



KOMUNALA TRŽIČ d.o.o.

Pristava, Mlaka 6, SI – 4290 Tržič

T.: 04 59 71 300

F.: 04 59 71 320

E.: info@komunala-trzic.si

www.komunala-trzic.si

ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE NA PODROČJU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA V OBČINI TRŽIČ (2019-2020-2021)

Elaborat opredeljuje prilagoditev naslednjih cen:

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

Cena odvajanja padavinske odpadne vode s streh in čiščenja padavinske odpadne vode s streh v elaboratu ni opredeljena, ker še niso izpolnjeni vsi pogoji oziroma podlage za izvajanje te storitve.

Tržič, december 2020

Vodja FRS in prokuristka:

Vesna JEKOVEC



Direktor:

Primož BAJŽELJ



Vsebina

1. UVOD.....	2
2. IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN IN PRIPRAVO ELABORATA.....	2
3. NAČIN IZVAJANJA SLUŽBE V OBČINI TRŽIČ.....	2
3.1. ODVAJANJE ODPADNIH VODA.....	3
3.1.1. Predračunske in obračunske količine opravljenih storitev	4
3.1.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda.....	5
3.1.3. Predračunski in obračunski stroški omrežnine	7
3.1.4. Primerjava cen storitev odvajanja odpadnih voda.....	9
3.1.5. Primerjava predlagane cene storitve GJS odvajanja odpadnih voda z občinami v regiji	10
3.1.6. Primerjava cen na primerljivih območjih	10
3.1.7. Število zaposlenih za izvajanje GJS	12
3.1.8. Obseg poslovno potrebnih sredstev za izvajanje GJS	12
3.2. STORITVE, POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI	13
3.2.1. Opis dejavnosti službe	13
3.2.2. Predračunske in obračunske količine in stroški	13
3.2.3. Primerjava cen za storitve praznjenja greznic in MKČN.....	16
3.2.4. Primerjava cen za storitve praznjenja greznic in MKČN z drugimi občinami	16
3. 3. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE	17
3.3.1. Predračunske in obračunske količine opravljenih storitev	17
3.3.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadnih voda	18
3.3.3. Predračunski in obračunski stroški omrežnine	20
3.3.4. Primerjava cen storitev čiščenja odpadnih voda.....	21
3.3.5. Primerjava cen storitve GJS čiščenja odpadnih voda z občinami v regiji	22
3.3.6. Primerjava cen s primerljivimi območji	22
3.3.7. Število zaposlenih za izvajanje GJS	24
3.3.8. Obseg poslovno potrebnih sredstev za izvajanje službe	24
4. PRIKAZ DELITVE POSREDNIH IN SPLOŠNIH STROŠKOV NA POSAMEZNE DEJAVNOSTI IN STROŠKOVNE NOSILCE.....	24
5. PRIMERJAVA IZVAJALCA GJS S POVPREČJEM PANOGE	25
6. POVZETEK ELABORATA.....	26



1. UVOD

Odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih in padavinskih voda spada med obvezne gospodarske javne službe, katero na državni ravni opredeljuje Zakon o varstvu okolja, Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode, na lokalni ravni pa omenjeno zakonodajo dopolnjujejo še občinski akti.

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 predpisuje način oblikovanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb (v nadaljevanju: GJS), so pristojnosti za sprejemanje in nadzor nad cenami prenesene na lokalne skupnosti oziroma na pristojne občinske organe.

2. IZHODIŠČA ZA OBLIKOVANJE CEN IN PRIPRAVO ELABORATA

Izvajalec javne službe v skladu z 9. členom Uredbe pripravi elaborat o oblikovanju cene javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe v povezavi z državnimi in občinskimi predpisi.

Kadar imajo uporabniki storitve posamezne gospodarske javne službe v občini istega izvajalca, cena storitve javne službe ne sme biti diferencirana glede na vrsto oziroma status uporabnika (enako za gospodinjstva in pravne osebe).

Občine izvajalcu javne službe obračunavajo najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje javne službe in jo ima občina v lasti ali finančnem najemu. Najemnina se obračuna najmanj v višini obračunane amortizacije v preteklem letu.

V skladu s 6. členom Uredbe mora izvajalec pri pripravi elaboratov za preteklo obračunsko obdobje ugotoviti razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev glede na dejansko količino opravljenih storitev v tem obdobju in jo v elaboratu upoštevati pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

3. NAČIN IZVAJANJA SLUŽBE V OBČINI TRŽIČ

Izvajanje obvezne občinske GJS odvajanja in čiščenja odpadnih voda je v Občini Tržič urejeno s koncesijsko pogodbo in podrobneje opredeljeno z Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode.

Storitve na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda prikazujemo v nadaljevanju.



3.1. ODVAJANJE ODPADNIH VODA

Najpomembnejši cilj v okviru izvajanja GJS je zagotoviti varovanje okolja pred škodljivimi vplivi, ki jih odpadne vode ob nekontroliranem iztekanju v okolje lahko povzročijo. Za doseg omenjenega cilja je potrebno obvladovanje tehnoloških procesov in s tem nemoteno delovanje sistemov za odvajanje odpadnih voda.

Komunalna Tržič d.o.o. na območju Občine Tržič izvaja javno službo odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, za katero je v letu 2009 z Občino Tržič podpisala koncesijsko pogodbo za obdobje 20 let.

Kanalizacijsko omrežje je izvedeno delno kot ločen fekalni sistem (ločeno odvajanje padavinske in fekalne vode), delno pa kot mešani sistem, kar pomeni odvod padavinske in odpadne fekalne vode po istih ceveh. Sestava kanalizacijskega omrežja glede na vrsto kanalizacijskega sistema je sledeča:

Tabela 1: Sestava kanalizacijskega omrežja glede na njegovo funkcijo

	MEŠANA	LOČENA	METEORNA	Skupaj
Dolžina (v m)	27.100	26.100	9.900	63.100
Delež (v %)	43	41	16	100

Na kanalizacijsko omrežje je priključenih 1.379 PE* (pravne osebe) in 9.716 PE* (fizične osebe).

**populacijski ekvivalent, podatki na dan 31. 12. 2019, po CRP 31. 12. 2019;*

V nadaljevanju predstavljamo pregled aktivnosti, ki jih izvajamo v okviru rednega in občasnega vzdrževanja na področju odvajanja odpadnih voda.

Vzdrževalna dela na kanalizacijskem omrežju obsegajo izvajanje deratizacije objektov in naprav, kontrolo črpališč, vizualno kontrolo jaškov in pokrovov, strojno čiščenje kanalov, manjša popravila jaškov, sledenje in analiziranje podatkov kontrolnih naprav in zbiranje predlogov in pripomb uporabnikov storitev.

V okviru rednega vzdrževanja se v smislu zagotavljanja primerne stanja infrastrukture izvajajo redni servisi črpalk in ostalih naprav skladno z navodili proizvajalcev.

Vse preglede, čiščenja in popravila izvajamo v podjetju, pri čemer uporabljamo lastno opremo in sredstva. Izjema je deratizacija, ki jo izvaja zunanji pogodbeni partner.

Popravila na kanalizaciji in ostala gradbena dela opravlja gradbena enota našega podjetja. Enako velja za vzdrževanje zunanosti kanalizacijskih objektov, kamor uvrščamo ureditev dostopov do objekta.



Planirane aktivnosti rednega vzdrževanja za leto 2021 na področju odvajanja odpadnih voda so sledeče:

- **Redni tedenski pregledi kanalizacijskega sistema, razbremenilnikov in ostalih objektov na kanalizaciji.**
- **Čiščenje in izpiranje kanalizacije** (na težko dostopnih, ozkih ulicah).
- **Čiščenje in izpiranje kanalizacije s fekalnikom** (enkrat tedensko v času sezone).
- **Intervencijsko čiščenje in prebivanje kanalizacije ob neurjih.**
- **Čiščenje zadrževalnih bazenov deževnih voda** (ZBDV-jev).
- **Čiščenje (praznjenje) črpališč** (to aktivnost izvajamo štirikrat letno).
- **Spomladanska in jesenska deratizacija kanalizacije.**
- **Čiščenje tras kanalizacij** (posek drevja in grmovja, nakladanje in odvoz) **ter zasutih jaškov.**
- **Periodični pregledi kanalizacijskega sistema z lastno kamero.**
- **Ostale naloge, povezane z upravljanjem kanalizacijskega sistema** (prevzemi objektov na kanalizacijsko omrežje, ugotavljanje pravilnosti odvajanja (neznano odvajanje greznic), sodelovanje z inšpekcijskimi službami, vodenje tehnične dokumentacije s področja vzdrževanja kanalizacije, Izdelava letnih poročil (MOP, poročila vezana na koncesijsko pogodbo), sodelovanje pri izdelavi letnih planov).

3.1.1. Predračunske in obračunske količine opravljenih storitev

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o količini opravljenih storitev, kot je bila načrtovana za obračunsko obdobje. *Obračunska količina opravljenih storitev* je podatek o dejanski količini opravljenih storitev.

Storitev odvajanja odpadnih voda se uporabnikom zaračunava na podlagi podatka o porabljeni pitni vodi. V primeru, da ti podatki niso na razpolago, se upošteva povprečna poraba 50m³ na osebo letno.

Tabela 2: Količine odvedenih odpadnih voda

Količine vode (m ³)	OBRAČUNSKA KOLIČINA	PREDRAČUNSKA KOLIČINA	OBRAČUNSKA KOLIČINA	PREDRAČUNSKA KOLIČINA
	Od 1. 1. do 31. 12. 2019	Od 1. 1. do 31. 12. 2020	Od 1. 1. do 30. 6. 2020	Od 1. 1. do 31. 12. 2020
Odvajanje	455.899	440.000	230.493	450.000

Obračunska količina odvedene odpadne vode v prvi polovici leta 2020 je bila za 4,8 % višja od predvidene, čemur je vzrok nihanje v porabljeni vodi. Glede na navedeno smo ocenili tudi predvideno zaračunano količino v letu 2021.



3.1.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadnih voda

V spodnji tabeli so prikazani stroški storitev odvajanja odpadnih voda, in sicer predračunski in obračunski stroški za leto 2019, predračunski stroški za leto 2020 in obračunski stroški za prvo polletje 2020 ter predračunski stroški za leto 2021.

Tabela 3: Predračunski in obračunski stroški za storitev odvajanje odpadnih voda

	predračunski stroški 2019	obračunski stroški 2019	predračunski stroški 2020	obračunski stroški 30.6.2020	predračunski stroški 2021
ODVAJANJE ODP. VODA					
PROIZVAJALNI STROŠKI	121.000,00	115.366,97	121.000,00	70.092,41	116.500,00
Neposredni proizvodjalni stroški	86.000,00	83.952,97	86.000,00	58.954,71	93.500,00
Strošek materiala	8.000,00	9.150,08	10.000,00	3.013,64	8.000,00
strošek električne energije	6.000,00	5.830,46	8.000,00	2.781,38	6.000,00
drugi stroški materiala	2.000,00	3.319,62	2.000,00	232,26	2.000,00
Strošek storitev	78.000,00	74.802,89	76.000,00	55.941,07	85.500,00
strošek intelektualnih in osebnih storitev	4.000,00	1.400,00	4.500,00	1.400,00	3.000,00
strošek drugih storitev	10.000,00	8.568,74	6.000,00	3.955,27	8.000,00
strošek dela	40.000,00	44.281,27	50.000,00	40.788,38	55.000,00
strošek amortizacije , ki ni javna infrastruktura	2.000,00	1.107,63	1.500,00	559,38	1.500,00
strošek vzdrževanja	2.000,00	5.220,15	500,00	336,88	500,00
strošek vzdrževanja infrastruktura			1.500,00		1.500,00
interni stroški	20.000,00	14.225,10	12.000,00	8.901,16	16.000,00
Posredni proizvodjalni stroški	35.000,00	31.414,00	35.000,00	11.137,70	23.000,00
drugi posredni proizvodjalni stroški	35.000,00	31.414,00	35.000,00	11.137,70	23.000,00
SPLOŠNI STROŠKI	20.000,00	16.378,00	11.000,00	9.765,30	18.500,00
stroški uprave-ostali splošni str.	20.000,00	16.378,00	11.000,00	9.765,30	18.500,00
DONOS NA LASTNA VLOŽENA OS	3.000,00	1.222,26	4.000,00	871,63	2.000,00
SKUPAJ STROŠKI	144.000,00	132.967,23	136.000,00	80.729,34	137.000,00
interni prihodki - izcedne vode deponija	10.000,00	10.805,72	10.000,00	4.010,53	10.000,00
Skupaj stroški (zmanjšani za interne prihodke)	134.000,00	122.161,51	126.000,00	76.718,81	127.000,00
predračunska količina v m³	458.000		440.000		450.000
obračunska količina v m³		455.899		230.493	
CENA STORITVE v EUR/m³	0,2926	0,2680	0,2864	0,3328	0,2822
Veljavna cena (od 1.4.2020 dalje)				0,2926	

Opomba: vsi zneski so v € brez DDV

Kalkulacijo sestavljajo neposredni in posredni proizvodjalni stroški ter splošni stroški.



Skupni stroški izvajanja v letu 2019 so bili za 8,8 % nižji od predvidenih in na enaki ravni kot v letu 2018, skupni polletni stroški izvajanja v 2020 pa so bili višji od predvidenih predvsem na strani stroškov dela in internih stroškov vozil.

Med neposrednimi proizvodnimi stroški je prikazan strošek električne energije na posameznih črpališčih v upravljanju. Med druge stroške materiala uvrščamo porabljen gradbeni, instalacijski in pomožni material za vzdrževanje omrežja.

Med stroške osebnih in intelektualnih storitev uvrščamo deratizacijo, ki jo dvakrat letno opravlja zunanji izvajalec (spomladi in jeseni).

Pri stroških drugih storitev so upoštevani stroški telefona, internetnih storitev, izobraževanja ... Strošek dela na področju vzdrževanja kanalizacije je upoštevan na podlagi opravljenih delovnih ur, saj delavci, ki delajo na vzdrževanju kanalizacije, opravljajo tudi dela na drugih področjih. Ob koncu leta 2019 smo za boljši nadzor nad delovanjem sistema ter ustreznosti priklopov na kanalizacijsko omrežje uvedli novo delovno mesto upravljavca kanalizacijskega sistema. Stroški dela zajemajo bruto plače, ki so obračunane v skladu s Kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti in Podjetniško kolektivno pogodbo, stroške prehrane med delom in vsa ostala povračila v zvezi z delom.

Med stroški vzdrževanja so prikazani tudi stroški vzdrževalnih del, vezani na črpališča in potrebna lastna sredstva za opravljanje storitev (servis finih grabelj, menjava krmilnikov in stroški vzdrževanja dihalnih aparatov). Strošek vzdrževanja izhaja tudi iz popravil po okvarah na črpališčih. Delno so bili ti stroški kriti iz zavarovanja strojelomnih škod, nepokrita razlika pa je del stroškov izvajanja GJS.

Stroški vozil, ki se uporabljajo za izvajanje službe (amortizacija, registracija, pnevmatike, redni servis, popravila, stroški vzdrževanja, sistemi za upravljanje), se delijo po enotah glede na število opravljenih ur določenega vozila na posamezni enoti.

Med internimi stroški je prikazan strošek uporabe vozil (največji del predstavlja strošek fekalnika, uporabljajo pa se tudi lahka dostavna vozila).

Med posredne proizvodjalne stroške spadajo drugi stroški in odhodki, za katere lahko ugotovimo, da spadajo na določeno dejavnost. Tu so zajeti stroški obračuna storitev, vodje posamezne enote ter delež stroška uprave. Splošni stroški so vsi stroški, ki jih ni mogoče neposredno prisoditi posameznemu stroškovnemu mestu (stroški bančnih in odvetniških storitev, stroški finančno-računovodskega sektorja, poštna storitve, storitve revidiranja, amortizacija upravne stavbe in opreme ter drugi stroški splošnega značaja). Delež posrednih in splošnih stroškov je oblikovan na podlagi izkustvenih ključev in deleža neposrednih stroškov dejavnosti v vseh stroških podjetja.

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos izvajalca, ki ne sme presegati pet odstotkov od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe (16. točka 2. člena Uredbe). Donos, ki je upoštevan v kalkulaciji, predstavlja 5 % sedanje vrednosti osnovnih sredstev, ki jih uporablja enota odvajanja



odpadnih voda. Sredstva, potrebna za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda, so predstavljena v nadaljevanju elaborata.

Celoten strošek izvajanja službe odvajanja odpadnih voda znižuje interni prihodek iz naslova odvajanja izcedne vode iz odlagališča v zapiranju.

Skupno obračunana količina odvedene odpadne vode je bila v letu 2019 na podobni ravni kot v preteklem letu, v prvi polovici leta 2020 pa se je povišala na račun večje porabe pitne vode predvsem pri gospodinjstvih (posledica ukrepov ob epidemiji – karantena in delo od doma).

3.1.3. Predračunski in obračunski stroški omrežnine

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe.

Pri izvajanju javne službe odvajanja odpadne vode omrežnina lahko vključuje (19. člen Uredbe):

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške zavarovanja infrastrukture,
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe in
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

Omrežnina se uporabnikom zaračunava mesečno glede na zmogljivost oziroma dimenzijo vodomera. Uporabnikom v večstanovanjskih objektih se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 ($DN \leq 20$).

Za posamezni vodomer se omrežnina izračuna tako, da se vsota vseh načrtovanih stroškov omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega vodomera.

Za izračun cene omrežnine pri odvajanju odpadnih voda se upošteva 100 % izkoriščenost javne infrastrukture.

Trenutno veljavna cena omrežnine pri odvajanju odpadne vode za vodomere $DN \leq 20$ znaša **4,5279 € mesečno**. Občina Tržič gospodinjstvom navedeno ceno subvencionira v višini 7 %. Cene veljajo od 1. 4. 2020 dalje.

Obračunske (za leto 2019) in predračunske stroške (za leto 2021) omrežnine prikazujemo v nadaljevanju.

Tabela 4: Obračunski stroški omrežnine za storitev odvajanja odpadnih voda za leto 2019

Število uporabnikov 31. 12. 2019							
1	2	3	4	5	6	7	8
DIMENZIJA	Gospodinjstva	Pravne osebe	Skupaj po dimenziji	Faktor po pravilniku	5x4	Delitev mesečnega zneska po dimenzijah	PRAVILNA cena omrežnine
DN 13 (1/2 ")	141,92	15,50	157,42	1	157,42	774,44	4,9197 €
DN 20 (3/4")	3513,99	103,92	3617,91	1	3.617,91	17.799,13	4,9197 €
DN 25 (1")	5,50	20,50	26,00	3	78,00	383,74	14,7592 €
DN 32 (5/4")	1,00	5,00	6,00	3	18,00	88,56	14,7592 €
DN 40 (6/4")	0,00	1,00	1,00	10	10,00	49,20	49,1973 €
DN 50	0,00	12,00	12,00	15	180,00	885,55	73,7960 €
DN 65	0,00	0,00	0,00	30	-	0,00	147,5920 €
DN 80	0,00	6,00	6,00	50	300,00	1.475,92	245,9867 €
DN 100	0,00	1,00	1,00	100	100,00	491,97	491,9733 €
DN 150	0,00	0,00	0,00	200	-	0,00	983,9467 €
SKUPAJ	3662,41	164,92	3827,32		4.461,32	21.948,51	

Vrsta stroška	Vrednost v €
letna najemnina	255.704,10 €
zavarovanje	7.678,05 €
LETNI STROŠEK	263.382,15 €
mesečni strošek	21.948,51 €
osnovna omrežnina	4,9197 €

Obračunska cena omrežnine v obdobju 01.01. – 31. 12. 2019 za faktor 1 oz. DN ≤20 je znašala **4,9197 EUR mesečno**, kar je 2.0721 EUR manj kot je znašala zaračunana cena obdobju od 1.1.- 31.3.2019 (veljavna cena v tem obdobju je bila 6,9918 EUR za vodomere dimenzije DN≤20, katero Občina Tržič subvencionira gospodinjstvom v višini 38,21%) ter 0,2037 EUR več kot je znašala veljavna cena v obdobju od 1.4. – 31.12.2019 (veljavna cena v tem obdobju je bila 4,7160 EUR za vodomere dimenzije DN≤20, katero Občina Tržič subvencionira gospodinjstvom v višini 8,40%).



Tabela 5: Predračunski stroški omrežnine odvajanja odpadnih voda za leto 2021

Št. Uporabnikov 30.6.2020							
1	2	3	4	5	6	7	8
DIMENZIJA	gospodinjstva	pravne osebe	skupaj po dimenziji	faktor po pravilniku	5x4	delitev mesečnega zneska po dimenzijah	PRAVILNA cena omrežnine
DN 13 (1/2 ")	148,67	15,50	164,17	1	164,17	717,8153	4,3724 €
DN 20 (3/4")	3542,83	106,00	3648,83	1	3.648,83	15.954,1088	4,3724 €
DN 25 (1")	5,50	21,00	26,50	3	79,50	347,6050	13,1172 €
DN 32 (5/4")	1,00	5,00	6,00	3	18,00	78,7030	13,1172 €
DN 40 (6/4")	0,00	1,00	1,00	10	10,00	43,7239	43,7239 €
DN 50	0,00	12,00	12,00	15	180,00	787,0303	65,5859 €
DN 65	0,00	1,00	1,00	30	30,00	131,1717	131,1717 €
DN 80	0,00	6,00	6,00	50	300,00	1.311,7171	218,6195 €
DN 100	0,00	1,00	1,00	100	100,00	437,2390	437,2390 €
DN 150	0,00	0,00	0,00	200	-	-	874,4781 €
DN 200	0,00	0,00	0,00		-	-	0
SKUPAJ	3698,00	168,50	3866,50		4.530,50	19.809,11	

Vrsta stroška	Vrednost v €
letna najemnina	229.066,61 €
zavarovanje	8.642,76 €
skupaj STROŠKI INFRASTRUKTURE	237.709,37 €
mesečni strošek	19.809,11€
osnovna omrežnina	4,3724 €
Veljavna cena (od 1.4.2020 dalje)	4,5279 €

3.1.4. Primerjava cen storitev odvajanja odpadnih voda

V nadaljevanju prikazujemo primerjavo cen na področju odvajanja odpadnih voda, in sicer navajamo predlagano ceno za leto 2021, obračunsko ceno storitev za leto 2019 ter trenutno veljavno ceno za omrežnino in storitve odvajanja odpadnih voda.

Tabela 6: Primerjava cen na področju odvajanja odpadnih voda

Postavke odvajanje odpadnih voda	OBRAČUNSKA CENA	VELJAVNA CENA	PREDLAGANA CENA
	2019	od 1. 4. 2020	2021
Omrežnina (€/meseč)	4,9197	4,5279*	4,3724
Storitev (€/m ³)	0,2680	0,2926**	0,2822



*Veljavna cena omrežnine – polna obračunska cena znaša 4,5279 € za vodomer ≤20, Občina Tržič jo subvencionira v višini 7,00 %

**Veljavna cena storitve – polna obračunska cena znaša 0,2926 €/m³, Občina Tržič jo subvencionira v višini 14,00 %.

Predlagana cena omrežnine pri odvajanju odpadnih voda za leto 2021 je za 3,4 % nižja glede na trenutno veljavno ceno. Predlagana cena storitve odvajanja odpadnih voda je za 3,6 % nižja od trenutno veljavne cene.

3.1.5. Primerjava predlagane cene storitve GJS odvajanja odpadnih voda z občinami v regiji

V spodnji tabeli prikazujemo predračunsko ceno za leto 2021 za storitve odvajanja odpadnih voda v Občini Tržič in veljavno (subvencionirano) ceno v primerjavi z veljavnimi cenami v drugih občinah. Podatki so pridobljeni iz cenikov, ki so dostopni na spletnih straneh izvajalcev GJS (na dan 1. 9. 2020).

Tabela 7: Primerjava cen v Občini Tržič z drugimi občinami

Vrsta storitve	E.M.	Predračunska cena Tržič	Veljavna cena Tržič - subvencionirana	Kranj	Bled	Kranjska Gora	Radovljica	Logatec
Odvajanje odpadne vode	€/m ³	0,2822	0,2516	0,1212	0,6039	0,3932	0,2179	0,3858
omrežnina DN≤20	€/mesec	4,3724	4,2109	4,7300		2,6813	3,4980	5,0239

Vir: ceniki na spletnih straneh izvajalcev

<https://www.infrastruktura-bled.si/sl/Cenik>

<https://www.komunala-kg.si/dejavnosti/kanalizacija/cenik>

<https://www.komunala-radovljica.si/komunala/ceniki/25>

<https://www.kp-logatec.si/2018/>

<https://www.komunala-kranj.si/cenik-odvajanja-čiščenja-odpadnih-vod-v-mestni-občini-kranj>

3.1.6. Primerjava cen na primerljivih območjih

Na podlagi 28. člena Uredbe je Ministrstvo za okolje in prostor opredelilo primerljiva območja in objavilo povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih GJS za posamezna primerljiva območja. Primerljiva območja za cene storitev odvajanja komunalne odpadne vode so oblikovana na podlagi razvrščanja občin v skupine glede na:

- število prebivalcev občine,
- gostoto prebivalcev v aglomeraciji (število prebivalcev v aglomeracijah/površina vseh aglomeracij v občini) in
- gostoto prebivalcev (število prebivalcev v občini/površina občine).



Občina Tržič je razvrščena v skupino občin s številom prebivalcev od 15.001 do 300.000 ter v podskupino s povprečno gostoto prebivalcev nad 6 do 12 prebivalcev/ha.

Povprečne obračunske, potrjene in zaračunane cene za izvajanje javne storitve in za javno infrastrukturo odvajanja komunalne odpadne vode za leto 2014 (zadnji objavljeni podatki) so prikazane v spodnji tabeli.

Tabela 8: Povprečne cene storitve odvajanja komunalne odpadne vode na primerljivem območju v letu 2014

CENA IZVAJANJA STORITEV	
Povprečna obračunska cena - izvajanje (€/m ³)	0,6268
Povprečna potrjena cena - izvajanje (€/m ³)	0,6339
Povprečna zaračunana cena - izvajanje (€/m ³)	0,6291
CENA JAVNE INFRASTRUKTURE	
Povprečna obračunska cena - javna infrastruktura (€/mesec za faktor 1)	4,4151
Povprečna potrjena cena - javna infrastruktura (€/mesec za faktor 1)	4,4187
Povprečna zaračunana cena - javna infrastruktura (€/mesec za faktor 1)	4,1022

Vir: Objava primerljivih območij in povprečnih potrjenih, zaračunanih in obračunanih cen storitev obveznih občinskih GJS varstva okolja za leto 2014; MOP 23. 10. 2015

V nadaljevanju navajamo podatke o obračunskih cenah storitev obveznih GJS varstva okolja za leto 2019 po poročanju izvajalcev javne službe, ki delujejo na primerljivem območju skupine, v katero spada tudi Občina Tržič.

Tabela 9: Cene storitev obveznih občinskih GJS varstva okolja za leto 2019 po poročanju izvajalcev javne službe

IJS ODVAJANJA KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2019 (po poročanju izvajalcev javne službe)	Občina	Obračunska cena javna infrastruktura	Obračunska cena izvajanje
JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.	Grosuplje	6,8341	0,1666
JAVNO PODJETJE KOMUNALA BREŽICE d.o.o.	Brežice	6,3570	0,3504
JAVNO PODJETJE KOMUNALA D.O.O. SEVNICA	Sevnica	8,2365	0,3830
JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O.	Vrhnika	6,2234	0,4116
KOMUNALA RADOVLJICA, JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNO DEJAVNOST, D.O.O.	Radovljica	3,4186	0,2248
KOMUNALA TRŽIČ D.O.O.	Tržič	4,9197	0,2680
KOSTAK, KOMUNALNO IN GRADBENO PODJETJE, D.D.	Krško	5,9096	0,2862
LOŠKA KOMUNALA, OSKRBA Z VODO IN PLINOM, D.D., ŠKOFJA LOKA	Škofja Loka	4,9596	0,3965



Pri oblikovanju primerljivih območij za storitve odvajanja komunalne odpadne vode je Ministrstvo za okolje in prostor izhajalo iz števila prebivalcev in povprečne gostote prebivalstva, medtem ko niso upoštevali geografskih, tehnično tehnoloških in drugih pogojev, ki so lokalno pogojeni in pomembno vplivajo na stroške izvajanja javne službe. Glede na navedene metodološke omejitve in različno časovno obdobje je primerjava s predračunskimi cenami za Občino Tržič za leto 2021 lahko zgolj informativne narave.

Povprečna zaračunana cena na primerljivih območjih za izvajanje storitev je precej višja od veljavne cene v Občini Tržič, medtem ko je zaračunana cena za omrežnino za odvajanje odpadnih voda na primerljivih območjih nižja od veljavne zaračunane cene v Občini Tržič.

3.1.7. Število zaposlenih za izvajanje GJS

Izvajanje dejavnosti odvajanja odpadnih voda v občini Tržič opravljamo z naslednjimi zaposlenimi:

- vodja kanalizacije in CČN,
- upravljavec kanalizacijskega sistema,
- voznik in komunalni delavec,
- okoljski inženir (po potrebi, dejavnost bremeni le število dejansko opravljenih ur),
- občasno delavci drugih enot (po številu opravljenih ur) kot pomoč pri pregledu kanalizacijskega omrežja, črpališč in pri manjših vzdrževalnih delih na omrežju.

Opravljen ure, ki jih zaposleni opravijo na področju montažnih del za trg, se evidentirajo na stroškovnih mestih tržne dejavnosti in tako v tem delu ne bremenijo stroškovnih mest GJS odvajanja odpadnih voda.

3.1.8. Obseg poslovno potrebnih sredstev za izvajanje GJS

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

Tabela 10: Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitve odvajanje odpadnih voda po nabavni vrednosti v €

GJS – Odvajanje odpadnih voda	Obračunsko obdobje 2020	Predračunsko obdobje 2021
Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev (tovorno vozilo fekalnik, kamera za snemanje kanalizacijskega omrežja, oprema za pregled in čiščenje zadrževalnih bazenov, računalniška oprema...)	110.307,16	111.000,00

Amortizacija bremeni stroške javne službe odvajanja odpadnih voda le v takem deležu, kot je dejanska količina opravljenih ur (npr. tovorno vozilo fekalnik uporabljamo za GJS odvajanja



odpadnih voda, za storitve greznic in malih komunalnih čistilnih naprav (v nadaljevanju: MKČN) in za vzdrževanje cest).

Del osnovnih sredstev, ki jih uporabljamo za področje odvajanja odpadnih voda, je že dokončno amortiziran.

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

3.2.1. Opis dejavnosti službe

Kot izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda smo dolžni zagotoviti prevzem blata iz greznic in muljev iz MKČN ter o tem voditi ustrezno evidenco. Vzpostavljeno imamo sistematično praznjenje greznic, ki ga opravimo skladno s planom rednega praznjenja.

Znotraj obračunanih storitev javne službe s tega področja se izvaja plansko praznjenje, in sicer najmanj enkrat v obdobju treh let za objekte, ki imajo obstoječe greznice oziroma MKČN.

V okviru te službe opravljamo tudi kontrolo nad ustreznostjo delovanja MKČN. Ob ustreznem delovanju le-teh lahko uporabnikom odobrimo znižanje okoljske dajatve iz naslova odvajanja odpadnih voda.

Uredba o oblikovanju cen storitev obveznih GJS varstva okolja je na področju izvajanja storitev, povezanih z greznicami in MKČN opredelila, da je storitev čiščenja greznic oziroma MKČN obvezna GJS, ki se uporabnikom zaračunava v dveh postavkah:

- izvajanje storitev - pokriva stroške izvajanja storitev, povezanih z greznicami in MKČN v € na m³ opravljene storitve, podlaga za obračun je količina porabljene pitne vode in
- omrežnino - pokriva stroške javne infrastrukture in se uporabnikom zaračunava glede na dimenzijo obračunskega vodomera.

3.2.2. Predračunske in obračunske količine in stroški

Storitve, vezane na greznice in MKČN, se uporabnikom zaračunavajo na podlagi podatka o porabljeni pitni vodi. V primeru, da ti podatki niso na razpolago, se upošteva povprečna poraba 50 m³ na osebo letno.

Tabela 11: Količine - storitve vezane na greznice in MKČN

	OBRAČUNSKA KOLIČINA	PREDRAČUNSKA KOLIČINA	OBRAČUNSKA KOLIČINA	PREDRAČUNSKA KOLIČINA
KOLIČINA VODE (m³)	Od 1. 1. do 31. 12. 2019	Od 1. 1. do 31. 12. 2020	Od 1. 1. do 30. 6. 2020	Od 1. 1. do 31. 12. 2021
Greznice in MKČN	248.476	250.000	122.599	250.000



Obračunske količine v prvi polovici leta 2020 so za 1,3 % nižje od obračunskih količin v letu 2019, kar gre na račun priklopov na kanalizacijsko omrežje ter na račun sporočanja podatkov o porabljeni pitni vodi.

V naslednji tabeli so prikazani predračunski in obračunski stroški za leto 2019, predračunski stroški za leto 2020 in obračunski stroški za prvo polletje 2020 (od 1. 1. 2020 do 30. 6. 2020) ter planirani stroški za leto 2021. Iz podatkov je razvidno, da večjih odstopanj v prihodnje ne načrtujemo.

Tabela 12: Izračun cene storitev, vezane na greznice in MKČN

PRAZNIENJE GREZNIC IN MKČN	predračunski stroški 2019	obračunski stroški 2019	predračunski stroški 2020	obračunski stroški 30.6.2020	predračunski stroški 2021
PROIZVAJALNI STROŠKI	101.580,00	113.368,63	108.330,00	51.793,89	107.164,65
Neposredni proizvodjalni stroški	86.580,00	96.442,63	88.330,00	42.609,99	87.164,65
Strošek materiala	11.500,00	8.273,46	10.000,00	2.640,44	6.500,00
strošek pogonskega goriva	6.000,00	6.479,83	7.000,00	2.100,16	5.000,00
drugi stroški materiala	5.500,00	1.793,63	3.000,00	540,28	1.500,00
Strošek storitev	75.080,00	88.169,17	78.330,00	39.969,55	80.664,65
strošek storitev	3.000,00	1.956,29	3.000,00	806,98	2.000,00
strošek dela	25.000,00	42.836,98	34.000,00	14.188,13	29.000,00
strošek amortizacije	20.000,00	20.643,60	16.000,00	6.713,15	13.426,30
strošek vzdrževanja lastnih o.s.	4.000,00	1.709,69	2.000,00	3.927,57	6.000,00
interni stroški - čiščenje	23.080,00	21.022,61	23.330,00	14.333,72	30.238,35
Posredni proizvodjalni stroški	15.000,00	16.926,00	20.000,00	9.183,90	20.000,00
ostali posredni stroški	15.000,00	16.926,00	20.000,00	9.183,90	20.000,00
SPLOŠNI STROŠKI	5.000,00	12.660,00	5.000,00	3.336,90	6.000,00
stroški uprave-ostali splošni str.	5.000,00	12.660,00	5.000,00	3.336,90	6.000,00
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA			2.000,00	1.957,69	1.500,00
SKUPAJ STROŠKI	106.580,00	126.028,63	115.330,00	57.088,48	114.664,65
količina v m³	253.000,00	248.476,18	250.000,00	122.599,00	250.000,00
Cena storitve v EUR/m³	0,4213	0,5072	0,4613	0,4657	0,4587
Veljavna cena v EUR/m ³ (od 1.4.2020)				0,4213	

Opomba: vsi zneski so v € brez DDV

Kalkulacijo sestavljajo proizvodjalni stroški, ki se delijo na neposredne in posredne, ter splošni stroški.

Stroški izvajanja zajemajo predvsem stroške vozila fekalnik in dodatnega manjšega vozila za odvoz grezničnih gošč. Upoštevan je del stroška goriva, amortizacije in vzdrževanja osnovnega sredstva v deležu, ki je izračunan glede na število predvidenih opravljenih ur na tej GJS.

Drugi stroški materiala zajemajo strošek nadomestnih delov za osnovna sredstva in pomožni material.



Med stroške storitev uvrščamo najem delovnih oblačil, stroške telefonije, registracije vozil, tehničnih pregledov, zavarovalnih premij, najema sistema za upravljanje.

Strošek dela zajema delo voznika, dodatnega delavca ter del stroška urejanja evidenc, vezanih na greznice in MKČN (obvestila, terminsko usklajevanje s strankami). V stroške dela je vključen tudi strošek preverjanja skladnosti delovanja in izvajanja monitoringa MKČN. Upoštevan je bruto strošek dela z dodatkom na delovno dobo, prispevki delodajalca, stroški prevoza in prehrane. Za čas, ko so delavci izpostavljeni odpadnim vodam, je obračunan še dodatek za posebne pogoje dela. Delež stroška vodje kanalizacije in CČN je prikazan med posrednimi stroški. Vsi stroški dela so obračunani skladno s Kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti in Podjetniško kolektivno pogodbo. Delež stroška vodje enote je prikazan med posrednimi stroški.

Strošek čiščenja gošče, ki je pripeljana na čistilno napravo iz greznic in MKČN, je prikazan v obliki internih stroškov.

Na podlagi dotoka odpadne vode na CČN Tržič in obremenjenosti odpadne vode, ki se očisti na CČN, smo stroške čiščenja na CČN razmejili na 90 % delovanja na kanalizacijo in 10 % delovanja na prevzem greznične gošče iz greznic in MKČN. Interni stroški so višji zaradi višjih stroškov čiščenja odpadne vode (s strani podizvajalcev se je strošek prevzema odpadnega blata na CČN povečal za 260%).

Stroške, ki jih je mogoče posredno povezati z ustvarjanjem poslovnih učinkov, predstavljajo prevrednotovalni poslovni odhodki, drugi odhodki in drugi posredni odhodki. Med slednjimi so prikazani stroški dela vodje enote, poleg tega pa še prisojen delež stroškov obračuna storitev ter delež stroškov vodstva podjetja. Ključ za prisojanje teh stroškov je delež neposrednih proizvodnih stroškov posamezne službe v celotnih neposrednih proizvodnih stroških vseh dejavnosti.

Na enak način se delijo tudi splošni stroški (stroški, vezani na upravno stavbo, elekrika, amortizacija, bančni stroški, stroški računalniških aplikacij,...). Ključni delitve so natančneje opredeljeni v nadaljevanju.

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva, ki je upoštevan v kalkulaciji, predstavlja 5 % sedanje vrednosti osnovnih sredstev, ki se uporabljajo za področje izvajanja te GJS.

Skupni stroški izvajanja te službe so bili v letu 2019 za 6 % višji kot v letu 2018, predvsem iz naslova višjih stroškov dela (večji obseg opravljenih ur) in stroškov čiščenja odpadne vode (10 % prisojen del iz kalkulacije čiščenja).

V obračunskem obdobju 2019 se je izkazalo, da so zaračunane količine za 2 % nižje od predvidenih ter za 1 % nižje od zaračunanih količin v letu 2018. Temu je bil vzrok nihanje porabe pitne vode, sporočanje uporabnikov o dejanski porabi (tisti, ki se ne oskrbujejo z vodo iz javnega vodovoda in imajo obračunano povprečno porabo).

Planski stroški leta 2020 so višji iz naslova deleža stroškov čiščenja, kjer pa se celotni stroški višajo predvsem zaradi predvidenega povišanja cen prevzema blata iz čistilnih naprav.



3.2.3. Primerjava cen za storitve praznjenja greznic in MKČN

V nadaljevanju prikazujemo primerjavo cen storitev, vezanih na greznice in MKČN, in sicer navajamo obračunsko ceno za leto 2019, trenutno veljavno ceno ter predlagano ceno za leto 2021.

Tabela 13: Primerjava cen za storitev, vezanih na greznice in MKČN

Postavka storitve, vezane na greznice in MKČN	OBRAČUNSKA CENA 2019	VELJAVNA CENA	PREDLAGANA CENA 2021
STORITEV (v €/m ³)	0,5072	0,4213	0,4587

Predlagana cena storitev vezanih na greznice in MKČN za leto 2021 je za 8,9 % višja glede na trenutno veljavno ceno.

3.2.4. Primerjava cen za storitve praznjenja greznic in MKČN z drugimi občinami

V nadaljevanju prikazujemo primerjavo predračunske cene za 2021 in trenutno veljavne cene na področju storitev praznjenja greznic in MKČN v primerjavi z veljavnimi cenami v drugih občinah. Podatki so pridobljeni iz cenikov, ki so objavljeni na spletnih straneh izvajalcev GJS na dan 2. 9. 2020.

Tabela 14: Primerjava cen storitev praznjenja greznic in MKČN z drugimi občinami

Obračunske postavke	E.M.	Predračunska cena Tržič	Veljavna cena Tržič	Kranj	Bled	Kranjska Gora	Radovljica	Logatec
Storitve, povezane z greznicami in MKČN	€/m ³	0,4587	0,4213	0,2800	0,2680	0,3701	0,5843	0,3775

*Cene so v € brez DDV

Vir: ceniki na spletnih straneh izvajalcev

http://wte.si/wte_bled/cenik/

<http://www.komunala-kg.si/dejavnosti/kanalizacija/cenik>

<http://www.komunala-radovljica.si/komunala/ceniki/25>

<http://www.kp-logatec.si/2014/index.php?IDM=6&IDPM=>

<https://www.komunala-kranj.si/>



3. 3. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE

Komunala Tržič je upravljavec Centralne čistilne naprave Tržič in je pooblaščen za izvajanje storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Tržič v skladu z občinskimi odloki in koncesijsko pogodbo.

Centralna čistilna naprava Tržič (v nadaljevanju: CČN) se nahaja na Brezovem, ob sotočju potoka Kovornik (Cikavec) in Tržiške Bistrice, ki jo omejujeta oba vodotoka in lokalna dovorna pot. Na tej lokaciji se končuje tudi kanalizacijski zbirnik, ki prečiščeno vodo odvaja v potok Kovornik.

CČN je zgrajena tako, da obdela, predela in odstrani blato, prečisti vodo, jo obogati s kisikom ter jo spusti v vodotok Tržiške Bistrice. Upravljavec CČN zagotavlja izredne preglede, nadzor in vzdrževanje čistilne naprave in črpališč. Omenjene aktivnosti so zaradi vremenskih razmer, fizičnih poškodb, požarov in potresov težko vnaprej planirane.

GJS zagotavlja storitve čiščenja vsem prebivalcem Občine Tržič. Kapaciteta CČN je 16.400 PE (populacijskih enot). Povprečno CČN očisti 83 m³ odpadne vode /uro.

3.3.1. Predračunske in obračunske količine opravljenih storitev

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o količini opravljenih storitev, kot je bila načrtovana za obračunsko obdobje. *Obračunska količina opravljenih storitev* je podatek o dejanski količini opravljenih storitev.

Storitev čiščenja odpadnih voda se uporabnikom zaračuna na podlagi podatka o porabljeni pitni vodi. V primeru, da ti podatki niso na razpolago, se upošteva povprečna poraba 50 m³ na osebo letno.

Tabela 15: Količine zaračunanih očiščenih odpadnih voda

	OBRAČUNSKA KOLIČINA	PREDRAČUNSKA KOLIČINA	OBRAČUNSKA KOLIČINA	PREDRAČUNSKA KOLIČINA
KOLIČINA VODE (m³)	Od 1. 1. do 31. 12. 2019	Od 1. 1. do 31. 12. 2020	Od 1. 1. do 30. 6. 2020	Od 1. 1. do 31. 12. 2021
Čiščenje	455.899	440.000	230.493	450.000

Obračunska količina očiščene odpadne vode je bila v letu 2019 na ravni predvidene (enako kot odvedena odpadna voda), v prvi polovici leta 2020 pa se je povišala na račun večje porabe pitne vode predvsem pri gospodinjstvih (posledica ukrepov ob epidemiji – karantena in delo od doma).

**3.3.2. Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadnih voda**

S 1. 4. 2020 je bila uveljavljena nova cena čiščenja odpadnih voda, in sicer 0,4535 €/ m³.

V nadaljevanju navajamo stroške storitve čiščenja odpadnih voda za preteklo obdobje in plan za leto 2021.

Tabela 16: Predračunski in obračunski stroški za storitev čiščenje odpadnih voda

	Predračunski stroški 2019	Obračunski stroški 2019	Predračunski stroški 2020	Obračunski stroški 30. 6. 2020	Predračunski stroški 2021
ČIŠČENJE ODPADNE VODE					
PROIZVAJALNI STROŠKI	224.300,00	195.355,61	227.300,00	127.893,02	296.883,50
Neposredni proizvodjalni stroški	189.300,00	171.312,61	192.300,00	112.697,22	266.883,50
Strošek materiala	48.800,00	53.575,65	47.000,00	28.607,73	59.500,00
strošek električne energije	33.000,00	33.094,62	33.000,00	19.107,22	40.000,00
strošek ogrevanja (zemeljski plin)	2.800,00	1.731,40	2.000,00	1.011,93	2.000,00
drugi stroški materiala	2.000,00	12.205,66	4.000,00	3.074,20	6.000,00
Flokulant za dehidracijo blata	5.000,00	2.693,75	3.000,00	3.277,30	6.500,00
Obarjalno sredstvo (ferikol)	6.000,00	3.850,22	5.000,00	2.137,08	5.000,00
Strošek storitev	140.500,00	117.736,96	145.300,00	84.089,49	207.383,50
strošek intelektualnih in osebnih storitev	7.000,00	6.254,54	7.000,00	4.469,59	9.000,00
prevzem blata, ograbki	68.000,00	56.468,29	82.100,00	58.092,28	146.383,50
strošek drugih storitev	16.000,00	13.595,75	9.200,00	1.008,95	11.000,00
strošek dela	30.000,00	21.232,40	30.000,00	11.715,12	24.000,00
strošek amortizacije, ki ni javna infrastruktura	1.000,00	1.137,36	1.000,00	478,33	1.000,00
strošek vzdrževanja osnovnih sredstev	10.000,00	11.364,36	8.000,00	5.164,31	10.000,00
interni stroški	8.500,00	7.684,26	8.000,00	3.160,91	6.000,00
Posredni proizvodjalni stroški	35.000,00	24.043,00	35.000,00	15.195,80	30.000,00
prevrednotovalni poslovni odhodki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ostali posredni stroški	35.000,00	24.043,00	35.000,00	15.195,80	30.000,00
SPLOŠNI STROŠKI	25.000,00	38.766,00	25.000,00	23.118,00	25.000,00
DONOS NA VLOŽENA SREDSTVA	1.500,00	263,89	1.000,00	209,94	500,00
SKUPAJ STROŠKI	250.800,00	234.385,50	253.300,00	151.220,96	322.383,50
PRIHODEK - IND. ODP. VODA - ODBITNA POSTAVKA	20.000,00	24.159,43	20.000,00	7.883,72	20.000,00
SKUPAJ STROŠKI	230.800,00	210.226,07	233.300,00	143.337,24	302.383,50
delež stroškov	207.720,00	189.203,46	209.970,00	129.003,52	272.145,15
predračunska količina v m³	458.000	425.000	440.000	440.000	450.000
obračunska količina - zaračunano v m³		455.899	0	230.493	0
Cena storitve v €/m³	0,4535	0,4150	0,4772	0,5597	0,6048
Veljavna cena (od 1.4.2020 dalje)				0,4535	

Opomba: vsi zneski so v €



Kalkulacijo sestavljajo proizvodjalni stroški, ki se delijo na neposredne in posredne ter splošni stroški.

Skupni stroški izvajanja v letu 2019 so bili za 12 % višji od stroškov v letu 2018, še vedno pa za 9 % nižji od predvidenih za to obdobje. Za leto 2021 iz razloga stroška storitev ravnanja z blatom pričakujemo povišanje skupnih stroškov.

Med neposrednimi proizvodjalnimi stroški so zajeti stroški električne energije, ogrevanja, potrošni material pri kemijskih analizah, komunalne storitve (poraba vode, omrežnina vode, odvoz odpadkov), prevzem blata iz CČN, monitoringi, servisi puhal, črpalk, stiskalnic za blato, umerjanje inštrumentov, zdravstvene, telekomunikacijske storitve.

Strošek električne energije predstavlja največji del stroškov materiala in predstavlja porabljeno električno energijo za delovanje CČN. V letu 2020 je bil s postopkom javnega naročanja izbran nov dobavitelj električne energije. Cene električne energije so se v povprečju povečale za 20%. Drugi stroški materiala zajemajo flokulant za dehidracijo blata, obarjalno sredstvo ter potrošni material, potreben pri kemijskih analizah.

Med stroški drugih storitev so najvišja postavka komunalne storitve (vodarina, omrežnina).

Strošek prevzema blata je bil v letu 2019 za 23 % višji glede na leto 2018. Količina proizvedenega blata je bila sicer nižja, vendar pa se je povečala cena pri prevzemnikih. Za leto 2021 je glede na izbrano ponudbo po javnem razpisu cena 195 €/t prevzetega blata (letno oddamo 700 ton blata) in 198,75 €/t prevzetih ograbkov (skupno 42 ton ograbkov, ki jih mesečno oddamo izbranemu prevzemniku). Za leto 2021 je tako predviden za 78.383 € višji strošek prevzema blata in ograbkov, kot je ta stroškovna postavka v trenutno veljavni ceni storitve čiščenja odpadnih voda. Prevoz do prevzemnika blata izvajamo z lastnimi vozili, kar vpliva na višino internih stroškov prevozov.

Strošek dela zajema bruto plače zaposlenih z dodatki na pogoje dela (fekalije) in dodatkom za delovno dobo, prispevki delodajalca, stroški prevoza in prehrane. Zajet je del stroška okoljskega inženirja, del stroška vzdrževalca CČN in elektro opreme, ter ure, ki jih po potrebi za vzdrževalna dela opravijo drugi zaposleni. Delež stroška vodje je prikazan med posrednimi stroški. Vsi stroški v zvezi z delom so obračunani skladno s Kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti in Podjetniško kolektivno pogodbo.

Stroške, ki jih je mogoče povezati z ustvarjanjem poslovnih učinkov, predstavljajo še prevrednotovalni poslovni odhodki, drugi odhodki in drugi posredni odhodki. Med slednjimi so prikazani stroški dela vodje enote. Poleg tega pa še prisojen delež stroškov obračuna storitev ter delež stroškov vodstva podjetja.

Splošni stroški (stroški, vezani na upravno stavbo, stroški elektrike, amortizacija, bančni stroški, vzdrževanje aplikacij, prispevek za invalide, NUSZ...) bremenijo posamezne dejavnosti na podlagi deleža neposrednih stroškov (najemnina infrastrukture je skladno u Uredbo MEDO iz te delitve izključena). Ključi za prisojanje posrednih in splošnih stroškov so opredeljeni v nadaljevanju.

Celotne stroške znižuje prihodek iz naslova čiščenja izcednih voda iz deponije.

Na podlagi dotoka odpadne vode na CČN Tržič in obremenjenost odpadne vode, ki se očisti, smo stroške čiščenja na CČN razmejili na 90 % delovanja na kanalizacijo in 10 % delovanja na prevzem greznične gošče iz greznic in MKČN.



3.3.3. Predračunski in obračunski stroški omrežnine

Omrežnina predstavlja strošek javne infrastrukture in je oblikovana iz:

- stroška letnega najema infrastrukture in
- stroška zavarovanja infrastrukture.

Celotno čistilno napravo tvorijo vhodno črpališče z grobimi grabljami, tehnološko upravna stavba (mehansko predčiščenje, maščobnik, dehidracija blata), kontaktni bazen, sekvenčni biološki reaktor, zgoščevalc odvečnega blata, UV dezinfekcija in merilno mesto, bio filter, interno črpališče, zalogovnik blata, plato in transformatorska postaja.

Skupni strošek javne infrastrukture se deli med uporabnike glede na dimenzijo vodomerar na odjemnem mestu. Omrežnina se za posamezni vodomerar izračuna tako, da se vsota vseh načrtovanih stroškov omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerarjih. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega vodomerara.

Glede na Uredbo se uporabnikom v večstanovanjskih stavbah obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 ($DN \leq 20$).

Omrežnino za leto 2019 za storitev čiščenja prikazujemo v sledeči tabeli.

Tabela 17: Obračunski stroški omrežnine za obdobje od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019

Podatki o številu uporabnikov 31. 12. 2019							
1	2	3	4	5	6	7	8
DIMENZIJA	Gospodinjstva	Pravne osebe	Skupaj po dimenziji	Faktor po pravilniku	5x4	Delitev mesečnega zneska po dimenzijah	PRAVILNA cena omrežnine
DN 13 (1/2 ")	204,33	21,17	225,50	1	225,50	565,4905	2,5078 €
DN 20 (3/4")	5219,96	168,46	5388,42	1	5.388,42	13.512,8689	2,5078 €
DN 25 (1")	16,00	27,00	43,00	3	129,00	323,4939	7,5233 €
DN 32 (5/4")	1,00	6,99	7,99	3	23,97	60,1111	7,5233 €
DN 40 (6/4")	0,00	1,00	1,00	10	10,00	25,0776	25,0776 €
DN 50	1,00	16,00	17,00	15	255,00	639,4908	37,6164 €
DN 65	0,00	2,00	2,00	30	60,00	150,4658	75,2329 €
DN 80	0,00	7,00	7,00	50	350,00	877,7170	125,3881 €
DN 100	0,00	1,00	1,00	100	100,00	250,7763	250,7763 €
DN 150	0,00	0,00	0,00	200	-	-	501,5525 €
DN 200	0,00	0,00	0,00		-	-	0
SKUPAJ	5442,29	250,61	5692,90		6.541,88	16.405,49	

Vrsta stroška	Znesek v €
strošek zavarovanja	5.394,11 €
letna najemnina	191.471,79 €
LETNI STROŠEK	196.865,90 €
mesečni strošek	16.405,49 €
osnovna omrežnina	2,5078 €



Obračunska cena omrežnine čiščenja odpadnih voda v obdobju 01.01. – 31. 12. 2019 za faktor 1 oz. DN ≤20 je znašala **2,5078 EUR mesečno**, kar je 0,3404 EUR manj kot je znašala zaračunana cena obdobju od 1.1.-31.3.2019 (veljavna cena v tem obdobju je bila 2,8482 EUR za vodomere dimenzije DN≤20, ter 0,4372 EUR več kot je znašala veljavna cena v obdobju od 1.4. – 31.12.2019 (veljavna cena v tem obdobju je bila 2,0706 EUR za vodomere dimenzije DN≤20).

Predračunsko ceno omrežnine čiščenja odpadnih voda za leto 2021 prikazujemo v tabeli 18.

Tabela 18: Predračunska cena omrežnine čiščenja odpadnih voda 2021

podatki o št. uporabnikov 30.6.2020							
1	2	3	4	5	6	7	8
DIMENZIJA	gospodinjstva	pravne osebe	skupaj po dimenziji	faktor po pravilniku	5x4	delitev mesečnega zneska po dimenzijah	PRAVILNA cena omrežnine
DN 13 (1/2 ")	214,50	21,50	236,00	1	236,00	591,4343	2,5061 €
DN 20 (3/4")	5255,17	170,00	5425,17	1	5.425,17	13.595,8968	2,5061 €
DN 25 (1")	15,67	28,00	43,67	3	131,01	328,3212	7,5182 €
DN 32 (5/4")	1,00	7,00	8,00	3	24,00	60,1459	7,5182 €
DN 40 (6/4")	0,00	1,00	1,00	10	10,00	25,0608	25,0608 €
DN 50	1,00	16,00	17,00	15	255,00	639,0498	37,5912 €
DN 65	0,00	2,00	2,00	30	60,00	150,3647	75,1823 €
DN 80	0,00	7,00	7,00	50	350,00	877,1271	125,3039 €
DN 100	0,00	1,00	1,00	100	100,00	250,6078	250,6078 €
DN 150	0,00	0,00	0,00	200	-	-	501,2155 €
SKUPAJ	5487,34	253,50	5740,84		6.591,18	16.518,01	

Vrsta stroška	Znesek v €
strošek zavarovanja	6.968,38 €
letna najemnina	191.247,72€
skupaj STROŠKI INFRASTRUKTURE	198.216,10 €
mesečni strošek	16.518,01 €
osnovna omrežnina	2,5061 €

3.3.4. Primerjava cen storitev čiščenja odpadnih voda

V nadaljevanju prikazujemo primerjavo cen na področju storitev čiščenja odpadnih voda, in sicer navajamo predlagano ceno za leto 2021, obračunsko ceno storitev za leto 2019 ter trenutno veljavno ceno za omrežnino in storitev čiščenja odpadnih voda.

Tabela 19: Primerjava cen na področju čiščenja odpadnih voda

Postavke čiščenja odpadnih voda	OBRAČUNSKA CENA 2019	VELJAVNA CENA	PREDLAGANA CENA 2021
Omrežnina (€/mesec)	2,5078	2,4778	2,5061
Storitev (€/m ³)	0,4150	0,4535	0,6048

Predlagana cena omrežnine za leto 2021 je za 1,1 % višja glede na trenutno veljavno ceno, predračunska cena storitve čiščenja odpadnih voda pa je glede na veljavno ceno višja za 33,4 %.

3.3.5. Primerjava cen storitve GJS čiščenja odpadnih voda z občinami v regiji

V spodnji tabeli prikazujemo predračunsko ceno za storitve čiščenja odpadnih voda v Občini Tržič za leto 2021 in veljavno ceno v Občini Tržič v primerjavi s cenami v drugih občinah. Prikazane cene so povzete iz trenutno dostopnih veljavnih cenikov na spletnih straneh izvajalcev GJS (na dan 2. 9. 2020). Pri pregledu primerjav je potrebno upoštevati, da izvajalci cen storitev še niso prilagodili spremembam cen na področju prevzema odpadnega blata s čistilnih naprav.

Tabela 20: Primerjava cen storitve čiščenja odpadnih voda z drugimi občinami

Vrsta storitve	E.M.	Predračunska cena Tržič	Veljavna cena Tržič	Kranj	Bled	Kranjska Gora	Radovljica	Logatec
Čiščenje odpadne vode	€/m ³	0,6048	0,4535	0,4040	0,7161	0,4186	0,3997	0,7169
Omrežnina DN≤20	€/mesec	2,5061	2,4778	5,5100		2,7285	2,1551	5,1961

Vir: ceniki na spletnih straneh izvajalcev

https://www.infrastruktura-bled.si/documents/komunala-bled/dokumenti/ceniki/Cenik_voda_omreznina_Bled_01_10_2016_novo.pdf

<http://www.komunala-radovljica.si/komunala/ceniki/25>

<https://www.komunala-kg.si/dejavnosti/kanalizacija/cenik>

https://www.sla.si/s410/C_odvincis_maj2020.pdf

<https://www.komunala-kranj.si>

3.3.6. Primerjava cen s primerljivimi območji

Stroški čiščenja komunalne odpadne vode so v največji meri povezani s stopnjo čiščenja in velikostjo posamezne čistilne naprave, na kateri se izvaja storitev čiščenja komunalne odpadne vode.

V nadaljevanju prikazujemo cene storitev čiščenja odpadnih voda glede na velikost čistilnih naprav, primerljivih z velikostjo CČN Tržič, katere kapaciteta je 16.400 PE (populacijskih enot).



Tabela 21: Primerljiva območja in povprečne cene storitev čiščenja odpadnih voda

TERCIARNO ČIŠČENJE	SREDNJE ČN (10305 PE ≤pov.ČN*≤44250 PE)	
	Omrežnina (€/mesec)	Izvajanje (€/m ³)
Povprečna obračunana cena	2,8405	0,5975
Povprečna potrjena cena	2,6240	0,6038
Povprečna zaračunana cena	2,0872	0,5848

*Pov. ČN pomeni povprečno velikost čistilne naprave, na kateri se čisti komunalna odpadna voda iz posamezne občine.

V izračun povprečne cene je zajetih 146 občin.

Povprečna obračunana cena omrežnine na primerljivih območjih je 13 % višja glede na obračunsko ceno omrežnine za storitev čiščenja v Občini Tržič za leto 2019 (2,5078 €), povprečna obračunska cena za izvajanje storitev čiščenja odpadnih voda na primerljivih območjih je za 44 % višja glede na obračunsko ceno storitev čiščenja v Občini Tržič v letu 2017 (0,4150 €/m³).

V nadaljevanju navajamo podatke o obračunskih cenah storitev obveznih GJS varstva okolja za leto 2019 po poročanju izvajalcev javne službe, ki delujejo na primerljivem območju skupine, v katero spada tudi Občina Tržič.

Tabela 22: Cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za leto 2019 po poročanju izvajalcev javne službe

IJS ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE ZA LETO 2019 (po poročanju izvajalcev javne službe)	Občina	Obračunska cena javna infrastruktura	Obračunska cena izvajanje
JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE D.O.O.	Grosuplje	3,5599	0,4754
JAVNO KOMUNALNO PODJETJE KOMUNALA KOČEVJE D.O.O.	Kočevje	2,8870	0,4559
JAVNO PODJETJE KOMUNALA D.O.O. SEVNICA	Sevnica	6,3929	0,6108
JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O.	Zagorje ob Savi	4,0576	0,5774
JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O.	Vrhnika	4,7861	0,3864
KOMUNALA RADOVLJICA, JAVNO PODJETJE ZA KOMUNALNO DEJAVNOST, D.O.O.	Radovljica	2,947	0,3945
KOMUNALA TRŽIČ D.O.O.	Tržič	2,5078	0,4150
LOŠKA KOMUNALA, OSKRBA Z VODO IN PLINOM, D.D., ŠKOFJA LOKA	Škofja Loka	3,7448	0,3327

Vir: <http://www.mop.gov.si>



3.3.7. Število zaposlenih za izvajanje GJS

Izvajanje dejavnosti čiščenja odpadne vode v Občini Tržič opravljamo z naslednjimi zaposlenimi:

- vodja kanalizacije in CČN,
- okoljski inženir,
- voznik – vzdrževalec kanalizacijskega sistema,
- voznik tovornega vozila in
- komunalni delavec II.

Strošek dela zajemajo le opravljene ure na področju GJS čiščenja komunalne odpadne vode.

3.3.8. Obseg poslovno potrebnih sredstev za izvajanje službe

Glavnino osnovnih sredstev, potrebnih za izvajanja javne službe čiščenja komunalne odpadne vode, predstavlja infrastruktura čistilne naprave z vgrajeno elektronsko in strojno opremo, katero imamo v najemu s strani Občine Tržič in je prikazana pod postavko omrežnine.

Osnovna sredstva, ki so v lasti podjetja, za to GJS predstavljajo predvsem računalniška in pisarniška oprema ter ostala manjša orodja. Velik del sredstev je že dokončno amortiziran.

Tabela 23: Osnovna sredstva za izvajanje javne službe čiščenja odpadnih voda po nabavni vrednosti v €

GJS – Čiščenje odpadnih voda	Obračunsko obdobje 2020	Predračunsko obdobje 2021
Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev	27.814,10	28.000,00

4. PRIKAZ DELITVE POSREDNIH IN SPLOŠNIH STROŠKOV NA POSAMEZNE DEJAVNOSTI IN STROŠKOVNE NOSILCE

Stroške in prihodke delimo na dejavnosti glede na GJS, ki jo opravljamo, izvajanje javnih pooblastil ter na druge tržne dejavnosti.

Oblikovana imamo poslovno-izidna mesta, ki združujejo več stroškovnih mest. Znotraj stroškovnih mest se poslovni dogodki glede na vsebino vodijo še po stroškovnih nosilcih.

Glede na vrsto stroška poznamo neposredne in posredne proizvodjalne stroške ter splošne stroške. Za večino nastalih stroškov je mogoče že izvorno ugotoviti, na katero dejavnost se nanašajo. Na podlagi nalogov za knjiženje se pripoznajo kot neposredni stroški posamezne dejavnosti. Med neposredne proizvodjalne stroške tako uvrščamo strošek materiala, storitev dela in interne stroške.

Med posredne proizvodjalne stroške spadajo drugi stroški in odhodki, za katere lahko ugotovimo, da spadajo na določeno dejavnost. Tu so zajeti stroški obračuna storitev, vodje posamezne enote ter delež stroška uprave. Ključ delitve posrednih stroškov prikazujemo v tabeli 24.



Splošni stroški so vsi stroški, ki jih ni mogoče neposredno prisoditi posameznemu stroškovnemu mestu. Med splošne stroške uvrščamo stroške bančnih in odvetniških storitev, stroške finančno računovodskega sektorja, poštno storitve, stroške revidiranja, amortizacije upravne stavbe in opreme ter druge stroške splošnega značaja. Postavke, zbrane na splošnem stroškovnem mestu, se na posamezne dejavnosti razporejajo na podlagi ključev, predstavljenih v spodnji tabeli.

Tabela 24: Delitev posrednih proizvodjalnih in splošnih stroškov

POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI	šifra SM	opis delitve
vodja kanalizacije in CČN	92500	delitev na kanalizacijo 1/3, CČN 1/3, greznice in MKČN 1/3
obračun komunalnih storitev	95000	delitev med vodarino, odvajanje in čiščenje, storitve, vezane na ravnanje z odpadki, pokopališča - ključ delež neposrednih proizvodjalnih stroškov
mehanična delavnica za avtopark	96000	delitev med vse glede na delež neposrednih proizvodjalnih stroškov
SPLOŠNI STROŠKI	šifra SM	opis delitve
splošni stroški - uprava	98000	delitev med vse glede na delež neposrednih proizvodjalnih stroškov
splošni stroški - uprava - individualne pogodbe	98100	
splošni stroški - drugo	98200, 98300	

Ključni delitve posrednih stroškov so torej prvotno določeni na podlagi aktivnosti, ki stroške povzročajo (delitve stroškov vodij in stroškov obračuna komunalnih storitev). Za ostale posredne in splošne stroške pa je ključ delitve določen glede na delež neposrednih proizvodjalnih stroškov v vseh stroških podjetja. Izjema za to delitev so le omrežnine, ki jim skladno z določbami Uredbe MEDO posrednih in splošnih stroškov ne smemo pripisati.

5. PRIMERJAVA IZVAJALCA GJS S POVPREČJEM PANOGE

Primerjavo predpisanih kazalnikov poslovanja s povprečjem panoge E37 za leto 2019 prikazujemo v sledeči tabeli.

Tabela 25: Primerjava izvajalca s povprečjem panoge

KAZALNIK	POVPREČJE PANOGE E37*	KOMUNALA TRŽIČ d.o.o.
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,26	1,67
Gospodarnost poslovanja	1,03	0,96
Povprečna mesečna plača (v €)	1.574,71	1.671,38

*E37 - panoga ravnanje z odplakami

Vir: portal Ebonitete, Letno poročilo Komunale Tržič za leto 2019



Pri izračunu pokritosti kratkoročnih obveznosti se upošteva likvidna sredstva in kratkoročne terjatve kot zanesljiva sredstva za poplačilo obveznosti. Vrednost koeficienta naj bi bila najmanj oziroma večja od 1. Kazalnik gospodarnosti poslovanja odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Večja, kot je vrednost kazalnika, uspešnejše je poslovanje, seveda pod pogojem izkazanega čistega dobička.

6. POVZETEK ELABORATA

V tabeli 26 prikazujemo povzetek obračunskih, veljavnih in predlaganih cen, vezanih na odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih voda.

Tabela 26: Primerjava cen storitev na področju odvajanja in čiščenja odpadnih voda

Storitev	Obračunska cena 2019	Veljavna cena	Predlagana cena 2021	Sprememba glede na veljavno ceno
cena storitve odvajanja odpadne vode (v €/m ³)	0,2680	0,2926	0,2822	0,9644
cena omrežnine odvajanja odpadne vode (v €/mesec)	4,9197	4,5279	4,3724	0,9657
cena storitve čiščenja odpadne vode (v €/m ³)	0,4150	0,4535	0,6048	1,3336
cena omrežnine čiščenja odpadne vode (v €/mesec)	2,5078	2,4778	2,5061	1,0114
cena storitev vezanih na greznice in MKČN (v €/m ³)	0,5072	0,4213	0,4587	1,0888

Odvajanje komunalne odpadne vode

Predlagana cena omrežnine pri odvajanju odpadnih voda je za 3,4 % nižja od veljavne cene omrežnine, predlagana cena storitve odvajanja odpadnih voda pa za 3,6 % nižja od trenutno veljavne cene.

Storitve, vezane na greznice in MKČN

Predlagana cena storitve je za 8,9 % višja glede na trenutno veljavno ceno.

Čiščenje komunalne odpadne vode

Predlagana cena omrežnine pri čiščenju odpadnih voda je za 1 % višja glede na veljavno ceno, predlagana cena storitve čiščenja odpadnih voda pa je za 33 % višja glede na veljavno ceno (na račun višjih cen prevzema dehidriranega blata iz CČN).

Predlagane cene se lahko pričnejo uporabljati po potrditvi s strani Občinskega sveta Občine Tržič.