

KRAŠKI VODOVOD SEŽANA d.o.o.



**ELABORAT O OBLIKOVANJU  
CEN ODVAJANJA IN ČIŠČENJA  
ODPADNIH VODA IN STORITEV  
POVEZANIH Z NEPRETOČNIMI,  
OBSTOJEČIMI GREZNICAMI TER MKČN  
V OBČINI KOMEN**

*Sežana, marec 2021*

Pripravila:

Petra Gombač, univ.dipl.ekon.

Vodja FRS

Zakoniti zastopnik:

Primož Turšič, univ.dipl.inž.grad.

Direktor





## UVOD

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012 – v nadaljevanju Uredba ), ki velja od 1.1.2013, določa natančna merila za oblikovanje cen in v celoti prenaša pristojnosti sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti.

V skladu z Uredbo izvajalec javne službe enkrat letno pripravi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja Storitve javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Občina potrdi ceno posamezne javne službe in morebitno subvencijo, izvajalec pa oblikuje in na svojih spletnih straneh ter na krajevno običajen način objavi ceno s potrjeno ceno, znižano za morebitno subvencijo t.j. tako imenovano zaračunano ceno, ki jo plača uporabnik.

### V Elaboratu izvajalec določa ceno

- A. za storitev odvajanja odpadnih voda,**
- B. za storitev čiščenja odpadnih voda in**
- C. storitev povezano z nepretočnimi, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN)**

Izhodišča za oblikovanje cen in pripravo elaborata so:

- vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb,
- odstotek donosa na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev GJS,
- načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki za prihodnje obdobje.

## OPIS DEJAVNOSTI ODVAJANJA ODPADNIH VODA

V skladu z Odlokom o ustanovitvi javnega podjetja Kraški vodovod Sežana d.o.o., v okviru gospodarske javne službe Odvajanje odpadnih voda, mora Kraški vodovod Sežana d.o.o. (v nadaljevanju KVS) kot izvajalec javne službe zagotavljati:

Vzdrževanje in čiščenje objektov za odvajanje odpadnih voda obsega:

- odvajanje in čiščenje kanalizacijskega omrežja,
- praznenje (črpanje) greznic, odvoz in čiščenje grezničnih blat,
- kontrolo priključkov na javno kanalizacijo,
- čiščenje zamašenih kanalizacijskih cevi,
- vzdrževanje črpališč,
- izvajanje manjših popravil na kanalizaciji,
- nadzor nad izvedbo novih priključkov,
- izvajanje deratizacije,
- vodenje katastra.

Vzdrževanje in čiščenje kanalizacije je potrebno izvajati v skladu s Programom odvajanja odpadnih voda, ki ga pripravi izvajalec javne službe, potrdi pa ga občina.

## STROŠKI STORITVE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA ODPADNIH VODA

V skladu z. 19. členom Uredbe je cena storitve javne službe odvajanja odpadnih voda sestavljena iz:

- omrežnine, ki vključuje stroške javne infrastrukture,
- cene storitve, ki vključuje stroške opravljanja storitev in

- okoljske dajatve v skladu s predpisom, ki ureja okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda.

Na računu se prikazujejo ločeno.

Po Uredbi so elementi lastne cene stroški (neposredne) storitve odvajanja odpadnih voda, med katere spadajo neposredni stroški materiala in storitev, neposredni stroški dela, drugi neposredni stroški, splošni (posredni) proizvajalni stroški izvajanja GJS, stroški nabavno-prodajne službe, splošni upravní stroški, obresti zaradi financiranja, drugi poslovni odhodki in donos iz 16. točke 2. člena Uredbe, ter stroški omrežnine, ki vključujejo stroške amortizacije, stroške zavarovanja infrastrukture, stroške odškodnin za služnost, povračilo odškodnin ipd. in odhodki financiranja zaradi izgradnje infrastrukture.

## A.1. STROŠKI IZVEDBE ODVAJANJA ODPADNIH VODA

Ti stroški zajemajo neposredne stroške porabe materiala in energije, neposredne storitve drugih izvajalcev, stroške dela in drugih neposrednih stroškov za opravljanje GJS odvajanja odpadnih voda

### 1.1. NEPOSREDNI STROŠKI

#### 1. *Neposredni stroški materiala*

Stroški materiala so stroški materiala, ki se neposredno porabi za vzdrževanje sistema odvajanja odpadnih voda kot npr. razne cevi, spojke ...

Stroški energije so stroški električne na črpališčih in stroški pogonskega goriva, ki se porabi za vozila delavcev, delovanje agregatov, kosičnic in drugih naprav za vzdrževanje.

#### 2. *Neposredni stroški storitev*

Neposredni stroški storitev so tisti stroški zunanjih izvajalcev, ki neposredno omogočajo brezhibno delovanje GJS odvajanje odpadnih voda, predvsem so to storitve za vzdrževanje sistema odvajanja odpadnih voda.

#### 3. *Neposredni stroški dela*

Neposredni stroški dela so stroški plač, nadomestila plač, prispevkov in drugih povračil zaposlenim (prevoz na delo, stroški prehrane, regres za dopust..), kot so delavci, ki so neposredno vezani na vzdrževanje kanalizacijskega sistema.

#### 4. *Drugi neposredni stroški*

Drugi neposredni stroški so stroški, ki so vezani na delovanje GJS odvajanje odpadnih voda, kot so nadomestila za uporabo cest za vozila delavcev, tehničnih pregledov, komunalne storitve ipd.

### 1.2. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI

Ti stroški zajemajo posredne stroške materiala, posredne stroške amortizacije, posredne stroške storitev in dela.

#### 1. *Posredni stroški materiala*

Posredni stroški materiala so stroški, ki predstavljajo pomožni material za sistem odvajanja odpadnih voda, stroški za čiščenje, zaščitna sredstva ipd..

#### 2. *Stroški amortizacije*

Posredni stroški amortizacije so stroški amortizacije osnovnih sredstev KVS, ki omogočajo izvajanje GJS (amortizacija strojev in naprav za vzdrževanje in izvajanje odvajanja odpadnih voda, amortizacija vozil delavcev itd.).

### **3. Posredni stroški storitev**

Med posredne stroške storitev smo vključili stroške hitre pošte, telefona – mobilnih storitev, ki so posredno pomembni za izvajanje odvajanja odpadnih voda (prenos podatkov telemetrije, komunikacija rajonskih delavcev ipd.), storitve popravila in zamenjava gum vozil delavcev, svetovalne in odvetniške storitve povezane z izvajanjem GJS.

### **4. Posredni stroški dela**

Posredni stroški dela so stroški plač, nadomestila plač, prispevkov in drugih povračil zaposlenim delavcem (prevoz na delo, stroški prehrane, regres za dopust..), kot so vodja sektorja in administrator odpadnih vod.

#### **1.3. STROŠKI NABAVNO PRODAJNE SLUŽBE**

Stroškov nabavno prodajne službe nismo posebej prikazali, saj so vključeni v skupne upravne stroške plač.

#### **1.4. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI**

Med splošne upravne stroške smo zajeli stroške materiala in storitev v upravi, del stroškov uprave, ki po ključu delitve pripada odvajanju odpadne vode, del amortizacije uprave ipd.

#### **1.5. OBRESTI FINANCIRANJA**

V poslovнем letu 2020 KVS ni imel obresti financiranja, ki bi bremenile stroške odvajanje odpadnih voda.

#### **1.6. NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE**

Med neposredne stroške prodaje smo zajeli stroške poštnih storitev za dostavo računov, stroške taks in sodnih izvršiteljev.

## **A.2. STROŠKI OMREŽNINE**

Omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije ali najema infrastrukture, stroške zavarovanja infrastrukture, stroške odškodnin za javno infrastrukturo in odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine.

### A.3. ELABORAT ZA DOLOČITEV CENE GJS ODVAJANJA ODPADNIH VODA

- Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje**

**Predračunska količina opravljenih storitev** je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

**Obračunska količina opravljenih storitev** je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

Tabela 1:

| Storitev                | Predračunska količina za leto 2020 | Obračunska količina za leto 2020 | INDEKS v % |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Odvajanje odpadnih voda | 30.000 m <sup>3</sup>              | 29.822 m <sup>3</sup>            | 99,41      |

- Predračunski in obračunski stroški neposrednega izvajanja storitev odvajanje odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje**

**Predračunski stroški izvajanja storitev** je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

**Obračunski stroški izvajanja storitev** je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

Tabela 2:

| Storitev                | Predračunski stroški za leto 2020 | Obračunski stroški za leto 2020 | INDEKS v % |
|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Odvajanje odpadnih voda | 15.958 EUR                        | 17.149 EUR                      | 107,46     |

- Prihodki, ki jih je izvajalec ustvaril z opravljanjem posebnih storitev v preteklem obračunskem obdobju in predvideni prihodki posebnih storitev v obračunskem obdobju 1.1.2021 - 31.12.2021**

V preteklem obračunskem obdobju izvajalec javne službe ni izvajal posebnih storitev in tudi v letu 2021 prihodkov iz tega naslova ne predvideva.

- Število zaposlenih za opravljanje storitve odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2021 - 31.12.2021**

Za izvajanje GJS odvajanja odpadnih voda v občini Komen je bil v letu 2020 potreben 1,5 zaposlen. V letu 2021 planiramo enako število zaposlenih.

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

Višina najemnine za javno infrastrukturo je prikazana pri izračunu pod točko 13 in se v višini stopnje izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture prenese na uporabnike.

**6. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju GJS odvajanje odpadnih voda**

*Javna infrastruktura za javno gospodarsko službo odvajanja in čiščenja odpadnih voda je izkoriščena v višini 42%.*

*Tabela 3: Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture*

| NASELJE | Zmogljivost KČN v PE* | Število priklopljenih | STOPNJA IZKORIŠČENOSTI (v %) |
|---------|-----------------------|-----------------------|------------------------------|
| KOMEN   | 1600                  | 675                   | 42                           |

\* PE - populacijski ekvivalent je enota za obremenjevanje vode, ki ustreza onesnaževanju, ki ga povzroča en prebivalec na dan

Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture je izračunana na podlagi števila izvedenih priklopov uporabnikov na posamezno čistilno napravo in sposobnosti (velikosti) KČN.

**7. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2021 – 31.12.2021**

Pri določanju vrednosti osnovnih sredstev, družba uporablja sodilo-delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost od celotne obračunane amortizacije družbe. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje je prikazan v spodnji tabeli:

*Tabela 4: Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2020 (v EUR)*

| Opis                           | Nabavna vrednost | Popravek vrednosti (amortizacija) | Sedanja vrednost |
|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------------|
| Neopredmetena osnovna sredstva | 11.265           | 9.893                             | 1.372            |
| Gradbeni objekti               | 146.715          | 84.010                            | 62.705           |
| Oprema                         | 145.457          | 94.652                            | 50.805           |
| Zemljišča                      | 44.249           |                                   | 44.249           |
| <b>Skupaj:</b>                 | <b>347.686</b>   | <b>188.555</b>                    | <b>159.131</b>   |

\* vir Register osnovnih sredstev

Razlika med poslovno potrebnimi sredstvi med letom 2020 in planom za leto 2021 se nanaša na predvidene nove nabave v letu 2021 in planirano amortizacijo za leto 2021.

*Tabela 5: Planiran obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2021 (v EUR)*

| Opis                           | Nabavna vrednost | Popravek vrednosti<br>(amortizacija) | Sedanja vrednost |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|
| Neopredmetena osnovna sredstva | 16.265           | 10.808                               | 5.457            |
| Gradbeni objekti               | 151.715          | 91.782                               | 59.933           |
| Oprema                         | 150.457          | 94.662                               | 55.795           |
| Zemljišča                      | 44.249           |                                      | 44.249           |
| <b>Skupaj:</b>                 | <b>362.686</b>   | <b>197.252</b>                       | <b>165.434</b>   |

**8. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2021 – 31.12.2021**

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos izvajalca, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe. V letu 2020 je upoštevan donos v višini 7.957 EUR, v izračunu predračunske lastne cene za leto 2021 pa je upoštevan donos izvajalca v višini 8.272 EUR. Donos, ki odpade na občino Komen je izračunan kot 14,51% vrednosti donosa celotnega sektorja: 7.957 EUR, (pri izračunu smo upoštevali % direktnih stroškov odvajanja odpadnih voda v občini Komen). V izračunu predračunske lastne cene storitev za leto 2021 pa na občino Komen odpade 14,51% vrednosti donosa celotnega sektorja – 8.272 EUR.

*Tabela 6: Donos na vložena poslovno potrebna sredstva izvajalca (v EUR)*

| Opis      | Nabavna vrednost | Popravek vrednosti<br>(amortizacija) | Sedanja vrednost | Donos v % | Donos v EUR |
|-----------|------------------|--------------------------------------|------------------|-----------|-------------|
| Leto 2020 | <b>347.686</b>   | <b>188.555</b>                       | <b>159.131</b>   | 5%        | 7.957       |
| Plan 2021 | <b>362.686</b>   | <b>197.252</b>                       | <b>165.434</b>   | 5%        | 8.272       |

**9. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe Medo za leto 2020 in za obračunsko obdobje 1.1.2021 - 31.12.2021**

V podjetju imamo oblikovan interni akt: Pravilnik o sodilih za razporejanje splošnih stroškov in prihodkov po posameznih dejavnostih, po katerem se splošni stroški med dejavnostmi delijo glede na delež direktnih stroškov posamezne dejavnosti. Za leto 2020 smo upoštevali sledeče deleže:

- Distribucija vode 69,57%
- Montaža in instalacije 9,23%
- Odvajanje odpadnih voda 14,69%
- Čiščenje odpadnih voda 6,51%

V letu 2021 ne predvimevamo sprememb deležev posamezne dejavnosti.

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

Stroški in prihodki so ob nastanku razčlenjeni in pripoznani skladno z določili Slovenskih računovodskeih standardov, ter pri viru nastanka razvrščeni neposredno na dejavnost in posamezno občino, kjer so pri izvajanju storitev dejansko nastali. Ostali stroški, ki niso razporejeni v okviru določene dejavnosti na občino, se razdelijo na posamezno občino glede na % direktnih stroškov posamezne občine. Stroški, ki imajo značaj splošnih stroškov oziroma jim njihovega vira nastanka ni mogoče določiti, se na stroškovna mesta razporejajo z uporabo koeficientov (glede na delež direktnih stroškov posamezne dejavnosti).

V prilogi 1 je Poročilo o opravičenosti sodil, ki služijo razporejanju prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov, ki so ga izvedli pooblaščeni revizorji Družbe PROREVIZIJA d.o.o., ki je v skladu z 10. členom ZPFOLERD in je bilo poslano na Ministrstvo za okolje in prostor.

## **11. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32**

Drugih razkritij ni.

## **12. Primerjava kazalnikov izvajalca storitev odvajanja odpadnih voda s povprečjem panoge**

Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikujejo cene, je prikazana z uporabo kazalnikov: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca. Kazalniki za povprečje panoge so izračunani na podlagi podatkov za leto 2019, kazalniki izvajalca javne službe pa so izračunani na podlagi podatkov za leto 2020 in 2019, in sicer na nivoju celotnega podjetja in ne za posamezno dejavnost.

*Tabela 7: Kazalniki izvajalca javne službe*

| Kazalnik                                    | Povprečje panoge E37* | JP Kraški vodo-vod S. (leto 2020) | JP Kraški vodo-vod S. (leto 2019) |
|---|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti | 1,48                  | 1,75                              | 1,99                              |
| Gospodarnost poslovanja                     | 1,03                  | 1,00                              | 1,02                              |
| Povprečna mesečna plača (v EUR)             | 1.594                 | 1.719                             | 1.569                             |

\* vir AJPES (FI-PO) in SURS

**13. Prikaz razlike med predračunsko in obračunsko ceno storitve ODVAJANJA ODPADNIH VODA in obračunsko in predračunsko ceno javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2020**

**A) Predračunska in obračunska cena storitve javne službe**

Tabela 8: Storitev odvajanja odpadnih voda

| Občina KOMEN                                      |  | Odvajanje odpadnih voda |                    |                |                    |
|---|--|-------------------------|--------------------|----------------|--------------------|
| <b>STROŠKI</b>                                    |  | <b>Predračun</b>        | <b>delež (v %)</b> | <b>Obračun</b> | <b>delež (v %)</b> |
| 1.  | <b>Neposredni stroški izvajanja GJS</b>                | <b>11.800</b>           | <b>73,94%</b>      | <b>13.154</b>  | <b>76,71%</b>      |
| a.  | neposredni stroški materiala                           | 1.090                   | 6,83%              | 1.088          | 6,34%              |
|   | -stroški električne energije                           | 470                     | 2,95%              | 338            | 1,97%              |
|   | -stroški pogonskega goriva                             | 620                     | 3,89%              | 750            | 4,37%              |
|   | -stroški materiala                                     |                         | 0,00%              |                | 0,00%              |
| b.  | neposredni stroški storitev                            | 4.500                   | 28,20%             | 6.200          | 36,15%             |
| c.  | neposredni stroški dela                                | 6.210                   | 38,91%             | 5.866          | 34,21%             |
| d.  | drugi neposredni stroški                               |                         | 0,00%              |                | 0,00%              |
| 2.  | <b>Splošni posredni proizvaj.stroški izvajanja GJS</b> | <b>1.566</b>            | <b>9,81%</b>       | <b>1.089</b>   | <b>6,35%</b>       |
| a.  | stroški materiala                                      |                         | 0,00%              |                | 0,00%              |
| b.  | stroški amortizacije                                   |                         | 0,00%              |                | 0,00%              |
| c.  | stroški storitev                                       |                         | 0,00%              |                | 0,00%              |
| d.  | stroški dela   | 1.566                   | 9,81%              | 1.089          | 6,35%              |
| 3.  | <b>Stroški nabavno-prodajne službe</b>                 |                         | <b>0,00%</b>       |                | <b>0,00%</b>       |
| 4.  | <b>Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)</b>     | <b>1.631</b>            | <b>10,22%</b>      | <b>1.692</b>   | <b>9,87%</b>       |
| a.  | stroški materiala                                      | 118                     | 0,74%              | 193            | 1,12%              |
| b.  | stroški amortizacije                                   | 144                     | 0,90%              | 137            | 0,80%              |
| c.  | stroški storitev                                       | 358                     | 2,24%              | 298            | 1,74%              |
| d.  | stroški dela   | 1.011                   | 6,34%              | 1.063          | 6,20%              |
| 5.  | <b>Obresti financiranja</b>                            |                         | <b>0,00%</b>       |                | <b>0,00%</b>       |
| 6.  | <b>Drugi poslovni odhodki</b>                          | <b>119</b>              | <b>0,74%</b>       | <b>60</b>      | <b>0,35%</b>       |
| 7.  | <b>Donos na vložena poslovna potr.osnovna sredstva</b> | <b>843</b>              | <b>5,28%</b>       | <b>1.154</b>   | <b>6,73%</b>       |
| <b>STROŠKI SKUPAJ - odvajanje odpadnih voda *</b> |  | <b>15.958</b>           | <b>100,00%</b>     | <b>17.149</b>  | <b>100,00%</b>     |

\*Predračunski stroški, ki se nanašajo direktno samo na porabnike, ki so priključeni na javno kanalizacijo.

Predvidena prodaja vode v občini Komen v letu 2020 30.000 m<sup>3</sup>

**IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m<sup>3</sup>)**

(15.958 EUR) / 30.000 m<sup>3</sup>

**Predračunska lastna cena storitve odvajanja za 2020 0,5319 EUR/m<sup>3</sup>**

**Obračunska lastna cena storitve odvajanja za 2020 0,5750 EUR/m<sup>3</sup>**

-upoštevana prodaja vode 29.822 m<sup>3</sup>

(17.149 EUR) / 29.822 m<sup>3</sup>

**Potrjena cena odvajanja odpadnih voda v letu 2020 0,4737 EUR / m<sup>3</sup>**

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

**B) Predračunska in obračunska cena javne infrastrukture**

Tabela 9: Predračunsko število priključkov za leto 2020

| DN ŠTEVCA      | FIZIČNE OSEBE | PRAVNE OSEBE | Število na mesec |
|----------------|---------------|--------------|------------------|
| DN ≤20         | 245           | 37           | 282              |
| 20<DN<40       | 1             | 1            | 2                |
| 40≤DN<50       |               | 1            | 1                |
| 50≤DN<65       |               | 2            | 2                |
| 65≤DN<80       |               |              | 0                |
| 80≤DN<100      |               |              |                  |
| 100≤DN<150     |               |              | 0                |
| 150≤DN 200     |               |              | 0                |
| <b>SKUPAJ:</b> | <b>246</b>    | <b>41</b>    | <b>287</b>       |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2020 ( <b>67.799 EUR x 42% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI</b> ) | 28.476 EUR        |
| 2. Zavarovanje premoženja infrastrukture   | 1.083 EUR         |
| <b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ODVAJANJE<br/>ODPADNIH VODA :</b>                                 | <b>29.559 EUR</b> |

Tabela 10: Obračunsko število priključkov in izračun obračunske cene omrežnine za leto 2020

| DN ŠTEVCA      | Število na mesec | Število/leto (12 mes) | FAKTOR | SKUPAJ       |
|----------------|------------------|-----------------------|--------|--------------|
| DN ≤20         | 287              | 3.444                 | 1      | 3.444        |
| 20<DN<40       | 1                | 12                    | 3      | 36           |
| 40≤DN<50       | 1                | 12                    | 10     | 120          |
| 50≤DN<65       | 2                | 24                    | 15     | 360          |
| 65≤DN<80       | 0                | 0                     | 30     | 0            |
| 80≤DN<100      | 0                | 0                     | 50     | 0            |
| 100≤DN<150     | 0                | 0                     | 100    | 0            |
| 150≤DN 200     | 0                | 0                     | 200    | 0            |
| <b>SKUPAJ:</b> | <b>291</b>       | <b>3.492</b>          |        | <b>3.960</b> |

Omrežnina za odvajanje odpadnih voda za 2020 7,4644 EUR/mesec

Izračun: ( 29.559 EUR / 3.960 )

Potrjena cena omrežnine v letu 2020 v EUR 6,5653 EUR / mesec

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahteve iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

**14. Izračun predračunske cene storitve ODVAJANJA ODPADNIH VODA in predračunske cene javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2021**

**A) Predračunska cena storitve javne službe**

Tabela 11: Storitev odvajanja odpadnih voda

|           | Občina KOMEN   | Odvajanje odpadnih voda |                |
|-----------|--|-------------------------|----------------|
|           | PREDRAČUNSKI STROŠKI                                   | 2021 (v EUR)            | delež (v %)    |
| <b>1.</b> | <b>Neposredni stroški izvajanja GJS</b>                | <b>12.850</b>           | <b>77,97%</b>  |
| a.        | neposredni stroški materiala                           | 1.150                   | 6,98%          |
|           | -stroški električne energije                           | 350                     | 2,12%          |
|           | -stroški pogonskega goriva                             | 800                     | 4,85%          |
|           | -stroški materiala                                     |                         | 0,00%          |
| b.        | neposredni stroški storitev                            | 5.800                   | 35,19%         |
| c.        | neposredni stroški dela                                | 5.900                   | 35,80%         |
| d.        | drugi neposredni stroški                               |                         | 0,00%          |
| <b>2.</b> | <b>Splošni posredni proizvaj.stroški izvajanja GJS</b> | <b>950</b>              | <b>5,76%</b>   |
| a.        | stroški materiala                                      |                         | 0,00%          |
| b.        | stroški amortizacije                                   |                         | 0,00%          |
| c.        | stroški storitev                                       |                         | 0,00%          |
| d.        | stroški dela   | 950                     | 5,76%          |
| <b>3.</b> | <b>Stroški nabavno-prodajne službe</b>                 |                         | <b>0,00%</b>   |
| <b>4.</b> | <b>Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.del)</b>      | <b>1.410</b>            | <b>8,56%</b>   |
| a.        | stroški materiala                                      | 200                     | 1,21%          |
| b.        | stroški amortizacije                                   | 160                     | 0,97%          |
| c.        | stroški storitev                                       | 300                     | 1,82%          |
| d.        | stroški dela   | 750                     | 4,55%          |
| <b>5.</b> | <b>Obresti financiranja</b>                            |                         | <b>0,00%</b>   |
| <b>6.</b> | <b>Drugi poslovni odhodki</b>                          | <b>70</b>               | <b>0,42%</b>   |
| <b>7.</b> | <b>Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva</b> | <b>1.200</b>            | <b>7,28%</b>   |
|           | <b>STROŠKI SKUPAJ - odvajanje odpadnih voda *</b>      | <b>16.480</b>           | <b>100,00%</b> |

\*Predračunski stroški, ki se nanašajo direktno samo na porabnike, ki so priključeni na javno kanalizacijo.

Predvidena prodaja vode v občini Komen v letu 2021 30.000 m<sup>3</sup>

**IZRAČUN CENE:** stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m<sup>3</sup>)

(16.480 EUR) / 30.000 m<sup>3</sup>

**Predračunska lastna cena storitve odvajanja za 2021** **0,5493** EUR/m<sup>3</sup>

**Potriena cena storitve odvajanja odpadnih voda v letu 2020** 0,4737 EUR / m<sup>3</sup>

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

## B) Predračunska cena javne infrastrukture

|   |                   |
|---|-------------------|
| 1. Predvidena amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2021<br><b>(67.799 EUR * 42% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)</b> | 28.476 EUR        |
| 2. Zavarovanje premoženja infrastrukture  | 1.083 EUR         |
| <b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ODVAJANJE ODPADNIH VODA :</b>  | <b>29.559 EUR</b> |

Tabela 12: Predračunsko število priključkov in izračun predračunske cene omrežnine za leto 2020

| DN ŠTEVCA      | Število na mesec | Število/leto (12 mes) | FAKTOR | SKUPAJ       |
|----------------|------------------|-----------------------|--------|--------------|
| DN ≤ 20        | 287              | 3.444                 | 1      | 3.444        |
| 20 < DN < 40   | 1                | 12                    | 3      | 36           |
| 40 ≤ DN < 50   | 1                | 12                    | 10     | 120          |
| 50 ≤ DN < 65   | 2                | 24                    | 15     | 360          |
| 65 ≤ DN < 80   | 0                | 0                     | 30     | 0            |
| 80 ≤ DN < 100  | 0                | 0                     | 50     | 0            |
| 100 ≤ DN < 150 | 0                | 0                     | 100    | 0            |
| 150 ≤ DN < 200 | 0                | 0                     | 200    | 0            |
| <b>SKUPAJ:</b> | <b>291</b>       | <b>3.492</b>          |        | <b>3.960</b> |

Omrežnina za odvajanje odpadnih voda za 2021 7,4644 EUR/mesec

Izračun: ( 29.559 EUR / 3.960)

Potrjena cena omrežnine v letu 2020 6,5653 EUR / mesec

**SINTEZA PRIKAZANIH IZRAČUNOV za odvajanje odpadnih voda za 2020 in 2021****Predračunska lastna cena storitve javne službe odvajanja odpadnih voda za leto 2021**

Cena je izračunana v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in uredbo MEDO, na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

Tabela 13: Storitev odvajanja odpadnih voda

| Storitev                | Enota mere                                      | (predračunska) cena       |
|-------------------------|---|---------------------------|
| Odvajanje odpadnih voda | Odvedene<br>odpadne vode<br>(v m <sup>3</sup> ) | 0,5493 EUR/m <sup>3</sup> |

Cene so brez DDV.

*Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene storitev javne službe, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.*

**Predračunska cena omrežnine za odvajanje odpadnih voda za leto 2021**

Je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture javne službe odvajanja komunalne odpadne vode.

Tabela 14: Omrežnina za odvajanje odpadnih voda

| Storitev                             | Enota mere      | Faktor    | Cena        |
|--------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|
|                                      | premer vodomera | omrežnine | v EUR/mesec |
| Omrežnina za odvajanje odpadnih voda | DN 13, DN 15    | 1         | 7,4644      |
|                                      | DN 20*          | 1         | 7,4644      |
|                                      | DN 25           | 3         | 22,3932     |
|                                      | DN 32           | 3         | 22,3932     |
|                                      | DN 40           | 10        | 74,6440     |
|                                      | DN 50           | 15        | 111,9660    |
|                                      | DN 80           | 50        | 373,2200    |
|                                      | DN 100          | 100       | 746,4400    |
|                                      | DN 150          | 200       | 1.492,8800  |

Cene so brez DDV.

\* DN ≤20 je dimenzija števca (oz. premer vodomera), ki se uporablja za izračun izhodiščne omrežnine s faktorjem 1. Za večje dimenzije števcov se omrežnino izračuna z množenjem izhodiščne omrežnine s faktorjem, ki je določen za posamezno (večjo) dimenzijo števca.

*Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene omrežnine ali uporabe javne infrastrukture, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.*

**15. Zaključek s prikazom razlik med potrjenimi cenami za 2020 izračunanimi za 2021**

Tabela 15: Primerjava cen

|   | <b>STORITEV ODVAJANJA<br/>ODPADNIH VODA</b> | <b>OMREŽNINA ZA<br/>ODVAJANJE ODPADNIH<br/>VODA<br/>(DN≤20)</b> |
|---|---|---|
| <b>POTRJENA CENA V LETU<br/>2020</b>      | <b>0,4737 EUR/m<sup>3</sup></b>             | <b>6,5653 EUR/mesec</b>   |
| <b>PREDRAČUNSKA CENA ZA<br/>LETO 2021</b> | <b>0,5493 EUR/m<sup>3</sup></b>             | <b>7,4644 EUR/mesec</b>   |
| <b>INDEKS POVIŠANJA</b>                   | <b>115,96%</b>                              | <b>113,69%</b>  |

Elaborat je izdelan v skladu z Uredbo, kar lahko vpliva na spremembe posamezne cene storitve. Omrežnina vključuje poleg stroška najemnine javne infrastrukture še stroške zavarovalnih premij. Uredba v 6. čl. zahteva, da izvajalec vsako leto za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika med cenama glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju se v elaboratu upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

**Če ugotovljena razlika presega 10% potrjene cene, mora izvajalec poslati elaborat pristojnemu organu, ta pa mora začeti postopek potrjevanja. Pристojni organ Občine potrdi »potrjeno ceno storitve javne službe« (omrežnina, cena opravljanja storitev javne službe).**

**Predlagamo spremembo cene opravljanja storitve javne službe in omrežnine, saj se cene od dne 1.1.2016 niso spremenjale.**

## OPIS DEJAVNOSTI ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

V skladu z Odlokom o ustanovitvi javnega podjetja Kraški vodovod Sežana d.o.o., v okviru gospodarske javne službe Čiščenje odpadnih voda, mora Kraški vodovod Sežana d.o.o. (v nadaljevanju KVS) kot izvajalec javne službe v občini Komen zagotavljati:

- čiščenje odpadnih voda in kontrola pravilnega delovanja čistilnih naprav Komen in Štanjel
- vzdrževanje čistilnih naprav, zagotavljanje dela po poslovnikih na čistilnih napravah, dnevni, monitoring...,
- nadzor nad delovanjem čistilnih naprav,
- vodenje katastra infrastrukture,
- izdelava strokovne ocene delovanja malih ČN,
- prve meritve in obratovalni monitoring za male ČN,
- sodelovanje z inšpekcijskimi službami pri zagotavljanju ustreznih parametrov odpadnih voda.

Vzdrževanje in čiščenje objektov za čiščenje odpadnih voda obsega:

- nadzor čiščenja odpadnih voda v čistilni napravi ,
- odpravljanje napak pri delovanju obeh čistilnih naprav Komen in Štanjel,
- vzdrževanje črpališč in izvajanje manjših popravil,
- sodelovanje z inšpekcijskimi službami,
- izvajanje deratizacije,
- vodenje katastra.

## STROŠKI STORITVE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

V skladu z. 19. členom Uredbe je cena storitve javne službe čiščenja odpadnih voda sestavljena iz:

- omrežnine, ki vključuje stroške javne infrastrukture in
- cene storitve, ki vključuje stroške opravljanja storitev.

Elementi lastne cene so po Uredbi stroški stоритве чиščenja odpadnih voda, med katere spadajo neposredni stroški materiala in storitev, neposredni stroški dela, drugi neposredni stroški, splošni (posredni) proizvajalni stroški izvajanja GJS, stroški nabavno-prodajne službe, splošni upravni stroški, obresti zaradi financiranja, drugi poslovni odhodki in donos iz 16. točke 2. člena Uredbe, ter stroški omrežnine, ki vključujejo stroške amortizacije, stroške zavarovanja infrastrukture, stroške odškodnin za služnost, povračilo odškodnin ipd. in odhodki financiranja zaradi izgradnje infrastrukture.

### B.1. STROŠKI ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

#### 1.1. NEPOSREDNI STROŠKI IZVAJANJA GJS

Ti stroški zajemajo neposredno porabo materiala in energije, neposredne storitve drugih izvajalcev, stroškov dela in drugih neposrednih stroškov za opravljanje GJS čiščenje odpadnih voda.

##### **1.Neposredni stroški materiala**

Stroški materiala so stroški materiala, ki se neposredno porabi za vzdrževanje sistema čiščenje odpadnih voda kot npr. razni manjši rezervni deli v čistilni napravi ...

Stroški energije so stroški elektrike, ki jo porabimo na objektu čistilna naprava Komen in čistilna naprava Štanjel in stroški pogonskega goriva, ki se porabi za vozila delavcev, delovanje agregatov, kosičnic in drugih naprav za vzdrževanje.

### **2.Neposredni stroški storitev**

Neposredni stroški storitev so tisti stroški zunanjih izvajalcev, ki neposredno omogočajo brezhibno delovanje GJS čiščenje odpadnih voda, predvsem so to storitve za vzdrževanje sistema čiščenja odpadnih voda.

### **3.Neposredni stroški dela**

Neposredni stroški dela so stroški plač, nadomestila plač, prispevkov in drugih povračil zaposlenim (prevoz na delo, stroški prehrane, regres za dopust..), kot so rajonski delavci, ki so neposredno vezani na upravljanje čiščenja odpadnih voda v čistilni napravi Komen in čistilni napravi Štanjel.

### **4. Drugi neposredni stroški**

Drugi neposredni stroški so stroški, ki so vezani na delovanje GJS čiščenje odpadnih voda, kot so nadomestila za uporabo cest za vozila delavcev, tehničnih pregledov, komunalne storitve ipd.

## **1.2. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI**

Ti stroški zajemajo posredne stroške materiala, posredne stroške amortizacije, posredne stroške storitev in dela.

### **1.Posredni stroški materiala**

Posredni stroški materiala so stroški, ki predstavljajo pomožni material za sistem čiščenje odpadne vode, stroški za čiščenje, zaščitna sredstva ipd..

### **2.Stroški amortizacije**

Posredni stroški amortizacije so stroški amortizacije osnovnih sredstev KVS, ki omogočajo izvajanje GJS (amortizacija strojev in naprav za vzdrževanje in izvajanje čiščenje odpadnih voda, amortizacija vozil delavcev itd.).

### **3.Posredni stroški storitev**

Med posredne stroške storitev smo vključili stroške hitre pošte, telefona – mobilnih storitev, ki so posredno pomembni za izvajanje čiščenja odpadnih voda (prenos podatkov telemetrije, komunikacija delavcev ipd.), storitve popravila in zamenjava gum vozil rajonskih delavcev, svetovalne in odvetniške storitve povezane z izvajanjem GJS.

### **4. Posredni stroški dela**

Posredni stroški dela so stroški plač, nadomestila plač, prispevkov in drugih povračil zaposlenim delavcem (prevoz na delo, stroški prehrane, regres za dopust..), kot so vodja sektorja in administrator odpadnih vod.

## **1.3. STROŠKI NABAVNO PRODAJNE SLUŽBE**

Stroškov nabavno prodajen službe nismo posebej prikazali, saj so vključeni v skupne upravne stroške plač.

## **1.4. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI**

Med splošne upravne stroške smo zajeli stroške materiala in storitev v upravi, del stroškov uprave, ki po ključu delitve pripada čiščenju odpadne vode, del amortizacije uprave ipd.

## **1.5.OBRESTITI FINANCIRANJA**

V poslovнем letu 2020 KVS ni imel obresti financiranja, ki bi bremenile stroške čiščenje odpadnih voda.

## **1.6.NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE**

Med neposredne stroške prodaje smo zajeli stroške poštih storitev za dostavo računov, stroške taks in sodnih izvršiteljev.

## B.2. STROŠKI OMREŽNINE

Omrežnina vključuje:

- stroške amortizacije ali najema infrastrukture, stroške zavarovanja infrastrukture, stroške odškodnin za javno infrastrukturo in odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine.

## B.3. ELABORAT ZA DOLOČITEV CENE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

### 1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje

*Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).*

*Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).*

Tabela 1:

| Storitev               | Predračunska količina za leto 2020 | Obračunska količina za leto 2020 | INDEKS V % |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Čiščenje odpadnih voda | 130.000 m <sup>3</sup>             | 131.051 m <sup>3</sup>           | 101,81     |

### 2. Predračunski in obračunski stroški neposrednega izvajanja storitev čiščenje odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje

*Predračunski stroški izvajanja storitev je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).*

*Obračunski stroški izvajanja storitev je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).*

Tabela 2:

| Storitev               | Predračunski stroški za leto 2020 | Obračunski stroški za leto 2020 | INDEKS V % |
|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Čiščenje odpadnih voda | 58.551 EUR                        | 74.917 EUR                      | 127,95     |

### 3. Prihodki, ki jih je izvajalec ustvaril z opravljanjem posebnih storitev v preteklem obračunskem obdobju in predvideni prihodki posebnih storitev v obračunskem obdobju 1.1.2021 - 31.12.2021

V preteklem obračunskem obdobju izvajalec javne službe ni izvajal posebnih storitev in tudi v letu 2020 prihodkov iz tega naslova ne predvideva.

**4. Število zaposlenih za opravljanje storitve čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2021 - 31.12.2021**

Za izvajanje GJS čiščenje odpadnih voda v občini Komen je bila v letu 2020 potrebna 1 oseba. V letu 2021 planiramo enako število zaposlenih.

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

Višina najemnine za javno infrastrukturo je prikazana pri izračunu pod točko 13 in 14. in se v višini stopnje izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture prenese na uporabnike.

**6. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju GJS čiščenje odpadnih voda**

*Javna infrastruktura za javno gospodarsko službo odvajanja in čiščenja odpadnih voda je izkoriščena v višini 42%.*

*Tabela 3: Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture*

| NASELJE | Zmogljivost<br>KČN v PE* | Število pri-<br>klopiljenih | STOPNJA<br>IZKORIŠČENOSTI (v<br>%) |
|---------|--------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| KOMEN   | 1600                     | 675                         | 42                                 |

\*PE-populacijski ekvivalent je enota za obremenjevanje vode, ki ustreza onesnaževanju, ki ga povzroča en prebivalec na dan

Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture je izračunana na podlagi števila izvedenih priklopov uporabnikov na posamezno čistilno napravo in sposobnosti (velikosti) KČN.

**7. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev čiščenja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2021 – 31.12.2021**

Pri določanju vrednosti osnovnih sredstev, družba uporablja sodilo- delež amortizacije, ki se nanaša na posamezno dejavnost od celotne obračunane amortizacije družbe. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanja odpadnih voda za preteklo obračunsko obdobje je prikazan v spodnji tabeli:

*Tabela 4: Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2020 (v EUR)*

| Opis                           | Nabavna vrednost | Popravek vrednosti<br>(amortizacija) | Sedanja vrednost |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|
| Neopredmetena osnovna sredstva | 2.847            | 2.450                                | 397              |
| Gradbeni objekti               | 42.515           | 24.344                               | 18.171           |
| Oprema                         | 37.120           | 32.687                               | 4.433            |
| Zemljišča                      | 12.822           |                                      | 12.822           |
| <b>Skupaj:</b>                 | <b>95.304</b>    | <b>59.481</b>                        | <b>35.823</b>    |

\* vir Register osnovnih sredstev

Razlika med poslovno potrebnimi sredstvi med letom 2020 in planom za leto 2021 se nanaša na predvidene nove nabave v letu 2021 in planirano amortizacijo za leto 2021.

Tabela 5: Planiran obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za leto 2021 (v EUR)

| Opis                           | Nabavna vrednost | Popravek vrednosti<br>(amortizacija) | Sedanja vrednost |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|
| Neopredmetena osnovna sredstva | 4.847            | 2.658                                | 2.189            |
| Gradbeni objekti               | 47.515           | 26.413                               | 21.102           |
| Oprema                         | 40.620           | 35.465                               | 5.154            |
| Zemljišča                      | 17.437           |                                      | 17.437           |
| <b>Skupaj:</b>                 | <b>110.419</b>   | <b>64.536</b>                        | <b>45.882</b>    |

**15. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo obračunsko obdobje in za obračunsko obdobje 1.1.2021 – 31.12.2021**

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca je donos izvajalca, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe. V letu 2020 je upoštevan donos v višini 1.791 EUR, v izračunu predračunske lastne cene za leto 2021 pa je upoštevan donos izvajalca v višini 2.294 EUR. Donos, ki odpade na občino Komen je izračunan kot 22,62% vrednosti donosa celotnega sektorja: 1.791 EUR, (pri izračunu smo upoštevali % direktnih stroškov odvajanja odpadnih voda v občini Komen). V izračunu predračunske lastne cene storitev za leto 2021 pa na občino Komen odpade 22,62% vrednosti donosa celotnega sektorja – 2.294 EUR.

Tabela 6: Donos na vložena poslovno potrebna sredstva izvajalca (v EUR)

| Opis      | Nabavna vrednost | Popravek vrednosti<br>(amortizacija) | Sedanja vrednost | Donos v % | Donos v EUR |
|-----------|------------------|--------------------------------------|------------------|-----------|-------------|
| Leto 2020 | 95.304           | 59.481                               | 35.823           | 5%        | 1.791       |
| Plan 2021 | 110.419          | 64.536                               | 45.882           | 5%        | 2.294       |

**16. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe Medo za leto 2020 in za obračunsko obdobje 1.1.2021 - 31.12.2021**

V podjetju imamo oblikovan interni akt: Pravilnik o sodilih za razporejanje splošnih stroškov in prihodkov po posameznih dejavnostih, po katerem se splošni stroški med dejavnostmi delijo glede na delež direktnih stroškov posamezne dejavnosti. Za leto 2019 smo upoštevali sledeče deleže:

- Distribucija vode 69,57%
- Montaža in instalacije 9,23%
- Odvajanje odpadnih voda 14,69%
- Čiščenje odpadnih voda 6,51%

V letu 2021 ne predvidevamo sprememb deležev posamezne

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

Stroški in prihodki so ob nastanku razčlenjeni in pripoznani skladno z določili Slovenskih računovodskeih standardov, ter pri viru nastanka razvrščeni neposredno na dejavnost in posamezno občino, kjer so pri izvajanju storitev dejansko nastali. Ostali stroški, ki niso razporejeni v okviru določene dejavnosti na občino, se razdelijo na posamezno občino glede na % direktnih stroškov posamezne občine. Stroški, ki imajo značaj splošnih stroškov oziroma jim njihovega vira nastanka ni mogoče določiti, se na stroškovna mesta razporejajo z uporabo koeficientov (glede na delež direktnih stroškov posamezne dejavnosti).

V prilogi 1 je Poročilo o opravičenosti sodil, ki služijo razporejanju prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov, ki so ga izvedli pooblaščeni revizorji Družbe PROREVIZIJA d.o.o., ki je v skladu z 10. členom ZPFOLERD in je bilo poslano na Ministrstvo za okolje in prostor.

## **18. Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 32**

Drugih razkritij ni.

## **19. Primerjava kazalnikov izvajalca storitev odvajanja odpadnih voda s povprečjem panoge**

Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikujejo cene, je prikazana z uporabo kazalnikov: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja in povprečna mesečna plača na zaposlenca. Kazalniki za povprečje panoge so izračunani na podlagi podatkov za leto 2019, kazalniki izvajalca javne službe pa so izračunani na podlagi podatkov za leto 2020 in 2019, in sicer na nivoju celotnega podjetja in ne za posamezno dejavnost.

*Tabela 7: Kazalniki izvajalca javne službe*

| Kazalnik                                       | Povprečje panoge E37*<br>(leto 2019) | JP Kraški vodovod S.<br>(leto 2020) | JP Kraški vodo-vod S. (leto 2019) |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Pospešena pokritost<br>kratkoročnih obveznosti | 1,48                                 | 1,75                                | 1,99                              |
| Gospodarnost poslovanja                        | 1,03                                 | 1,00                                | 1,02                              |
| Povprečna mesečna plača (v EUR)                | 1.594                                | 1.719                               | 1.569                             |

\* vir AJPES (FI-PO) in SURS

8. Prikaz razlike med predračunsko in obračunsko cene storitve ČIŠČENJE ODPADNIH VODA in obračunsko in predračunsko ceno javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2020

A) Predračunska in obračunska cena storitve javne službe

Tabela 8: Storitev čiščenja odpadnih voda

|    | Občina KOMEN   | Čiščenje odpadnih voda |                |               |                |
|----|--|------------------------|----------------|---------------|----------------|
|    |  | Predračun              | delež (v %)    | Obračun       | delež (v %)    |
|    | <b>STROŠKI</b>   |                        |                |               |                |
| 1. | <b>Neposredni stroški izvajanja GJS</b>                | <b>39.533</b>          | <b>67,52%</b>  | <b>55.184</b> | <b>73,66%</b>  |
| a. | neposredni stroški materiala                           | 6.700                  | 11,44%         | 5.980         | 7,98%          |
|    | -stroški električne energije                           | 4.200                  | 7,17%          | 3.887         | 5,19%          |
|    | -stroški pogonskega goriva                             | 1.000                  | 1,71%          | 571           | 0,76%          |
|    | -stroški materiala                                     | 1.500                  | 2,56%          | 1.522         | 2,03%          |
| b. | neposredni stroški storitev                            | 10.800                 | 18,45%         | 19.650        | 26,23%         |
| c. | neposredni stroški dela                                | 22.033                 | 37,63%         | 29.554        | 39,45%         |
| d. | drugi neposredni stroški                               |                        | 0,00%          |               | 0,00%          |
| 2. | <b>Splošni posredni proizvaj.stroški izvajanja GJS</b> | <b>7.817</b>           | <b>13,35%</b>  | <b>8.194</b>  | <b>10,94%</b>  |
| a. | stroški materiala                                      | 750                    | 1,28%          | 200           | 0,27%          |
| b. | stroški amortizacije                                   | 900                    | 1,54%          | 700           | 0,93%          |
| c. | stroški storitev                                       | 2.500                  | 4,27%          | 2.138         | 2,85%          |
| d. | stroški dela   | 3.667                  | 6,26%          | 5.156         | 6,88%          |
| 3. | <b>Stroški nabavno-prodajne službe</b>                 |                        | <b>0,00%</b>   |               | <b>0,00%</b>   |
| 4. | <b>Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.delo)</b>     | <b>10.651</b>          | <b>18,19%</b>  | <b>11.000</b> | <b>14,68%</b>  |
| a. | stroški materiala                                      | 350                    | 0,60%          | 402           | 0,54%          |
| b. | stroški amortizacije                                   | 300                    | 0,51%          | 307           | 0,41%          |
| c. | stroški storitev                                       | 6.200                  | 10,59%         | 5.652         | 7,54%          |
| d. | stroški dela   | 3.801                  | 6,49%          | 4.639         | 6,19%          |
| 5. | <b>Obresti financiranja</b>                            |                        | <b>0,00%</b>   |               | <b>0,00%</b>   |
| 6. | <b>Drugi poslovni odhodki</b>                          | <b>150</b>             | <b>0,26%</b>   | <b>134</b>    | <b>0,18%</b>   |
| 7. | <b>Donos na vložena poslovna potr.osnovna sredstva</b> | <b>401</b>             | <b>0,68%</b>   | <b>405</b>    | <b>0,54%</b>   |
|    | <b>STROŠKI SKUPAJ - čiščenje odpadnih voda</b>         | <b>58.551</b>          | <b>100,00%</b> | <b>74.917</b> | <b>100,00%</b> |

IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m<sup>3</sup>)

Predračunska lastna cena storitve čiščenja za 2020 0,4504 EUR/m<sup>3</sup>

Upoštevana predvidena prodaja vode 130.000 m<sup>3</sup>  
( 58.551 EUR / 130.000 m<sup>3</sup> )

Obračunska lastna cena storitve čiščenja za 2020 0,4572 EUR/m<sup>3</sup>

- Upoštevana prodaja vode 131.051 m<sup>3</sup>  
(74.917 EUR – 15.000 EUR / 131.051 m<sup>3</sup>)

Potrjena cena storitve odvajanja odpadnih voda v letu 2020 0,3452 EUR / m<sup>3</sup>

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

## B) Predračunska in obračunska cena javne infrastrukture

Tabela 9: Predračunsko število priključkov za leto 2020

| DN ŠTEVCA      | FIZIČNE OSEBE | PRAVNE OSEBE | skupno število |
|----------------|---------------|--------------|----------------|
| DN ≤20         | 245           | 37           | 282            |
| 20<DN<40       | 1             | 1            | 2              |
| 40≤DN<50       |               | 1            | 1              |
| 50≤DN<65       |               | 2            | 2              |
| 65≤DN<80       |               |              | 0              |
| 80≤DN<100      |               |              |                |
| 100≤DN<150     |               |              | 0              |
| 150≤DN 200     |               |              | 0              |
| <b>SKUPAJ:</b> | <b>246</b>    | <b>41</b>    | <b>287</b>     |

|   |              |
|---|--------------|
| Amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2020<br><b>(18.005 EUR * 42% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)</b> | 7.562        |
| 2. Zavarovanje premoženja infrastrukture  | 1.082        |
| <b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA :</b>                                       | <b>8.644</b> |

Tabela 10: Obračunsko število priključkov in izračun obračunske cene omrežnine za leto 2020

| DN ŠTEVCA      | (mesečno) število | (letno) število | preračunski faktor | skupaj       |
|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| DN ≤20         | 287               | 3.444           | 1                  | 3.444        |
| 20<DN<40       | 1                 | 12              | 3                  | 36           |
| 40≤DN<50       | 1                 | 12              | 10                 | 120          |
| 50≤DN<65       | 2                 | 24              | 15                 | 360          |
| 65≤DN<80       | 0                 | 0               | 30                 | 0            |
| 80≤DN<100      | 0                 | 0               | 50                 | 0            |
| 100≤DN<150     | 0                 | 0               | 100                | 0            |
| 150≤DN 200     | 0                 | 0               | 200                | 0            |
| <b>SKUPAJ:</b> | <b>291</b>        | <b>3.492</b>    |                    | <b>3.960</b> |

Omrežnina za čiščenje odpadnih voda za 2020 **2,1828 EUR/mesec**

Izračun: **(8.644 EUR / 3.960 )**

**Potrjena cena omrežnine odpadnih voda v letu 2020 ..... 3,9942 EUR / mesec**

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

**9. Izračun predračunske cene storitve ČIŠČENJA ODPADNIH VODA in predračunske cene javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2021**

**A) Predračunska cena storitev javne službe**

Tabela 11: Storitev čiščenja odpadnih voda

| Občina KOMEN  | Čiščenje odpadnih voda |                |
|---|------------------------|----------------|
| PREDRAČUNSKI STROŠKI                                      | 2021 (v EUR)           | delež (v %)    |
| <b>1. Neposredni stroški izvajanja GJS</b>                | <b>41.993</b>          | <b>69,59%</b>  |
| a. neposredni stroški materiala                           | 7.393                  | 12,25%         |
| -stroški električne energije                              | 3.800                  | 6,30%          |
| -stroški pogonskega goriva                                | 1.050                  | 1,74%          |
| -stroški materiala  | 2.543                  | 4,21%          |
| b. neposredni stroški storitev *                          | 10.100                 | 16,74%         |
| c. neposredni stroški dela                                | 24.500                 | 40,60%         |
| d. drugi neposredni stroški                               |                        | 0,00%          |
| <b>2. Splošni posredni proizvaj.stroški izvajanja GJS</b> | <b>7.850</b>           | <b>13,01%</b>  |
| a. stroški materiala                                      | 350                    | 0,58%          |
| b. stroški amortizacije                                   | 800                    | 1,33%          |
| c. stroški storitev                                       | 2.200                  | 3,65%          |
| d. stroški dela   | 4.500                  | 7,46%          |
| <b>3. Stroški nabavno-prodajne službe</b>                 |                        | <b>0,00%</b>   |
| <b>4. Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.del)</b>      | <b>9.430</b>           | <b>15,63%</b>  |
| a. stroški materiala                                      | 500                    | 0,83%          |
| b. stroški amortizacije                                   | 230                    | 0,38%          |
| c. stroški storitev                                       | 5.200                  | 8,62%          |
| d. stroški dela   | 3.500                  | 5,80%          |
| <b>5. Obresti financiranja</b>                            |                        | <b>0,00%</b>   |
| <b>6. Drugi poslovni odhodki</b>                          | <b>550</b>             | <b>0,91%</b>   |
| <b>7. Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva</b> | <b>519</b>             | <b>0,86%</b>   |
| <b>STROŠKI SKUPAJ -čiščenje odpadnih voda *</b>           | <b>60.342</b>          | <b>100,00%</b> |

\*Skupni predračunski stroški se nanašajo na porabnike, ki so in ki niso priključeni na javno kanalizacijo.

Planirana prodaja vode v občini Komen v letu 2021

130.000 m<sup>3</sup>

**IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m<sup>3</sup>)**

(60.342 EUR) / 130.000 m<sup>3</sup>

**0,4642 EUR/m<sup>3</sup>**

**Potrjena cena storitve odvajanja odpadnih voda v letu 2020**

**0,3452 EUR / m<sup>3</sup>**

**A) Predračunska cena javne infrastrukture**

|   |              |
|---|--------------|
| 1. Predvidena amortizacija infrastrukture na dan 31.12.2021<br><b>(18.005 EUR * 42% STOPNJA IZKORIŠČENOSTI)</b> | 7.562        |
| 2. Zavarovanje premoženja infrastrukture  | 1.082        |
| <b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE ZA ČIŠČENJE ODPADNIH VODA :</b>   | <b>8.644</b> |

*Tabela 12: Predračunsko število priklučkov in izračun predračunske cene omrežnine za leto 2021*

| DN ŠTEVCA      | (mesečno) število | (letno) število | preračunski faktor | skupaj       |
|----------------|-------------------|-----------------|--------------------|--------------|
| DN ≤20         | 287               | 3.444           | 1                  | 3.444        |
| 20<DN<40       | 1                 | 12              | 3                  | 36           |
| 40≤DN<50       | 1                 | 12              | 10                 | 120          |
| 50≤DN<65       | 2                 | 24              | 15                 | 360          |
| 65≤DN<80       | 0                 | 0               | 30                 | 0            |
| 80≤DN<100      | 0                 | 0               | 50                 | 0            |
| 100≤DN<150     | 0                 | 0               | 100                | 0            |
| 150≤DN 200     | 0                 | 0               | 200                | 0            |
| <b>SKUPAJ:</b> | <b>291</b>        | <b>3.492</b>    |                    | <b>3.960</b> |

Omrežnina za čiščenje odpadnih voda za 2021

2,1828 EUR/mesec

Izračun: ( 8.644 EUR / 3.960 )

Potrjena cena za omrežnino za čiščenje odpadnih voda v letu 2020

3,9942 EUR / mesec

**SINTEZA PRIKAZANIH IZRAČUNOV za čiščenje odpadnih voda za 2020 in 2021****Predračunska lastna cena storitve javne službe čiščenja odpadnih voda za leto 2021**

Cena je izračunana v skladu s slovenskimi računovodskimi standardi in uredbo MEDO, na podlagi nacrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

Tabela 13: Storitev čiščenja odpadnih voda

| Storitev               | Enota mere                                | (predračunska) cena       |
|------------------------|---|---------------------------|
| Čiščenje odpadnih voda | Odvedene odpadne vode (v m <sup>3</sup> ) | 0,4642 EUR/m <sup>3</sup> |

Cene so brez DDV.

*Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene storitev javne službe, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.*

**Predračunska cena omrežnine za čiščenje odpadnih voda za leto 2021**

Je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture javne službe čiščenja komunalne odpadne vode.

Tabela 14: Omrežnina za čiščenje odpadnih voda

| Storitev                            | Enota mere      | Faktor    | Cena        |
|-------------------------------------|-----------------|-----------|-------------|
| Omrežnina za čiščenje odpadnih voda | premer vodomera | omrežnine | v EUR/mesec |
|                                     | DN 13, DN 15    | 1         | 2,1828      |
|                                     | DN 20*          | 1         | 2,1828      |
|                                     | DN 25           | 3         | 6,5484      |
|                                     | DN 32           | 3         | 6,5484      |
|                                     | DN 40           | 10        | 21,8280     |
|                                     | DN 50           | 15        | 32,7420     |
|                                     | DN 80           | 50        | 109,1400    |
|                                     | DN 100          | 100       | 218,2800    |
|                                     | DN 150          | 200       | 436,5600    |

Cene so brez DDV.

\* DN ≤20 je dimenzija števca (oz. premer vodomera), ki se uporablja za izračun izhodiščne omrežnine s faktorjem 1. Za večje dimenzije števcov se omrežnino izračuna z množenjem izhodiščne omrežnine s faktorjem, ki je določen za posamezno (večjo) dimenzijo števca.

*Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene omrežnine ali uporabe javne infrastrukture, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.*

## 10. ZAKLJUČEK-ANALIZA IZRAČUNA

Tabela 15: Primerjava cen

|   | <b>STORITEV ČIŠČENJA<br/>ODPADNIH VODA</b> | <b>OMREŽNINA ZA ČIŠČENJE<br/>ODPADNIH VODA<br/>(DN≤20)</b> |
|---|--|--|
| <b>POTRJENA CENA V LETU<br/>2020</b>      | <b>0,3452 EUR/m<sup>3</sup></b>            | <b>3,9942 EUR/mes</b>                                      |
| <b>PREDRAČUNSKA CENA ZA<br/>LETO 2021</b> | <b>0,4642 EUR/m<sup>3</sup></b>            | <b>2,1828 EUR/mes</b>                                      |
| <b>INDEKS POVIŠANJA</b>                   | <b>134,47%</b>                             | <b>54,65%</b>  |

Elaborat je izdelan v skladu z Uredbo, kar lahko vpliva na spremembe posamezne cene storitve. Omrežnina vključuje poleg stroška najemnine javne infrastrukture še stroške zavarovalnih premij. Uredba v 6. čl. zahteva, da izvajalec vsako leto za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika med cenama glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju se v elaboratu upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

**Če ugotovljena razlika presega 10% potrjene cene, mora izvajalec poslati elaborat pristojnemu organu, ta pa mora začeti postopek potrjevanja. Pристojni organ Občine potrdi »potrjeno ceno storitve javne službe« (omrežnina, cena opravljanja storitev javne službe).**

**Predlagamo spremembo cene opravljanja storitve javne službe in omrežnine, saj se cene od dne 1.1.2016 niso spremenjale.**

## C.1. ELABORAT ZA DOLOČITEV CENE ZA STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI, OBSTOJEĆIMI GREZNICAMI TER MKČN

Storitve povezane z greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami (MKČN) – do 50 PE se po določilih Uredbe zaračunavajo glede na porabljeno pitno vodo ne glede na to, ali gre za javni vodovod ali lastno oskrbo s pitno vodo. Gre za ločeno storitev, ki ima svojo ločeno ceno omrežnine in ceno storitve javne službe.

**Predpostavke, na katerih temelji izračun cene storitev povezanih z greznicami in MKČN (tabela 1):**

- Praznjenje aktivnih greznic v vsakemu gospodinjstvu enkrat v 3 letih ,
- Povprečna poraba vode je 10 m<sup>3</sup> na gospodinjstvo na mesec,
- Prazni se samo prvi prekat v greznici v ocenjeni količini 4,5 m<sup>3</sup>, 2/3 -3/4 prvega prekata oziroma maksimalno 1.25 m<sup>3</sup>/osebo,
- Izhodiščno mesto za začetek vseh praznjenj je Sežana, razdalje so izračunane v km iz mesta Sežane do posamezne vasi,
- V ceni kamiona (EUR/km) so vključeni vsi stroški, razen amortizacije
- Osnova za izračun cene storitev povezanih z greznicami in MKČN je količina porabljenе vode v m<sup>3</sup> (vzeli smo povprečje prodane vode v občini Komen v zadnjih 4 letih, in glede na to predvideli količino porabljenе vode za leto 2021).

### 1. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev povezanih z greznicami in MKČN za preteklo obračunsko obdobje

**Predračunska količina opravljenih storitev** je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

**Obračunska količina opravljenih storitev** je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

Tabela 1:

| Storitev  | Predračunska količina za leto 2020 | Obračunska količina za leto 2020 | INDEKS v % |
|---|------------------------------------|----------------------------------|------------|
| Storitve povezane z greznicami in MKČN-stroški odvoza | 100.000 m <sup>3</sup>             | 108.166 m <sup>3</sup>           | 108,17     |

### 2. Predračunski in obračunski stroški neposrednega izvajanja storitev povezanih z greznicami in MKČN za preteklo obračunsko obdobje

**Predračunski stroški izvajanja storitev** je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

**Obračunski stroški izvajanja storitev** je podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2020).

Tabela 2:

| Storitev                               | Predračunski stroški za leto 2020 | Obračunski stroški za leto 2020 | INDEKS v % |
|--|-----------------------------------|---------------------------------|------------|
| Storitve povezane z greznicami in MKČN | 38.847 EUR                        | 52.123 EUR                      | 134,18     |

### **3. Število zaposlenih za izvajanje storitev**

Za storitev izvajanja praznjenja greznic je v kalkulacijo vključeni stroški 4. zaposlenih, ki opravljajo storitve po posameznih občinah. Stroški dela so se razdelili na občino Komen glede na % prevoženih kilometrov v posamezni občini.

### **4. Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev povezanih z obstoječimi greznicami in MKČN za leto 2021**

Izvajalec javne službe trenutno razpolaga z dvema voziloma za praznjenje MKČN in greznic, za storitve, ki jih ne moremo sami opraviti pa najemamo občasno še usposobljene podizvajalce.

### **5. Podatek o višini najemnine oziroma uporabe javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javne službe storitev povezanih z greznicami**

Najemnina za javno infrastrukturo (čistilna naprava) znaša **18.005 EUR**, 25% najemnine v višini **4.501 EUR** se prenese na uporabnike.

### **6. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za leto 2020 in 2021**

Na vložena poslovno potrebna sredstva ni predvidenega donosa.

## **7. Prikaz razlike med predračunsko in obračunsko ceno STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MKČN za obračunsko obdobje 1.1. — 31.12.2020**

#### A) Predračunska cena storitve javne službe

Tabela 3: Storitev povezana z greznicami in MKČN

| OBČINA KOMEN |  | Črpanje in odvoz grezničnih blat |                | Čiščenje odpadnih voda |                |
|--------------|--|----------------------------------|----------------|------------------------|----------------|
|              | STROŠKI  | 2020                             | delež (v %)    | 2020                   | delež (v %)    |
| 1.           | <b>Neposredni stroški izvajanja GJS</b>                | <b>28.714</b>                    | <b>73,92%</b>  | <b>39.533</b>          | <b>67,52%</b>  |
| a.           | neposredni stroški materiala                           | 5.030                            | 12,95%         | 6.700                  | 11,44%         |
|              | -stroški električne energije                           | 250                              | 0,64%          | 4.200                  | 7,17%          |
|              | -stroški pogonskega goriva                             | 4.700                            | 12,10%         | 1.000                  | 1,71%          |
|              | -stroški materiala                                     | 80                               | 0,21%          | 1.500                  | 2,56%          |
| b.           | neposredni stroški storitev                            | 800                              | 2,06%          | 10.800                 | 18,45%         |
| c.           | neposredni stroški dela                                | 22.884                           | 58,91%         | 22.033                 | 37,63%         |
| d.           | drugi neposredni stroški                               |                                  | 0,00%          |                        | 0,00%          |
| 2.           | <b>Spolšni posredni proizvaj.stroški izvajanja GJS</b> | <b>4.451</b>                     | <b>11,46%</b>  | <b>7.817</b>           | <b>13,35%</b>  |
| a.           | stroški materiala                                      |                                  | 0,00%          | 750                    | 1,28%          |
| b.           | stroški amortizacije                                   |                                  | 0,00%          | 900                    | 1,54%          |
| c.           | stroški storitev                                       |                                  | 0,00%          | 2.500                  | 4,27%          |
| d.           | stroški dela   | 4.451                            | 11,46%         | 3.667                  | 6,26%          |
| 3.           | <b>Stroški nabavno-prodajne službe</b>                 |                                  | <b>0,00%</b>   |                        | <b>0,00%</b>   |
| 4.           | <b>Spolšni upravni stroški(mater.AM,stor.del)</b>      | <b>4.872</b>                     | <b>12,54%</b>  | <b>10.651</b>          | <b>18,19%</b>  |
| a.           | stroški materiala                                      | 500                              | 1,29%          | 350                    | 0,60%          |
| b.           | stroški amortizacije                                   | 620                              | 1,60%          | 300                    | 0,51%          |
| c.           | stroški storitev                                       | 1.500                            | 3,86%          | 6.200                  | 10,59%         |
| d.           | stroški dela   | 2.252                            | 5,80%          | 3.801                  | 6,49%          |
| 5.           | <b>Obresti financiranja</b>                            |                                  | <b>0,00%</b>   |                        | <b>0,00%</b>   |
| 6.           | <b>Drugi poslovni odhodki</b>                          | <b>460</b>                       | <b>1,18%</b>   | <b>150</b>             | <b>0,26%</b>   |
| 7.           | <b>Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva</b> | <b>350</b>                       | <b>0,90%</b>   | <b>401</b>             | <b>0,68%</b>   |
|              | <b>STROŠKI SKUPAJ</b>                                  | <b>38.847</b>                    | <b>100,00%</b> | <b>58.551</b>          | <b>100,00%</b> |

**IZRAČUN CENE:** stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m<sup>3</sup>)

## Praznjenje greznic, MKČN in odvoz odpadnih voda:

Predračunska količina vode v letu 2020 100.000 m<sup>3</sup>

(38.847 EUR-5.000 EUR) / 100.000 m<sup>3</sup>

**Predračunska cena praznjenja greznic ter MKČN in odvoza na ČN v 2020** 0,3385 EUR/m<sup>3</sup>

## Čišćenje na ČN:

Predračunska količina vode v letu 2020 130.000 m<sup>3</sup>

(58.551 EUR – 10.000 EUR) / 130.000 m<sup>3</sup>

**Predračunska cena čišćenja na ČN v 2020** 0,3735 EUR/m<sup>3</sup>

-Pri izračunu cene na enoto smo upoštevali tudi za 10.000 EUR drugih prihodkov (dodate storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

Predračunska cena za storitev povezano z greznicami in MKČN za 2020

0,7119 EUR/m<sup>3</sup>Potrjena cena v letu 2020 v EUR / m<sup>3</sup>0,3410 EUR / m<sup>3</sup>

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

### B) Obračunska cena storitve javne službe

Tabela 4: Storitev povezana z greznicami in MKČN

| OBČINA KOMEN  | Črpanje in odvoz grezničnih blat | Čiščenje odpadnih voda |               |                |
|---|----------------------------------|------------------------|---------------|----------------|
|   | 2020                             | delež (v %)            | 2020          | delež (v %)    |
| <b>STROŠKI</b>  |                                  |                        |               |                |
| <b>1. Neposredni stroški izvajanja GJS</b>                | <b>35.469</b>                    | <b>68,05%</b>          | <b>55.184</b> | <b>73,66%</b>  |
| a. neposredni stroški materiala                           | 3.637                            | 6,98%                  | 5.980         | 7,98%          |
| -stroški električne energije                              | 260                              | 0,50%                  | 3.887         | 5,19%          |
| -stroški pogonskega goriva                                | 3.317                            | 6,36%                  | 571           | 0,76%          |
| -stroški materiala  | 60                               | 0,12%                  | 1.522         | 2,03%          |
| b. neposredni stroški storitev                            | 700                              | 1,34%                  | 19.650        | 26,23%         |
| c. neposredni stroški dela                                | 31.132                           | 59,73%                 | 29.554        | 39,45%         |
| d. drugi neposredni stroški                               |                                  | 0,00%                  |               | 0,00%          |
| <b>2. Splošni posredni proizvaj.stroški izvajanja GJS</b> | <b>5.781</b>                     | <b>11,09%</b>          | <b>8.194</b>  | <b>10,94%</b>  |
| a. stroški materiala                                      |                                  | 0,00%                  | 200           | 0,27%          |
| b. stroški amortizacije                                   |                                  | 0,00%                  | 700           | 0,93%          |
| c. stroški storitev                                       |                                  | 0,00%                  | 2.138         | 2,85%          |
| d. stroški dela   | 5.781                            | 11,09%                 | 5.156         | 6,88%          |
| <b>3. Stroški nabavno-prodajne službe</b>                 |                                  | <b>0,00%</b>           |               | <b>0,00%</b>   |
| <b>4. Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.del)</b>      | <b>10.186</b>                    | <b>19,54%</b>          | <b>11.000</b> | <b>14,68%</b>  |
| a. stroški materiala                                      | 955                              | 1,83%                  | 402           | 0,54%          |
| b. stroški amortizacije                                   | 573                              | 1,10%                  | 307           | 0,41%          |
| c. stroški storitev                                       | 3.015                            | 5,78%                  | 5.652         | 7,54%          |
| d. stroški dela   | 5.644                            | 10,83%                 | 4.639         | 6,19%          |
| <b>5. Obresti financiranja</b>                            |                                  | <b>0,00%</b>           |               | <b>0,00%</b>   |
| <b>6. Drugi poslovni odhodki</b>                          | <b>317</b>                       | <b>0,61%</b>           | <b>134</b>    | <b>0,18%</b>   |
| <b>7. Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva</b> | <b>370</b>                       | <b>0,71%</b>           | <b>405</b>    | <b>0,54%</b>   |
| <b>STROŠKI SKUPAJ</b>                                     | <b>52.123</b>                    | <b>100,00%</b>         | <b>74.917</b> | <b>100,00%</b> |

IZRAČUN CENE: stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m<sup>3</sup>)

#### Praznjenje greznic, MKČN in odvoz odpadnih voda:

Obračunska količina vode v letu 2020 108.166 m<sup>3</sup>(52.123 EUR - 10.000 EUR) / 108.166 m<sup>3</sup>

Pri izračunu cene na enoto smo upoštevali tudi za 10.000 EUR drugih prihodkov (dodatne storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

Obračunska cena praznjenja greznic ter MKČN in odvoza na ČN v 2020 0,3894 EUR/m<sup>3</sup>

**Čiščenje na ČN:**Obračunska količina vode v letu 2020 137.988 m<sup>3</sup>**(74.917 EUR-15.000) EUR / 137.988 m<sup>3</sup>**

Pri izračunu cene na enoto smo upoštevali tudi za 8.000 EUR drugih prihodkov (dodatne storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

**Obračunska cena čiščenja grezničnih vod na ČN v 2020 0,4342 EUR/m<sup>3</sup>****Obračunska cena za storitev povezano z greznicami in MKČN 0,8237 EUR/m<sup>3</sup>****Potrjena cena za storitev povezano z greznicami in MKČN v letu 2020 0,3410 EUR / m<sup>3</sup>**

**8. Izračun predračunske cene STORITEV POVEZANIH Z GREZNICAMI IN MKČN in predračunske cene javne infrastrukture za obračunsko obdobje 1.1. – 31.12.2021**

**A. Predračunska cena storitev javne službe**

Tabela 5: Storitev povezana z greznicami in MKČN

| OBČINA KOMEN  | Črpanje in odvoz grezničnih blat | Čiščenje odpadnih voda |               |                |
|---|----------------------------------|------------------------|---------------|----------------|
| STROŠKI   | 2021                             | delež (v %)            | 2021          | delež (v %)    |
| 1. <i>Neposredni stroški izvajanja GJS</i>                | <b>35.450</b>                    | <b>71,06%</b>          | <b>41.993</b> | <b>69,59%</b>  |
| a. neposredni stroški materiala                           | 3.150                            | 6,31%                  | 7.393         | 12,25%         |
| -stroški električne energije                              | 300                              | 0,60%                  | 3.800         | 6,30%          |
| -stroški pogonskega goriva                                | 2.700                            | 5,41%                  | 1.050         | 1,74%          |
| -stroški materiala  | 150                              | 0,30%                  | 2.543         | 4,21%          |
| b. neposredni stroški storitev                            | 800                              | 1,60%                  | 10.100        | 16,74%         |
| c. neposredni stroški dela                                | 31.500                           | 63,14%                 | 24.500        | 40,60%         |
| d. drugi neposredni stroški                               |                                  | 0,00%                  |               | 0,00%          |
| 2. <i>Splošni posredni proizvaj.stroški izvajanja GJS</i> | <b>3.420</b>                     | <b>6,86%</b>           | <b>7.850</b>  | <b>13,01%</b>  |
| a. stroški materiala                                      |                                  | 0,00%                  | 350           | 0,58%          |
| b. stroški amortizacije                                   |                                  | 0,00%                  | 800           | 1,33%          |
| c. stroški storitev                                       |                                  | 0,00%                  | 2.200         | 3,65%          |
| d. stroški dela   | <b>3.420</b>                     | <b>6,86%</b>           | <b>4.500</b>  | <b>7,46%</b>   |
| 3. <i>Stroški nabavno-prodajne službe</i>                 |                                  | <b>0,00%</b>           |               | <b>0,00%</b>   |
| 4. <i>Splošni upravni stroški(mater.AM,stor.del)</i>      | <b>10.470</b>                    | <b>20,99%</b>          | <b>9.430</b>  | <b>15,63%</b>  |
| a. stroški materiala                                      | 1.050                            | 2,10%                  | 500           | 0,83%          |
| b. stroški amortizacije                                   | 620                              | 1,24%                  | 230           | 0,38%          |
| c. stroški storitev                                       | 5.300                            | 10,62%                 | 5.200         | 8,62%          |
| d. stroški dela   | 3.500                            | 7,02%                  | 3.500         | 5,80%          |
| 5. <i>Obresti financiranja</i>                            |                                  | <b>0,00%</b>           |               | <b>0,00%</b>   |
| 6. <i>Drugi poslovni odhodki</i>                          | <b>180</b>                       | <b>0,36%</b>           | <b>550</b>    | <b>0,91%</b>   |
| 7. <i>Donos na vložena poslovno potr.osnovna sredstva</i> | <b>370</b>                       | <b>0,74%</b>           | <b>519</b>    | <b>0,86%</b>   |
| <b>STROŠKI SKUPAJ</b>                                     | <b>49.890</b>                    | <b>100,00%</b>         | <b>60.342</b> | <b>100,00%</b> |

**IZRAČUN CENE:** stroški (v EUR) / količina prodane vode (v m<sup>3</sup>)

**Praznjenje greznic, MKČN in odvoz odpadnih voda:**

Predračunska količina vode v letu 2021 105.000 m<sup>3</sup>

(49.890 EUR – 10.000 EUR) / 105.000 m<sup>3</sup>

**Predračunska lastna cena odvajanja (praznjenje in odvoz) v 2021 0,3799 EUR/m<sup>3</sup>**

**Čiščenje na ČN:**

Predračunska količina vode v letu 2021 135.000 m<sup>3</sup>

(60.342 EUR -15.000 EUR) / 135.000 m<sup>3</sup>

-Pri izračunu cene na enoto smo upoštevali tudi za 10.000 EUR drugih prihodkov (dodatev storitve zaračunane po ceniku, storitve prefakturirane občinam), ki smo jih odšteli od skupnih stroškov

**Predračunska cena čiščenja na ČN v 2021 0,3359 EUR/m<sup>3</sup>**

**Predračunska cena za storitev povezano z greznicami in MKČN za 2021**

**0,7158 EUR/m<sup>3</sup>**

**Potrjena cena za storitev povezano z greznicami in MKČN v letu 2019**

**0,3410 EUR / m<sup>3</sup>**

Zaradi neopredeljenosti primerljivih območij (27. člen Uredbe MEDO) elaborat ne vsebuje zahtev iz četrte, pete in šeste alineje prvega odstavka 9. člena Uredbe MEDO.

**Predračunska lastna cena za javno storitev povezano z greznicami in MKČN za leto 2021**

Tabela 7: Storitve povezane z greznicami in MKČN\*

| Storitev                               | Enota mere                                   | (predračunska) cena       |
|--|--|---------------------------|
| Storitve povezane z greznicami in MKČN | Količina porabljene vode (v m <sup>3</sup> ) | 0,7158 EUR/m <sup>3</sup> |

Cene so brez DDV.

*Občina lahko prizna subvencijo v izračunu cene storitev javne službe, vendar le za uporabnike, ki so gospodinjstva ali izvajalci nepridobitnih dejavnosti.*

9. Izračun predračunskih stroškov javne infrastrukture ali omrežnine za leto 2021

4.501 EUR / 1.378 (število enot omrežnine po dimenzijsah vodomerov) / 12 = **0,2722 EUR / mesec**

Cena omrežnine na mesec do vključno dimenzijs DN 20 znaša 0,2722 EUR / mesec

Sedaj veljavna potrjena cena

**0,5446 EUR/mesec**

## 10. ZAKLJUČEK IN ANALIZA IZRAČUNA

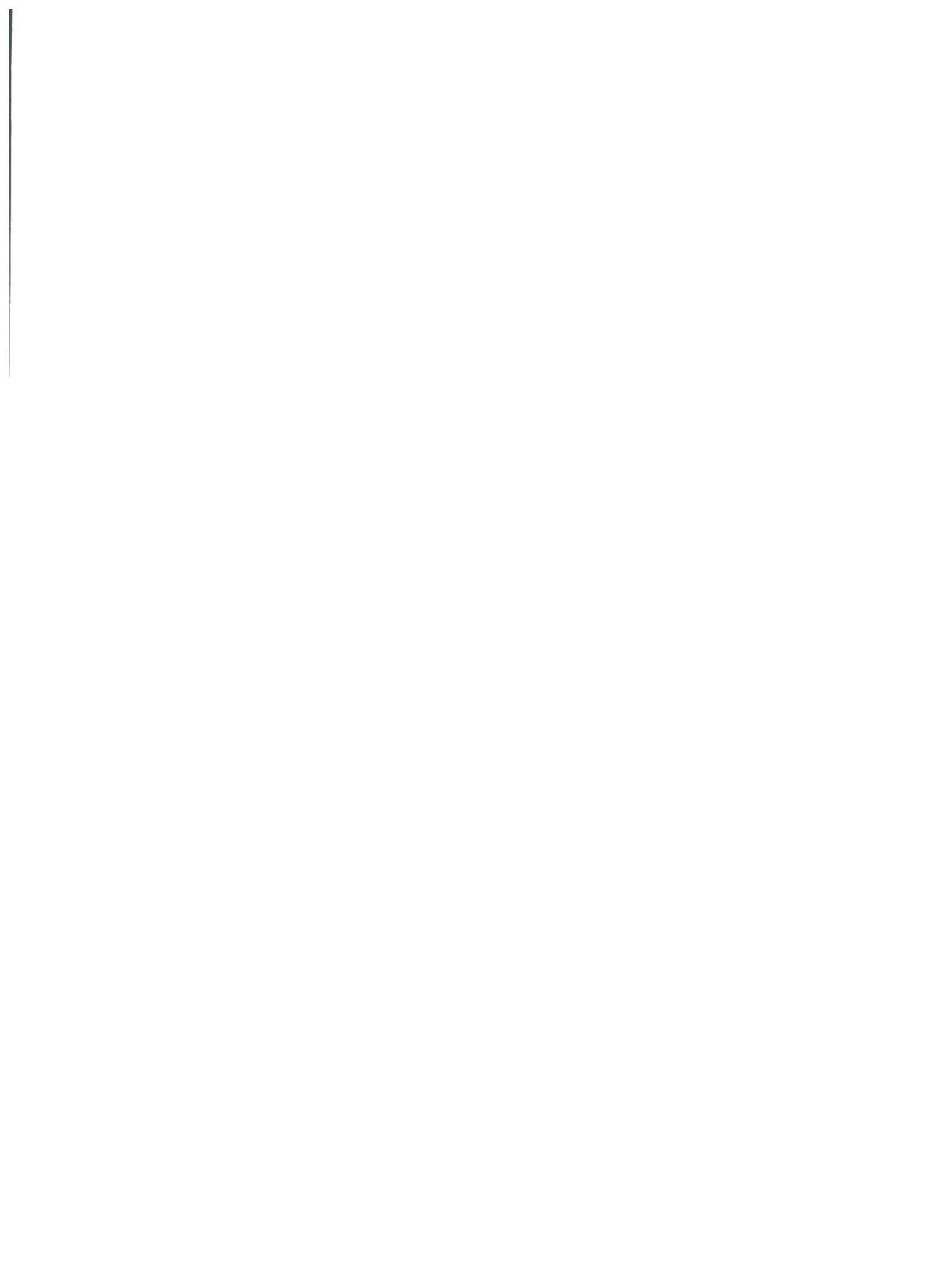
Tabela 6: Primerjava cen

| STORITEV                       | STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MKČN | OMREŽNINA ZA GREZNICE ZA DN 20 |
|--------------------------------|--|--------------------------------|
| POTRJENA CENA V LETU 2020      | 0,3410 EUR/m <sup>3</sup>              | 0,5446 EUR/mesec               |
| PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2021 | 0,7158 EUR/m <sup>3</sup>              | 0,2722 EUR/mesec               |
| INDEKS POVIŠANJA/ZNIŽANJA      | 209,91%                                | 49,98%                         |

Elaborat je izdelan v skladu z Uredbo, kar lahko vpliva na spremembe posamezne cene storitve. Omrežnina vključuje poleg stroška najemnine javne infrastrukture še stroške zavarovalnih premij. Uredba v 6. čl. zahteva, da izvajalec vsako leto za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika med cenama glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju se v elaboratu upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

Če ugotovljena razlika presega 10% potrjene cene, mora izvajalec poslati elaborat pristojnemu organu, ta pa mora začeti postopek potrjevanja. Pristojni organ Občine potrdi »potrjeno ceno storitve javne službe« (omrežnina, cena opravljanja storitev javne službe).

**Predlagamo spremembo cene opravljanja storitve javne službe in omrežnine, saj se cene od dne 1.1.2016 niso spremenjale.**



Pravilnik o objektivni opravičenosti sodil, ki služijo razporejanju prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov

*Poročilo o objektivni opravičenosti sodil, ki služijo razporejanju prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov*

Upravi družbe Javno podjetje KRAŠKI VODOVOD Sežana d.o.o.

Pri javnemu podjetju KRAŠKI VODOVOD Sežana d.o.o. smo opravili postopke v zvezi s preveritvijo objektivne opravičenosti sodil, ki služijo razporejanju prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov (odslej sodila) in jih je potrdilo poslovodstvo javnega podjetja KRAŠKI VODOVOD Sežana d.o.o. dne 22.2.2010. Postopke smo opravili v skladu z Mednarodnim standardom sorodnih storitev 4400, ki se nanaša na posle opravljanja dogovorjenih postopkov. Namens teh postopkov je bil presoditi objektivno opravičenost sodil pred začetkom njihove uporabe v skladu z zahtevo tretjega odstavka 8. člena Zakona o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (Uradni list RS, št. 53/07 in 65/08; ZPFOLERD).

Predstavljamo povzetek opravljenih postopkov:

1. Podrobno smo pregledali in proučili prejete dokumente – Pravilnik o računovodstvu družbe KRAŠKI VODOVOD Sežana d.o.o. ter vse druge notranje predpise, dokumentacijo in informacije, ki se nanašajo na ureditve za ločeno evidentiranje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov za različne dejavnosti, in sicer dejavnosti splošnega pomena in drugih dejavnosti.
2. Preverili smo, ali so postavljena sodila za ločeno evidentiranje iz 1. točke skladna z načeli stroškovnega računovodstva in kot tako objektivno opravičena.
3. Pridobili in pregledali smo podrobnejša pravila o ločenem evidentiranju različnih dejavnosti s prilogami, vključno z uporabo sodil, ter ocenili primernost uporabniških rešitev in jasnost navodil, določenih s temi pravili.

Poročamo o ugotovitvah:

- (a) V zvezi s 1. točko smo ugotovili, da dokumenti iz te točke na primeren način in dovolj podrobno urejajo ločeno evidentiranje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov za različne dejavnosti.
- (b) V zvezi z 2. točko smo ugotovili, da so postavljena sodila skladna z načeli stroškovnega računovodstva in kot tako objektivno opravičena.



(c) V zvezi s 3. točko smo na podlagi pregledane dokumentacije ugotovili, da zagotavljajo uporabniške rešitve poslovno informacijskega sistema ustrezne podlage za delovanje podistema glavne knjige in stroškovnega računovodstva ter da so podrobnejša pravila o ločenem evidentiranju različnih dejavnosti s prilogami, vključno z uporabo sodil, dajejo primerno strokovno podlago za evidentiranje prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do njihovih virov za različne dejavnosti v skladu z zahtevami ZPFOLERD.

Ker opravljeni postopki niso niti revizija niti preiskava v skladu z Mednarodnimi standardi revidiranja ali Mednarodnimi standardi poslov preiskovanja, ne dajemo nikakršnega zagotovila, da so vsi prihodki, odhodki, sredstva in obveznosti do virov sredstev pravilno izkazani po različnih dejavnostih na določen dan.

Če bi opravili dodatne postopke ali pa revizijo ali preiskavo računovodskeh izkazov v skladu z Mednarodnimi standardi revidiranja ali Mednarodnimi standardi poslov preiskovanja, bi utegnili najti še kake druge zadeve, o katerih bi poročali.

Poročilo je namenjeno izključno ugotovitvi objektivne opravičenosti sodil za namene računovodskega evidentiranja različnih dejavnosti družbe KRAŠKI VODOVOD Sežana d.o.o. in se ne sme uporabiti za kak drug namen.

**PRO REVIZIJA,**  
družba za revidiranje, d.o.o.  
Kazarje 10, 6230 Postojna

David Valenčič, univ. dipl. ekon.  
*pooblaščeni revizor*

V Postojni, 16.3.2010