



M I R N A

## OBČINA MIRNA

Glavna cesta 28  
8233 Mirna  
T 07 30 47 153  
obcina@mirna.si  
<http://www.mirna.si>

Številka: 354-00036/2021

Datum: 26. 11. 2021

**ZADEVA:** PREDLOG ZA OBRAVNAVO NA SEJI OBČINSKEGA SVETA  
OBČINE MIRNA

**NASLOV GRADIVA:** Elaborat o oblikovanju cen storitev obvezne občinske gospodarske  
javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v  
Občini Mirna za leto 2021

**Gradivo pripravil:** GOP gradbena, organizacijska in prodajna dejavnost, d.o.o.

**Pristojno delovno  
telo:** Odbor za okolje in prostor

**Gradivo predlaga:** Dušan Skerbiš, župan

**Poročevalec:** predstavnik podjetja GOP, d.o.o.

### PREDLOG SKLEPA:

Občinski svet Občine Mirna potrjuje Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev  
javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine  
Mirna.

Dušan Skerbiš  
ŽUPAN



### Priloge:

- dopis podjetja GOP, d.o.o.
- Elaborat o oblikovanju cen storitev obvezne občinske gospodarske javne službe  
čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Mirna za leto 2021

Upravljavec CČN Mirna  
GOP gradbena, organizacijska in prodajna dejavnost, d.o.o.  
Sokolska ulica 1  
8233 Mirna

Številka: 142-16-2021  
Datum: 02.09.2021

<b>OBČINA MIRNA</b>	Sig.z.:
<b>PREJETO 02 -09- 2021</b>	Pril.:
Sifra zadeve: 354-36   2021	Vred.: 1

**OBČINA MIRNA**  
**GLAVNA CESTA 28**  
**8233 MIRNA**

**Zadeva: Elaborat o oblikovanju cen storitev obvezne občinske gospodarske javne službe**

**V obravnavo Vam pošiljamo Elaborat o oblikovanju cen storitev obvezne občinske gospodarske javne službe čiščenja komunalnih in padavinske odpadne vode v občini mirna za leto 2021 in ga v obravnavo, ter potrditev posredujete pristojnim občinskim organom.**

Hvala za čim hitrejšo obravnavo v pričakovanju konkretnih rešitev in obojestransko korist.

S spoštovanjem in lep pozdrav !

**GOP d.o.o.**  
SOKOLSKA 1, MIRNA

Direktor:  
Ralf Pančur



Priloga :

1 x Elaborat o oblikovanju cen storitev JS

**GOP d.o.o.**  
**Sokolska ulica 1**  
**8233 Mirna**

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV  
OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE JAVNE  
SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN  
PADAVINSKE ODPADNE VODE V OBČINI  
MIRNA ZA LETO 2021**

Pri pripravi so sodelovali:  
Ralf Pančur, GOP d. o. o.  
mag. Stanka Cerkvenik, Inštitut za javne službe

**GOP d.o.o.**  
SOKOLSKA 1, MIRNA

Ralf Pančur  
direktor



Mirna, avgust 2021

## KAZALO VSEBINE:

<b>1. UVOD</b>	<b>3</b>
<b>2. JAVNA SLUŽBA ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE</b>	<b>4</b>
2.1. Izvajalec javne službe – družba GOP	4
2.2. Centralna čistilna naprava Mirna	5
<b>3. OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA</b>	<b>8</b>
3.1. Izhodišča za oblikovanje cen in izdelavo elaborata	8
3.2. Splošna določila glede oblikovanja cen	8
3.3. Opredelitev stroškov javne infrastrukture - omrežnine	9
3.4. Enota količine javne storitve	9
<b>4. ELABORAT O CENAH</b>	<b>10</b>
3.2. Stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja odpadne komunalne vode v letu 2020	12
3.3. Izračun obračunske cene javne infrastrukture in opravljanja storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin za leto 2020	14
3.4. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene cene storitev službe za preteklo obračunsko obdobje	15
3.5. Primerjava cen javne infrastrukture in cen storitev javne službe s cenami na primerljivih območjih	16
3.6. Primerjava poslovanja izvajalca s povprečjem panoge javne službe, s pomočjo kazalnikov	17
3.8. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe v letu 2021	19
3.9. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	20
3.10. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe MEDO za prihodnje obračunsko obdobje	20
3.11. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev	21
3.12. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje	21
3.13. Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe	21
3.14. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture	21
3.15. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev	22
3.16. Izračun predračunske cene storitev javne službe in predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje	22
3.17. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah	23
3.18. Druga razkritja na podlagi SRS 32 (2016)	24
<b>4. PRIMERJAVA PREDLAGANIH PREDRAČUNSKIH CEN ZA LETO 2021 Z VELJAVNIMI CENAMI</b>	<b>25</b>



## 1. UVOD

Na območju Občine Mirna storitve obvezne občinske gospodarske javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode zagotavlja družba GOP gradbena, organizacijska in prodajna dejavnost, d.o.o. (v nadaljevanju GOP), ki upravlja CČN Mirna.

Občina Trebnje in družba GOP sta leta 2007 sklenili Pogodbo o medsebojnih razmerjih pri izvajanju gospodarske javne službe čiščenja odpadnih voda na Mirni z okolico<sup>1</sup>, ki je bila usklajena z Ministrstvom za okolje in prostor, in je podlaga za izvajanje gospodarske javne službe čiščenja komunalnih in padavinskih voda na območju Mirne z okolico. V skladu z drugim in tretjim odstavkom 7. člena Odloka o gospodarskih javnih službah v Občini Trebnje<sup>2</sup>, je Občina Trebnje za prehodno obdobje, do pridobitve trajne rešitve, izvajanje gospodarske javne službe čiščenja odpadnih voda v naselju Mirna z okolico neposredno prenesla v izvajanje družbi GOP. Z ustanovitvijo samostojne Občine Mirna so se pravice in obveznosti iz omenjene pogodbe prenesle na novoustanovljeno občino.

Vlada RS je novembra 2012 sprejela Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja<sup>3</sup> – v nadaljevanju Uredba MEDO, z veljavnostjo od začetka januarja 2013. Uredba določa metodologijo oblikovanja cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec javne službe z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Veljavne cene javnih storitev čiščenja komunalne odpadne vode so bile na podlagi Elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev gospodarske javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, potrjenega na seji Občinskega sveta Občine Mirna dne 23. 7. 2013, uveljavljene dne 1. 8. 2013.

Namen elaborata je izračun obračunskih cen storitev javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2020 ter oblikovanje predračunskih cen za leto 2021, skladno z Uredbo MEDO.

---

<sup>1</sup> Pogodba o medsebojnih razmerjih pri izvajanju gospodarske javne službe čiščenja odpadnih voda na Mirni z okolico št. 35300-21/1997, z dne 25. 3. 2007.

<sup>2</sup> Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Trebnje, Uradni list RS, št. 102/09.

<sup>3</sup> Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17 in 78/19.

## 2. JAVNA SLUŽBA ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE

Obseg izvajanja gospodarske javne službe je opredeljen v Uredbi o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode<sup>4</sup>. Navedena uredba v 15. členu določa naloge, ki se v okviru javne službe kot obvezne izvajajo naslednje storitve:

- odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo ter dodatna obdelava komunalne odpadne vode v skladu z določili uredbe,
- redno vzdrževanje javne kanalizacije,
- prevzem in odvoz komunalne odpadne vode, ki se zbira v nepretočnih greznicah, v komunalno čistilno napravo ter njeno čiščenje,
- prevzem in odvoz blata iz malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE, in iz malih komunalnih čistilnih naprav iz petega odstavka 21. člena uredbe na območje komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za obdelavo blata,
- obdelava blata,
- pregledovanje malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z javnih površin,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo s streh, če za to padavinsko odpadno vodo ni mogoče zagotoviti ravnanja v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vodo in javno kanalizacijo,
- odvajanje in čiščenje padavinske odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo z zasebnih utrjenih površin, ki niso večje od 100 m<sup>2</sup> in pripadajo objektu, iz katerega se odvaja komunalna odpadna voda ali padavinska odpadna voda s streh, če tako določa občinski predpis, ki ureja javno službo,
- obveščanje uporabnikov javne službe,
- izdelava programa izvajanja javne službe,
- vodenje evidence o izvajanju javne službe,
- poročanje o izvajanju javne službe in
- priključevanje novih uporabnikov javne službe.

### 2.1. Izvajalec javne službe – družba GOP d. o. o.

Družba GOP izvaja storitve občinske gospodarske javne službe čiščenje komunalne in padavinske vode na območju Občine Mirna.

Družba GOP izvaja gospodarsko javno službo čiščenja komunalnih in padavinskih voda na podlagi Pogodbe o medsebojnih razmerjih pri izvajanju gospodarske javne službe čiščenja odpadnih voda na Mirni z okolico, ki je bila sklenjena med Občino Trebnje in družbo GOP. Na podlagi navedene pogodbe

---

<sup>4</sup> Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, Uradni list RS, št. 98/15, /17 in 81/19.



in občinskega odloka o izvajanju javne službe odvajanja in čiščenja odpadne vode mora GOP kot izvajalec javne službe zagotavljati vzdrževanje objektov centralne čistilne naprave, ki obsega:

- redni pregledi stanja delovanja čistilne naprave:
  - pregled in nadzor nad delovanjem čistilne naprave,
  - kontrola napeljave,
  - kontrola avtomatike,
- spremljanje kvalitete čiščenja
- vzdrževalna in interventna dela na čistilni napravi:
  - odvoz in deponiranje blata,
  - pleskanje kovinskih delov in manjša popravila,
  - redni pregled stanja ter delovanja mehanskega dela čistilnih naprav,
  - odvoz odpadkov.

Ostale storitve javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda izvaja Komunala Trebnje d.o.o., ki je upravljavec kanalizacijskega sistema na območju Občine Mirna.

## **2.2. Centralna čistilna naprava Mirna**

Družba GOP upravlja s centralno čistilno napravo Mirna, katere osnovni del je bil zgrajen leta 1974. Kasneje je predvidena razširitev z gradnjo I. in II. faze, vendar je bila izvedena le 1. faza. Razširitev, ki je bila izvedena letih 1988 in 1989, čistilni napravi z zmogljivostjo 6.000 PE dopušča obremenitev 12 l/s. Čistilna naprava je zaradi meteorne in deževne vode večkrat hidravlično preobremenjena, tudi od 100 do 400 %. Sedanja obremenitev čistilne naprave povzroča prevelike obremenitve naknadnega usedalnika, kar pomeni izpiranje biološkega blata in s tem za nekaj dni zmanjšan učinek čiščenja, ker je obstoječa oksidacija :  $V = 270 \text{ m}^3$  sposobna očistiti z nitrifikacijo amonijaka do dopustne meje, pod pogojem, da ne izpira s prevelikim pretokom iz naknadnega usedalnika, oz. se je ne sme poškodovati s prevelikim odstopanjem pH (6,5 do 9,5).

Družba GOP je pridobila okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje komunalne čistilne naprave Mirna z veljavnostjo do 11. 6. 2015, št. 25441-9/2015-5 in dodatno po pregledu naprave s strani Inšpektorja za okolje PE Novo mesto, št. 06182-234/2017-18 z dne 8. 5. 2018, in dopolnjenim OVD z upoštevanjem sprememb zakonodaje iz varstva okolja, št. 35441-71/2017-11 z dne 19. 7. 2018 z veljavnostjo kot v predhodno izdanem OVD, podaljšano do 16. 4. 2025.

Na čistilni napravi se čistijo komunalne in padavinske odpadne vode naselja Mirna z okolico in industrijske odpadne vode iz podjetij Dana Mirna, Droga Kolinska, Presad in Tomplast.

Komunalna čistilna naprava Mirna ni zgrajena in ustrezno opremljena z napravo za sprejem snovi iz greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav, zato tega ne sprejema.

Opadne vode dotekajo po dveh zbirnih kanalih mešanega kanalizacijskega sistema v dva črpališča s skupno kapaciteto do 24 l/s in prostornino 60 m<sup>3</sup>. Nato se odpadna voda prečrpava preko kovinske

mreže, kjer se lovijo večji delci, v mehansko stopnjo čiščenja s peskolovom prostornine 40 m<sup>3</sup> in primarnim usedalnikom prostornine 150 m<sup>3</sup>. Mehansko očiščena voda se odvaja v biološko stopnjo čiščenja, ki se izvaja v oksidacijskem bazenu prostornine 280 m<sup>3</sup> s pomočjo turbinskega zračenja. Iz oksidacijskega bazena se odpadna voda preliva v sekundarni usedalnik prostornine 130 m<sup>3</sup>, kjer se aktivno blato usede, prečiščene vode pa odteka preko odvodnega kanala z merilnim mestom naprej v potok Mirna. Del povratnega blata se prečrpava nazaj v oksidacijski bazen. Odvečno blato z dna primarnega in sekundarnega usedalnika se prečrpava v gnilišče blata s prostornino 1.000 m<sup>3</sup>, kjer se blato anaerobno stabilizira pri temperaturi približno 35<sup>o</sup> C. Izcedna voda iz gnilišča se vrača nazaj v proces čiščenja. Stabilizirano blato se deponira v laguno za izsuševanje blata globine približno 60 cm in potem odvaža na nadaljnjo predelavo v skladu s predpisi o ravnanju z odpadki. Pri anaerobni stabilizaciji blata v gnilišču se tvori bioplin, ki se hrani v rezervoarju prostornine 200 m<sup>3</sup>. Bioplin se uporablja za ogrevanje gnilišča in ostalih objektov na čistilni napravi. Za zadrževanje prvega naliva padavinske vode iz mešanega kanalizacijskega sistema so na kanalizacijskem sistemu vgrajeni ustrezni razbremenilniki in peskolovi. Zadržana padavinska voda se po končanem naliwu očisti na komunalni čistilni napravi. S kanalizacijskim sistemom upravlja Komunala Trebnje d. o. o.

Na čistilni napravi se zagotavlja zakonsko predpisan učinek čiščenja, kot tudi predpisane mejne vrednosti parametrov v skladu z okoljevarstvenim dovoljenjem, kar je razvidno iz vsakoletnega monitoringa odpadnih voda, ki ga izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano PE Novo mesto.

#### ***Lastništvo Centralne čistilne naprave Mirna***

Centralna čistilna naprava Mirna je v lasti več lastnikov. Lastniški deleži so določeni s Pogodbo o ugotovitvi solastniških deležev zemljišč in na njih stoječih objektov I. faze razširitve centralne čistilne naprave Mirna, sklenjene med Krajevno skupnostno Mirna, Dana Mirna in družbo GOP dne 10. 6. 1998. V skladu z dogovorom o upravljanju vsak solastnik v svojih knjigah vodi svoj solastniški delež.

#### **Preglednica 1: Lastniška struktura kapitala**

<b>Lastniška struktura CČN Mirna</b>	<b>Solastniški deleži I. faze razširitve CČN Mirna</b>	<b>Delež lastništva starega dela CČN Mirna</b>	<b>Solastniški deleži celotne CČN Mirna</b>
GOP d.o.o.	50,00 %	100,00 %	62,78 %
Dana Mirna	40,00 %		29,78 %
Krajevna skupnost Mirna	10,00 %		7,44 %



Iz naslednje preglednice so razvidni ključni podatki o izvajanju javne službe v letu 2020.

**Preglednica 2: Karakteristični podatki o izvajanju javne službe v letu 2020**

Karakteristični podatki o izvajanju čiščenja odpadne vode		Leto 2020
<b>Zmogljivost čiščenja ČN [PE]</b>		
Projektirana zmogljivost čiščenja ČN [PE]		6.000
Povprečna letna obremenitev ČN [PE]		4.175
<b>Količine na vtoku v ČN</b>		
Skupne količine na vtoku v ČN [m <sup>3</sup> /leto]		534.157
Količina odpadne vode na vtoku na ČN iz kanalizacijskih sistemov [m <sup>3</sup> /leto] OGJS in padavinska voda		401.245
Količina industrijske odpadne vode na ČN [m <sup>3</sup> /leto]		132.912
<b>Maksimalna in minimalna količina na vtoku</b>		
Maksimalna količina na vtoku (tedensko povprečje) na ČN [m <sup>3</sup> /h]		87
Minimalna količina na vtoku (tedensko povprečje) na ČN [m <sup>3</sup> /h]		20
<b>Količine in obdelanost odstranjenega blata iz ČN</b>		
Količine odstranjenega blata iz ČN [t/leto]		6
Količina odpadnih snovi iz grabelj, odstranjenih iz ČN [t/leto]		1
Količina odpadnih snovi iz peskolova, odstranjenih iz ČN [t/leto]		1
Količina odpadnih snovi iz peskolova, odstranjenih iz ČN [t/leto]		40

### **3. OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA**

Vlada RS je novembra 2012 sprejela Uredba MEDO z veljavnostjo od začetka januarja 2013. Uredba določa metodologijo oblikovanja cen javnih storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode. Ceno storitve javne službe za območje občine predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organ v potrditev.

#### **3.1. Izhodišča za oblikovanje cen in izdelavo elaborata**

Uredba MEDO v 8. členu določa, da se pri oblikovanju cen javnih služb upoštevajo:

- standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo;
- načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca za prihodnje obdobje.

Zaradi oblikovanja cen javnih služb je treba določiti:

- 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.

Uredba določa, da globe, reprezentanca, sponzorstva in donacije, ki jih plača izvajalec, niso upravičeni kalkulatívni element cene storitve javne službe.

#### **3.2. Splošna določila glede oblikovanja cen**

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. Na podlagi predračunske lastne cene občina s potrditvijo določi potrjeno ceno posamezne javne službe in določi tudi morebitno subvencijo. Izvajalec na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo, tj. tako imenovano zaračunano ceno, ki jo plača uporabnik.

V skladu s 19. členom Uredbe MEDO se za storitve javne službe čiščenja komunalne in padavinske vode ločeno oblikuje cene za:

- čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin, ki vključuje:
  - omrežnino
  - ceno storitve
- čiščenje padavinske odpadne vode s streh, ki vključuje:
  - omrežnino
  - ceno storitve.

Cene navedenih storitev čiščenja komunalne odpadne in padavinske odpadne vode se na računu prikazujejo ločeno.

### **3.3. Opredelitev stroškov javne infrastrukture - omrežnine**

Uredba MEDO opredeljuje, da omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura;
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe;
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost in povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe;
- 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. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

### **3.4. Enota količine javne storitve**

Za enoto količine v okviru javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je z 21. členom Uredbe MEDO določena obračunska enota in sicer je:

- enota količine storitev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin izražena v m<sup>3</sup> opravljene storitve, za katero se šteje količina dobavljene pitne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo ali čisti na komunalni čistilni napravi.



## 4. ELABORAT O CENAH

Postopek določitve cen posamezne javne službe se začne s predložitvijo elaborata o oblikovanju cene, ki ga pripravi izvajalec javne službe in predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Vsebino elaborata določa 9. člen Uredbe MEDO in sicer:

- predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje;
- predračunski in obračunski stroški 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;
- primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih;
- primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih;
- primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji;
- primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca in ki jih objavlja agencija republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve;
- predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje;
- predračunski stroški 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 te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje;
- prihodki, 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;
- stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja 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 ter po občinah;

- druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda SRS 35 (2006) oz. Slovenskega računovodskega standarda SRS 32 (2016).

Na podlagi navedenih določil je v nadaljevanju izdelan predračunski elaborat o cenah javnih storitev, ki jih izvaja družba GOP. Vsebina posameznih točk je zaradi preglednejšega prikaza ponekod združena in po potrebi dopolnjena z dodatnimi podatki in pojasnili.

Namen elaborata je oblikovanje predračunskih cen javnih storitev čiščenja komunalne odpadne in padavinske odpadne vode za leto 2021. Predračunska cena za infrastrukturo in cena za storitev sta ceni, ki se izračunata v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov v letu 2021. Za preteklo obračunsko obdobje so upoštevani podatki o obračunskih količinah in stroških za poslovno leto 2020. Cene javnih storitev čiščenja komunalne odpadne vode, ki so bile na podlagi Elaborata o oblikovanju cene izvajanja storitev gospodarske javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2013, uveljavljene dne 1. 8. 2013, se niso spreminjale. Elaborat o oblikovanju predračunskih cen za leto 2020 ni bil izdelan in potrjen na pristojnem občinskem organu, zato so za preteklo obračunsko obdobje podane samo obračunske količine in stroški ter na tej podlagi izračunana obračunska cena javne infrastrukture in opravljenih storitev za leto 2020.

#### 4.1. Količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Družba GOP v okviru javne službe izvaja storitev čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode, ki na CČN Mirna priteče po kanalizacijskem sistemu ter čiščenje industrijske odpadne vode, ki priteče na čistilno napravo po kanalizacijskem sistemu.

Obseg izvajanja storitev čiščenja in s tem povezanimi stroški je odvisen od količine odpadne vode na dotoku v CČN. Skupna količina odpadne vode na dotoku je leta 2020 znašala 534.157 m<sup>3</sup> in vključuje tudi padavinske in infiltracijske vode, katerih strošek čiščenja se porazdeli na uporabnike glede na količino porabljene pitne vode. Obračunske količine so v letu 2020 skupno znašale 200.189 m<sup>3</sup>, kar predstavlja 37,5 % celotnega dotoka na CČN. Obračunska količina prečiščene komunalne odpadne vode je znašala 70.776 m<sup>3</sup>, industrijske odpadne vode pa 129.413 m<sup>3</sup>.

**Preglednica 3: Obračunska količina storitev javne službe za leto 2020**

Obračunske količine prečiščene odpadne vode	Leto 2020
Količina prečiščene komunalne odpadne vode	70.776 m <sup>3</sup>
Količina prečiščene industrijske odpadne vode	129.413 m <sup>3</sup>
<b>Skupaj</b>	<b>200.189 m<sup>3</sup></b>



## **4.2. Stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja odpadne komunalne vode v letu 2020**

Obračunska kalkulacija stroškov izvajanja javne službe je izdelana na podlagi bilančnih podatkov za leto 2020 in dejanskih količinah opravljenih storitev.

Upoštevano je izhodišče za oblikovanje cen v Uredbi MEDO, ki določa, da stroški, kot so globe, reprezentanca, sponzorstva in donacije, niso upravičeni kalkulatívni elementi cene javne storitve. Navedeni stroški bremenijo posebne in tržne storitve.

Razporeditev stroškov med javne in posebne storitve čiščenja odpadne vode je izvedena na podlagi aktivnosti ter glede na obračunsko količino in obremenitev prevzete odpadne vode.

Skupni stroški izvajanja javne službe so v letu 2020 znašali 57.113 EUR, od tega so stroški omrežnine znašali 12.259 EUR, stroški opravljanja storitve čiščenja pa 44.853 EUR. V okviru stroškov javne infrastrukture prevladujoči delež predstavljajo stroški amortizacije, ki so obračunani od solastniškega deleža družbe GOP na CČN Mirna, ki znaša 62,78 %, in so v kalkulaciji lastne cene javne storitve upoštevani v ustreznem deležu glede na obračunano količino prečiščene vode. Amortizacija od preostalega lastniškega deleža ni upoštevana, ker na podlagi dogovora vsak solastnik v svojih knjigah vodi svoj solastniški delež.

V okviru stroškov opravljanja javnih storitev čiščenja odpadne vode prevladujoči delež predstavljajo neposredni proizvodjalni stroški (80,2 %), ki vključujejo neposredne stroške materiala, storitev in dela.

Med neposrednimi stroški materiala prevladujejo stroški električne energije, ki predstavljajo 28,4 % vseh stroškov opravljanja storitev javne službe. Na porabo električne energije vpliva več dejavnikov. Na električno energijo je priključenih 13 črpalk, bojler in dve polžni črpalci po 11 m<sup>1</sup>, ter mešalo za prezračevanje vode v reakcijskem bazenu. V zimskih mesecih obratujejo vse črpalke, da sistem ne zamrzne. Polžne črpalke veliko obratujejo tudi v jesenskih in spomladanskih mesecih, ko je vdor meteorne vode izredno velik.

Med stroški pogonskega goriva so evidentirani stroški kurilnega olja. Na porabo kurilnega olja vplivajo vremenski pogoji, predvsem nizke temperature, ker je treba gnilišče 1.000 m<sup>3</sup> segrevati od 15 do 30 stopinj. Velik vpliv imajo tudi padavinske vode, ker je zaradi mešanega kanalizacijskega sistema prevelik pritok meteorne vode v času obilnih padavin uniči gnitje in onemogoča proizvodnjo plina, kar podraži celoten proces čiščenja.



Preglednica 6: Obračunski stroški izvajanja storitev javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v letu 2020

Zap.št.	Postavka	LETO 2020
		JAVNA SLUŽBA
<b>I.</b>	<b>STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>12.259 €</b>
1.	Stroški amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	10.570 €
2.	Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	1.689 €
3.	Stroški odškodnin za infrastrukturo	0 €
4.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture	0 €
<b>II.</b>	<b>STROŠKI STORITVE</b>	<b>44.853 €</b>
1.	Neposredni proizvodjalni stroški	35.991 €
1.1.	<i>Neposredni stroški materiala</i>	12.741 €
1.1.1.	Stroški električne energije	10.093 €
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	758 €
1.1.3.	Drugi stroški materiala	1.890 €
1.2.	<i>Neposredni stroški storitev</i>	13.346 €
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	411 €
1.2.3.	Stroški prevoznih storitev	194 €
1.2.4.	Stroški vzdrževanja	8.868 €
1.2.5.	Stroški drugih storitev	3.874 €
1.3.	<i>Neposredni stroški dela</i>	9.904 €
1.4.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	0 €
2.	Posredni proizvodjalni stroški	0 €
3.	Splošni nabavno-prodajni stroški	5.211 €
3.1.	Stroški materiala	0 €
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €
3.3.	Stroški storitev	5.211 €
3.4.	Stroški dela	0 €
3.5.	Drugi splošni nabavno-prodajni stroški	0 €
4.	Splošni upravni stroški	3.651 €
4.1.	Stroški materiala	0 €
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	40 €
4.3.	Stroški storitev	2.160 €
4.4.	Stroški dela	1.451 €
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	0 €
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0 €
6.	Neposredni stroški prodaje	0 €
7.	Drugi poslovni odhodki	0 €
8.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	0 €
<b>III.</b>	<b>SKUPNI STROŠKI ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE</b>	<b>57.113 €</b>

Med neposrednimi stroški storitev predstavljajo pomemben delež stroški vzdrževanja, ki vključuje stroške storitev za servisiranje in popravila ter del investicijskega vzdrževanja, ki se ne pokrije iz amortizacije. Ker je oprema že nekoliko dotrajana, je potreben večji obseg tekočega vzdrževanja, ki ga dodatno povečuje enormna količina odpadne vode zaradi mešanega kanalizacijskega sistema.

Stroški dela vključujejo stroške v zvezi z delom in drugimi prejemki, kot jih določa Zakon o delovnih razmerjih. V sorazmernem deležu so upoštevani stroški redno zaposlenega delavca, ki upravlja čistilno napravo ter v polovičnem obsegu stroški delavca nujno potrebnega za nadomeščanje v času dopusta, bolezni in pomoč pri raznih težjih delih, kar zagotavlja, da čistilna naprava deluje neprekinjeno 24 ur na dan in 365 dni v letu. Stroški javne službe čiščenja vključujejo le 21,7 % vseh stroškov dela, ostali del pokrivajo posebne oz. tržne storitve.

Splošno-nabavni stroški predstavljajo 11,6 % vseh stroškov opravljanja storitev in vključujejo stroške, ki jih Komunala Trebnje d.o.o. zaračunava družbi GOP za obračun storitev čiščenja odpadnih voda, ki ga do uporabnikov, priključenih na CČN Mirna izvaja v svojem imenu in za račun družbe GOP. Komunala Trebnje d.o.o. stroške obračuna storitev zaračunava v višini 10 % od zaračunane vrednosti uporabnikom storitev čiščenja.

#### 4.3. Izračun obračunske cene javne infrastrukture in opravljanja storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin za leto 2020

Pri izračunu obračunske cene so upoštevani dejanski stroški ter obračunske količine in vsota faktorjev omrežnine, ki izhajajo iz podatkov o številu uporabnikov, obračunani količini pitne vode in premeru priključnih vodomero, uporabnikov priključenih na kanalizacijski sistem, ki jih je posredovala Komunala Trebnje, d. o. o., ki izvaja obračun storitev čiščenja komunalne odpadne vode. Obračunska cena javne infrastrukture čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin za leto 2020 znaša 1,6720 EUR/faktor omrežnine/mesec, obračunska cena opravljanja javnih storitev pa 0,6337 EUR/m<sup>3</sup>.

**Preglednica 7: Obračunska cena javne infrastrukture čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin za leto 2020**

	LETO 2020
	JAVNA SLUŽBA
<b>OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA</b>	
Vsota faktorjev omrežnine/količina	611
Stroški javne infrastrukture - omrežnine [€]	12.259 €
<b>Obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]</b>	<b>1,6720 €</b>
Prihodki posebnih storitev [€]	0 €
Zmanjšani stroški javne infrastrukture - omrežnine [€]	12.259 €
<b>Zmanjšana obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]</b>	<b>1,6720 €</b>



**Preglednica 8: Obračunska cena javne infrastrukture čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin glede na premer vodomer**

Presek vodomera	Število vodomerov	Faktor omrežnine	Vsota faktorjev	Omrežnina v €	Letno v €	Mesečno v €	Delež vodomerov v %	Delež omrežnine v %
1	2	3	4	5	6=5/2	7=6/12	8	9
DN ≤ 20	537	1	537	10.774	20,06	1,6720	98,7	87,9
20 < DN < 40	3	3	9	181	60,19	5,0160	0,6	1,5
40 ≤ DN < 50	2	10	20	401	200,64	16,7200	0,4	3,3
50 ≤ DN < 65	1	15	15	301	300,96	25,0800	0,2	2,5
65 ≤ DN < 80	1	30	30	602	601,92	50,1600	0,2	4,9
80 ≤ DN < 100	0	50	0	-	1.003,20	83,6000	0,0	0,0
100 ≤ DN < 150	0	100	0	-	2.006,40	167,2000	0,0	0,0
150 ≤ DN	0	200	0	-	4.012,80	334,4000	0,0	0,0
<b>Skupaj</b>	<b>544</b>		<b>611</b>	<b>12.259</b>			<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Stroški infrastrukture/vsota faktorjev</b>			<b>20,0640</b>			<b>1,6720</b>		

**Preglednica 9: Obračunska cena opravljanja storitev čiščenja komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin za leto 2020**

	LETO 2020
	JAVNA SLUŽBA
<b>OBRAČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV</b>	
Obračunska količina prečiščene odpadne vode [m <sup>3</sup> ]	70.776
Stroški opravljanja storitev [€]	44.853 €
<b>Obračunska cena opravljanja storitev [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>0,6337 €</b>
Prihodki posebnih storitev [€]	0 €
Zmanjšani stroški opravljanja storitev [€]	44.853 €
<b>Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>0,6337 €</b>

**4.4. Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene cene storitev službe za preteklo obračunsko obdobje**

V nadaljevanju je prikazana primerjava obračunske in potrjene cene za omrežnino in storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode iz javnih površin za leto 2020.

Veljavne cene javnih storitev čiščenja komunalne odpadne vode so bile na podlagi Elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev gospodarske javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, potrjenega na seji Občinskega sveta Občine Mirna dne 23. 7. 2013, uveljavljene s 1. 8. 2013, in se od takrat niso spremenile. V osemletnem obdobju so se povečali ključni stroški, kar vpliva na višjo lastno ceno izvajanja javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.



**Preglednica 10: Primerjava obračunskih in veljavnih cen javne infrastrukture čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2020**

Presek obračunskega vodomera	Potrjena cena uveljavljena 1. 8. 2013	Obračunska cena 2020	Razlika v ceni	Indeks obračunska / veljavna cena
	[€/faktor omrežnine/mesec]			
DN ≤ 20	1,5486	1,6720	0,1234	108,0
20 < DN < 40	4,6458	5,0160	0,3702	108,0
40 ≤ DN < 50	15,4860	16,7200	1,2340	108,0
50 ≤ DN < 65	23,2290	25,0800	1,8510	108,0
65 ≤ DN < 80	46,4580	50,1600	3,7020	108,0
80 ≤ DN < 100	77,4300	83,6000	6,1700	108,0
100 ≤ DN < 150	154,8600	167,2000	12,3400	108,0
150 ≤ DN	309,7200	334,4000	24,6800	108,0

**Preglednica 11: Primerjava obračunskih in veljavnih cen opravljanja storitev javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2020**

Storitev	Potrjena cena uveljavljena 1. 8. 2013	Obračunska cena 2020	Razlika v ceni	Indeks obračunska / veljavna cena
	v €/m <sup>3</sup>			
Cena opravljanja storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode	0,5525	0,6337	0,0812	114,7

Obračunska cena javne infrastrukture za leto 2020 je za 8,0 % višja od veljavne cene omrežnine, ki je bila uveljavljena 1. 8. 2013, obračunska cena opravljanja storitev čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode pa za 14,7 %.

#### 4.5. Primerjava cen javne infrastrukture in cen storitev javne službe s cenami na primerljivih območjih

Uredba MEDO v 28. členu določa, da Ministrstvo za okolje in prostor opredeli primerljiva območja in objavi povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene za posamezna primerljiva območja. Čeprav Uredba MEDO določa, da pristojno ministrstvo na podlagi poročil izvajalcev vsaki dve leti izračuna povprečne vrednosti in preveri ustreznost oblikovanih skupin primerljivih območij, je ministrstvo oktobra 2015 kot zadnje objavilo primerljiva območja in povprečne cene za leto 2014. Ker je primerjava s povprečnimi cenami na primerljivem območju obvezna sestavina elaborata, je v

nadaljevanju podana v primerjava zadnjih objavljenih cen na primerljivem območju s cenami storitev javne službe v Občini Mirna za leto 2020.

Za dejavnost čiščenja komunalne odpadne vode so občine v navedeni primerjavi razvrščene v skupine glede na stopnjo čiščenja in povprečno velikost čistilnih naprav, na katerih se čisti komunalna odpadna voda iz posamezne občine. Za Občino Mirna je za čiščenje odpadne vode primerljiva skupina s sekundarno stopnjo čiščenja in srednjo čistilno napravo (povprečna velikost čistilne naprave 1.900 PE < 15.000 PE). Zaradi šestletnega časovnega razkoraka je izpovedna moč primerjave zelo omejena, saj so se z večanjem standarda oskrbe cene storitev v posameznih občinah v tem obdobju pomembno spremenile. Kljub temu je opazno, da so kljub časovnemu razkoraku veljavne cene storitev javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode leta 2020 v Občini Mirna nižje kot cene na primerljivem območju leta 2014.

**Preglednica 12: Primerljiva območja - povprečne obračunane, potrjene in zaračunane cene storitev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2014 v primerjavi s cenami v Občini Mirna za leto 2020**

	Srednje ČN (povp. ČN 1.900 PE <15.000 PE) - sekundarno čiščenje povprečne cene 2014		Občina Mirna povprečne cene 2020	
	Omrežnina (€/faktor/mesec)	Izvajanje (€/m <sup>3</sup> )	Omrežnina (€/faktor/mesec)	Izvajanje (€/m <sup>3</sup> )
<b>Čiščenje komunalne odpadne vode</b>				
Povprečna obračunana cena	3,0851	0,5966	1,6720	0,6337
Povprečna potrjena cena	2,3132	0,5985	1,5486	0,5525
Povprečna zaračunana cena	1,7014	0,5745	1,5486	0,5525

#### 4.6. Primerjava poslovanja izvajalca s povprečjem panoge javne službe, s pomočjo kazalnikov

V nadaljevanju je podana primerjava poslovanja družbe GOP s povprečjem panoge s pomočjo kazalnikov:

- pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti,
- gospodarnost poslovanja,
- povprečna mesečna plača na zaposlenca,

ki jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe odvajanje in čiščenje šteje dejavnost E 37 ravnanje z odplakami.

Primerjava poslovanja družbe GOP s povprečjem panoge E 37 – ravnanje z odplakami ima določene omejitve, saj podatki panoge vključujejo poslovanje izvajalcev vseh storitev na področju odvajanja in čiščenja odpadne vode, javnih in povsem tržnih, pri tem pa niso vključeni izvajalci teh storitev, ki kot prevladujočo opravljajo drugo dejavnost. Glede na to, da družba GOP sodi med mikro podjetja, je podana tudi primerjava kazalnikov za majhne družbe, ki izvajajo dejavnost E-37.



Primerjava kaže, da je imela družba GOP v letu 2020 bistveno nižji kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti kot znaša povprečje panoge v letu 2019, še večje pa je odstopanje od kazalnika, ki ga dosegajo manjše družbe znotraj panoge. Kazalnik meri pokritost kratkoročnih obveznosti z likvidnimi sredstvi in kratkoročnimi terjatvami. Pričakuje se, da bo z vnovčitvijo kratkoročnih terjatev družba lahko poplačala svoje kratkoročne obveznosti. Vrednost kazalnika manjša od 1 kaže, da podjetje s kratkoročnimi terjatvami in razpoložljivimi likvidnimi sredstvi ne more poravnati kratkoročnih obveznosti. Nizka vrednost kazalnika družbe GOP kaže na likvidnostne težave podjetja, ki so posledica prenizkih cen storitev.

Kazalnik gospodarnosti poslovanja, ki kaže v kakšni višini poslovni prihodki pokrivajo poslovne odhodke, je nekoliko nižji od povprečja panoge in od povprečja manjših podjetij v panogi. Višina povprečne mesečne plače v letu 2020 je na višini povprečne plače v majhnih družbah v panogi E-37 v letu 2019. Pri tem je treba izpostaviti, da je v družbi GOP redno zaposlen le en delavec, ki opravlja tako vodstvene kot tudi operativne naloge.

**Preglednica 13: Primerjava poslovanja družbe GOP s povprečjem panoge E 37 – ravnanje z odplakami**

Kazalnik	Panoga E-37		GOP d.o.o.
	vse družbe	majhne družbe	
	Leto 2019		Leto 2020
Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,50	2,10	0,18
Gospodarnost poslovanja	1,03	1,05	1,02
Mesečna plača na zaposlenega (€)	1.595	1.744	1.765

Vir: AJPEŠ; metodologija: SKEP GZS, 2020.

#### 4.7. Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

V letu 2021 na oskrbovalnem območju ČN Mirna niso predvidene večje spremembe pri porabi pitne vode, ki je osnova za obračun storitev čiščenja odpadne vode, zato so predračunske količine načrtovane v približno enakem obsegu kot so bile leta 2020.

**Preglednica 13: Predračunska količina storitev za leto 2021**

Predračunske količine prečiščene odpadne vode	Leto 2021
Količina prečiščene komunalne odpadne vode	71.500 m <sup>3</sup>
Količina prečiščene industrijske odpadne vode	130.500 m <sup>3</sup>
<b>Skupaj</b>	<b>202.000 m<sup>3</sup></b>



#### 4.8. Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe v letu 2021

Predračunska kalkulacija je izdelana na podlagi podatkov o predvidenem obsegu in okoliščinah poslovanja v letu 2021. Skupni stroški izvajanja javne službe v letu 2021 so predvideni v okviru obračunskih stroškov leta 2020 in so v načrtovani višini 58.173 EUR le za 1,9 % višji kot leta 2020. Enako minimalno povečanje je predvideno tudi za stroške javne infrastrukture in stroške opravljanja storitev.

Preglednica 14: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe v letu 2021

Zap.št.	Postavka	LETO 2021
		JAVNA SLUŽBA
<b>I.</b>	<b>STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>12.450,00 €</b>
1.	Stroški amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	10.700,00 €
2.	Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	1.750,00 €
3.	Stroški odškodnin za infrastrukturo	0,00 €
4.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture	0,00 €
<b>II.</b>	<b>STROŠKI STORITVE</b>	<b>45.723,00 €</b>
1.	Neposredni proizvajalni stroški	36.590,00 €
1.1.	<i>Neposredni stroški materiala</i>	12.910,00 €
1.1.1.	Stroški električne energije	10.200,00 €
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	760,00 €
1.1.3.	Drugi stroški materiala	1.950,00 €
1.2.	<i>Neposredni stroški storitev</i>	13.630,00 €
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	430,00 €
1.2.3.	Stroški prevoznih storitev	200,00 €
1.2.4.	Stroški vzdrževanja	9.100,00 €
1.2.5.	Stroški drugih storitev	3.900,00 €
1.3.	<i>Neposredni stroški dela</i>	10.050,00 €
1.4.	<i>Drugi neposredni stroški</i>	0,00 €
2.	Posredni proizvajalni stroški	0,00 €
3.	Splošni nabavno-prodajni stroški	5.400,00 €
3.1.	Stroški materiala	0,00 €
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0,00 €
3.3.	Stroški storitev	5.400,00 €
3.4.	Stroški dela	0,00 €
3.5.	Drugi splošni nabavno-prodajni stroški	0,00 €
4.	Splošni upravni stroški	3.733,00 €
4.1.	Stroški materiala	0,00 €
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	53,00 €
4.3.	Stroški storitev	2.200,00 €
4.4.	Stroški dela	1.480,00 €
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	0,00 €
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0,00 €
6.	Neposredni stroški prodaje	0,00 €
7.	Drugi poslovni odhodki	0,00 €
8.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	0,00 €
<b>III.</b>	<b>SKUPNI STROŠKI ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE</b>	<b>58.173 €</b>

#### **4.9. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje**

Poslovno potrebna osnovna sredstva za leto 2020 so izračunana na podlagi podatkov iz registra osnovnih sredstev. Poslovno potrebna osnovna sredstva za prihodnje obračunsko obdobje, tj. za leto 2021, so izračunana na enak način kot za leto 2020, upoštevajoč podatke iz registra osnovnih sredstev za leto 2020 in predvidene nabave v letu 2021.

Poslovno potrebna sredstva za izvajanje javne službe obsegajo:

Dotok levi breg

- 2 črpalki

Dotok desni breg

- 2 polžni črpalki

Primarni usedalnik

- 2 črpalki + 1 potopna črpalka

Prezračevalni bazen

- reduktor
- motor

Sekundarni bazen

- 1 črpalka

Silos

- 4 črpalke

Plinohram – balon iz gumiranega platna in ventilator ter cevovod

Kurilnica

- dve peči z gorilcema

Upravna zgradba

- pisarniška oprema: mize, stoli, omare, računalnik, itd.

Skladišča montažna

- 1 kom 5 x 3 m
- 1 kom 2 x 3 m

Nabavna vrednost poslovno potrebnih sredstev za izvajanje storitev javne službe v deležu, ki je v lasti GOP je leta 2020 znašala 430.957 EUR, neodpisana vrednost pa 86.670 EUR. V letu 2021 zaradi omejenih finančnih sredstev niso predvidena nova vlaganja.

#### **4.10. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe MEDO za prihodnje obračunsko obdobje**

Družba GOP izvaja dejavnost čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za javne in industrijske uporabnike in v manjšem delu dopolnilno tržno dejavnost. Splošni nabavno-prodajni stroški se nanašajo na stroške obračuna storitev čiščenja javnim uporabnikom, ki gs za družbo GOP izvaja



Komunala Trebnje d. o. o. Splošni stroški uprave se delijo med dejavnost javne službe čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda, dejavnost čiščenja industrijskih odplak in tržno dejavnost glede na aktivnosti in obseg dejavnosti. V letu 2020 so bremenili stroške javne službe v 18 % deležu, stroške čiščenja industrijskih odplak v 65 % deležu in tržno dejavnost v 17 % deležu.

#### **4.11. Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev**

Posebne storitve izvajalca so storitve, ki niso obvezne storitve javne službe, vendar se pri njihovem izvajanju uporablja javno infrastrukturo. Družba GOP upravlja infrastrukturo za čiščenje odpadne vode, ki je v solastništvu družbe DANA Mirna, KS Mirna in družbe GOP. Na podlagi pogodbe iz leta 1994 opravlja storitev čiščenja industrijskih odplak za družbe Dana Mirna, Droga Kolinska PE Mirna Presad in Tomplast. Za stroške in prihodke iz dejavnosti čiščenja industrijskih odplak se vodi ločena evidenca, zaradi lastništva infrastrukture pa prihodki iz tega naslova ne znižujejo stroškov izvajanja javne službe čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda.

#### **4.12. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje**

V skladu z Uredbo MEDO je sestavni del cene opravljanja storitev javne službe tudi donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, v višini do 5 % od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe. V obračunski kalkulaciji cene za leto 2020 in v predračunski kalkulaciji za leto 2021 dovoljen donos ni upoštevan.

#### **4.13. Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe**

Na Centralni čistilni napravi Mirna je redno zaposlen 1 delavec, ki opravlja tako vodstvene kot operativne naloge. Za nadomeščanje v času letnega dopusta, nedelj in praznikov ter v primeru izrednih okvar zaposluje se pogodbeno zaposluje dodatnega delavca.

#### **4.14. Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture**

Centralna čistilna naprava Mirna je v lasti več lastnikov, ki v svojih knjigah vodijo svoj solastniški delež, in za svoj delež ne zaračunavajo najemnine. Glede na to je amortizacija obračunana samo od solastniškega deleža družbe GOP na CČN Mirna v višini 62,78 %. Znesek obračunane amortizacije se na javne in industrijske uporabnike, ki niso solastniki CČN Mirna porazdeli glede na obračunsko količino prečiščene odpadne vode.

#### 4.15. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Infrastrukturalna sredstva in oprema, ki je namenjena izvajanju storitev javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, je v celoti izkoriščena.

#### 4.16. Izračun predračunske cene storitev javne službe in predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje

##### ***Izračun predračunske cene storitev javne službe za leto 2021***

Predračunska cena opravljanja javne storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2021 znaša 0,6395 EUR/m<sup>3</sup> in je za 15,7 % višja od potrjene cene, uveljavljene 1. 8. 2013.

**Preglednica 15: Izračun predračunske cene opravljanja javne storitve čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2021**

	LETO 2021
	JAVNA SLUŽBA
<b>OBRAČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV</b>	
Obračunska količina prečiščene odpadne vode [m <sup>3</sup> ]	71.500
Stroški opravljanja storitev [€]	45.723 €
<b>Obračunska cena opravljanja storitev [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>0,6395 €</b>
Prihodki posebnih storitev [€]	0 €
Zmanjšani stroški opravljanja storitev [€]	45.723 €
<b>Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>0,6395 €</b>

##### ***Izračun predračunske cene omrežnine za leto 2021***

Pri izračunu predračunske cene omrežnine za storitve javne službe je upoštevana višina omrežnine, ki se nanaša na načrtovane stroške infrastrukture za izvajanje javne službe za leto 2021. Pri izračunu vsote faktorjev omrežnine je upoštevano 1,5 % povečanje vsote faktorjev omrežnine glede na leto 2020. Predračunska cena javne infrastrukture čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2021 znaša 1,6734 EUR/faktor omrežnine/mesec in je za 8,1 % višja od potrjene cene, uveljavljene 1. 8. 2013.



Preglednica 16: Izračun predračunske cene omrežnine za leto 2021

		LETO 2021
		JAVNA SLUŽBA
<b>OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA</b>		
Vsota faktorjev omrežnine/količina		620
Stroški javne infrastrukture - omrežnine [€]		12.450 €
<b>Obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]</b>		<b>1,6734 €</b>
Prihodki posebnih storitev [€]		0 €
Zmanjšani stroški javne infrastrukture - omrežnine [€]		12.450 €
<b>Zmanjšana obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]</b>		<b>1,6734 €</b>

Preglednica 17: Predračunska cena omrežnine za leto 2021 glede na faktor omrežnine

Presek vodovera	Število vodoverov	Faktor omrežnine	Vsota faktorjev	Omrežnina v €	Letno v €	Mesečno v €	Delež vodoverov v %	Delež omrežnine v %
1	2	3	4	5	6=5/2	7=6/12	8	9
DN ≤ 20	546	1	546	10.964	20,42	1,7014	98,7	88,1
20 < DN < 40	3	3	9	181	60,24	5,0202	0,6	1,5
40 ≤ DN < 50	2	10	20	402	200,81	16,7339	0,4	3,2
50 ≤ DN < 65	1	15	15	301	301,21	25,1008	0,2	2,4
65 ≤ DN < 80	1	30	30	602	612,52	51,0430	0,2	4,8
80 ≤ DN < 100	0	50	0	-	1.020,86	85,0716	0,0	0,0
100 ≤ DN < 150	0	100	0	-	2.041,72	170,1433	0,0	0,0
150 ≤ DN	0	200	0	-	4.083,44	340,2865	0,0	0,0
<b>Skupaj</b>	<b>553</b>		<b>620</b>	<b>12.450</b>			<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Stroški infrastrukture/vsota faktorjev</b>			<b>20,0806</b>			<b>1,6734</b>		

#### 4.17. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah

Družba izvaja javno službo čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda samo za občino Mirna. Stroški čiščenja odpadnih voda na čistilni napravi se delijo med javno službo in dejavnostjo čiščenja industrijskih odplak glede na količino porabljene pitne vode oz. obseg aktivnosti, ki povzročajo posamezne stroške.

#### 4.18. Druga razkritja na podlagi SRS 32 (2016)

Preglednica 18: Izkaz poslovnega izida družbe GOP d. o. o. za leto 2020, razdeljen na javno službo in druge dejavnosti

Zap.št.	Postavka	PODJETJE SKUPAJ	JAVNA SLUŽBA	TRŽNA DEJAVNOST
<b>1.</b>	<b>ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE</b>	<b>158.205</b>	<b>50.906</b>	<b>107.299</b>
1.1.	Čisti prihodki, pridobljeni z izvajanjem GJS čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode	150.205	50.906	99.299
1.2.	Čisti prihodki, pridobljeni z izvajanjem posebnih storitev	0	0	0
1.3.	Drugi čisti prihodki od prodaje	8.000	0	8.000
<b>2.</b>	<b>SPREMEMBA VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NED. PROIZVODNJE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>3.</b>	<b>USREDSTVENI LASTNI PROIZVODI IN STORITVE</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>4.</b>	<b>DRUGI POSLOVNI PRIHODKI (s prevrednotovalnimi poslovnimi prihodki)</b>	<b>17.376</b>	<b>0</b>	<b>17.376</b>
4.1.	Prihodki iz subvencioniranja izvajanja GJS čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode	0	0	0
4.2.	Drugi poslovni prihodki	17.376	0	17.376
<b>5.</b>	<b>STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>104.580</b>	<b>36.525</b>	<b>68.055</b>
<b>5.1.</b>	<b>Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala ter stroški porabljenega materiala</b>	<b>36.063</b>	<b>12.741</b>	<b>23.322</b>
5.1.1.	Nabavna vrednost prodanega blaga in materiala	1.520	537	983
5.1.2.	Stroški porabljenega materiala	3.827	1.353	2.474
5.1.3.	Stroški električne energije	28.551	10.093	18.458
5.1.4.	Stroški pogonskega goriva	2.165	758	1.407
<b>5.2.</b>	<b>Stroški storitev</b>	<b>68.517</b>	<b>23.784</b>	<b>44.733</b>
5.2.1.	Stroški pri ustvarjanju proizvodov in opravljanju storitev	8.605	3.042	5.563
5.2.2.	Stroški transportnih storitev	548	194	354
5.2.3.	Stroški vzdrževanja	25.086	8.868	16.218
5.2.4.	Stroški najemnin	12.000	2.160	9.840
5.2.5.	Povračila stroškov zaposlenih v zvezi z delom	7.653	1.378	6.276
5.2.6.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	2.282	411	1.871
5.2.7.	Stroški plačilnega prometa in bančnih storitev	2.354	832	1.522
5.2.8.	Zavarovalne premije	4.778	1.689	3.089
5.2.9.	Drugi stroški storitev	5.211	5.211	0
<b>6.</b>	<b>STROŠKI DELA</b>	<b>55.432</b>	<b>9.978</b>	<b>45.454</b>
6.1.	Stroški plač in nadomestil zaposlenih	40.800	7.344	33.456
6.2.	Stroški socialnih in pokojninskih zavarovanj	6.569	1.182	5.387
6.3.	Drugi stroški dela	8.063	1.451	6.612
<b>7.</b>	<b>ODPIS VREDNOSTI</b>	<b>14.303</b>	<b>10.610</b>	<b>3.693</b>
7.1.	Amortizacija infrastrukture	14.082	10.570	3.512
7.2.	Amortizacija poslovno potrebnih sredstev	221	40	181
7.2.	Prevrednotovalni poslovni odhodki	0	0	0
<b>8.</b>	<b>DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>9.</b>	<b>FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>10.</b>	<b>FINANČNI ODHODKI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>11.</b>	<b>DRUGI PRIHODKI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>12.</b>	<b>DRUGI ODHODKI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>13.</b>	<b>DAVEK OD DOBIČKA</b>	<b>617</b>	<b>0</b>	<b>617</b>
<b>14.</b>	<b>ODLOŽENI DAVKI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>ČISTI POSLOVNI IZID OBRAČUNSKEGA LETA</b>	<b>649</b>	<b>-6.207</b>	<b>6.855</b>



## 5. PRIMERJAVA PREDLAGANIH PREDRAČUNSKIH CEN ZA LETO 2021 Z VELJAVNIMI CENAMI

**Preglednica 19:** Primerjava predračunskih cen storitev javne službe čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2021 z obračunskimi cenami leta 2020 in veljavnimi cenami

Javna storitev	Potrjena cena - uveljavljena 1. 8. 2013	Obračunska cena 2020	Predračunska cena 2021	Indeks obračunska cena 2020 / veljavna cena	Indeks predračunska cena 2021 / veljavna cena
<b>ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE</b>					
Omrežnina DN < 20 [€/vodomer/mesec]	1,5486	1,6720	1,6734	108,0	108,1
Opravljanje storitev [€/m <sup>3</sup> ]	0,5525	0,6337	0,6395	114,7	115,7

Potrjene cene, ki so bile uveljavljene 1. 8. 2013, se kljub povišanju ključnih stroškov osem let niso spremenile. Višji stroški ob nespremenjenih cenah storitev onemogočajo ustrezno vzdrževanje ter obnovo in nadomestitev preobremenjenih infrastrukturnih naprav in opreme, kar ogroža zanesljivo in nemoteno zagotavljanje storitev obvezne občinske javne službe.

Obračunske cene omrežnine čiščenja odpadne vode so bile v letu 2020 za 8 % višje od veljavnih, obračunske cene opravljanja storitev pa za 14,7 %.

Predračunske cene omrežnine čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za leto 2021 so za 8,1 % višje od veljavnih, predračunske cene opravljanja storitev pa za 15,7 %. S ciljem, da se omili pritisk na cene za končne uporabnike, v predračunskih cenah za leto 2021 ni upoštevan poračun razlike v ceni za preteklo obračunsko obdobje.