



054-4/2022-3



**ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNE OBČINSKE GOSPODARSKE  
JAVNE SLUŽBE VARSTVA OKOLJA**

**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE  
ODPADNE VODE**

**OBRAČUNSKA CENA ZA LETO 2021 IN  
PREDRAČUNSKA CENA ZA LETO 2022**

**Občina Loška dolina**

Pripravili:  
Katarina Vavtar Kovač  
Tina Urh



JP Komunala  
Cerknica d.o.o.  
4

Direktor:  
Anton Kranjc

## **1. UVOD**

Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode na območju občine Loška dolina je izdelan skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/2012; v nadaljevanju: uredba), ki je začela veljati s 1.1.2013. Uredba natančno določa merila za oblikovanje cen in v popolnosti prenaša pristojnosti sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti.

Skladno z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. I. RS št. 98/15) javna služba obsega naslednje naloge:

- odvajanje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
- čiščenje komunalne odpadne vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo,
- odvajanje padavinske odpadne vode, za katero se zagotavlja odvajanje in čiščenje v okviru javne službe,
- čiščenje padavinske odpadne vode, če gre za mešano kanalizacijsko omrežje,
- obdelava blata na območju komunalne čistilne naprave, ki je opremljena za prevzem in obdelavo blata,
- prevzem celotne količine komunalne odpadne vode iz nepretočnih greznic ter njena obdelava,
- prevzem blata iz malih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE ter njegova obdelava,
- pregled malih komunalnih čistilnih naprav z zmogljivostjo, manjšo od 50 PE.

## **2. OPIS DEJAVNOSTI ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA**

Podjetje JP Komunala Cerknica d.o.o. upravlja kanalizacijski sistem v naseljih Stari trg, Lož, Nadlesk, Pudob, Podcerkev, Dane, Markovec in Vrhnika v dolžini 27 km, na katerem je 15 kanalizacijskih črpališč. Upravljam s čistilnimi napravami v naselju Stari trg (1950 PE), Vrhniku (200 PE), Markovec (250 PE) in Dane (500 PE).

Večina kanalizacijskega sistema v naseljih Stari trg in Lož je zgrajena v mešanem sistemu, kar pomeni, da poleg odpadne vode odvaja tudi padavinsko vodo iz javnih ter zasebnih površin. Padavinska voda se v kanalizacijskem sistemu pomeša z odpadno vodo, s tem pa se povečujejo stroški odvajanja in čiščenja odpadne vode. Večji problemi se pojavljajo tudi ob nalivih, ker dimenzije obstoječe kanalizacije ne zmorejo odvesti vode iz vedno večjih prispevnih površin. Novo zgrajene kanalizacije se gradijo v ločenem sistemu.

Vzdrževanje in čiščenje objektov za odvajanje odpadnih vod obsega:

- pregledi in čiščenja kanalizacijskega omrežja,
- pregled kanalizacijskega omrežja s kamero po potrebi,
- kontrolo priključkov na javno kanalizacijo,
- čiščenje zamašenih kanalizacijskih cevi,
- vzdrževanje črpališč,
- izvajanje manjših popravil na kanalizaciji,
- vzorčenje odpadnih vod,
- ugotavljanje prisotnosti tujih vod v kanalizacijskem omrežju,
- nadzor nad izvedbo novih priključitev,
- nadzor nad izvedbo opustitve greznic,

- izvajanje deratizacije,
- vodenje katastra kanalizacijskega omrežja,
- vodenje katastra greznic.

Vzdrževanje in čiščenje kanalizacije se izvaja v skladu s Programom odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode, ki ga pripravi izvajalec javne službe na osnovi določil Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode, potrdi pa pristojen občinski organ.

### **3. STROŠKI STORITEV ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA**

V okviru javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se skladno z Uredbo ločeno oblikujejo in obračunavajo cene za storitve javne službe :

1. odvajanje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin,
2. odvajanje padavinske odpadne vode s streh,
3. storitve, povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami,
4. čiščenje komunalne odpadne vode in padavinske odpadne vode z javnih površin in
5. čiščenje padavinske odpadne vode s streh.

Predračunska cena storitev javne službe iz prve in tretje točke je sestavljena iz omrežnine, cene opravljanja storitev javne službe in okoljske dajatve, iz druge, četrte in pete točke pa iz omrežnine in cene opravljanja storitev javne službe.

V občini Loška dolina se javne službe povezane z odvajanjem in čiščenjem padavinske vode s streh še ne izvajajo.

Cena, ki jo potrdi pristojen občinski organ, se imenuje potrjena cena, in je sestavljena iz omrežnine ali stroška javne infrastrukture ter iz cene, ki se nanaša na opravljanje storitev javne službe.

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.

Omrežnina se ugotavlja v letnem znesku in se uporabnikom zaračuna mesečno po dvanajstinh, višina stroška pa je odvisna od dimenzijskih vodomera.

V predračunsko ceno opravljanja storitev odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se vključijo stroški, ki so povezani z opravljanjem storitev javne službe in vključuje naslednje skupine:

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- splošne (posredne) proizvajalne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošne nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,

- splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev javne službe, neposredne stroške prodaje,
- druge poslovne odhodke,
- donos.

Cena se ločeno oblikuje tudi za storitev prevzema vsebine in ravnana z blatom iz nepretočnih greznic, prevzema vsebine in ravnana z blatom iz obstoječih greznic in malih komunalnih čistilnih naprav ter stroškov ocene obratovanja čistilnih naprav, pri čemer se stroški porazdelijo glede na količino dobavljeni pitne vode, ki se odvaja v greznice ali MKČN. Storitev se v okviru obvezne gospodarske javne službe izvaja enkrat na tri leta.

Cena se uporabnikom obračuna na podlagi opravljenih storitev. Najmanj enkrat letno je potrebno ugotoviti dejansko količino opravljeni storitve za vsakega uporabnika (popis vodomera). Izvajalec mora za vsako obračunsko obdobje ugotoviti razliko med obračunsko ceno storitev (po dejanskih količinah ter realiziranih stroških) ter potrjeno ceno. Ugotovljena razlika (negativna ali pozitivna) se upošteva pri izračunu predračunske cene za prihodnje obdobje, kar se prikaže v elaboratu o oblikovanju cen. Elaborat se pripravi enkrat letno. Če ugotovljena razlika med obračunsko in potrjeno ceno presega deset odstotkov, mora ceno ponovno potrditi pristojni občinski organ. S tem se zagotavlja osnovno načelo gospodarskih javnih služb, da stroške izvajanja posameznih storitev plača uporabnik.

Cena se oblikuje tako, da krije vse stroške izvajanja posamezne storitve, vključno z amortizacijo poslovno potrebnih osnovnih sredstev, pri tem pa se upošteva izkoriščenost le-te. V primeru, da pristojni občinski organ odloči, da potrjena storitev javne službe ne pokriva celotne amortizacije, razliko subvencionira občina iz proračuna. Subvencionira se samo gospodinjske uporabnike.

Izvajalci javnih služb elaborate za posamezno gospodarsko javno službo posredujejo Ministrstvu, ki na podlagi zbranih podatkov določi primerljiva območja.

## **4. KALKULACIJA CENE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH KOMUNALNIH VODA**

### **4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje**

Predračunska količina opravljenih storitev predstavlja načrtovano količino opravljenih storitev v letu 2021. Predračunska količina je bila podlaga za izračun predračunske cene za leto 2022. Obračunska količina opravljenih storitev je dejanska količina opravljenih storitev v letu 2021.

V spodnjih tabelah so prikazane predračunske in obračunske količine opravljenih storitev za leto 2021:

	<b>Predračunska količina opravljenih storitev v letu 2021</b>	<b>Obračunska količina opravljenih storitev v letu 2021</b>
Odvajanje odpadnih komunalnih voda	94.788 m <sup>3</sup>	89.410 m <sup>3</sup>
Čiščenje odpadnih komunalnih voda		89.410 m <sup>3</sup>
Storitve povezane z greznicami in MKČN	140.039 m <sup>3</sup>	45.587 m <sup>3</sup>

## 4.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje

	Predračunski stroški opravljenih storitev v letu 2021	Obračunski stroški opravljenih storitev v letu 2021
Odvajanje odpadnih komunalnih voda	37.718,79 €	37.095,81 €
Čiščenje odpadnih komunalnih voda*		116.918,78 €
Storitve povezane z greznicami in MKČN*	161.701,12 €	27.529,09

\*Za ceno storitve povezane z greznicami in MKČN je bila do leta 2021 privzeta povprečna cena čiščenja na čistilni napravi.

## 4.3 Pojasnila odmikov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje

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

**Obračunska lastna cena** storitev javne službe je cena, ki se izračuna enako kakor predračunska cena, pri čemer se za preračun stroškov na enoto storitev uporablajo dejanske količine opravljenih storitev in realizirani stroški izvajalca v preteklem obračunskem obdobju.

Odmik od potrjene cene nastajajo zaradi drugačne višine nastalih stroškov in zaradi spremenjene količine storitev.

### a. Odvajanje odpadnih komunalnih vod

v €

Zap. št.	Skupine stroškov	predračunski stroški 2021	obračunski stroški 2021
1.	<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>14.300,00</b>	<b>9.134,93</b>
a)	<i>Neposredni stroški materiala</i>	11.300,00	6.710,84
	stroški materiala za redno vzdrževanje	4.000,00	535,78
	stroški električne energije	5.800,00	5.175,68
	stroški pogonskega goriva	1.500,00	999,38
b)	<i>Neposredni stroški storitev</i>	3.000,00	2.424,09
	stroški storitev	3.000,00	2.424,09
2.	<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>15.000,00</b>	<b>12.552,34</b>
3.	<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>3.200,00</b>	<b>2.426,13</b>
a)	amortizacija OS izvajalca	3.200,00	2.426,13
5.	<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>2.200,00</b>	<b>3.274,24</b>
b)	splošno nabavo prodajni stroški	2.200,00	3.274,24
6.	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>4.000,00</b>	<b>4.701,63</b>
8.	<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>2.600,00</b>	<b>4.001,85</b>
10.	<b>Donos</b>	<b>1.100,00</b>	<b>1.004,69</b>
	<b>Skupaj stroški izvajanja storitve</b>	<b>42.400,00</b>	<b>37.095,81</b>
	<b>poračun za l. 2020 + dobiček</b>	<b>4.681,21</b>	
	<b>Stroški storitev (- poračun za leto 2020)</b>	<b>37.718,79</b>	<b>37.095,81</b>
	<b>količina</b>	<b>94.788</b>	<b>89.410</b>
	<b>cena odvajanje [€/m³]</b>	<b>0,3979</b>	<b>0,4149</b>

**a. Čiščenje odpadnih komunalnih vod ter storitev povezanih z greznicami in MKČN**

Zap. št.	Skupine stroškov	v €		
		čiščenje + greznice in MKČN	čiščenje	greznice in MKČN
		predračunski stroški 2021	obračunski stroški 2021	obračunski stroški 2021
<b>1.</b>	<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>79.800,00</b>	<b>69.194,21</b>	<b>3.463,08</b>
<i>a)</i>	<i>Neposredni stroški materiala</i>	7.400,00	18.797,66	1.147,37
	stroški materiala za redno vzdrževanje	3.000,00	2.817,14	54,99
	stroški električne energije	1.600,00	14.324,69	0,00
	stroški pogonskega goriva	2.800,00	1.655,83	1.092,38
<i>b)</i>	<i>Neposredni stroški storitev</i>	<i>72.400,00</i>	<i>50.396,55</i>	<i>2.315,70</i>
	stroški storitev	68.000,00	48.821,65	2.315,70
	stroški analiz	4.400,00	1.574,90	0,00
<b>2.</b>	<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>33.000,00</b>	<b>21.075,28</b>	<b>14.159,48</b>
<b>3.</b>	<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>6.100,00</b>	<b>4.035,30</b>	<b>2.683,27</b>
<i>a)</i>	amortizacija OS izvajalca	6.100,00	4.035,30	2.683,27
<b>5.</b>	<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>4.100,00</b>	<b>2.291,97</b>	<b>982,27</b>
<i>b)</i>	splošno nabavo prodajni stroški	4.100,00	2.291,97	982,27
<b>6.</b>	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>14.500,00</b>	<b>15.748,62</b>	<b>2.762,67</b>
<b>8.</b>	<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>3.800,00</b>	<b>2.801,30</b>	<b>1.200,56</b>
<b>10.</b>	<b>Donos</b>	<b>5.200,00</b>	<b>1.772,10</b>	<b>2.277,76</b>
	<b>Skupaj stroški izvajanja storitve</b>	<b>146.500,00</b>	<b>116.918,78</b>	<b>27.529,09</b>
	<b>poračun za l. 2020 - izguba</b>	<b>15.201,12</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
	<b>Stroški storitev (+ poračun za leto 2020)</b>	<b>161.701,12</b>	<b>116.918,78</b>	<b>27.529,09</b>
	<b>količina</b>	<b>140.039</b>	<b>89.410</b>	<b>45.587</b>
	<b>cena storitve povezane z greznico[€/m3]</b>	<b>1,1547</b>	<b>1,3077</b>	<b>0,6039</b>

\*Za ceno storitve povezane z greznicami in MKČN je bila do leta 2021 privzeta povprečna cena čiščenja na čistilni napravi.

**4.4 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih**

Primerjava cen ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Ministrstvo za kmetijstvo in okolje je sicer na svojih spletnih straneh objavilo primerljiva območja in povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za leto 2012, leto 2013 in leto 2014, na katere se je odzvala Zbornica komunalnega gospodarstva in na novinarski konferenci predstavila svoja stališča glede metodološke in podatkovne neustreznosti primerjalne analize. Pri pripravi primerljivih območij in povprečnih cen je ministrstvo uporabilo neustrezno metodologijo ter med sabo primerjalo podatke, ki nimajo enake osnove.

**4.5 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih**

Primerjava cen ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Ministrstvo za kmetijstvo in okolje je sicer na svojih spletnih straneh objavilo primerljiva območja in povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za leto 2012, leto 2013 in leto 2014, na katere se je odzvala Zbornica komunalnega gospodarstva in na novinarski konferenci predstavila svoja

stališča glede metodološke in podatkovne neustreznosti primerjalne analize. Pri pripravi primerljivih območij in povprečnih cen je ministrstvo uporabilo neustrezno metodologijo ter med sabo primerjalo podatke, ki nimajo enake osnove.

#### **4.6 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji**

Primerjava cen ni možna, ker je oblikovanje primerljivih območij metodološko še nedodelano. Ministrstvo za kmetijstvo in okolje je sicer na svojih spletnih straneh objavilo primerljiva območja in povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za leto 2012, leto 2013 in leto 2014, na katere se je odzvala Zbornica komunalnega gospodarstva in na novinarski konferenci predstavila svoja stališča glede metodološke in podatkovne neustreznosti primerjalne analize. Pri pripravi primerljivih območij in povprečnih cen je ministrstvo uporabilo neustrezno metodologijo ter med sabo primerjalo podatke, ki nimajo enake osnove.

#### **4.7 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 in povprečna mesečna plača na zaposlenca**

Kazalniki	povprečje panoge E37	podjetje
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,26	1,35
gospodarnost poslovanja	1,03	1,01
povprečna mesečna plača [€]	1.986,27*	1.656,65*

\* podatki za leto 1-9/21

Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti se izračuna kot razmerje med vsoto likvidnih sredstev in kratkoročnih terjatev ter kratkoročnimi obveznostmi. Vrednosti večje kot 1 pomenijo, da bo podjetje kratkoročne obveznosti lahko poravnalo z likvidnimi sredstvi in pričakovanimi prilivi iz naslova kratkoročnih terjatev.

$$\text{Pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti} = \frac{\text{likvidna sredstva + kratkoročne terjatve}}{\text{kratkoročne obveznosti}}$$

Gospodarnost poslovanja je razmerje med poslovnimi prihodki in poslovnimi odhodki. V primeru, da so prihodki večji od odhodkov, je vrednost kazalnika večji od 1, v primeru, da so odhodki večji od prihodkov pa ima kazalnik vrednost manjšo od 1.

$$\text{Gospodarnost poslovanja} = \frac{\text{poslovni prihodki}}{\text{poslovni odhodki}}$$

Povprečna mesečna plača na zaposlenca je izračunana na ravni celotnega javnega podjetja in ne samo za dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

#### **4.8 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje**

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani oz. predvideni količini opravljenih storitev v tekočem obračunskem obdobju.

	Predračunska količina v letu 2022
Odvajanje odpadnih komunalnih vod	85.627 m <sup>3</sup>
Čiščenje odpadnih komunalnih vod	85.627 m <sup>3</sup>
Storitve povezane z greznicami in MKČN	45.104 m <sup>3</sup>

#### 4.9 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunski stroški opravljenih storitev je podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev v tekočem obračunskem obdobju.

##### a. Predračunski stroški izvajanja storitve **odvajanja komunalne odpadne vode:**

Zap. št.	Skupine stroškov	v €
<b>1.</b>	<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>11.200,00</b>
a)	<i>Neposredni stroški materiala</i>	<i>8.700,00</i>
	stroški materiala za redno vzdrževanje	1.000,00
	stroški električne energije	6.500,00
	stroški pogonskega goriva	1.200,00
b)	<i>Neposredni stroški storitev</i>	<i>2.500,00</i>
	stroški storitev	2.500,00
<b>2.</b>	<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>16.000,00</b>
<b>3.</b>	<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>2.500,00</b>
a)	amortizacija OS izvajalca	2.500,00
<b>5.</b>	<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>3.200,00</b>
b)	splošno nabavo prodajni stroški	3.200,00
<b>6.</b>	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>4.700,00</b>
<b>8.</b>	<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>4.000,00</b>
<b>10.</b>	<b>Donos</b>	<b>1.000,00</b>
<b>Skupaj stroški izvajanja storitve</b>		<b>42.600,00</b>
<b>poračun za I. 2021 dobiček</b>		<b>10.000,00</b>
<b>Stroški storitev ( poračun za leto 2021)</b>		<b>32.600,00</b>
<b>količina</b>		<b>85.627</b>
<b>cena odvajanje [€/m³]</b>		<b>0,3807</b>

Predračunski stroški izvajanja storitve so načrtovani na podlagi preteklega obračunskega obdobja, nujnih oziroma predvidenih rednih vzdrževalnih del v letu 2021.

*Poračun cene:* Na podlagi 6. člena uredbe izvajalec za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju. Ugotovljena razlika med potrjeno in obračunsko ceno v preteklem obračunskem obdobju se v elaboratu upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje.

##### b. Predračunski stroški javne infrastrukture – **omrežnina odvajanje**

Zap.št.	Stroški javne infrastrukture - omrežnina odvajanje	v EUR
<b>1.</b>	Stroški najemnine javne infrastrukture	100.964,23
<b>2.</b>	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	2.000,00
	<b>Skupaj</b>	<b>102.964,23</b>

c. Predračunski stroški izvajanja storitve čiščenje komunalne odpadne vode:

v €

Zap. št.	Skupine stroškov	predračunski stroški 2022
1.	<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>80.300,00</b>
a)	<i>Neposredni stroški materiala</i>	<i>29.700,00</i>
	stroški materiala za redno vzdrževanje	2.500,00
	stroški električne energije	25.000,00
	stroški pogonskega goriva	2.200,00
b)	<i>Neposredni stroški storitev</i>	<i>50.600,00</i>
	stroški storitev	49.000,00
	stroški analiz	1.600,00
2.	<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>21.000,00</b>
3.	<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>4.000,00</b>
a)	amortizacija OS izvajalca	4.000,00
5.	<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>2.300,00</b>
b)	splošno nabavo prodajni stroški	2.300,00
6.	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>14.500,00</b>
8.	<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>2.800,00</b>
10.	<b>Donos</b>	<b>1.700,00</b>
	<b>Skupaj stroški izvajanja storitve</b>	<b>126.600,00</b>
	<b>poračun za l. 2021 - dobiček</b>	<b>5.000,00</b>
	<b>Stroški storitev (poračun za leto 2021)</b>	<b>121.600,00</b>
	<b>količina</b>	<b>85.627</b>
	<b>cena čiščenje [€/m3]</b>	<b>1.4201</b>

\*Za ceno storitve povezane z greznicami in MKČN smo privzeli povprečno ceno čiščenja na čistilni napravi.

d. Predračunski stroški javne infrastrukture – omrežnina čiščenje

Zap. št.	Stroški javne infrastrukture - omrežnina čiščenje	v EUR
1.	Stroški najemnine javne infrastrukture	55.152,80
2.	Stroški zavarovanja javne infrastrukture	4.463,81
	<b>Skupaj</b>	<b>59.616,61</b>

e. Predračunski stroški izvajanja storitev - storitve povezane z greznicami in MKČN

v€

Zap. št.	Skupine stroškov	predračunski stroški 2022
1.	<b>Neposredni stroški materiala in storitev</b>	<b>35.600,00</b>
a)	<i>Neposredni stroški materiala</i>	<i>1.600,00</i>
	stroški materiala za redno vzdrževanje	100,00
	stroški pogonskega goriva	1.500,00
b)	<i>Neposredni stroški storitev</i>	<i>34.000,00</i>
	stroški storitev	34.000,00
2.	<b>Neposredni stroški dela</b>	<b>14.000,00</b>
3.	<b>Drugi neposredni stroški</b>	<b>2.600,00</b>
a)	amortizacija OS izvajalca	2.600,00
5.	<b>Splošni nabavno prodajni stroški</b>	<b>980,00</b>
b)	splošno nabavo prodajni stroški	980,00
6.	<b>Splošni upravni stroški</b>	<b>2.700,00</b>
8.	<b>Neposredni stroški prodaje</b>	<b>1.200,00</b>
10.	<b>Donos</b>	<b>2.200,00</b>

<b>Skupaj stroški izvajanja storitve</b>	<b>59.280,00</b>
<b>poračun za I. 2021 - dobiček</b>	<b>16.000,00</b>
<b>Stroški storitev ( poračun za leto 2021)</b>	<b>43.280,00</b>
<b>količina</b>	<b>45.104</b>
<b>cena storitve povezane z greznicami in MKČN [€/m3]</b>	<b>0,9596</b>

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

Poslovno potrebna osnovna sredstva so osnovna sredstva izvajalca, potrebna za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

<b>Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev v nabavni vrednosti</b>	<b>Preteklo obračunsko obdobje (za leto 2021)</b>	<b>Prihodnje obračunsko obdobje (za leto 2022)</b>
Odvajanje odpadnih komunalnih voda	20.093,71€	20.100,00 €
Čiščenje odpadnih komunalnih voda storitve povezane z greznicami in MKČN	81.813,65 €	82.000,00 €

#### **4.11 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom Uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje**

Splošni stroški in prihodki so evidentirani na ločenem stroškovnem mestu in se razdelijo na posamezne dejavnosti in občine glede na delež (proizvajalnih) stroškov gospodarskih javnih služb in tržnih dejavnosti v celotnih (proizvajalnih) stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja javno podjetje.

#### **4.12 Prihodki, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje**

Izvajalec javne službe v preteklem in prihodnjem obračunskem obdobju ni opravljal posebnih storitev, zato iz tega naslova nima prihodkov.

#### **4.13 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za prihodnje obračunsko obdobje**

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za prihodnje obračunsko obdobje znašajo največ 5% od nabavne vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev odvajanja odpadne vode.

#### **4.14 Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje**

Na področju odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode je bilo v preteklem obračunskem obdobju zaposlenih 7 delavcev: vodja komunalnega sektorja delno, vodja enote kanalizacija in ČN, tehnolog čistilnih naprav, vzdrževalec kanalizacije, vzdrževalec čistilnih naprav, voznik specialnega komunalnega vozila kanal-jeta ter komunalni delavec - spremljevalec na kanal-jetu.

V prihodnjem obračunskem obdobju niso predvidene kadrovske spremembe na področju izvajanja javne službe.

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

Občina Loška dolina za opravljanje javne službe zaračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe in jo ima Občina v lasti, najmanj v višini obračunane amortizacije.

Najemnina za GJI - odvajanja odpadnih komunalnih voda	100.964,23 €
Najemnina za GJI - čiščenje odpadnih komunalnih voda	55.152,80 €

Najemnina gospodarske javne infrastrukture, ki je potrebna za opravljanje javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, v letu 2021 je bila v celoti zaračunana uporabnikom storitev.

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

Stopnja izkoriščenosti zmogljivosti infrastrukture javne službe je razmerje med dejansko izkoriščenostjo zmogljivosti infrastrukture javne službe in največjo projektirano zmogljivostjo infrastrukture javne službe, pri kateri se lahko infrastruktura normalno uporablja za opravljanje storitev javne službe in pri kateri se lahko zagotavlja normalen standard storitev javne službe ob upoštevanju razpoložljive tehnike in veljavnih standardov. Javna infrastruktura za izvajanje javne službe je izkoriščena 100%.

#### **4.17 Izračun predračunske cene storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje**

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

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

##### **a. Izračun predračunske cene opravljanja storitve javne službe odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode – cena storitve *odvajanje odpadnih voda***

Zap. št.	<i>Skupine stroškov</i>	v EUR		
		predračunski stroški 2022	Struktura v %	Strošek €/m <sup>3</sup>
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	11.200,00	26,29%	0,1308
2.	Neposredni stroški dela	16.000,00	37,56%	0,1869
3.	Drugi neposredni stroški	2.500,00	5,87%	0,0292
5.	Splošni nabavno prodajni stroški	3.200,00	7,51%	0,0374
6.	Splošni upravni stroški	4.700,00	11,03%	0,0549
8.	Neposredni stroški prodaje	4.000,00	9,39%	0,0467
10.	Donos	1.000,00	2,35%	0,0117
<b>Skupaj stroški izvajanja storitve</b>		<b>42.600,00</b>	100,00%	0,4975
<b>količina</b>		<b>85.627</b>		

<b>predračunska cena odvajanje [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>0,4975</b>
poračun za l. 2021 dobiček	10.000,00
<b>Stroški storitev ( poračun za leto 2021)</b>	<b>32.600,00</b>
<b>predračunska količina</b>	<b>85.627</b>
<b>predračunska cena odvajanje [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>0,3807</b>

b. Izračun predračunske cene opravljanja storitve javne službe čiščenje komunalne odpadne vode – cena storitve **čiščenje odpadnih voda**

Zap. št.	<i>Skupine stroškov</i>	v EUR		
		predračunski stroški 2022	Struktura v %	Strošek €/m <sup>3</sup>
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	80.300,00	63,43%	0,9378
2.	Neposredni stroški dela	21.000,00	16,59%	0,2452
3.	Drugi neposredni stroški	4.000,00	3,16%	0,0467
5.	Splošni nabavno prodajni stroški	2.300,00	1,82%	0,0269
6.	Splošni upravni stroški	14.500,00	11,45%	0,1693
8.	Neposredni stroški prodaje	2.800,00	2,21%	0,0327
10.	Donos	1.700,00	1,34%	0,0199
<b>Skupaj stroški izvajanja storitve</b>		<b>126.600,00</b>	100,00%	<b>1,4785</b>
		85.627		
		<b>predračunska cena čiščenje [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>1,4785</b>	
		poračun za l. 2021 dobiček	5.000,00	
		<b>Stroški storitev ( poračun za leto 2021)</b>	<b>121.600,00</b>	
		<b>predračunska količina</b>	<b>85.627</b>	
		<b>predračunska cena odvajanje [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>1,4201</b>	

c. Izračun predračunske cene opravljanja storitve javne službe – cena **storitve povezane z greznicami in MKČN**

Zap. št.	<i>Skupine stroškov</i>	v EUR		
		predračunski stroški 2022	Struktura v %	Strošek €/m <sup>3</sup>
1.	Neposredni stroški materiala in storitev	35.600,00	60,05%	0,7893
2.	Neposredni stroški dela	14.000,00	23,62%	0,3104
3.	Drugi neposredni stroški	2.600,00	4,39%	0,0576
5.	Splošni nabavno prodajni stroški	980,00	1,65%	0,0217
6.	Splošni upravni stroški	2.700,00	4,55%	0,0599
8.	Neposredni stroški prodaje	1.200,00	2,02%	0,0266
10.	Donos	2.200,00	3,71%	0,0488
<b>Skupaj stroški izvajanja storitve</b>		<b>59.280,00</b>	100,00%	<b>1,3143</b>
		45.104		
		<b>predračunska cena storitve povezane z greznicami in MKČN [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>1,3143</b>	
		poračun za l. 2021 dobiček	16.000,00	
		<b>Stroški storitev ( poračun za leto 2021)</b>	<b>43.280,00</b>	
		<b>predračunska količina</b>	<b>45.104</b>	
		<b>predračunska cena odvajanje [€/m<sup>3</sup>]</b>	<b>0,9596</b>	

d. Izračun predračunske cene javne infrastrukture –omrežnina odvajanje in čiščenje:

Omrežnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe. Omrežnina se določi na letni ravni (uporabnikom pa se zaračunava na mesec) glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera. Omrežnina se za posamezni vodomer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodomera.

v €

Dimenzija vodomera	faktor	obračunska cena omrežnina odvajanje 2021	predračunska cena omrežnina odvajanje 2022	obračunska cena omrežnina čiščenje 2021	predračunska cena omrežnina čiščenje 2022
DN ≤ 20	1	7,6538	8,3874	3,0838	3,1128
20 < DN < 40	3	22,9614	25,1623	9,2514	9,3384
40 ≤ DN < 50	10	76,5379	83,8744	30,8379	31,1281
50 ≤ DN < 65	15	114,8069	125,8116	46,2568	46,6922
65 ≤ DN < 80	30	229,6138	251,6232	92,5137	93,3844
80 ≤ DN < 100	50	382,6896	419,3720	154,1894	155,6407
100 ≤ DN < 150	100	765,3792	838,7441	308,3789	311,2814
150 ≤ DN	200	1.530,7585	1.677,4882	616,7577	622,5628

brez DDV

#### 4.18 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, kjer so pri izvajanju storitev dejansko nastali. Stroški, ki imajo značaj splošnih stroškov oziroma jim njihovega vira nastanka ni mogoče določiti se na stroškovna mesta razporejajo z uporabo ključev (koeficientov).

#### 4.19 Primerjava trenutno veljavne cene s predračunsko ceno javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

##### a.) Cena storitve *odvajanja in čiščenja ter storitev povezanih z greznicami in MKČN*

Postavka na računu	potrjena cena		predračunska cena 2021		Indeks
	brez DDV	z 9,5% DDV	brez DDV	z 9,5% DDV	
Odvajanje komunalne odpadne vode [€/m <sup>3</sup> ]	0,3979	0,4357	0,3807	0,4169	0,9568
Čiščenje komunalne odpadne vode [€/m <sup>3</sup> ]	1,1547	1,2644	1,4201	1,5550	1,2299
Storitve povezane z greznicami in MKČN [€/m <sup>3</sup> ]	1,1547	1,2644	0,9596	1,0507	0,8310

b.) Omrežnina ***odvajanje komunalne odpadne vode***

v €

Dimenzija vodomera	potrjena cena omrežnina odvajanje		predračunska cena omrežnina odvajanje 2022		Indeks
	brez DDV	z DDV	brez DDV	z DDV	
DN ≤ 20	7,9165	8,6686	8,3874	9,1842	1,0595
20 < DN < 40	23,7496	26,0058	25,1623	27,5527	1,0595
40 ≤ DN < 50	79,1654	86,6861	83,8744	91,8425	1,0595
50 ≤ DN < 65	118,7480	130,0291	125,8116	137,7637	1,0595
65 ≤ DN < 80	237,4961	260,0582	251,6232	275,5274	1,0595
80 ≤ DN < 100	395,8268	433,4303	419,3720	459,2123	1,0595
100 ≤ DN < 150	791,6535	866,8606	838,7441	918,4248	1,0595
150 ≤ DN	1.583,3070	1.733,7212	1.677,4882	1.836,8496	1,0595

c.) Omrežnina ***čiščenje komunalne odpadne vode***

v €

Dimenzija vodomera	potrjena cena omrežnina čiščenje		predračunska cena omrežnina čiščenje 2022		Indeks
	brez DDV	z DDV	brez DDV	z DDV	
DN ≤ 20	3,0733	3,3653	3,1128	3,4085	1,0129
20 < DN < 40	9,2198	10,0957	9,3384	10,2255	1,0129
40 ≤ DN < 50	30,7328	33,6524	31,1281	34,0853	1,0129
50 ≤ DN < 65	46,0992	50,4786	46,6922	51,1280	1,0129
65 ≤ DN < 80	92,1983	100,9571	93,3844	102,2559	1,0129
80 ≤ DN < 100	153,6639	168,2620	155,6407	170,4266	1,0129
100 ≤ DN < 150	307,3278	336,5239	311,2814	340,8531	1,0129
150 ≤ DN	614,6556	673,0479	622,5628	681,7063	1,0129

## 5. ZAKLJUČEK

Trenutno veljavne cene odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode ter storitev povezanih z greznicami in MKČN so bile potrjene na osnovi pripravljenega elaborata na 14. redni seji občinskega sveta Občine Loška dolina, dne 22.4.2021 in se uporabljajo od 1.6.2021 dalje. Elaborat je izdelan z namenom oblikovanja predračunske cene izvajanja storitev javne službe odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode ter storitev povezanih z greznicami in MKČN za leto 2022.

### Predračunske cene za leto 2022:

#### a.) Cena storitve:

- **odvajanje komunalne odpadne vode v višini 0,3807 eur/m<sup>3</sup> brez DDV**
- **čiščenje komunalne odpadne vode v višini 1,4201 eur/m<sup>3</sup> brez DDV**
- **storitve povezane z greznicami in MKČN v višini 0,9596 eur/m<sup>3</sup> brez DDV**

#### b.) Omrežnina **odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode**

Dimenzija vodomera	faktor	predračunska cena omrežnina odvajanje 2022	v € predračunska cena omrežnina čiščenje 2022
DN ≤ 20	1	8,3874	3,1128
20 < DN < 40	3	25,1623	9,3384
40 ≤ DN < 50	10	83,8744	31,1281
50 ≤ DN < 65	15	125,8116	46,6922
65 ≤ DN < 80	30	251,6232	93,3844
80 ≤ DN < 100	50	419,3720	155,6407
100 ≤ DN < 150	100	838,7441	311,2814
150 ≤ DN	200	1.677,4882	622,5628

brez DDV

