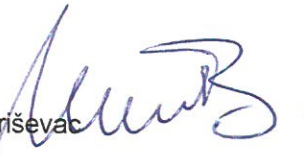




Elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe

**ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE
IN PADAVINSKE ODPADNE VODE
V MESTNI OBČINI KOPER IN OBČINI ANKARAN
ZA OBDOBJE 2021-2023**

Izdelala	Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. Ulica 15. maja 4 6000 Koper
Št. dokumenta	121065-11
Datum	April 2021
Odgovorna oseba	Direktor Davor Briševac


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

KAZALO

1 UVOD.....	5
1.1 VSEBINA ELABORATA.....	5
1.2 NAMEN IZDELAVE ELABORATA.....	7
1.3 DOLOČITEV TRILETNEGA OBRAČUNSKEGA OBDOBJA.....	7
2 IZVAJANJE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	8
2.1 STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	8
2.2 STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI.....	8
2.3 STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	9
2.4 STORITVE V OKVIRU DEJAVNOSTI JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	10
2.5 AGLOMERACIJE – OBMOČJA POSELITVE.....	11
OPIS KANALIZACIJSKIH SISTEMOV.....	14
3. METODOLOGIJA O OBLIKOVANJU CEN.....	16
3.1 OBVEZNE SESTAVINE ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA.....	16
3.2 ELEMENTI ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	17
4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE.....	18
4.1 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	18
4.2 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	18
4.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE CENE STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	19
4.3.1 <i>Predračunska in obračunska cena izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leti 2018, 2019 in 2020.....</i>	<i>19</i>
4.3.2 <i>Predračunske in obračunske cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina).....</i>	<i>19</i>
4.3.3 <i>Pojasnili razlik med potrjenimi, predračunskimi in obračunskimi cenami.....</i>	<i>20</i>
4.4 PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH.....	21
4.5 PRIMERJAVA POTRJENIH CEN POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH.....	22
4.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI.....	22
4.7 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE S POMOČJO KAZALNIKOV.....	23
4.8 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	24
4.9 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	24
4.10 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV PODJETJA ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	24
4.11 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	25
4.12 PRIHODKI, KI JIH IZVAJALEC USTVARI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	26
4.13 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	26
4.14 ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV POSAMEZNE JAVNE SLUŽBE PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	27

4.15 VIŠINA NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE	27
4.16 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE IN STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA ZA IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV	28
4.17 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE IN IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ALI OMREŽNINE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	29
4.17.1 Predračunska cena izvajanja storitev odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2021 do 2023	31
4.17.2 Predračunska cena izvajanja storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za obdobje od 2021 do 2023	35
4.17.3 Predračunska cena izvajanja storitev storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2021 do 2023	39
4.18 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH	43
4.19 DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA	44
5 PRILOGA: PREDRAČUNSKA CENA ZA OBDOBJE 2021-2023	45
5.1 ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE:	45
5.1.1 Odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode:	45
5.1.2. Storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi čistilnimi napravami:	45
5.1.3. Čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode:	46

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 (MOK) 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.

Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode (Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda - Ur. L. RS št. 80/2012 in 98/2015 z dne 4.1.2016) se zaračuna za storitev odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode ter za storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami, ter se prikaže 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. Storitve odvajanja za občino Izola se za odpadne vode, katere se iz občine Izola odvajajo po skupnih vodih in napravah ter po vodih in napravah v lasti MOK obračunava in zaračunava občini Izola posebej. Ravno tako se storitev obdelave in čiščenja blata na Centralni čistilni napravi iz nepretočnih greznic, obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav iz Izole obračunava in zaračunava Občini Izola posebej.

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 iz leta 2009, upravlja s skupnimi vodi in napravami od katastrske meje med občinama Koper in Izola do centralne čistilne naprave 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 preverjala odstopanje potrjene cene z obračunsko ceno preteklega leta.

V Marjetici Koper se od **leta 2014** v okviru gospodarske javne službe izvajajo "storitve, povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN)". Izdelan je poseben program, po katerem se iz obstoječih greznic ali MKČN prevzame in obdelava blato najmanj 1 krat na tri (3) leta, kar pomeni prevzem in obdelavo blata iz **1600 objektov 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 278 km. Od tega je 45 km mešanega sistema in 233 km ločenega sistema javne (fekalne) kanalizacije. Preko teh sistemov se komunalna odpadna voda odvaja na 11-ih čistilnih napravah, kjer se pred izpusti v odvodnike ustrezno mehansko in biološko očisti.

Za pogon glavnega ter lokalnih, sekundarnih in terciarnih kanalizacijskih sistemov obratuje 24 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. Precejšnji del kanalizacijskega sistema poteka v obmorskem depresijskem področju z izrazito slabo nosilnostjo tal, ki ima vpliv na kvaliteto tesnjenja 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 z dne 22.12.2015, Ur. L. RS št. 76/2017 z dne 22.12.2017 in Ur. L. RS št. 81/19 z dne 27. 12. 2019) 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 ter o tem voditi ustrezne evidence. Na območjih Mestne občine Koper, občine Ankaran in občine Izola smo pooblaščen za prevzem, obdelavo in čiščenje greznične gošče in blata.

Na območju Mestne občine Koper beležimo 4.063 obstoječih greznic ter 121 malih komunalnih čistilnih naprav (podatek december 2020).

Na območju občine Ankaran beležimo 170 obstoječih greznic ter 3 male komunalne čistilne naprave (podatek december 2020).

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). Na obvestilu je določen datum izvedbe storitev. 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 128 takih uporabnikov v MOK, v Ankaranu beležimo 3 take uporabnike (podatek december 2020).

V letu 2020 smo z izvajanjem storitev, povezanih z greznicami in MKČN na CČN Koper prepeljali in očistili cca. 9.700 m³ grezničnih muljev in odvečnega blata iz MKČN. Obseg dela se nam je od leta 2014 na področju teh storitev 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 gradbenega dovoljenja za rekonstrukcijo).

2.3 STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

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

Na CČN KOPER kapacitete 84.500 PE je letno odvedeno in očiščeno približno 3.300.000 m³ komunalne odpadne vode, ki jo uporabniki porabijo iz javnega vodovodnega sistema in sicer iz Mestne občine Koper in občine Ankaran 2.480.000 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 2.500.000 m³ letno. Letno se na CČN skupaj prečrpa in očisti do 6.000.000 m³ vode.

Na čiščenje in dehidracijo se letno pripelje okoli 2.000 m³ blata iz preostalih (lokalnih) 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 115 ton/letno
- odpadki iz peskolova približno 147 ton/letno
- odvečno blato iz dehidracije približno 5.598 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 KČN, 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.

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

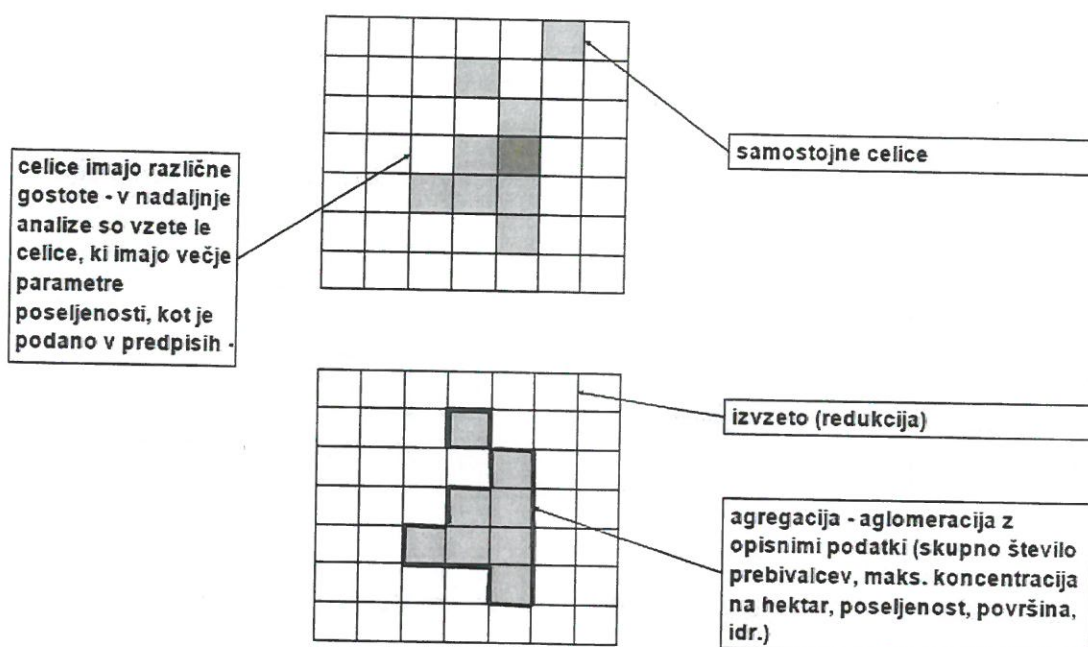
Storitve JS odvajanja in čiščenja padavinske odpadne vode zagotavljamo preko letnega plana izvajanja GJS za občino Koper in občino Ankaran. Te storitve so opredeljene kot posebne storitve v okviru GJS odvajanja komunalne odpadne vode. Storitve obsegajo:

- 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 (MOK 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, katera morajo biti po določitih Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod ter Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode 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 trenutno veljavna zakonodaja v Republiki Sloveniji.

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 (priloga Uredbe o odvajanju in čiščenju KOV iz I. 2019) v Mestni občini Koper in občini Ankaran

ID aglomeracije	Ime AGLO	Št. prebivalcev v AGLO*	Št. stalno prijavljeni preb. V AGLO, ki so priključeni na javno kanalizacijo
20033	Bezovica	60	60
20037	Zazid	77	77
20135	Gabrovica	106	106
20344	Hrastovlje	132	132
20363	Dol pri Hrastovljah	110	110

20409	Movraž	125	125
20425	Rakitovec	71	71
50003	Kastelec	87	87
20032	Kubed	182	181
20018	Koper	23305	22921
20103	Osp	176	170
20045	Šmarje – Dolenja Brezovica	823	784
20339	Paderna	217	199
20030	Sveti Anton	3011	2281
20313	Vanganeljska dolina	2733	2036
20020	Ankaran – Hrvatini	4829	3581
20050	Marezige	730	524
20028	Dekani	1391	940
20027	Bertoki	2679	1773
20039	Poletiči	294	185
20022	Škofije	2251	1235
20289	Gažon	727	383
30010	Šalara	97	24
20144	Na Vardi	163	4
20071	Robanci	93	0
20365	Popetre	153	0
20178	Rižana	220	0
30006	Puče zgornja vas	47	0
20129	Tinjan	74	0
20217	Loka	99	0
30035	Škocjan	71	0
20057	Cerej – Premančan	100	0
20351	Lopar	138	0
30027	Predloka	75	0
20147	Črni Kal zgornja vas	128	0
20407	Puče spodnja vas	122	0
20166	Krnica	68	0
20391	Boršt	189	0
20355	Čentur	110	0
20102	Plavje – Badiha	448	0

50001	Sveti Anton – Vrtine	78	0
20430	Krkavče	104	0
20083	Elerji	156	0
50002	Črni Kal spodnja vas	100	0
20398	Koštabona	211	0
30029	Škocjan – Pobegi	62	0
30011	Labor	62	0
20368	Pomjan	181	0

*vir – CRP, december 2020

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



OPIS KANALIZACIJSKIH SISTEMOV

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.

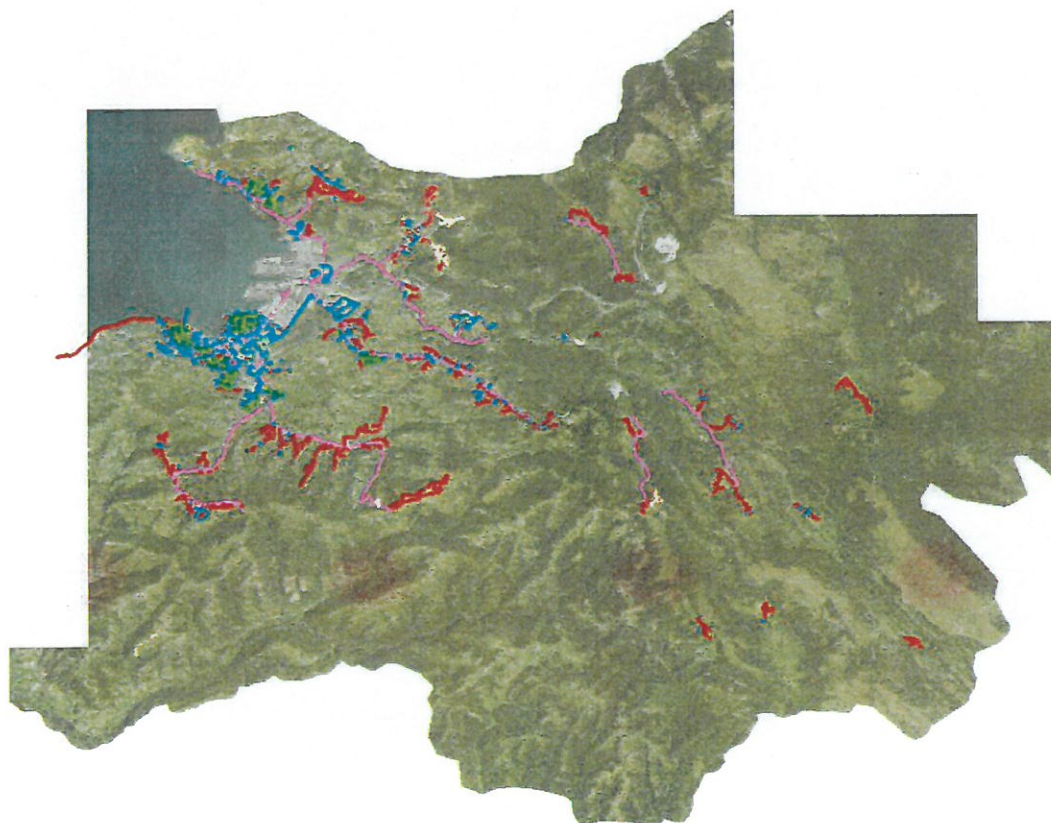


Tabela 2: Število kanalizacijskih sistemov, priključkov in tehnični podatki

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	127	Osp (460 PE)	8.300
Rakitovec	62	Rakitovec (120 PE)	2.260
Podgorje	68	Podgorje (200 PE)	4.400
Movraž	92	Movraž (200 PE)	1.700
Zazid	36	Zazid (120 PE)	1.550
Spodnje Škofije	45	Škofije (265 PE)	3.000
Kastelec	27	Kastelec (100 PE)	900
Kubed in Gračišče	160	Kubed (420 PE)	6.900
Lukini	25	Lukini (60 PE)	1.600
Del naselij Mestne občine Koper, Ankaran, Koper, Babiči, Pobegi, Prade, Sv. Anton, Bošamarin, Bonini, Kampel, Manžan, Šalara, Vanganel, Bertoki, Hrvatini, Gažon, Čežarji, Marezige, Šmarje, Škofije, Dekani	15.899	CČN Koper (84.500 PE)	235.000

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 PADAVINSKE 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 kalkulativen element cene storitve javne službe.

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

4. ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN IZVAJANJA 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 2018, 2019 in 2020).

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (za leti 2018, 2019 in 2020).

	PREDRAČUNSKA KOLIČINE v m ³ za obdobje 2018- 2020*	OBRAČUNSKA KOLIČINE v m ³ za leto 2018	OBRAČUNSKA KOLIČINE v m ³ za leto 2019	OBRAČUNSKA KOLIČINE v m ³ za leto 2020
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	2.365.000	2.445.462	2.490.870	2.529.071
Storitve, povezane z greznicami in MKČN (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	677.000	696.738	678.609	734.617
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	2.365.000	2.445.462	2.490.870	2.529.071

*podatki so po elaboratu za triletno obdobje in so povprečni na leto.

Podatki veljajo za pitno 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 2018, 2019 in 2020).

Obračunski stroški opravljenih storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (za leti 2018, 2019 in 2020).

	PREDRAČUNSKI STROŠKI V EUR za obdobje 2018- 2020	OBRAČUNSKI STROŠKI V EUR za leto 2018	OBRAČUNSKI STROŠKI V EUR za leto 2019	OBRAČUNSKI STROŠKI V EUR za leto 2020
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	881.254	884.827	911.509	943.543
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	277.127	286.765	315.514	348.840
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	1.533.817	1.575.702	1.642.135	2.101.071

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 so zajeti stroški čiščenja vseh občin in sicer Mestne Občine Koper, Občine Ankaran ter Občine Izola.

4.3 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE 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 2018-2020. Obračunske cene za leti 2018, 2019 in 2020 so oblikovane v skladu z Uredbo.

V obdobju 2018 - 2020 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 2018, 2019 in 2020

	PREDRAČUNSKA IN POTRJENA CENA V EUR/m ³ za obdobje 2018- 2020	OBRAČUNSKA CENA V EUR/m ³ (za leto 2018)	OBRAČUNSKA CENA V EUR/m ³ (za leto 2019)	OBRAČUNSKA CENA V EUR/m ³ (za leto 2020)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	0,3353	0,3308	0,3079	0,3269
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	0,3654	0,3472	0,4027	0,4169
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	0,4689	0,4350	0,4643	0,6010

4.3.2 Predračunske in obračunske cene uporabe javne infrastrukture (omrežnina)

Predračunske in obračunske cene uporabe javne infrastrukture za obdobje 2018 - 2020:

cene v EUR/vodomer/mesec brez DDV				
Velikost vodomera	Predračunska omrežnina ODVAJANJE (za obdobje 2018-2020)	Obračunska omrežnina ODVAJANJE (za leto 2018)	Obračunska omrežnina ODVAJANJE (za leto 2019)	Obračunska omrežnina ODVAJANJE (za leto 2020)
DN≤20	3,3740	3,2841	3,2881	3,2688
20<DN<40	10,1220	9,8524	9,8642	9,8063
40≤DN<50	33,7399	32,8413	32,8808	32,6878
50≤DN<65	50,6099	49,2620	49,3212	49,0317
65≤DN<80	101,2197	98,5239	98,6424	98,0634
80≤DN<100	168,6995	164,2065	164,4041	163,4390
100≤DN<150	337,3990	328,4130	328,8081	326,8780
150≤DN	674,7980	656,8260	657,6163	653,7559

cene v EUR/vodomer/mesec brez DDV

Velikost vodomera	Predračunska omrežnina GREZNICE IN MKČN (za obdobje 2018-2020)	Obračunska omrežnina GREZNICE IN MKČN (za leto 2018)	Obračunska omrežnina GREZNICE IN MKČN (za leto 2019)	Obračunska omrežnina GREZNICE IN MKČN (za leto 2020)
DN≤20	0,3930	0,3509	0,4816	0,3267
20<DN<40	1,1790	1,0526	1,4447	0,9800
40≤DN<50	3,9301	3,5087	4,8158	3,2666
50≤DN<65	5,8952	5,2630	7,2237	4,8999
65≤DN<80	11,7903	10,5260	14,4473	9,7998
80≤DN<100	19,6505	17,5433	24,0789	16,3330
100≤DN<150	39,3010	35,0867	48,1577	32,6660
150≤DN	78,6020	70,1733	96,3155	65,3320

cene v EUR/vodomer/mesec brez DDV

Velikost vodomera	Predračunska omrežnina ČIŠČENJE (za obdobje 2018-2020)	Obračunska omrežnina ČIŠČENJE (za leto 2018)	Obračunska omrežnina ČIŠČENJE (za leto 2019)	Obračunska omrežnina ČIŠČENJE (za leto 2020)
DN≤20	1,2896	1,3350	1,3352	1,0092
20<DN<40	3,8687	4,0050	4,0056	3,0276
40≤DN<50	12,8956	13,3501	13,3521	10,0921
50≤DN<65	19,3434	20,0251	20,0281	15,1382
65≤DN<80	38,6869	40,0502	40,0562	30,2764
80≤DN<100	64,4781	66,7504	66,7603	50,4606
100≤DN<150	128,9562	133,5008	133,5207	100,9212
150≤DN	257,9124	267,0015	267,0413	201,8425

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 2018, 2019 in 2020.

	INDEKS (obračunska /predračunska cena za preteklo obračunsko leto 2018)	INDEKS (obračunska /predračunska cena za preteklo obračunsko leto 2019)	INDEKS (obračunska /predračunska cena za preteklo obračunsko leto 2020)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	0,99	0,92	0,97
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	0,95	1,10	1,14
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	0,93	0,99	1,28

V letu 2018 je prišlo do manjših razlik med predračunsko in obračunsko ceno zaradi večjih obračunskih količin prodane vode od predvidenih v elaboratu, kar je vplivalo na nižjo ceno vseh storitev.

V letu 2018 je bila potrjena cena enaka predračunski, saj cena ni bila subvencionirana.

V letu 2019 je prišlo do razlik med predračunsko in obračunsko ceno zaradi večjih obračunskih količin prodane vode od predvidenih v elaboratu ter povečanju stroškov pri storitvi čiščenja komunalne odpadne vode ter storitvah, povezanih z greznicami in MKČN, zaradi povišanja cene zunanjega izvajalca za prevzem in deponiranje blata iz Centralne čistilne naprave (odpadek klas.št. 19 08 05).

V letu 2019 je bila potrjena cena enaka predračunski, saj cena ni bila subvencionirana.

V letu 2020 je prišlo do razlik med predračunsko in obračunsko ceno zaradi višjih stroškov pri storitvi čiščenja komunalne odpadne vode ter storitvah povezane greznicami in MKČN. Višji stroški so nastali zaradi večjega (za več kot 320%) povišanja cene zunanjega izvajalca za prevzem in deponiranje blata iz Centralne čistilne naprave (odpadek klas.št. 19 08 05). Prav tako se je povišala cena zunanjega izvajalca za prevzem odpadkov iz grabelj in sit (odpadek klas.št. 19 08 01) za več kot 95%.

V letu 2020 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 2018, 2019 in 2020 z obračunskimi cenami na primerljivih območjih (po cenah iz leta 2014)

	Primerljivo območje	Občina Koper 2018	Občina Koper 2019	Občina Koper 2020
Dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode				
Povprečje obračunska cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	4,7272	3,5633	3,2881	3,2688
Povprečje obračunska cena izvajanje (EUR/m ³)	0,7152	0,3308	0,3079	0,3269
Dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode				
Povprečje obračunska cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	2,2651	1,4485	1,3352	1,0092
Povprečje obračunska cena izvajanje (EUR/m ³)	0,8199	0,4350	0,4643	0,6010
Storitve, povezane z greznicami in MKČN				
Povprečje obračunska cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	1,0589	0,3807	0,4816	0,3267
Povprečje obračunska cena izvajanje (EUR/m ³)	0,2932	0,3472	0,4027	0,4169

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 in blato iz MKČN iz občin Koper, Ankaran in Izola se obdelujejo in čistijo 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, število objektov (greznic in MKČN) za katere se izvajajo storitve, ter pogostost izvajanja storitev (odlok dopušča večjo frekvenco izvajanja storitev, kot le-to določa Uredba).

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 2018, 2019 in 2020 s cenami s potrjenimi cenami na primerljivih območjih (po cenah iz leta 2014)

	Primerljivo območje	Občina Koper 2018	Občina Koper 2019	Občina Koper 2020
Dejavnost odvajanja komunalne odpadne vode				
Povprečje potrjena cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	4,5051	3,3740	3,3740	3,3740
Povprečje potrjena cena izvajanje (EUR/m ³)	0,6985	0,3353	0,3353	0,3353
Dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode				
Povprečje potrjena cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	2,4685	1,2896	1,2896	1,2896
Povprečje potrjena cena izvajanje (EUR/m ³)	0,8211	0,4689	0,4689	0,4689
Storitve, povezane z greznicami in MKČN				
Povprečje potrjena cena javna infrastruktura (EUR/mesec za faktor 1)	0,9385	0,3930	0,3930	0,3930
Povprečje potrjena cena izvajanje (EUR/m ³)	0,3020	0,3654	0,3654	0,3654

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

4.6 PRIMERJAVA OBRAČUNSKÉ 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 2018, 2019 in 2020 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 primerjanih izvajalcev.

4.7 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE S POMOČJO KAZALNIKOV

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

KAZALNIK	Marjetica Koper, d.o.o.-s.r.l. 2019	Povprečje panoge javne službe (E37) 2019
1. POSPEŠENA POKRITOST KRATKOROČNIH OBVEZNOSTI	1,36	2,00
2. GOSPODARNOST POSLOVANJA	1,00	1,04
3. POVPREČNA MESEČNA PLAČA NA ZAPOSLENCA	1.611,75 EUR	1.756,45 EUR

*Vir Ebonitete.si primerjava Marjetice Koper s panogo za leto 2019.

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.

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.

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 2021-2023).

	POVPREČNE PREDRAČUNSKÉ KOLIČINE v m³ za prihodnje obračunsko obdobje (2021 – 2023)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	2.489.000
Storitve, povezane z greznicami in MKČN (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	695.000
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	2.489.000

Podatki veljajo za pitno vodo, dobavljeno iz javnega vodovodnega omrežja. Predračunske količine prodane vode so ocenjene na podlagi porabe vode iz preteklih obdobj, saj v naslednjem triletnem obdobju ne pričakujemo večjega števila priključitev 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 2021-2023).

	POVPREČNI PREDRAČUNSKI STROŠKI V EUR za prihodnje obračunsko obdobje (2021- 2023)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	1.066.730
Storitve, povezane z greznicami in MKČN (Mestna občina Koper in Občina Ankaran)	502.007
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode (Mestna občina Koper, Občina Ankaran in Občina Izola)	2.522.889

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). Obseg izvajanja storitev (obvezne GJS in posebne storitve) se za Marjetico Koper iz leta v leto veča. 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.

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 preteklo obračunsko obdobje (2018-2020) v EUR		
	nabavna vrednost v 2018	nabavna vrednost v 2019	nabavna vrednost v 2020
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	1.539.649	1.540.323	1.517.225
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	667.375	667.426	441.000
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	270.190	259.034	302.173

	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OS za prihodnje obračunsko obdobje (2021-2023) v EUR		
	nabavna vrednost v 2021	nabavna vrednost v 2022	nabavna vrednost v 2023
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	1.735.075	2.057.775	2.059.625
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	441.850	441.850	721.850
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	390.173	415.173	419.173

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 13. 12. 2018 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, ki so veljali za obračunsko leto 2020.

	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	13,05	1,86	12,73

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

	Prihodki od posebnih storitev za prihodnje obračunsko obdobje (2018)	Prihodki od posebnih storitev za prihodnje obračunsko obdobje (2019)	Prihodki od posebnih storitev za prihodnje obračunsko obdobje (2020)	Prihodki od posebnih storitev za prihodnje obračunsko obdobje (leto 2021-2023)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	75.983	144.685	124.394	97.006
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	44.829	42.206	42.593	25.800
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	511.352	485.596	581.055	741.333

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, prevzem in obdelava blata greznic in MKČN 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 ter zmanjšujejo ceno javne službe.

Med prihodke posebnih storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode smo za obračunsko obdobje 2021 - 2023 upoštevali tudi prihodke od čiščenja odpadne vode iz Občine Izola, katera se steka od katastrske meje med občinama do Centralne čistilne naprave Koper po skupnih vodih in napravah ter po vodih in napravah v lasti MOK.

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 OS (2018)	Donos na vložena poslovno potrebna OS (2019)	Donos na vložena poslovno potrebna OS (2020)	Donos na vložena poslovno potrebna OS (2020-2022)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	76.982	76.016	75.861	75.861
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	33.369	33.371	22.050	22.050
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	13.509	12.952	15.109	15.109

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 na dan 31.12.2020 zaposlenih 34 delavcev. Delavci so bili določeni na stroškovna mesta glede na pričakovano delo oz. izvajanje GJS, katere bodo večinoma opravljali.

V obdobju 2021 - 2023 je za opravljanje javnih služb odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda ter storitev, povezanih z greznicami in MKČN predvidenih 38 delavcev.

	Število zaposlenih za prihodnje obračunsko obdobje (2018)	Število zaposlenih za prihodnje obračunsko obdobje (2019)	Število zaposlenih za prihodnje obračunsko obdobje (2020)	Število zaposlenih za prihodnje obračunsko obdobje (2021-2023)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	20	21	20	22
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	3	3	3	3
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	12	12	11	13

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 2021 - 2023 je planirana povprečna najemnina infrastrukture v višini 1.302.920 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.

	NAJEMNINA ZA JAVNO INFRASTR. V EUR (2018)	NAJEMNINA ZA JAVNO INFRASTR. V EUR (2019)	NAJEMNINA ZA JAVNO INFRASTR. V EUR (2020)	NAJEMNINA ZA JAVNO INFRASTR. V EUR (2021-2023)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	1.021.375	1.033.744	1.033.119	1.066.987
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	30.267	36.305	24.751	20.711
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	394.828	398.478	301.252	215.222

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 35.403 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 prihodnje obračunsko obdobje (2021-2023)
Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	100,00 %
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	100,00 %
Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	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 greznicih 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 pomnoži 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.

Na osnovi ustvarjenih stroškov in dejansko obračunani količini vode v letih 2018, 2019 in 2020 znaša skupni poračun v višini 169.792 EUR in bo občanom Mestne občine Koper in Občine Ankaran zaračunan v novi predračunski ceni za obdobje treh let.

Višina poračuna bo upoštevana pri izračunu nove cene za obdobje 2021 – 2023, in sicer seštevek poračunov za leti 2018, 2019 in 2020 bo porazdeljen na tri letno obdobje skladno s spodnjo tabelo.

NAZIV STORITVE	2018	2019	2020	skupaj
storitev odvajanje	-10.036	-68.582	-21.643	-100.261
storitev čiščenje	-84.744	-11.925	445.160	348.491
storitev greznice in MKČN	-13.121	19.094	31.342	37.315
omrežnina odvajanje	-20.572	-20.382	-27.177	-68.131
omrežnina čiščenje	15.733	16.215	-83.845	-51.897
omrežnina greznice in MKČN	1.485	7.547	-4.758	4.274
SKUPAJ	-111.254	-58.033	339.079	169.792

V nadaljevanju prikazujemo izračune predračunskih cen storitev ter predračunske cene omrežnine za obdobje 2021 – 2023. V končni ceni je upoštevan tudi poračun za obdobje 2018 – 2020. Navedene končne cene s poračunom se po potrditvi uporabljajo do konca leta 2023. V kolikor se do konca leta 2023 ne bo poračunalo celotnega zneska, se bo razlika upoštevala v naslednjem elaboratnem obdobju.

Poračun izhaja iz višjih cen zunanjega izvajalca za prevzem in deponiranje blata iz Centralne čistilne naprave in sicer za več kot 320% od leta 2019. Predvideno povišanje smo upoštevali že v predhodno predlaganih elaboratih v letu 2019 in 2020, ki so bili posredovani pristojnim občinskim službam, vendar niso bili v obravnavo in sprejetji na občinskem svetu.

4.17.1 Predračunska cena izvajanja storitev odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2021 do 2023

4.17.1.1 Predračunska lastna cena odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2021 do 2023

		ODVAJANJE v EUR			
		2021	2022	2023	Povprečje 2021-2023
	STROŠKI STORITVE GJS				
	NEPOSREDNI				
1.	STROŠKI MATERIALA	112.382	112.245	113.036	112.557
	STROŠKI MATERIALA	27.665	27.632	27.826	27.708
	STROŠKI ELEKTRIČNE ENERGIJE	35.657	35.614	35.865	35.713
	STROŠKI POGONSKEGA GORIVA	23.976	23.947	24.116	24.014
	STR. NADOM. DELOV ZA OS IN MAT	18.443	18.421	18.551	18.472
	ODPIS AVTOMOBILSKIH GUM	1.844	1.842	1.855	1.847
	DRUGI STROŠKI MATERIALA	4.795	4.789	4.823	4.803
2.	STROŠKI STORITEV	240.204	239.417	240.420	240.017
	STROŠKI PTT STORITEV	1.230	1.228	1.237	1.231
	STROŠKI STORITEV V ZVEZI Z VZDRŽEVANJEM	95.905	95.789	96.464	96.055
	NAJEMNINE DELOVNIH SREDSTEV	2.767	2.763	2.783	2.771
	STROŠKI MONITORINGOV, ANALIZ VOD	0	0	0	0
	ZAVAROVALNE PREMIJE	4.611	4.605	4.638	4.618
	PROVIZIJA ZA KANALŠČINO	96.930	96.930	96.930	96.930
	STROŠKI KOMUNALNIH STORITEV - VODA	7.377	7.368	7.420	7.389
	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	2.152	2.149	2.164	2.155
	DRUGI STROŠKI STORITEV	29.233	28.583	28.785	28.868
3.	STROŠKI DELA	447.605	447.063	450.210	448.303
4.	AMORTIZACIJA	48.221	39.382	50.364	45.980
5.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	2.613	2.610	2.628	2.617
	POSREDNI				
6.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0	0	0	0
7.	SPLOŠNI NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0	0	0	0
8.	SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	143.965	143.790	144.803	144.190
9.	OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	1.703	8.349	14.006	8.008
10.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0	0	0	0
11.	DONOS NA LASTNA SREDSTVA	65.059	65.059	65.059	65.059
	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE STORITVE	-97.006	-97.006	-97.006	-97.006
	SKUPAJ STROŠKI STORITVE	964.745	960.908	983.519	969.724
	KOLIČINA PRODANE VODE v m3	2.489.000	2.489.000	2.489.000	2.489.000
	CENA STORITVE brez PORAČUNA v EUR/m3	0,3876	0,3861	0,3951	0,3896
	PORAČUN ZA OBDOBJE 2018 - 2020	-33.420	-33.420	-33.420	-33.420
	SKUPAJ STROŠKI STORITVE	931.325	927.488	950.099	936.304
	CENA STORITVE s PORAČUNOM v EUR/m3	0,3742	0,3727	0,3818	0,3762

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 CČN na Serminu. Cena za odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode za del, ki prihaja iz Občine Izola znaša 0,1916 eur/m³ oz. z upoštevanim poračunom za obdobje 2018 – 2020 v višini 6.826 eur (vkalkulirano 2.275 eur/leto) znaša 0,1944 eur/m³.

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 2021-2023

	OMREŽNINA ODVAJANJE v EUR			
	2021	2022	2023	Povprečje 2021-2023
OMREŽNINA	994.768	1.057.590	1.057.027	1.036.462
NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	989.890	1.052.712	1.052.149	1.031.584
ZAVAROVALNE PREMIJE ZA INFRASTR.	4.878	4.878	4.878	4.878
STROŠKI ODŠKODNIN	0	0	0	0
ODHODKI FINANCIRANJA	0	0	0	0
PORAČUN OMREŽNINE 2018 - 2020	-22.710	-22.710	-22.710	-22.710
OMREŽNINA S PORAČUNOM	972.058	1.034.880	1.034.317	1.013.752

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 v višini 35.403 EUR. Zaračunani del predstavlja uporabo infrastrukture Mestne občine Koper in Občine Ankaran, ki je bila zgrajena pred izgradnjo skupne čistilne naprave ter zavarovalne premije.

V Omrežnini s poračunom je zajet tudi poračun omrežnine za leti 2018, 2019 in 2020 v skupni višini 68.130 eur, ki je porazdeljen na tri letno obračunsko obdobje.

Število vodomeroev za dejavnost odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode

Velikost vodomera	Število vodomeroev
DN 13-20	19.124
DN 25-30	83
DN 40	12
DN 50	129
DN 80	40
DN 100	9
DN 150	6
Skupaj	19.403

Višina omrežnine za posamezni vodomer za dejavnost odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje 2021-2023

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	19.124	19.124	776.452,91	40,6010	3,3834
20<DN<40	3	83	249	10.109,64	121,8029	10,1502
40≤DN<50	10	12	120	4.872,12	406,0097	33,8341
50≤DN<65	15	129	1.935	78.562,87	609,0145	50,7512
65≤DN<80	30	0	0	0,00	1.218,0290	101,5024
80≤DN<100	50	40	2.000	81.201,94	2.030,0484	169,1707
100≤DN<150	100	9	900	36.540,87	4.060,0968	338,3414
150≤DN	200	6	1.200	48.721,16	8.120,1936	676,6828
SKUPAJ		19.403	25.528	1.036.461,51		

Končna višina omrežnine za posamezni vodomer za dejavnost odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje 2021-2023 z upoštevanim poračunom 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	19.124	19.124	759.439,79	39,7113	3,3093
20<DN<40	3	83	249	9.888,13	119,1340	9,9278
40≤DN<50	10	12	120	4.765,36	397,1135	33,0928
50≤DN<65	15	129	1.935	76.841,46	595,6702	49,6392
65≤DN<80	30	0	0	0,00	1.191,3404	99,2784
80≤DN<100	50	40	2.000	79.422,69	1.985,5673	165,4639
100≤DN<150	100	9	900	35.740,21	3.971,1347	330,9279
150≤DN	200	6	1.200	47.653,62	7.942,2693	661,8558
SKUPAJ		19.403	25.528	1.013.751,26		

4.17.2 Predračunska cena izvajanja storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za obdobje od 2021 do 2023

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

		GREZNICE v EUR			
		2021	2022	2023	Povprečje 2021-2023
	STROŠKI STORITVE GJS				
	NEPOSREDNI				
1.	STROŠKI MATERIALA	28.900	28.900	28.900	28.900
	STROŠKI MATERIALA	3.500	3.500	3.500	3.500
	STROŠKI ELEKTRIČNE ENERGIJE	0	0	0	0
	STROŠKI POGONSKEGA GORIVA	16.500	16.500	16.500	16.500
	STR. NADOM. DELOV ZA OS IN MAT	4.000	4.000	4.000	4.000
	ODPIS AVTOMOBILSKIH GUM	1.000	1.000	1.000	1.000
	DRUGI STROŠKI MATERIALA	3.900	3.900	3.900	3.900
2.	STROŠKI STORITEV	206.339	206.339	206.339	206.339
	STROŠKI PTT STORITEV	1.500	1.500	1.500	1.500
	STROŠKI STORITEV V ZVEZI Z VZDRŽEVANJEM	8.000	8.000	8.000	8.000
	NAJEMNINE DELOVNIH SREDSTEV	300	300	300	300
	STROŠKI MONITORINGOV, ANALIZ VOD	0	0	0	0
	ZAVAROVALNE PREMIJE	1.760	1.760	1.760	1.760
	PROVIZIJA ZA KANALŠČINO	27.600	27.600	27.600	27.600
	STROŠKI KOMUNALNIH STORITEV - VODA	2.000	2.000	2.000	2.000
	STROŠKI KOM. STORITEV - OSTALE KOM. STORITVE	0	0	0	0
	ODVOZ IN DEPONIRANJE BLATA	159.749	159.749	159.749	159.749
	STR. STOR. ZA UPORABO CEST, TEH. PREGLEDI	2.000	2.000	2.000	2.000
	DRUGI STROŠKI STORITEV	3.430	3.430	3.430	3.430
3.	STROŠKI DELA	169.341	169.341	169.341	169.341
4.	AMORTIZACIJA	34.261	33.175	51.216	39.550
5.	DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	307	307	307	307
	POSREDNI				
6.	SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0	0	0	0
7.	NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI	0	0	0	0
8.	UPRAVNI STROŠKI	33.376	33.376	33.376	33.376
9.	OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	1.613	917	3.900	2.143
10.	DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0	0	0	0
11.	DONOS NA LASTNA SREDSTVA	22.050	22.050	22.050	22.050
	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE STORITVE	-25.800	-25.800	-25.800	-25.800
	SKUPAJ STROŠKI STORITVE	470.387	468.605	489.629	476.207
	KOLIČINA PRODANE VODE v m3	695.000	695.000	695.000	695.000
	CENA STORITVE brez PORAČUNA v EUR/m3	0,6768	0,6743	0,7045	0,6852
	PORAČUN ZA OBDOBJE 2018 - 2020	12.438	12.438	12.438	12.438
	SKUPAJ STROŠKI STORITVE	482.825	481.043	502.067	488.646
	CENA STORITVE s PORAČUNOM v EUR/m3	0,6947	0,6921	0,7224	0,7031

Cena celotne storitve je sestavljena iz prevzema in dovoza blata na CČN ter iz obdelave in čiščenja blata iz greznic in MKČN na CČN Koper ter stroškov, povezanih s periodičnimi pregledi MKČN. Stroški prevzema, dovoza, obdelave in čiščenja gošč in blata 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. Za občino Izola se v okviru vseh storitev, povezanih z greznicami in MKČN, izvaja le storitev obdelave in čiščenja blata iz greznic in MKČN na CČN Koper.

Stroški izvajanja storitev, povezanih 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 2021-2023

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			
	2021	2022	2023	Povprečje 2021-2023
OMREŽNINA	21.645	22.406	21.983	22.011
NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	20.345	21.106	20.683	20.711
ZAVAROVALNE PREMIJE ZA INFRASTR.	1.300	1.300	1.300	1.300
STROŠKI ODŠKODNIN	0	0	0	0
ODHODKI FINANCIRANJA	0	0	0	0
PORAČUN OMREŽNINE 2018 - 2020	1.425	1.425	1.425	1.425
OMREŽNINA S PORAČUNOM	23.070	23.831	23.408	23.436

V Omrežnini s poračunom je zajet tudi poračun omrežnine za leti 2018, 2019 in 2020 v skupni višini 4.274 eur, ki je porazdeljen na tri letno obračunsko obdobje.

Število vodomeroev za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN

Velikost vodomera	greznice	MKČN	brez vode in kmetijski	Število vodomeroev
DN 13-20	5.913	153	123	6.189
DN 25-30	12	1		13
DN 40	2	1		3
DN 50	6	3		9
DN 80	1	0		1
DN 100	1	1		2
DN 150	0	0		0
Skupaj	5.935	159	123	6.217

Višina omrežnine za posamezni vodomera za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN za obdobje 2021-2023

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	6.189	6.189	20.507,04	3,3135	0,2761
20<DN<40	3	13	39	129,23	9,9404	0,8284
40≤DN<50	10	3	30	99,40	33,1347	2,7612
50≤DN<65	15	9	135	447,32	49,7020	4,1418
65≤DN<80	30	0	0	0,00	99,4040	8,2837
80≤DN<100	50	1	50	165,67	165,6733	13,8061
100≤DN<150	100	2	200	662,69	331,3465	27,6122
150≤DN	200	0	0	0,00	662,6931	55,2244
SKUPAJ		6.217	6.643	22.011,35		

Končna višina omrežnine za posamezni vodomera za dejavnost prevzema grezničnih gošč in blata iz MKČN za obdobje 2021-2023 z upoštevanim poračunom 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	6.189	6.189	21.834,40	3,5279	0,2940
20<DN<40	3	13	39	129,23	9,9404	0,8284
40≤DN<50	10	3	30	105,84	35,2794	2,9399
50≤DN<65	15	9	135	476,27	52,9191	4,4099
65≤DN<80	30	0	0	0,00	105,8381	8,8198
80≤DN<100	50	1	50	176,40	176,3969	14,6997
100≤DN<150	100	2	200	705,59	352,7937	29,3995
150≤DN	200	0	0	0,00	705,5874	58,7990
SKUPAJ		6.217	6.643	23.436,09		

4.17.3 Predračunska cena izvajanja storitev storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje od 2021 do 2023

4.17.3.1 Predračunska lastna cena čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

v EUR

	ČIŠČENJE NA CČN	CELOTNA STORITEV ČIŠČENJA (MOK in občina Ankanan)			
		Povprečje 2021-2023	2021	2022	2023
A. STROŠKI STORITVE GJS					
NEPOSREDNI					
1. STROŠKI MATERIALA	355.500	379.750	379.750	379.750	379.750
STROŠKI MATERIALA	150.000	155.000	155.000	155.000	155.000
STROŠKI ELEKTRIČNE ENERGIJE	150.000	159.000	159.000	159.000	159.000
STROŠKI POGONSKEGA GORIVA	10.500	15.900	15.900	15.900	15.900
STR. NADOM. DELOV ZA OS IN MAT	40.000	43.000	43.000	43.000	43.000
ODPIS AVTOMOBILSKIH GUM	500	1.750	1.750	1.750	1.750
DRUGI STROŠKI MATERIALA	4.500	5.100	5.100	5.100	5.100
2. STROŠKI STORITEV	1.279.024	1.372.499	1.372.499	1.372.499	1.372.499
STROŠKI PTT STORITEV	9.000	9.200	9.200	9.200	9.200
STR. STOR. V ZVEZI Z VZDRŽEVANJEM	44.500	50.500	50.500	50.500	50.500
NAJEMNINE DELOVNIH SREDSTEV	1.200	1.600	1.600	1.600	1.600
STROŠKI MONITORINGOV, ANALIZ VOD	16.000	21.000	21.000	21.000	21.000
ZAVAROVALNE PREMIJE	3.100	3.700	3.700	3.700	3.700
PROVIZIJA ZA KANALŠČINO	0	78.900	78.900	78.900	78.900
STROŠKI KOMUNALNIH STOR. - VODA	28.000	28.000	28.000	28.000	28.000
STR. KOM. STOR.- OSTALE KOM. STOR.	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
ODVOZ IN DEPONIRANJE BLATA	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000	1.100.000
STR. STOR. ZA UPORABO CEST, TEH. PREGLEDI	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000
DRUGI STROŠKI STORITEV	16.224	17.599	17.599	17.599	17.599
3. STROŠKI DELA	421.646	490.523	490.523	490.523	490.523
4. AMORTIZACIJA	17.906	23.271	27.083	23.582	24.645
5. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	10.933	13.700	9.700	9.700	11.033
POSREDNI					
6. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI		0	0	0	0
7. NABAVNO-PRODAJNI STROŠKI		0	0	0	0
8. UPRAVNI STROŠKI	221.792	228.431	228.431	228.431	228.431
9. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0	778	1.096	819	898
10. DRUGI POSLOVNI ODHODKI		0	0	0	0
11. DONOS NA LASTNA SREDSTVA	15.109	15.09	15.109	15.109	15.109
PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE STORITVE	-197.774	- 741.451	-741.101	-741.446	-741.333
SKUPAJ STROŠKI STORITVE	2.124.136	1.782.610	1.783.090	1.778.968	1.781.556
KOLIČINA PRODANE VODE v m3	3.243.500	2.489.000	2.489.000	2.489.000	2.489.000
CENA STORITVE brez PORAČUNA v EUR/m3	0,6549	0,7162	0,7164	0,7147	0,7158
PORAČUN ZA OBDOBJE 2018 - 2020	116.164	86.438	86.438	86.438	86.438
SKUPAJ STROŠKI STORITVE	2.240.30	1.869.048	1.869.528	1.865.406	1.867.994
CENA STORITVE s PORAČUNOM v EUR/m3	0,6907	0,7510	0,7512	0,7495	0,7505

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 741.333 EUR predstavljajo prihodek obdelave in čiščenja blata iz greznic in MKČN v višini 159.749 EUR, prihodek storitev greznic in ostalo (obdelava in čiščenja blata iz greznic in MKČN, ki niso obvezne storitve GJS) v višini 34.824 EUR, drugi prihodki povezani s poslovnimi učinki v višini 3.200 EUR ter prihodki čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode iz Občine Izola v višini 543.559 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 storitev;
- **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 storitve;
- **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 2021-2023

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			
	2021	2022	2023	Povprečje 2021-2023
OMREŽNINA	219.569	227.474	223.087	223.377
NAJEMNINA INFRASTRUKTURE	211.414	219.319	214.932	215.222
ZAVAROVALNE PREMIJE ZA INFRAS.	8.155	8.155	8.155	8.155
STROŠKI ODŠKODNIN	0	0	0	0
ODHODKI FINANCIRANJA	0	0	0	0
PORAČUN OMREŽNINE 2018 - 2020	-17.299	-17.299	-17.299	-17.299
OMREŽNINA S PORAČUNOM	202.270	210.175	205.788	206.078

V Omrežnini s poračunom je zajet tudi poračun omrežnine za leti 2018, 2019 in 2020 v skupni višini 51.897 eur, ki je porazdeljen na tri letno obračunsko obdobje.

Število vodomeroev za dejavnost čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

Velikost vodomera	Število vodomeroev
DN 13-20	19.124
DN 25-30	83
DN 40	12
DN 50	129
DN 80	40
DN 100	9
DN 150	6
Skupaj	19.403

Višina omrežnine za posamezni vodomera za dejavnost čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje 2021-2023

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	19.124	19.124	167.339,90	8,7503	0,7292
20<DN<40	3	83	249	2.178,81	26,2508	2,1876
40≤DN<50	10	12	120	1.050,03	87,5026	7,2919
50≤DN<65	15	129	1.935	16.931,75	131,2538	10,9378
65≤DN<80	30	0	0	0,00	262,5077	21,8756
80≤DN<100	50	40	2.000	17.500,51	437,5128	36,4594
100≤DN<150	100	9	900	7.875,23	875,0256	72,9188
150≤DN	200	6	1.200	10.500,31	1.750,0513	145,8376
SKUPAJ		19.403	25.528	223.376,55		

Končna višina omrežnine za posamezni vodomera za dejavnost čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za obdobje 2021-2023 z upoštevanim poračunom 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	19.124	19.124	154.380,61	8,0726	0,6727
20<DN<40	3	83	249	2.010,08	24,2178	2,0182
40≤DN<50	10	12	120	968,71	80,7261	6,7272
50≤DN<65	15	129	1.935	15.620,50	121,0892	10,0908
65≤DN<80	30	0	0	0,00	242,1783	20,1815
80≤DN<100	50	40	2.000	16.145,22	403,6305	33,6359
100≤DN<150	100	9	900	7.265,35	807,2611	67,2718
150≤DN	200	6	1.200	9.687,13	1.614,5222	134,5435
SKUPAJ		19.403	25.528	206.077,61		

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 13. 12. 2018 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 proizvodnih stroškov posamezne dejavnosti oz. stroškovnega mesta v celotnih proizvodnih stroških vseh dejavnosti. Proizvodni 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

Druga razkritja, ki niso podana spodaj, so podana v Letnem poročilu Marjetice Koper, d.o.o.-s.r.l. za leto 2019, ki je potrjeno s strani Župana Mestne občine Koper in je javno objavljeno. V času izdelave elaborata še ni bilo izdelano in objavljeno Letno poročilo Marjetice Koper d.o.o.-s.r.l. za leto 2020.

5 PRILOGA: PREDRAČUNSKA CENA ZA OBDOBJE 2021-2023

5.1 ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE:

5.1.1 Odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode:

1.1.1 Omrežnina v EUR/mesec		
Velikost vodomera	Predračunske cene 2021-2023 v EUR/mesec	Predračunske cene 2021-2023 s PORAČUNOM 2018-2020 v EUR/mesec
DN≤20	3,3834	3,3093
20<DN<40	10,1502	9,9278
40≤DN<50	33,8341	33,0928
50≤DN<65	50,7512	49,6392
65≤DN<80	101,5024	99,2784
80≤DN<100	169,1707	165,4639
100≤DN<150	338,3414	330,9279
150≤DN	676,6828	661,8558

	Predračunske cene 2021-2023 v EUR/m3	Predračunske cene 2021-2023 s PORAČUNOM 2018-2020 v EUR/m3
1.1.2 Povprečna cena storitve	0,3896	0,3762

1.1.3 Okoljska dajatev	0,0528	EUR/m3
------------------------	--------	--------

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

1.2.1 Omrežnina v EUR/mesec		
Velikost vodomera	Predračunske cene 2021-2023 v EUR/mesec	Predračunske cene 2021-2023 s PORAČUNOM 2018-2020 v EUR/mesec
DN≤20	0,2761	0,2940
20<DN<40	0,8284	0,8284
40≤DN<50	2,7612	2,9399
50≤DN<65	4,1418	4,4099
65≤DN<80	8,2837	8,8198
80≤DN<100	13,8061	14,6997
100≤DN<150	27,6122	29,3995
150≤DN	55,2244	58,7990

	Predračunske cene 2021-2023 v EUR/m3	Predračunske cene 2021-2023 s PORAČUNOM 2018-2020 v EUR/m3
1.2.2 Povprečna cena storitve	0,6852	0,7031

1.2.3 Okoljska dajatev (za greznice)	0,5283	EUR/m3
1.2.4 Okoljska dajatev (za MKČN)	0,0528	EUR/m3

5.1.3. Čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode:

1.3.1 Omrežnina v EUR/mesec		
Velikost vodomera	Predračunske cene 2021-2023 v EUR/mesec	Predračunske cene 2021-2023 s PORAČUNOM 2018- 2020 v EUR/mesec
DN≤20	0,7292	0,6727
20<DN<40	2,1876	2,0182
40≤DN<50	7,2919	6,7272
50≤DN<65	10,9378	10,0908
65≤DN<80	21,8756	20,1815
80≤DN<100	36,4594	33,6359
100≤DN<150	72,9188	67,2718
150≤DN	145,8376	134,5435

	Predračunske cene 2021-2023 v EUR/m3	Predračunske cene 2021-2023 s PORAČUNOM 2018-2020 v EUR/m3
1.3.2 Povprečna cena storitve	0,7158	0,7505

ZARAČUNANA CENA V LETU 2020

PRIMER POLOŽNICE ZA PRIKLUČENE-GOSPODINJSTVA (ENOST.)-DN20

STARA CENA -PORABA VODE: 2 m3

PRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena odvajanje	mesec	1	3,3740	3,37	3,69
Odvajanja kom. odpadne vode	m3	2	0,3353	0,67	0,73
Omežena čiščenje	mesec	1	1,2886	1,29	1,41
Čiščenja kom. odpadne vode	m3	2	0,4689	0,94	1,03
Okoljska dajatev	m3	2	0,0528	0,11	0,11
				6,38	6,98

STARA CENA -PORABA VODE: 12 m3

PRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena odvajanje	mesec	1	3,3740	3,37	3,69
Odvajanja kom. odpadne vode	m3	12	0,3353	4,02	4,40
Omežena čiščenje	mesec	1	1,2886	1,29	1,41
Čiščenja kom. odpadne vode	m3	12	0,4689	5,63	6,16
Okoljska dajatev	m3	12	0,0528	0,63	0,63
				14,94	16,30

STARA CENA -PORABA VODE: 20 m3

PRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena odvajanje	mesec	1	3,3740	3,37	3,69
Odvajanja kom. odpadne vode	m3	20	0,3353	6,71	7,35
Omežena čiščenje	mesec	1	1,2886	1,29	1,41
Čiščenja kom. odpadne vode	m3	20	0,4689	9,38	10,27
Okoljska dajatev	m3	20	0,0528	1,06	1,06
				21,81	23,78

ZARAČUNANA CENA V LETU 2020

PRIMER POLOŽNICE ZA NEPRIKLJUČENE-GOSPODINJSTVA (ENOST.)-DN20

STARA CENA -PORABA VODE: 2 m3

NEPRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena greznice	mesec	1	0,3930	0,39	0,43
Storitev greznice	m3	2	0,3654	0,73	0,80
Okoljska dajatev	m3	2	0,5283	1,06	1,06
				2,18	2,29

STARA CENA -PORABA VODE: 12 m3

NEPRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena greznice	mesec	1	0,3930	0,39	0,43
Storitev greznice	m3	12	0,3654	4,38	4,80
Okoljska dajatev	m3	12	0,5283	6,34	6,34
				11,11	11,56

STARA CENA -PORABA VODE: 20 m3

NEPRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena greznice	mesec	1	0,3930	0,39	0,43
Storitev greznice	m3	20	0,3654	7,31	8,00
Okoljska dajatev	m3	20	0,5283	10,57	10,57
				18,27	19,00

PREDLOG NOVE CENE 2021-2023 Z VKLJUČENIM PORAČUNOM 2018-2020

PRIMER POLOŽNICE ZA PRIKLUČENE-GOSPODINJSTVA (ENOST.)-DN20

NOVA CENA -PORABA VODE: 2 m3

PRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena odvajanje	mesec	1	3,3093	3,31	3,62
Odvajanja kom. odpadne vode	m3	2	0,3762	0,75	0,82
Omežena čiščenje	mesec	1	0,6727	0,67	0,73
Čiščenja kom. odpadne vode	m3	2	0,7505	1,50	1,64
Okoljska dajatev	m3	2	0,0528	0,11	0,11
				6,34	6,93

NOVA CENA -PORABA VODE: 12 m3

PRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena odvajanje	mesec	1	3,3093	3,31	3,62
Odvajanja kom. odpadne vode	m3	12	0,3762	4,51	4,94
Omežena čiščenje	mesec	1	0,6727	0,67	0,73
Čiščenja kom. odpadne vode	m3	12	0,7505	9,01	9,87
Okoljska dajatev	m3	12	0,0528	0,63	0,63
				18,13	19,79

NOVA CENA -PORABA VODE: 20 m3

PRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena odvajanje	mesec	1	3,3093	3,31	3,62
Odvajanja kom. odpadne vode	m3	20	0,3762	7,52	8,23
Omežena čiščenje	mesec	1	0,6727	0,67	0,73
Čiščenja kom. odpadne vode	m3	20	0,7505	15,01	16,44
Okoljska dajatev	m3	20	0,0528	1,06	1,06
				27,57	30,09

PREDLOG NOVE CENE 2021-2023 Z VKLJUČENIM PORAČUNOM 2018-2020

PRIMER POLOŽNICE ZA NEPRIKLJUČENE-GOSPODINJSTVA (ENOST.)-DN20

NOVA CENA -PORABA VODE: 2 m3

NEPRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena greznice	mesec	1	0,2940	0,29	0,32
Storitev greznice	m3	2	0,7031	1,41	1,54
Okoljska dajatev	m3	2	0,5283	1,06	1,06
				2,76	2,92

NOVA CENA -PORABA VODE: 12 m3

NEPRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena greznice	mesec	1	0,2940	0,29	0,32
Storitev greznice	m3	12	0,7031	8,44	9,24
Okoljska dajatev	m3	12	0,5283	6,34	6,34
				15,07	15,90

NOVA CENA -PORABA VODE: 20 m3

NEPRIKLJUČENI	enota	količina	cena	znesek brez ddv	znesek z ddv
Omežena greznice	mesec	1	0,2940	0,29	0,32
Storitev greznice	m3	20	0,7031	14,06	15,40
Okoljska dajatev	m3	20	0,5283	10,57	10,57
				24,92	26,28

