENA POKRITOST KRATKOROČNIH OBVEZNOSTI	1,80	1,33
2. GOSPODARNOST POSLOVANJA	1,01	1,03
3. POVPREČNA MESEČNA PLAČA NA ZAPOSLENCA	1.507,40 EUR	1.497,80 EUR

*Vir GVIN.com primerjava Marjetice Koper s panogo za leto 2016.

Podatki izvajalca javne službe so prikazani na nivoju celotnega podjetja, saj kazalnike ne spremljamo na ravni posamezne dejavnosti.

Pospešeni koeficient je eden izmed treh temeljnih kazalnikov likvidnosti in izraža plačilno sposobnost podjetja. Njegova izrazna moč je večja, če ga obravnavamo skupaj s hitrim in kratkoročnim koeficientom. Splošna ocena je, da naj bi bila vrednost tega kazalnika najmanj oz. večja od 1. Vrednost kazalnika za Marjetico Koper, d.o.o.-s.r.l. je torej nad priporočljivo vrednostjo, kar kaže na dobro likvidnostno stanje podjetja.

Koeficient gospodarnosti poslovanja sodi med temeljne kazalnike gospodarnosti, ki opredeljujejo poslovno uspešnost in pojasnjujejo dosežene izide, prihodke glede na odhodke. Podjetje posluje gospodarno, če so prihodki večji od odhodkov in je torej vrednost kazalnika večja od 1. Večja vrednost kazalnikov pomeni večjo uspešnost in gospodarnost podjetja, seveda pod pogojem, izkazanega čistega dobička. Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. je v letu 2016 poslovala gospodarno, poslovni prihodki so presegli poslovne odhodke in družba izkazuje dobiček.

Povprečna mesečna plača na zaposlenega v Marjetici Koper, d.o.o.-s.r.l. je nižja od povprečne mesečne plače v povprečju panoge javne službe Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode.

4.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v tekočem obračunskem obdobju (za obdobje 2018-2020).

	POVPREČNE PREDRAČUNSKÉ KOLIČINE v m³ za prihodnje obračunsko obdobje (2018 – 2020)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	2.365.000
Storitve, povezane z greznicami in MKČN (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	677.000
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	2.365.000

Podatki veljajo za vodo dobavljeno iz javnega vodovodnega omrežja.

V prihodnjem obračunskem obdobju je predračunska količina opravljenih storitev odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode večja saj načrtujemo, da bo še več priklpov na kanalizacijsko omrežje.

Predračunska količina storitev, povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami je manjša od obračunske količine preteklega obračunskega obdobja, zaradi predvidenih novih priključitev objektov na javno kanalizacijsko omrežje.

4.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski stroški opravljenih storitev so podatki o načrtovanih stroških opravljenih storitev v tekočem obračunskem obdobju (za obdobje 2018-2020).

	POVPREČNI PREDRAČUNSKI STROŠKI V EUR za prihodnje obračunsko obdobje (2018-2020)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	881.254
Storitve, povezane z greznicami in MKČN (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	277.127
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper, Občina Ankaran in Občina Izola)	1.533.817

V točki 4.17 so podrobneje prikazani predračunski stroški po posamezni javni službi.

4.10 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV PODJETJA ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Poslovno potrebna osnovna sredstva so osnovna sredstva izvajalca, potrebna za neposredno opravljanje posamezne javne službe (13. točka 2. člena Uredbe).

Za kvalitetno in učinkovito izvajanje gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je potrebno večje število specializiranih tovornih vozil in ostalih osnovnih sredstev.

	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OS za preteklo obračunsko obdobje v EUR	
	nabavna vrednost v letu 2015	nabavna vrednost v letu 2016
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	1.432.163	1.744.472
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	442.475	442.475
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	222.793	249.192

Načrtujemo, da bo obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev v tekočem obračunskem obdobju večji od obsega poslovno potrebnih osnovnih sredstev v preteklem obračunskem obdobju zaradi predvidenih nabav v prihodnjem triletnem obračunskem obdobju.

	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OS za prihodnje obračunsko obdobje (2018-2020) v EUR		
	nabavna vrednost v 2018	nabavna vrednost v 2019	nabavna vrednost v 2020
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	2.032.885	2.048.885	2.348.885
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	442.475	442.475	442.475
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	301.326	334.826	340.326

Vse vrednosti so prikazane v EUR, in sicer na predvideno stanje na dan 31.12. posameznega leta.

4.11 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

V skladu s sprejetim Pravilnikom o sodilih za razporeditev prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih, potrjenim s strani Nadzornega sveta dne 7.7.2015 smo oblikovali sodila za razporejanje stroškov skupnih služb. Pravilnik o sodilih pri razporejanju prihodkov in odhodkov določa, da se neposredni stroški in prihodki razporejajo na ustrezno poslovno izidno mesto na osnovi izvirnih listin, posredni stroški pa na osnovi določenih ključev.

Osnova za delitev stroškov uprave s skupnimi službami na ostala poslovno izidna mesta so proizvodni stroški posameznega stroškovnega mesta v skupnih stroških podjetja.

	DELEŽ V KALKULATIVNIH ELEMENTIH V %		
	Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	Storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami	Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode
Splošni stroški uprave s podpornimi službami	14,45	1,76	11,54

4.12 PRIHODKI, KI JIH IZVAJALEC USTVARI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

	Prihodki od posebnih storitev (za leto 2015)	Prihodki od posebnih storitev (za leto 2016)	Prihodki od posebnih storitev za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2018-2020)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	65.501	97.405	88.350
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	0	31.251	29.720
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	65.464	93.132	424.960

Posebne storitve izvajalca so storitve, ki jih izvajalec opravlja in pri tem uporablja javno infrastrukturo ali prodaja stranske proizvode, ki nastanejo pri izvajanju dejavnosti in niso obvezne storitve javne službe.

Pri izvajanju gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se izvajajo tudi posebne storitve, in sicer razni pregledi tesnosti s kamero, praznjenje greznic izven sistema izvajanja obvezne GJS, pregledi in čiščenja internih kanalizacij, opravljanje storitev za tretje osebe ipd.

Navedeni prihodki posebnih storitev so v kalkulaciji odšteti od stroškov izvajanja javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode in zmanjšujejo ceno javne službe.

Med prihodke posebnih storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode smo za obračunsko obdobje 2018-2020 upoštevali tudi prihodke od čiščenja odpadne vode iz Občine Izola.

4.13 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Skladno s 2. členom Uredbe zaračunan donos na vložena poslovna sredstva za gospodarsko javno službo odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda predstavlja 5% od nabavne vrednosti poslovno potrebnih lastnih osnovnih sredstev za izvajanje storitve.

	Donos na vložena poslovno potrebna (za leto 2015)	Donos na vložena poslovno potrebna (za leto 2016)	Donos na vložena poslovno potrebna OS za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2018-2020)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	81.305	87.367	88.568
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	13.209	22.124	22.124
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	15.296	12.568	13.371

4.14 ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Za izvajanje gospodarskih javnih služb odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter storitev, povezanih z greznicami in MKČN je bilo v letu 2015 in 2016 zaposlenih 36 delavcev. Delavci so bili določeni na stroškovna mesta glede na pričakovano delo oz. izvajanje GJS, katere bodo večinoma opravljali.

V obdobju 2018 - 2020 je za opravljanje javnih služb odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda ter storitev, povezanih z greznicami in MKČN ostalo predvidenih 34 delavcev. Delavci so bili znotraj celotnega sektorja Kanalizacija, kateri izvaja vse tri GJS, razporejeni glede na dosedanje izkušnje, izvedena dela in pričakovane potrebe po izvajanju posamezne GJS.

	Število zaposlenih za preteklo obračunsko obdobje (leto 2015)	Število zaposlenih za preteklo obračunsko obdobje (leto 2016)	Število zaposlenih za prihodnje obračunsko obdobje (2018-2020)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	20	22	19
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	3	3	4
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	13	11	11

4.15 VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE

Občina za opravljanje javne službe izvajalcem obračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in sicer najmanj v višini obračunane amortizacije.

Za obdobje 2018 - 2020 je planirana povprečna najemnina infrastrukture v višini 1.400.520 EUR. Najemnina bo obračunana v tej višini v kolikor bo potrjena celotna cena infrastrukture iz elaborata. V nasprotnem primeru morata Mestna občina Koper in Občina Ankaran subvencionirati nepokriti del.

	VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO V EUR (za leto 2015)	VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO V EUR (za leto 2016)	VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO V EUR (za leto 2018-2020)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	983.087	1.009.917	997.154
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	30.790	28.103	29.545
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	369.076	376.882	373.821

Na uporabnike storitev gospodarske javne službe se prenese tisti del najemnine, ki jo občina za uporabo javne infrastrukture zaračuna izvajalcu javne službe. Prikazana najemnina infrastrukture za storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode je pri izračunu

omrežnine znižana za znesek 38.744 EUR. Znižani znesek se zaračuna Komunalni Izola kot uporabo infrastrukture, ki je bila zgrajena pred izgradnjo Obalnega projekta (elementi kanalizacijskih vodov do Centralne čistilne naprave).

	Delež najemnine, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture za preteklo obračunsko obdobje (leto 2015)	Delež najemnine, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture za preteklo obračunsko obdobje (leto 2016)	Delež najemnine, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2018-2020)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	100,00 %	100,00 %	100,00 %

4.16 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE IN STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA ZA IZVAJANJE 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 kolikšnem obsegu so zmogljivosti infrastrukture javne službe dejansko uporabljene.

Po začasni najemni pogodbi in sklenjenih aneksih se plačuje za vsa poslovno potrebna osnovna sredstva infrastrukture, ki se uporabljajo za izvajanje gospodarske javne službe ter posebnih dejavnosti. Ocenjujemo, da so kapacitete infrastrukture odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda s katerimi trenutno razpolagamo izkoriščene in se v celoti prenesejo na uporabnike.

4.17 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE IN IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ALI OMREŽNINE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska lastna cena storitev javnih služb je cena, ki se izračuna v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

Cena storitve je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev posamezne javne službe. Izračuna se tako, da se stroški opravljanja storitev posamezne javne službe delijo s količino opravljenih storitev.

Uporabnikom se storitev odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode ter prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN obračunava mesečno glede na količino dobavljene pitne vode.

Kadar se poraba pitne vode ne ugotavlja z obračunskim vodomero, se storitev obračuna na podlagi števila stalno in začasno prijavljenih stanovalcev ob upoštevanju normirane porabe pitne vode, ki znaša 0,15 m³ na osebo na dan.

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe. Omrežnina se določi na letni ravni in se uporabnikom obračunava glede na zmogljivost priključkov, določeno s premerom vodomera. Omrežnina se po posameznih storitvah izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine. Tako dobljeni količnik se nato pomožni s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega vodomera.

Poračun cene je določen s 6. členom Uredbe in sicer izvajalec za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

V preteklem obračunskem obdobju so veljale cene po triletnem elaboratu za obdobje 2015 - 2017, ki pa se v času izdelave novega elaborata še ni zaključilo.

Poračun cene storitev bo opravljen po zaključku poslovnega leta 2017 in se bo uporabnikom ustrezno poračunalo.

4.17.1 Predračunska cena izvajanja storitev odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2018 do 2020

4.17.1.1 Predračunska lastna cena odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2018 do 2020

		ODVAJANJE v EUR			
		2018	2019	2020	Povprečje 2018-2020
	STROŠKI STORITVE GJS				
	NEPOSREDNI				
1.	STROŠKI MATERIALA	95.509	96.052	96.696	96.086
	STROŠKI MATERIALA	28.140	28.300	28.490	28.310
	STROŠKI ELEKTRIČNE ENERGIJE	28.421	28.583	28.774	28.593
	STROŠKI POGONSKEGA GORIVA	21.256	21.377	21.520	21.384
	STR. NADOM. DELOV ZA OS IN MAT	11.256	11.320	11.396	11.324
	ODPIS AVTOMOBILSKIH GUM	1.812	1.822	1.835	1.823
	DRUGI STROŠKI MATERIALA	4.624	4.650	4.681	4.652
2.	STROŠKI STORITEV	193.103	193.687	194.381	193.724
	STROŠKI PTT STORITEV	3.102	3.119	3.140	3.120
	STROŠKI STORITEV V ZVEZI Z VZDRŽEVANJEM	71.157	71.562	72.042	71.587
	NAJEMNINE DELOVNIH SREDSTEV	1.238	1.245	1.254	1.246
	STROŠKI MONITORINGOV, ANALIZ VOD	0	0	0	0
	ZAVAROVALNE PREMIJE	3.940	3.962	3.989	3.963
	PROVIZIJA ZA KANALŠČINO	90.350	90.350	90.350	90.350
	STROŠKI KOMUNALNIH STORITEV - VODA	8.442	8.490	8.547	8.493
	STROŠKI KOM. STORITEV - OSTALE KOM. STORITVE	0	0	0	0
	ODVOZ IN DEPONIRANJE BLATA	0	0	0	0
	STR. STOR. ZA UPORABO CEST, TEH. PREGLEDI	1.722	1.732	1.744	1.733
	DRUGI STROŠKI STORITEV	13.152	13.227	13.316	13.232
3.	STROŠKI DELA	285.334	286.955	288.881	287.057
4.	AMORTIZACIJA	64.218	72.641	83.424	73.428
5.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	1.390	1.398	1.407	1.399
	POSREDNI				
6.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0	0	0	0
7.	SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0	0	0	0
8.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	129.911	130.650	131.527	130.696
9.	OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	9.014	10.319	11.560	10.298
10.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0	0	0	0
11.	DONOS NA LASTNA SREDSTVA	88.568	88.568	88.568	88.568
	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE STORITVE	-88.350	-88.350	-88.350	-88.350
	SKUPAJ STROŠKI STORITVE	778.698	791.919	808.094	792.904
	KOLIČINA PRODANE VODE v m3	2.365.000	2.365.000	2.365.000	2.365.000
	PREDRČUNSKA CENA STORITVE v EUR/m3	0,3293	0,3348	0,3417	0,3353

Ocenjeni stroški odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode se nanašajo na stroške v Mestni občini Koper in Občini Ankaran. Stroški za del odvajanja, ki se nanašajo na Občino

Izola so odšteti skladno z izdelano kalkulacijo, katera upošteva obremenitev z odpadno vodo iz Izole po vseh kanalizacijskih vodih in drugih objektih iz Občine Izola do CCN na Serminu.

Stroški izvajanja storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode

Stroški materiala:

- **stroški porabljenega materiala** vključujejo stroške porabljenega materiala za tekoče vzdrževanje kanalizacijskega omrežja;
- **stroški električne energije** vključujejo stroške porabljene električne energije za objekte storitve odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode;
- **stroški pogonskega goriva** vključujejo stroške pogonskega goriva za vozila in stroje, ki se uporabljajo za izvajanje storitve;
- **stroški nadomestnih delov za osnovna sredstva** vključujejo stroške za redno vzdrževanje ter manjša popravila v primeru okvar osnovnih sredstev;
- **odpisi avtomobilskih gum** vključujejo stroške zamenjave gum na vozilih, ki se uporabljajo za izvajanje storitve;
- **drugi stroški materiala** vključujejo stroške pisarniškega materiala, strokovne literature in materiala za delovne obleke.

Stroški storitev:

- **stroški PTT storitev** vključujejo stroške telefonskih storitev in poštnin;
- **stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem** vključujejo stroške za redne servise opreme in objektov ter manjša popravila v primeru okvar ter stroške vzdrževanja vozil;
- **zavarovalne premije** vključujejo zavarovalne premije za osnovna sredstva, ki se nanašajo na opravljanje storitve;
- **provizija za kanalščino** je strošek, ki ga plačamo Rižanskemu vodovodu Koper za obračun storitve v našem imenu;
- **stroški komunalnih storitev (voda)** vključujejo porabljeno vodo za črpališča in za čiščenje javnega kanalizacijskega omrežja;
- **stroški storitev za uporabo cest** vključujejo stroške tehničnih pregledov za vozila, ki se uporabljajo za opravljanje storitve;
- **drugi stroški storitev** vključujejo stroške za službena potovanja, izplačila preko študentskega servisa, stroške bančnih storitev, zdravstvenih storitev, strokovnega izobraževanja, storitev deratizacije, varovanje premoženja, varstva pri delu in druge stroške storitev.

Stroški dela: vključujejo prejemke zaposlenih na dejavnosti v skladu z zakonodajo in s kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti, ki so stroški plač, drugih osebnih prejemkov, nadomestila plač in povračila stroškov v zvezi z delom, regres ter dodatno pokojninsko zavarovanje.

Amortizacija: predstavlja strošek obračunane amortizacije lastne opreme, ki jo uporabljamo za izvajanje dejavnosti, in sicer vozila in manjša orodja ter ostala oprema na dejavnosti.

Drugi neposredni stroški vključujejo razne članske prispevke.

Splošni upravni stroški: predstavljajo skupne stroške delovanja podjetja in sicer službe za vzdrževanje informacijskega sistema, pravne službe, službe financ in računovodstva itd.

Obresti zaradi financiranja: predstavljajo obresti za nova in že nabavljena vozila, ki se financirajo z leasingom.

Donos na lastna sredstva: je donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

4.17.1.2 Predračunska cena omrežnine odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode

Predračun omrežnine za dejavnost odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje 2018-2020

	OMREŽNINA ODVAJANJE v EUR			
	2018	2019	2020	Povprečje 2018-2020
OMREŽNINA	1.003.541	990.323	1.010.175	1.001.346
NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	999.348	986.130	1.005.983	997.154
ZAVAROVALNE PREMIJE ZA INFRASTR.	4.192	4.192	4.192	4.192
STROŠKI ODŠKODNIN	0	0	0	0
ODHODKI FINANCIRANJA	0	0	0	0

V znesku omrežnine za storitev odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode je upoštevana nižja najemnina od dejanske, saj smo odšteli del najemnine infrastrukture, ki jo zaračunamo Občini Izola. Zaračunani del predstavlja uporabo infrastrukture Mestne občine Koper in Občine Ankaran, ki je bila zgrajena pred izgradnjo skupne čistilne naprave.

Število vodomeroev za dejavnost odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode

Velikost vodmera	Število vodomeroev
DN 13-20	18.699
DN 25-30	66
DN 40	4
DN 50	123
DN 80	39
DN 100	10
DN 150	5
Skupaj	18.946

Višina omrežnine za posamezni vodomero za dejavnost odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje 2018-2020

Velikost vodmera	Faktor omrežnine	Število enot za obračun.	Ponder	Prihodek v EUR/leto brez DDV	Cena omrežnine v EUR/leto brez DDV	Cena omrežnine v EUR/mesec brez DDV
DN≤20	1	18.699	18.699	757.082,89	40,4879	3,3740
20<DN<40	3	66	198	8.016,60	121,4636	10,1220
40≤DN<50	10	4	40	1.619,52	404,8788	33,7399
50≤DN<65	15	123	1.845	74.700,14	607,3182	50,6099
65≤DN<80	30	0	0	0,00	1.214,6364	101,2197
80≤DN<100	50	39	1.950	78.951,37	2.024,3941	168,6995
100≤DN<150	100	10	1.000	40.487,88	4.048,7881	337,3990
150≤DN	200	5	1.000	40.487,88	8.097,5762	674,7980
SKUPAJ		18.946	24.732	1.001.346,28		

4.17.2 Predračunska cena izvajanja storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za obdobje od 2018 do 2020

4.17.2.1 Predračunska lastna cena storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN

		GREZNICE v EUR			
		2018	2019	2020	Povprečje 2018-2020
	STROŠKI STORITVE GJS				
	NEPOSREDNI				
1.	STROŠKI MATERIALA	19.850	19.850	19.850	19.850
	STROŠKI MATERIALA	500	500	500	500
	STROŠKI ELEKTRIČNE ENERGIJE	0	0	0	0
	STROŠKI POGONSKEGA GORIVA	15.568	15.568	15.568	15.568
	STR. NADOM. DELOV ZA OS IN MAT	2.000	2.000	2.000	2.000
	ODPIS AVTOMOBILSKIH GUM	1.015	1.015	1.015	1.015
	DRUGI STROŠKI MATERIALA	767	767	767	767
2.	STROŠKI STORITEV	98.169	98.169	98.169	98.169
	STROŠKI PTT STORITEV	376	376	376	376
	STROŠKI STORITEV V ZVEZI Z VZDRŽEVANJEM	60	60	60	60
	NAJEMNINE DELOVNIH SREDSTEV	300	300	300	300
	STROŠKI MONITORINGOV, ANALIZ VOD	0	0	0	0
	ZAVAROVALNE PREMIJE	1.150	1.150	1.150	1.150
	PROVIZIJA ZA KANALŠČINO	25.720	25.720	25.720	25.720
	STROŠKI KOMUNALNIH STORITEV - VODA	0	0	0	0
	STROŠKI KOM. STORITEV - OSTALE KOM. STORITVE	0	0	0	0
	ODVOZ IN DEPONIRANJE BLATA	69.033	69.033	69.033	69.033
	STR. STOR. ZA UPORABO CEST, TEH. PREGLEDI	908	908	908	908
	DRUGI STROŠKI STORITEV	623	623	623	623
3.	STROŠKI DELA	106.077	106.077	106.077	106.077
4.	AMORTIZACIJA	2.643	2.643	2.643	2.643
5.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	150	150	150	150
	POSREDNI				
6.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0	0	0	0
7.	NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0	0	0	0
8.	UPRAVNI STROŠKI	28.115	28.115	28.115	28.115
9.	OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0	0	0	0
10.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0	0	0	0
11.	DONOS NA LASTNA SREDSTVA	22.124	22.124	22.124	22.124
	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE STORITVE	-29.720	-29.720	-29.720	-29.720
	SKUPAJ STROŠKI STORITVE	247.407	247.407	247.407	247.407
	KOLIČINA PRODANE VODE v m3	677.000	677.000	677.000	677.000
	PREDRČUNSKA CENA STORITVE v EUR/m3	0,3654	0,3654	0,3654	0,3654

Cena storitve je sestavljena iz odvajanja (prevzem in dovoz gošč na CČN) in čiščenja gošč iz greznic in MKČN na CČN Koper ter stroškov, povezanih s periodičnimi pregledi MKČN. Stroški

prevzema in dovoza gošč ter periodičnih pregledov MKČN so planirani na osnovi dosedanjih kalkulacij, upoštevajoč dejstvo, da bomo tovrstno storitev za uporabnike opravljali najmanj enkrat na 3 leta kot to predpisuje Uredba.

Stroški izvajanja storitve povezane z greznicami in MKČN

Stroški materiala:

- **stroški porabljenega materiala** vključujejo stroške porabljenega materiala za tekoče vzdrževanje kanalizacijskega omrežja;
- **stroški pogonskega goriva** vključujejo stroške pogonskega goriva za vozila in stroje, ki se uporabljajo za izvajanje storitve;
- **odpisi avtomobilskih gum** vključujejo stroške zamenjave gum na vozilih, ki se uporabljajo za storitev;
- **drugi stroški materiala** za delovne obleke.

Stroški storitev:

- **stroški PTT storitev** vključujejo stroške telefonskih storitev in poštnin;
- **stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem** vključujejo stroške za redne servise opreme in objektov ter manjša popravila v primeru okvar ter stroške vzdrževanja vozil;
- **zavarovalne premije** vključujejo zavarovalne premije za osnovna sredstva, ki se nanašajo na opravljanje storitve;
- **provizija za kanalščino** je strošek, ki ga plačamo Rižanskemu vodovodu Koper za obračun storitve v našem imenu;
- **odvoz in deponiranje blata** predstavlja strošek čiščenja gošč iz greznic in MKČN;
- **stroški storitev za uporabo cest** vključujejo stroške tehničnih pregledov za vozila, ki se uporabljajo za opravljanje storitve.

Stroški dela: vključujejo prejemke zaposlenih na dejavnosti v skladu z zakonodajo in s kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti, ki so stroški plač, drugih osebnih prejemkov, nadomestila plač in povračila stroškov v zvezi z delom, regres ter dodatno pokojninsko zavarovanje.

Amortizacija: predstavlja strošek obračunane amortizacije lastne opreme, ki jo uporabljamo za izvajanje dejavnosti, in sicer vozila in manjša orodja ter ostala oprema na dejavnosti.

Splošni upravni stroški: predstavljajo skupne stroške delovanja podjetja, in sicer službe za vzdrževanje informacijskega sistema, pravne službe, službe financ in računovodstva itd.

Donos na lastna sredstva: je donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

4.17.2.2 Predračunska cena omrežnine storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN

Predračun omrežnine za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN za obdobje 2018-2020

Ceno omrežnine pri storitvah, povezanih z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, smo izračunali v razmerju med porabljeno pitno vodo pri tej storitvi in vso pitno vodo, porabljeno v Mestni občini Koper in Občini Ankaran. V številu vodomeroev za obračun so zajeti samo uporabniki, katerim se odpadne vode odvajajo v obstoječo greznico ali malo komunalno čistilno napravo. Omrežnina se nanaša samo na del čistilne naprave, ki predstavlja delež Mestne občine Koper in Občine Ankaran (v znesku ni zajet delež Občine Izola).

	OMREŽNINA GREZNICE IN MKČN v EUR			
	2018	2019	2020	Povprečje 2018-2020
OMREŽNINA	29.987	29.880	32.070	30.645
NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	28.887	28.780	30.970	29.545
ZAVAROVALNE PREMIJE ZA INFRASTR.	1.100	1.100	1.100	1.100
STROŠKI ODŠKODNIN	0	0	0	0
ODHODKI FINANCIRANJA	0	0	0	0

Število vodomeroev za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

Velikost vodomera	greznice	MKČN	brez vode in kmetijski	Število vodomeroev
DN 13-20	5.796	125	136	6.057
DN 25-30	11	1	0	12
DN 40	2	0	0	2
DN 50	8	1	0	9
DN 80	1	0	0	1
DN 100	2	0	0	2
DN 150	0	0	0	0
Skupaj	5.820	127	136	6.083

Višina omrežnine za posamezni vodomero za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN za obdobje 2018-2020

Velikost vodomera	Faktor omrežnine	Število enot za obračun	Ponder	Prihodek v EUR/leto brez DDV	Cena omrežnine v EUR/leto brez DDV	Cena omrežnine v EUR/mesec brez DDV
DN≤20	1	6.057	6.057,00	28.565,55	4,7161	0,3930
20<DN<40	3	12	36,00	169,78	14,1484	1,1790
40≤DN<50	10	2	20,00	94,32	47,1612	3,9301
50≤DN<65	15	9	135,00	636,68	70,7418	5,8952
65≤DN<80	30	0	0,00	0,00	141,4836	11,7903
80≤DN<100	50	1	50,00	235,81	235,8061	19,6505
100≤DN<150	100	2	200,00	943,22	471,6121	39,3010
150≤DN	200	0	0,00	0,00	943,2243	78,6020
SKUPAJ		6.083	6.498,00	30.645,36		

4.17.3 Predračunska cena izvajanja storitev storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2018 do 2020

4.17.3.1 Predračunska lastna cena čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

		ČIŠČENJE v EUR			
		2018	2019	2020	Povprečje 2018-2020
A.	STROŠKI STORITVE GJS				
	NEPOSREDNI				
1.	STROŠKI MATERIALA	347.914	347.914	347.914	347.914
	STROŠKI MATERIALA	147.500	147.500	147.500	147.500
	STROŠKI ELEKTRIČNE ENERGIJE	157.500	157.500	157.500	157.500
	STROŠKI POGONSKEGA GORIVA	18.532	18.532	18.532	18.532
	STR. NADOM. DELOV ZA OS IN MAT	18.000	18.000	18.000	18.000
	ODPIS AVTOMOBILSKIH GUM	1.465	1.465	1.465	1.465
	DRUGI STROŠKI MATERIALA	4.917	4.917	4.917	4.917
2.	STROŠKI STORITEV	582.379	582.379	582.379	582.379
	STROŠKI PTT STORITEV	6.638	6.638	6.638	6.638
	STROŠKI STORITEV V ZVEZI Z VZDRŽEVANJEM	42.737	42.737	42.737	42.737
	NAJEMNINE DELOVNIH SREDSTEV	864	864	864	864
	STROŠKI MONITORINGOV, ANALIZ VOD	17.700	17.700	17.700	17.700
	ZAVAROVALNE PREMIJE	3.200	3.200	3.200	3.200
	PROVIZIJA ZA KANALŠČINO	75.000	75.000	75.000	75.000
	STROŠKI KOMUNALNIH STORITEV - VODA	25.000	25.000	25.000	25.000
	STROŠKI KOM. STORITEV - OSTALE KOM. STORITVE	26.000	26.000	26.000	26.000
	ODVOZ IN DEPONIRANJE BLATA	360.000	360.000	360.000	360.000
	STR. STOR. ZA UPORABO CEST, TEH. PREGLEDI	1.633	1.633	1.633	1.633
	DRUGI STROŠKI STORITEV	23.608	23.608	23.608	23.608
3.	STROŠKI DELA	378.354	378.354	378.354	378.354
4.	AMORTIZACIJA	19.113	22.517	22.604	21.411
5.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	5.450	5.450	5.450	5.450
	POSREDNI				
6.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0	0	0	0
7.	NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0	0	0	0
8.	UPRAVNI STROŠKI	184.347	184.347	184.347	184.347
9.	OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	716	656	403	591
10.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0	0	0	0
11.	DONOS NA LASTNA SREDSTVA	13.371	13.371	13.371	13.371
	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE STORITVE	-424.387	-425.269	-425.225	-424.960
	SKUPAJ STROŠKI STORITVE	1.107.257	1.109.719	1.109.597	1.108.857
	KOLIČINA PRODANE VODE v m3	2.365.000	2.365.000	2.365.000	2.365.000
	PREDRČUNSKA CENA STORITVE v EUR/m3	0,4682	0,4692	0,4692	0,4689

V stroških čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode so zajeti stroški, ki se pojavljajo pri upravljanju celotne CČN, in sicer za Mestno občino Koper, Občino Ankaran in Občino Izola ter vsi stroški lokalnih čistilnih naprav. Povprečni prihodki, ki znižujejo strošek storitve v višini

424.960 EUR predstavljajo prihodek čiščenja gošč iz greznic in MKČN v višini 69.033 EUR, prihodek storitev greznic in ostalo (čiščenje gošč iz greznic in MKČN, ki niso obvezne storitve GJS) v višini 5.500 EUR ter prihodki čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode iz Občine Izola v višini 350.427 EUR.

Stroški izvajanja storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

Stroški materiala:

- **stroški porabljenega materiala** vključujejo stroške porabljenega materiala za tekoče vzdrževanje centralne čistilne naprave in lokalnih čistilnih naprav;
- **stroški električne energije** vključujejo stroške porabljene električne energije za objekte storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode;
- **stroški pogonskega goriva** vključujejo stroške pogonskega goriva za vozila in stroje, ki se uporabljajo za izvajanje storitve ter stroške goriva za ogrevanje;
- **stroški nadomestnih delov za osnovna sredstva** vključujejo stroške za redno vzdrževanje ter manjša popravila v primeru okvar osnovnih sredstev;
- **odpisi avtomobilskih gum** vključujejo stroške zamenjave gum na vozilih, ki se uporabljajo za izvajanje storitev;
- **drugi stroški materiala** vključujejo stroške pisarniškega materiala, strokovne literature, materiala za čiščenje in materiala za delovne obleke.

Stroški storitev:

- **stroški PTT storitev** vključujejo stroške telefonskih storitev in poštnin;
- **stroški storitev v zvezi z vzdrževanjem** vključujejo stroške za redne servise opreme in objektov ter manjša popravila v primeru okvar ter stroške vzdrževanja vozil;
- **stroški monitoringov in analiz vod** vključujejo stroške analiz, ki so po veljavni zakonodaji obvezne za centralno čistilno napravo in lokalne čistilne naprave;
- **zavarovalne premije** vključujejo zavarovalne premije za osnovna sredstva, ki se nanašajo na opravljanje storitve;
- **provizija za kanalščino** je strošek, ki ga plačamo Rižanskemu vodovodu Koper za obračun storitve v našem imenu;
- **stroški komunalnih storitev (voda)** predstavljajo porabljeno vodo za delovanje CČN;
- **stroški komunalnih storitev (ostale kom. storitve)** vključujejo strošek odpadka na grabljah;
- **odvoz in deponiranje blata** vključuje strošek odvoza dehidriranega blata, ki ga kot odpadke odpelje in deponira zunanji izvajalec;
- **stroški storitev za uporabo cest** vključujejo stroške tehničnih pregledov za vozila, ki se uporabljajo za opravljanje storitev;
- **drugi stroški storitev** vključujejo stroške za službena potovanja, izplačila preko študentskega servisa, stroške zdravstvenih storitev, strokovnega izobraževanja, storitev deratizacije, varovanje premoženja, varstva pri delu in druge stroške storitev.

Stroški dela: vključujejo prejemke zaposlenih na dejavnosti v skladu z zakonodajo in s kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti, ki so stroški plač, drugih osebnih prejemkov, nadomestila plač in povračila stroškov v zvezi z delom, regres ter dodatno pokojninsko zavarovanje.

Amortizacija: predstavlja strošek obračunane amortizacije lastne opreme, ki jo uporabljamo za izvajanje dejavnosti, in sicer vozila in manjša orodja ter ostala oprema na dejavnosti.

Splošni upravni stroški: predstavljajo skupne stroške delovanja podjetja, in sicer službe za vzdrževanje informacijskega sistema, pravne službe, službe financ in računovodstva itd.

Obresti zaradi financiranja: predstavljajo obresti za nova in že nabavljena vozila, ki se financirajo z leasingom.

Donos na lastna sredstva: je donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

4.17.3.2 Predračunska cena omrežnine čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

Predračun omrežnine za dejavnost čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje 2018-2020

Omrežnina se nanaša samo na del čistilne naprave, ki predstavlja delež Mestne občine Koper in Občine Ankaran (v znesku ni zajet delež Občine Izole).

	OMREŽNINA ČIŠČENJE v EUR			
	2018	2019	2020	Povprečje 2018-2020
OMREŽNINA	385.813	384.420	377.930	382.721
NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	376.913	375.520	369.030	373.821
ZAVAROVALNE PREMIJE ZA INFRASTR.	8.900	8.900	8.900	8.900
STROŠKI ODŠKODNIN	0	0	0	0
ODHODKI FINANCIRANJA	0	0	0	0

Število vodomeroev za dejavnost čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

Velikost vodomera	Število vodomeroev
DN 13-20	18.699
DN 25-30	66
DN 40	4
DN 50	123
DN 80	39
DN 100	10
DN 150	5
Skupaj	18.946

Višina omrežnine za posamezni vodomero za dejavnost čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje 2018-2020

Velikost vodomera	Faktor omrežnine	Število enot za obračun	Ponder	Prihodek v EUR/leto brez DDV	Cena omrežnine v EUR/leto brez DDV	Cena omrežnine v EUR/mesec brez DDV
DN≤20	1	18.699	18.699,00	289.362,19	15,4747	1,2896
20<DN<40	3	66	198,00	3.064,00	46,4242	3,8687
40≤DN<50	10	4	40,00	618,99	154,7474	12,8956
50≤DN<65	15	123	1.845,00	28.550,90	232,1211	19,3434
65≤DN<80	30	0	0,00	0,00	464,2422	38,6869
80≤DN<100	50	39	1.950,00	30.175,75	773,7371	64,4781
100≤DN<150	100	10	1.000,00	15.474,74	1.547,4742	128,9562
150≤DN	200	5	1.000,00	15.474,74	3.094,9483	257,9124
SKUPAJ		18.946	24.732,00	382.721,31		

4.18 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH

Vsi stroški in prihodki se obvezno knjižijo po posameznih temeljnih stroškovnih mestih oz. dejavnostih. Poleg temeljnih stroškovnih mestih po dejavnostih imamo v podjetju oblikovano tudi stroškovno mesto uprava s podpornimi službami, kjer knjižimo vse stroške, ki nastanejo v okviru delovanja uprave s podpornimi službami, kot tudi stroške, ki jih ni mogoče razporediti na temeljne dejavnosti.

V skladu s sprejetim Pravilnikom o sodilih za razporeditev prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih, potrjenim s strani Nadzornega sveta dne 7.7.2015 smo oblikovali sodila za razporejanje stroškov skupnih služb na posamezne dejavnosti oz. stroškovna mesta.

Stroški stroškovnega mesta uprava s strokovnimi službami se v skladu s Pravilnikom o sodilih za razporeditev prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih po pobotanju s prihodki delijo na posamezne dejavnosti na osnovi deleža proizvodjalnih stroškov posamezne dejavnosti oz. stroškovnega mesta v celotnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti. Proizvajalni stroški posameznega stroškovnega mesta vključujejo neposredne stroške materiala, neposredne stroške storitev, neposredne stroške amortizacije, neposredne stroške dela, druge stroške ter stroške internih računov.

V spodnji tabeli prikazujemo stroškovna mesta v okviru dejavnosti odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

Stroškovno mesto	Naziv stroškovnega mesta
KA	Kanalizacija
CČN	Centralna čistilna naprava
LČN	Lokalne čistilne naprave
GZ	Greznice in MKČN

4.19 DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA 32

4.19.1 Računovodski izkazi po dejavnostih za leto 2016

Za leto 2016 so izdelani izkazi poslovnih izidov po posameznih gospodarskih javnih službah. V elaboratu uporabljamo izkaze poslovanja GJS odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2016. Prihodki in odhodki po posameznih dejavnostih so prikazani v Letnem poročilu podjetja za leto 2016.

4.19.2 Prikaz sodil za razporejanje splošnih prihodkov in stroškov ter odhodkov na posamezne GJS

Sodila za razporejanje splošnih stroškov uprave s skupnimi službami so prikazana v točki 4.18 elaborata.

4.19.3 Pregled porabe prejetih državnih podpor po namenih za leto 2016

Državne podpore javnemu podjetju so po določbi SRS 32 zneski, ki jih dobiva javno podjetje iz državnega proračuna ali iz proračuna lokalne skupnosti za financiranje naložb ali za financiranje gospodarskih javnih služb, kadar je polna lastna cena proizvoda ali storitve gospodarske javne službe večja od prodajne cene.

V letu 2016 družba Marjetica Koper, d.o.o. - s.r.l. s strani Mestne občine Koper in Občine Ankaran ni prejela sredstev iz naslova subvencije.

5 PRILOGA: PREDRAČUNSKA CENA ZA OBDOBJE 2018-2020

1. Odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode:

1.1 Odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode:

1.1.1 Omrežnina v EUR/mesec	
Velikost vodomera	Predračunske cene 2018-2020 v EUR/mesec
DN≤20	3,3740
20<DN<40	10,1220
40≤DN<50	33,7399
50≤DN<65	50,6099
65≤DN<80	101,2197
80≤DN<100	168,6995
100≤DN<150	337,3990
150≤DN	674,7980

	Predračunske cene 2018-2020 v EUR/m ³
1.1.2 Povprečna cena storitve	0,3353

1.1.3 Okoljska dajatev	0,0528	EUR/m ³
------------------------	--------	--------------------

1.2 Storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi čistilnimi napravami:

1.2.1 Omrežnina v EUR/mesec	
Velikost vodomera	Predračunske cene 2018-2020 v EUR/mesec
DN≤20	0,3930
20<DN<40	1,1790
40≤DN<50	3,9301
50≤DN<65	5,8952
65≤DN<80	11,7903
80≤DN<100	19,6505
100≤DN<150	39,3010
150≤DN	78,6020

	Predračunske cene 2018-2020 v EUR/m³
1.2.2 Povprečna cena storitve	0,3654

1.2.3 Okoljska dajatev (za greznice)	0,5283	EUR/m ³
1.2.4 Okoljska dajatev (za MKČN)	0,0528	EUR/m ³

1.3 Čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode:

1.3.1 Omrežnina v EUR/mesec	
Velikost vodomera	Predračunske cene 2018-2020 v EUR/mesec
DN≤20	1,2896
20<DN<40	3,8687
40≤DN<50	12,8956
50≤DN<65	19,3434
65≤DN<80	38,6869
80≤DN<100	64,4781
100≤DN<150	128,9562
150≤DN	257,9124

	Predračunske cene 2018-2020 v EUR/m³
1.3.2 Povprečna cena storitve	0,4689