

*Številka : 11 – D-Kan./2023*

**Elaborat**  
**o oblikovanju cen storitev**

**ODVAJANJE IN ČIŠČENJE**  
**KOMUNALNE ODPADNE VODE**

*Občina Dobrepolje*

december 2023

## KAZALO

<b>1. UVOD.....</b>	<b>3</b>
1.1. PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA.....	3
1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA .....	3
1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV .....	3
<b>2. OPIS JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE .....</b>	<b>4</b>
<b>3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE.....</b>	<b>6</b>
A. PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPADNIH VODA ZA LETO 2022 6	
B. PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI ZA LETO 2022 .....	7
C. POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKIH IN PREDRAČUNSKIH STROŠKOV TER UGOTOVITEV VIŠINE PORACHUNOV .....	9
D. PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE STORITVE Z OBRAČUNSKIMI CENAMI NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH .....	10
E. PRIMERJAVA POTRJENIH CEN JAVNE SLUŽBE S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH 10	
F. PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH STROŠKOV JAVNE INFRASTRUKTURE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI.....	10
G. PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE S POVPREČJEM PANOGE:.....	10
H. PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2024.....	11
I. PREDRAČUNSKI STROŠKI OMREŽNINE JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2024.....	12
J. PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE ZA LETO 2024.....	13
K. OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV IN DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA LETO 2022 IN 2024 .....	15
L. PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV IN PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREDITEV VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH .....	15
M. ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE VODE .....	18
N. PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE OZIROMA AMORTIZACIJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE, KI SE UPORABLJA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA .....	18
O. STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE .....	18
P. IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE .....	18

# 1. UVOD

Javno komunalno podjetje Grosuplje d.o.o. je izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode na območju občine Dobrepolje. Izvajanje javne službe je opredeljeno z Zakonom o varstvu okolja, Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode ter občinskim odlokom s področja odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode. Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev predpisuje način oblikovanja cen občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja z elaboratom o oblikovanju cen storitev. Ceno storitve javne službe predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cen storitev javne službe in jo predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

## 1.1. PRAVNE PODLAGE ZA IZDELAVO ELABORATA

- 1.1.1. Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) v tretjem odstavku 233. člena določa, da vlada podrobneje predpiše metodologijo za oblikovanje cen, oskrbovalne standarde in tehnične, vzdrževalne, organizacijske ter druge ukrepe in normative za opravljanje javnih služb.
- 1.1.2. Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19, 44/22 – ZVO-2, v nadaljevanju: cenovna uredba) predstavlja pravni temelj za Elaborat o oblikovanju cen storitve obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode na območju Občine Dobrepolje.
- 1.1.3. Odlok o ustanovitvi in organiziranju javnega podjetja Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o. (Uradni list RS št. 85/13, 33/14) za izvajanje občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode določa Javno komunalno podjetje Grosuplje d. o. o.
- 1.1.4. Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Dobrepolje (Uradni list RS št. 57/13) opredeljuje način izvajanja javne službe in določa standarde ter način zaračunavanja posameznim uporabnikom storitev.

## 1.2. NAMEN IZDELAVE ELABORATA

Elaborat je namenjen oblikovanju cen storitev gospodarske javne službe. Cenovna uredba, ki velja od 1. januarja 2013, določa natančna merila za oblikovanje cen in v popolnosti prenaša pristojnosti spremljanja in nadzora cen na lokalno skupnost. Po cenovni uredbi izvajalec javne službe enkrat letno pripravi elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev javne službe in ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

## 1.3. OBRAZLOŽITEV OSNOVNIH POJMOV

**Preteklo obračunsko obdobje** je predhodno zaključeno poslovno leto, ki je osnova za pridobitev podatkov o dejanskih opravljenih storitvah in realiziranih stroških v posameznem letu za nazaj. V tem elaboratu je preteklo obračunsko obdobje leto 2022.

**Prihodnje obračunsko obdobje** je poslovno leto, za katerega se oceni količina opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov. V tem elaboratu je prihodnje obračunsko obdobje leto 2024.

**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 prihodnjem obračunskem obdobju.

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

## 2. OPIS JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

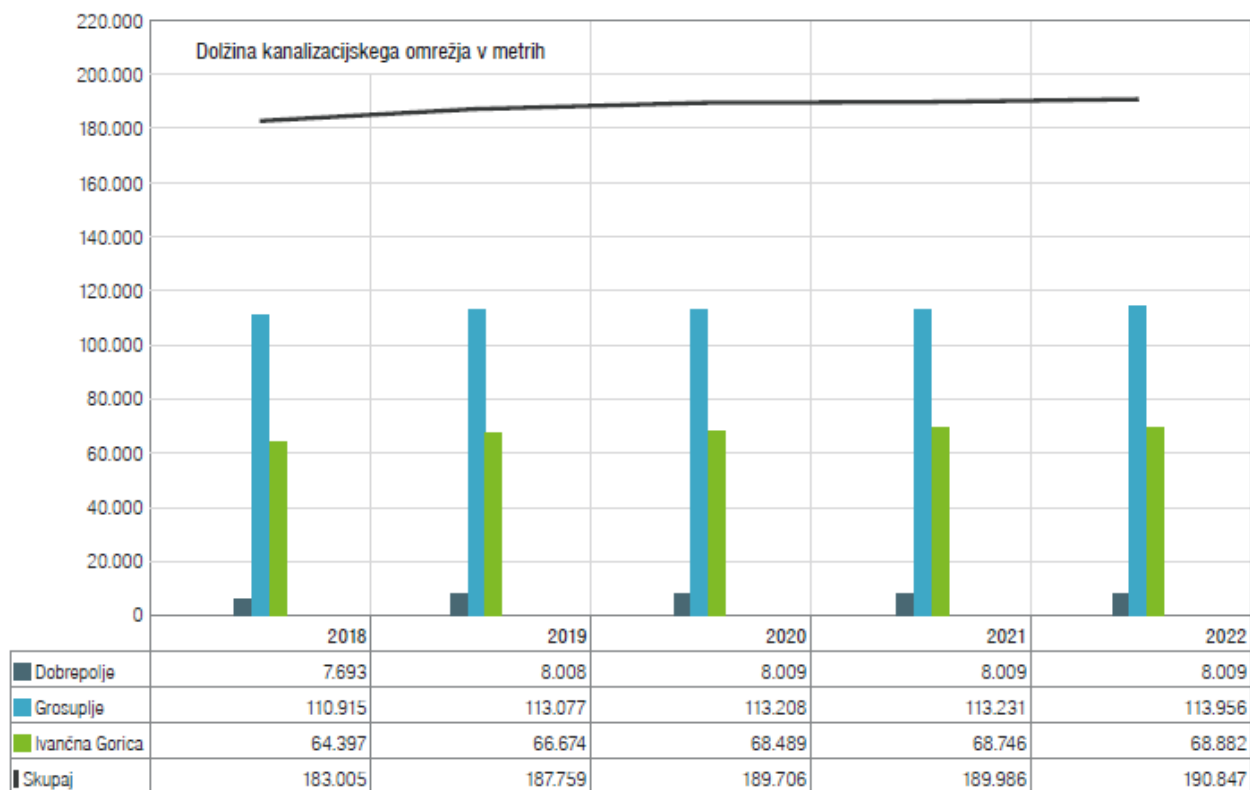
Uporabljena voda, ki priteče iz naših domov, je komunalna odpadna voda. To je umazana mešanica vode iz stranišč, kuhinj, pralnih in pomivalnih strojev ter voda iz umivalnikov in kadi, pomešana z raznimi detergenti in mili. Ta voda odteče po kanalizacijskem sistemu do centralne čistilne naprave, kjer se odpadna voda očisti in izpusti nazaj v okolje.

V sklopu opravljanja javnih služb na področju odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda opravljamo naloge vzdrževanja in čiščenja kanalizacijskega sistema, objektov javne kanalizacije in čistilnih naprav. Vzdrževalna dela na kanalizacijskem omrežju obsegajo izvajanje deratizacije objektov in naprav, kontrolo črpališč, vizualno kontrolo jaškov in pokrovov, strojno čiščenje kanalov, manjša popravila jaškov, zamenjavo poškodovanih pokrovov, krpanje asfalta in drugo.

OBČINA	POVRŠINA OBČINE (KM <sup>2</sup> )	ŠTEVILO PREBIVALCEV	GOSTOTA POSELITVE (PREB/KM <sup>2</sup> )	ŠT. PREBIVALCEV, KI SO PRIKLJ. NA KANALIZACIJSKI SISTEM S ČISTILNO NAPRAVO	DELEŽ PREBIVALCEV, PRIKLJUČENIH NA JAVNI KANALIZACIJSKI SISTEM
DOBREPOLJE	95	3.871	41	636	16 %
GROSUPLJE	134	21.333	159	12.852	60 %
IVANČNA GORICA	227	17.599	78	6.353	36 %

Vir: Letno poročilo Javnega komunalnega podjetja Grosuplje d.o.o. za leto 2022

Delež priključenih prebivalcev na kanalizacijske sisteme se vsako leto povečuje na račun novo zgrajenih omrežij.



Vir: Letno poročilo Javnega komunalnega podjetja Grosuplje d.o.o. za leto 2022

Na območju občine Dobrepolje delujejo kanalizacijski sistemi in čistilne naprave Ponikve, Zdenska vas, Potiskavec in MKČN Videm - vrtec.

DOBREPOLJE	FEKALNA	MEŠANA	SKUPAJ
DOLŽINA (v m)	6.503	1.506	8.009
DELEŽ (v %)	81 %	19 %	100 %

Vir: Letno poročilo Javnega komunalnega podjetja Grosuplje d.o.o. za leto 2022

### 3. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

#### A. Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe čiščenja odpadnih voda za leto 2022

Količine odvedenih in očiščenih odpadnih voda:

	GOSPODINJSTVO IN GOSPODARSTVO (m <sup>3</sup> )	INDUSTRIJSKE VODE	SKUPAJ
<b>predračun</b>	34.083	173	<b>34.256</b>
<b>obračun</b>	34.008	73	<b>34.081</b>

Število in velikost obračunskih vodomero:

vodomer	faktor	število vodomero PREDRAČUN	število vodomero OBRAČUN
DN ≤ 20	1	235	248
20 < DN < 40	3		
40 ≤ DN < 50	10		
50 ≤ DN < 65	15		
65 ≤ DN < 80	30		
80 ≤ DN < 100	50	1	1
100 ≤ DN < 150	100		
150 ≤ DN	200		
<b>SKUPAJ</b>		<b>236</b>	<b>249</b>

## B. Predračunski in obračunski stroški izvajanja dejavnosti za leto 2022

ODVAJANJE OPADNIH VODA (v EUR)	PREDRAČUN	OBRAČUN
<b>1. NEPOSREDNI IN POSREDNI STROŠKI</b>	<b>16.588</b>	<b>21.270</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>4.694</b>	<b>5.536</b>
Stroški električne energije	2.419	4.835
Stroški pogonskega goriva	180	202
Drugi stroški materiala	2.096	499
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>4.637</b>	<b>6.218</b>
Stroški vzdrževanja		
Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	109	84
Drugi stroški vzdrževanja	3.959	2.754
Stroški najemnin za stroje	0	81
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	46	33
Drugi stroški storitev-čiščenja kanalizacije	524	3.266
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>283</b>	<b>133</b>
<b>d) Stroški dela</b>	<b>6.974</b>	<b>9.381</b>
<b>e) Drugi stroški</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>3.261</b>	<b>3.432</b>
Stroške nabave	159	183
Stroške prodaje	318	366
Stroške uprave	2.784	2.883
<b>3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<b>4. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA OPRAVLJANJA G</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>31</b>	<b>27</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>19.884</b>	<b>24.738</b>
<b>PRIHODKI POSEBNE STORITVE</b>	<b>5</b>	<b>1.078</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>19.880</b>	<b>23.660</b>
<b>ODVAJANJE ODPADNIH VODA (v EUR)</b>	<b>PREDRAČUN</b>	<b>OBRAČUN</b>
Najemnina infrastrukture	53.231	53.354
Stroški zavarovanja infrastrukture	159	412
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>53.389</b>	<b>53.766</b>
<b>PRIHODKI POSEBNE STORITVE</b>	<b>0</b>	<b>29</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>53.389</b>	<b>53.737</b>

ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (v EUR)	PREDRAČUN	OBRAČUN
<b>1. NEPOSREDNI IN POSREDNI STROŠKI</b>	<b>56.350</b>	<b>49.632</b>
<b>a) Stroški materiala</b>	<b>6.722</b>	<b>15.209</b>
Stroški električne energije	5.601	13.195
Stroški pogonskega goriva	548	30
Drugi stroški materiala	573	1.984
<b>b) Stroški storitev</b>	<b>15.810</b>	<b>10.870</b>
Stroški vzdrževanja		
Vzdrževanje vozil in delovnih strojev	676	49
Stroški rednega vzdrževanja	1.333	706
Stroški najemnin za stroje		
Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja (brez ČN)	1.720	499
Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti		
Stroški analiz vode	1.665	1.531
Stroški dehidracije blata	2.529	1.968
Stroški pošiljanja položnic	146	131
Drugi stroški storitev	7.742	5.985
<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>1.346</b>	<b>735</b>
<b>d) Stroški dela</b>	<b>32.473</b>	<b>22.819</b>
<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>8.530</b>	<b>7.713</b>
Stroške nabave	420	401
Stroške prodaje	840	803
Stroške uprave	7.269	6.509
<b>3. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0</b>	<b>17</b>
<b>3 % DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>2.145</b>	<b>2.140</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>67.025</b>	<b>59.502</b>
<b>PRIHODKI POSEBNIH STORITEV</b>	<b>12.534</b>	<b>3.337</b>
<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>54.491</b>	<b>56.165</b>



ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (v EUR)	PREDRAČUN	OBRAČUN
Najemnina infrastrukture	23.609	23.711
Amortizacija infrastruktura	15.220	15.268
Stroški zavarovanja infrastrukture	888	1.115
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>39.717</b>	<b>40.094</b>
<b>PRIHODKI POSEBNIH STORITEV</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>39.717</b>	<b>40.076</b>

### C. Pojasnila odmkov obračunskih in predračunskih stroškov ter ugotovitev višine poračunov

V občini Dobropolje je količina odvedenih in očiščenih komunalnih odpadnih na ravni načrtovanih, število vodomero, na katere se razdeljujejo stroški omrežnine je od načrtovanih višje za 6 %. Stroški izvajanja dejavnosti odvajanja odpadnih voda so višji od načrtovanih za 19 %, stroški omrežnine odvajanja so višji od načrtovanih za 1 %. Stroški izvajanja dejavnosti čiščenja odpadnih voda so višji od načrtovanih in sicer za 3 %, stroški omrežnine čiščenja pa za 1 %.

Predračunsko ceno za leto 2022 je občinski svet potrdil v decembru 2021, zato se je v celotnem letu 2022 obračunala predračunska cena, ki jo prikazujemo v tabeli v stolpcu zaračunana cena od 1.1.2022: V tabeli prikazujemo tudi stroškovno ceno za leto 2022.

STROŠKOVNA CENA 2022	ZARAČUNANA CENA OD 1.1.2022
OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA DOBREPOLJE
čiščenje	1,6515
čiščenje omrežnina	11,2070
odvajanje	0,6957
odvajanje omrežnina	15,0270
	1,4806
	11,4877
	0,3631
	15,2597

Skladno z *Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja* smo zasledovali cilj, da se na javnih službah lahko ustvari pozitiven rezultat samo v višini priznanega donosa, katerega odstotek je bil definiran pri oblikovanju predračunskih cen v posameznem letu.

Tabela prikazuje izračunano višino poračunov po posameznih javnih službah, ki je upoštevana pri izračunu predračunske cene za leto 2024.

<b>ČIŠČENJE ODPADNIH VODA</b>	<b>-343</b>
izvajanje storitev	-1.817
omrežnina+subvencije	1.474
<b>ODVAJANJE ODPADNIH VODA</b>	<b>-1.697</b>
izvajanje storitev	-1.146
omrežnina+subvencije	-551

\* pozitivni saldo pomeni vračilo uporabnikom, negativni saldo pomeni da bo potrebno uporabnikom storitev dodatno zaračunati.

#### **D. primerjava obračunske cene storitve z obračunskimi cenami na primerljivih območjih**

Ministrstvo za okolje in prostor je pripravilo podatke o primerljivih cenah za leto 2014. Menimo, da zaradi časovne oddaljenosti zadnje objavljene cene na primerljivih območjih, primerjava ni smiselna.

#### **E. primerjava potrjenih cen javne službe s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih**

Ministrstvo za okolje in prostor je pripravilo podatke o primerljivih cenah za leto 2014. Menimo, da zaradi časovne oddaljenosti zadnje objavljene cene na primerljivih območjih, primerjava ni smiselna.

#### **F. primerjava obračunskih stroškov javne infrastrukture s primerljivimi območji**

Ministrstvo za okolje in prostor je pripravilo podatke o primerljivih cenah za leto 2014. Menimo, da zaradi časovne oddaljenosti zadnje objavljene cene na primerljivih območjih, primerjava ni smiselna.

#### **G. primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge:**

leto 2022	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE GROSUPLJE d.o.o.	E 37.000: Ravnanje z odplakami
Pospušeni koeficient likvidnosti	1,87	1,3
Gospodarnost poslovanja	0,99	1,01
Povprečna mesečna plača na zaposlenega	2.025,30	1.926,00

Vir: Ebonitete in Zbornica komunalnega gospodarstva

### ***Pospeseni koeficient likvidnosti***

$$\frac{\text{kratkoročna sredstva-zaloge}}{\text{kratkoročne finančne in poslovne obveznosti}}$$

Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti kaže ali so najlikvidnejša sredstva financirana s kratkoročnimi viri sredstev. Če je vrednost tega kazalnika večja od 1, so poleg zalog z dolgoročnimi viri financirana tudi likvidnejša sredstva.

### ***Gospodarnost poslovanja***

$$\frac{\text{poslovni prihodki}}{\text{poslovni odhodki}}$$

Kazalnik gospodarnosti poslovanja odraža razmerje med ustvarjenimi prihodki in povzročenimi odhodki iz poslovanja. Večja kot je vrednost kazalnika, uspešnejše je poslovanje, seveda pod pogojem, izkazanega čistega dobička. V primeru negativnega rezultata iz poslovanja je vrednost kazalnika manjša od 1.

### ***Povprečna mesečna plača na zaposlenega***

$$\left( \frac{\text{stroški plač}}{\text{povprečno število zaposlenih}} \right) / 12$$

Kazalnik izraža dohodkovnost z vidika zaposlenih.

## ***H. predračunska količina opravljenih storitev javne službe za leto 2024***

Količine odvedenih in očiščenih odpadnih voda v m<sup>3</sup>:

	<b>GOSPODINJSTVO IN GOSPODARSTVO (m<sup>3</sup>)</b>	<b>INDUSTRIJSKE VODE</b>	<b>SKUPAJ</b>
<b>plan 2024</b>	<b>35.172</b>	<b>106</b>	<b>35.278</b>

Povprečno letno število in velikost obračunskih vodomeroov:

vodomer	faktor	število vodomero
DN ≤ 20	1	249
20 < DN < 40	3	
40 ≤ DN < 50	10	
50 ≤ DN < 65	15	
65 ≤ DN < 80	30	
80 ≤ DN < 100	50	1
100 ≤ DN < 150	100	
150 ≤ DN	200	
<b>SKUPAJ</b>		<b>250</b>

# I. predračunski stroški omrežnine javne službe za leto 2024

## OMREŽNINA ODVAJANJA ODPADNIH VODA (v EUR)

SKUPAJ

--	--

Najemnina infrastrukture	59.927
--------------------------	--------

Stroški zavarovanja infrastrukture	398
------------------------------------	-----

--	--

<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>60.325</b>
---------------------------------	---------------

## OMREŽNINA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA (v EUR)

SKUPAJ

--	--

Najemnina infrastrukture	22.486
--------------------------	--------

Amortizacija infrastruktura	15.204
-----------------------------	--------

Stroški zavarovanja infrastrukture	1.141
------------------------------------	-------

--	--

<b>SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE</b>	<b>38.831</b>
---------------------------------	---------------

## J. predračunski stroški izvajanja javne službe za leto 2024

### ODVAJANJE OPADNIH VODA (v EUR)

<b>1. NEPOSREDNI IN POSREDNI STROŠKI</b>	<b>19.188</b>
--	---------------

<b>a) Stroški materiala</b>	<b>5.299</b>
-----------------------------	--------------

Stroški električne energije	4.790
-----------------------------	-------

Stroški pogonskega goriva	130
---------------------------	-----

Drugi stroški materiala	379
-------------------------	-----

<b>b) Stroški storitev</b>	<b>5.245</b>
----------------------------	--------------

Stroški vzdrževanja	
---------------------	--

Vzdrževanja vozil in delovnih strojev	97
---------------------------------------	----

b) Drugi stroški vzdrževanja	3.026
------------------------------	-------

Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja	16
---	----

Drugi stroški storitev-čiščenja kanalizacije	2.105
--	-------

<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>125</b>
---	------------

<b>d) Stroški dela</b>	<b>8.520</b>
------------------------	--------------

<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>4.131</b>
---------------------------	--------------

Stroške nabave	205
----------------	-----

Stroške prodaje	411
-----------------	-----

Stroške uprave	3.515
----------------	-------

<b>3. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA OPRAVLJANJ,</b>	<b>4</b>
---	----------

<b>3% DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>24</b>
--	-----------

<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>23.348</b>
-------------------------------------	---------------

<b>PRIHODKI POSEBNE STORITVE</b>	<b>9</b>
----------------------------------	----------

<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>23.339</b>
-------------------------------------	---------------

## ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (v EUR)

<b>1. NEPOSREDNI IN POSREDNI STROŠKI</b>	<b>68.339</b>
--	---------------

<b>a) Stroški materiala</b>	<b>12.553</b>
-----------------------------	---------------

Stroški električne energije	10.180
-----------------------------	--------

Stroški pogonskega goriva	33
---------------------------	----

Drugi stroški materiala	2.340
-------------------------	-------

<b>b) Stroški storitev</b>	<b>25.556</b>
----------------------------	---------------

Stroški vzdrževanja	
---------------------	--

Vzdrževanje vozil in delovnih strojev	40
---------------------------------------	----

Stroški rednega vzdrževanja	6.720
-----------------------------	-------

Stroški zavarovanja sredstev v lasti podjetja (brez ČN)	271
---	-----

Proizvajalni stroški izvajalca dejavnosti	
---	--

a) Stroški analiz vode	1.057
------------------------	-------

b) Stroški dehidracije blata	1.859
------------------------------	-------

Drugi stroški storitev	15.608
------------------------	--------

<b>c) Stroški amortizacije sredstev in naprav, ki ni javna infrastruktura in so v lasti izvajalca</b>	<b>940</b>
---	------------

<b>d) Stroški dela</b>	<b>29.291</b>
------------------------	---------------

<b>2. SPLOŠNI STROŠKI</b>	<b>13.482</b>
---------------------------	---------------

Stroške nabave	674
----------------	-----

Stroške prodaje	1.348
-----------------	-------

Stroške uprave	11.460
----------------	--------

<b>3 % DONOS NA LASTNA VLOŽENA SREDSTVA IZVAJALCA</b>	<b>1.401</b>
---	--------------

<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>83.222</b>
-------------------------------------	---------------

<b>PRIHODKI POSEBNIH STORITEV</b>	<b>8</b>
-----------------------------------	----------

<b>STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI</b>	<b>83.214</b>
-------------------------------------	---------------

**K. obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev in donos na vložena poslovno potrebna sredstva za leto 2022 in 2024**

**POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA LETO 2022**

<b>VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV za odvajanje odpadnih voda</b>	<b>900 €</b>
<b>donos 3 %</b>	<b>27 €</b>
<b>VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV za čiščenje odpadnih voda</b>	<b>71.333 €</b>
<b>donos 3 %</b>	<b>2.140 €</b>

**POSLOVNO POTREBNA SREDSTVA ZA LETO 2024**

<b>VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV za odvajanje odpadnih voda</b>	<b>800 €</b>
<b>DONOS 3 %</b>	<b>24 €</b>
<b>VREDNOST POSLOVNO POTREBNIH SREDSTEV za čiščenje odpadnih voda</b>	<b>46.700 €</b>
<b>DONOS 3 %</b>	<b>1.401 €</b>

**L. prikaz razdelitve splošnih stroškov in prikaz sodil za razporeditev vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah**

Skupščina JKP Grosuplje je sprejela sodila za razporeditev prihodkov, odhodkov, sredstev in obveznosti do virov sredstev po posameznih dejavnostih in občinah.

Stroški, ki jih na podlagi razpoložljive dokumentacije in vzpostavljenega sistema obračuna storitev po delovnih nalogih ob knjiženju ni mogoče razporediti na posamezne dejavnosti in občine, imajo značaj splošnih stroškov in se najprej knjižijo na splošna stroškovna mesta.

Ker so sodila interni akt podjetja, so v tem elaboratu predstavljeni samo ključni delitve, ki se nanašajo na dejavnost odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

**SODILA ZA ODVAJANJE IN ČIŠČENJE KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE**

Stroški in prihodki, zbrani na SM režija (uprava, nabava in prodaja) se delijo na posamezne dejavnosti in občine glede na delež proizvodnih stroškov gospodarskih javnih služb in dejavnosti, ki niso v okviru gospodarskih javnih služb, zmanjšanih za subvencije (refundacije bolezni, državne podpore...), brez upoštevanja prejetih subvencij od občin, v celotnih proizvodnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja izvajalec.

Med proizvodne stroške sodijo vsi stroški na dejavnostih, razen stroškov za najemnino infrastrukture, stroškov povezanih z zavarovanjem infrastrukture, stroškov amortizacije in zavarovanja javne infrastrukture, če je le-to financiralo podjetje, stroškov povezanih z odškodninami za infrastrukturo, stroškov goriva za proizvodnjo toplotne energije na dejavnosti daljinskega ogrevanja, stroški dehidracije blata iz ČN vključno z vmesnimi stroški manipulacije (transport, prekladanje), strošek podizvajalcev, ki izvajajo praznjenje greznic in MKČN na javni službi storitve povezane z greznicami in MKČN, finančnih odhodkov (obresti) povezanih s financiranjem izgradnje infrastrukture javne službe, stroškov okoljskih dajatev, vodnih povračil, stroškov finančnih jamstev, stroškov podizvajalcev na vzdrževanju lokalnih cest v občini Grosuplje, stroškov podizvajalcev za izvajanje zimskega vzdrževanja cest in ulic v občini Grosuplje, stroškov podizvajalcev za izvajanje zimskega vzdrževanja občinskih javnih poti v občini Ivančna Gorica, stroškov podizvajalcev za izvajanje zimskega vzdrževanja občinskih cest v občini Dobrepolje, stroškov podizvajalcev za izvedbo storitev priprave pokojnika in stroškov amortizacije hladilnice v okviru 24 urne dežurne službe na pogrebni dejavnosti, stroškov podizvajalcev, kjer storitve podizvajalcev in strojni oziroma elektro material (črpalke, moduli, CNS in podobno) pri investicijah v gospodarsko javno infrastrukturo ter storitve podizvajalcev pri obnovi hišnih vodovodnih priključkov predstavljajo več kot 70 % končne vrednosti investicije na dejavnostih, ki niso v okviru GJS in pri obnovi hišnih vodovodnih priključkov.

Stroškovno mesto režija se deli na upravo, nabavo in prodajo. Stroški in prihodki na področju nabave se ugotavljajo neposredno na svojem stroškovnem mestu in predstavljajo 5 % stroškov in prihodkov režije. Stroški in prihodki prodaje predstavljajo 10 % stroškov in prihodkov režije. Vsi ostali stroški ali prihodki pa so stroški ali prihodki uprave.

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah za leto 2022:

	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA VELIKE LAŠČE	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števnina, obnova HP)	2,29%	10,37%	8,68%		21,33%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz MKO, odvoz BIO in odlaganje)	2,62%	14,45%	11,73%		28,80%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	0,64%	4,09%	2,25%		6,98%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	0,29%	1,51%	0,83%		2,63%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,24%	0,48%	0,63%	0,30%	1,65%
VZDRŽEVANJE CEST	2,46%	2,10%	2,82%		7,38%
DALJINSKO OGREVANJE		2,51%			2,51%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,45%	0,09%		1,54%
POKOPALIŠKA DEJAVNOST IN 24 URNA DEŽURNA SLUŽBA		1,90%	0,28%		2,18%
TRŽNICA, PARKIRNA HIŠA		1,52%			1,52%
DEJAVNOSTI, KI NE SODIJO V OKVIR GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB	2,35%	11,51%	9,63%		23,49%
<b>SKUPAJ</b>	<b>10,87%</b>	<b>51,90%</b>	<b>36,92%</b>	<b>0,30%</b>	<b>100,00%</b>

Delitev splošnih stroškov režije po dejavnostih in občinah plan za leto 2024:



	OBČINA DOBREPOLJE	OBČINA GROSUPLJE	OBČINA IVANČNA GORICA	OBČINA VELIKE LAŠČE	SKUPAJ
VODOPRESKRBA (vodarina, števšina, obnova HP)	2,49%	10,42%	8,53%		21,44%
RAVNANJE Z ODPADKI (odvoz MKO, odvoz BIO in odlaganje)	2,70%	15,37%	12,20%		30,26%
ČIŠČENJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	1,38%	4,48%	2,28%		8,15%
ODVAJANJE KOMUNALNIH ODPADNIH VODA	0,24%	1,68%	0,81%		2,73%
PREVZEM IN RAVNAJE Z BLATOM IZ GREZNIC IN MKČN	0,22%	0,50%	0,63%	0,30%	1,64%
VZDRŽEVANJE CEST	3,16%	3,72%	2,61%		9,49%
DALJINSKO OGREVANJE		2,37%			2,37%
VZDRŽEVANJE ZELENIC IN PARKOV		1,90%	0,10%		2,01%
POKOPALIŠKA DEJAVNOST IN 24 URNA DEŽURNA SLUŽBA		2,03%	0,33%		2,37%
TRŽNICA, PARKIRNA HIŠA		1,77%			1,77%
DEJAVNOSTI, KI NE SODIJO V OKVIR GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB	1,78%	8,71%	7,29%		17,77%
<b>SKUPAJ</b>	<b>11,97%</b>	<b>52,96%</b>	<b>34,77%</b>	<b>0,30%</b>	<b>100,00%</b>

### Dejavnost odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode se deli na:

#### a. ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE

- odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- posebna storitev odvajanja (odvajanje industrijske odpadne vode, ki se odvaja po kanalizacijskem sistemu in prejete odškodnine od zavarovalnic).

#### b. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE VODE

- čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode z javnih površin,
- posebna storitev čiščenja (čiščenje industrijske odpadne vode in prejete odškodnine od zavarovalnic).

#### c. STORITVE POVEZANE Z GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

- prevzem blata iz greznic in malih komunalnih čistilnih naprav ( »MKČN« ) ter ravnanje z blatom iz greznic in MKČN,
- posebne storitve povezane z greznicami in MKČN (prihodki praznjenja dodatnih količin, prihodki dodatnega praznjenja in prejete odškodnine od zavarovalnic).

### Odvajanje in čiščenje odpadnih voda

Splošni stroški in prihodki odvajanja in čiščenja odpadnih voda se delijo na občine glede na fakturirano količino odvedenih in očiščenih odpadnih voda merjeno po porabi vode.

#### Občina Dobrepolje

Skupna količina odvedenih in očiščenih odpadnih voda, ki služi delitvi stroškov odvajanja in čiščenja v občini Dobrepolje je enaka iztoku iz vseh čistilnih naprav, kjer se poleg komunalne odpadne vode čistijo tudi industrijske odpadne vode. Stroški odvajanja in čiščenja se delijo v razmerju, kjer se upošteva, da je: količina odvedenih in očiščenih komunalnih odpadnih voda + količina odvedenih in očiščenih industrijskih odpadnih voda = skupni količini odvedenih in očiščenih odpadnih voda.

### **M. število zaposlenih za izvajanje storitev odvajanja in čiščenja odpadne vode**

V letu 2022 nihče od zaposlenih ni opravljal izključno vzdrževanja kanalizacijskega omrežja, v letu 2024 načrtujemo zaposlitev osebe na področju vzdrževanja kanalizacijskih sistemov, ki bo delno opravljala tudi naloge vzdrževanja energetskih sistemov.

Vzdrževanje in upravljanje s ČN Ponikve, MKČN Zdenska vas, MKČN Potiskavec, MKČN Videm - vrtec ter vzdrževanje kanalizacijskega omrežja v občini Dobrepolje zagotavljamo z 1 zaposlencem. V letu 2024 sprememb ne načrtujemo. Ob večjih vzdrževalnih delih se le ta izvajajo s pomočjo vzdrževalcev, ki so v osnovi zadolženi za vzdrževanje komunalne infrastrukture v občini Grosuplje in Ivančna Gorica.

### **N. podatek o višini najemnine oziroma amortizacije komunalne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda**

DOBREPOLJE	OBRAČUN 2022	PLAN 2024
odvajanje odpadnih voda	53.354	59.927
posebna storitev odvajanja	115	456
<b>SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE</b>	<b>53.468</b>	<b>60.383</b>

DOBREPOLJE	OBRAČUN 2022	PLAN 2024
čiščenje odpadnih voda-najemnina	23.711	22.486
čiščenje odpadnih voda-amortizacija	15.268	15.204
posebna storitev čiščenja	84	315
<b>SKUPAJ STROŠKI NAJEMNINE</b>	<b>39.063</b>	<b>38.005</b>

### **O. stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture**

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen na področju varstva okolja določa, da če infrastruktura, ki je dana v poslovni najem izvajalcu gospodarske javne službe, ni 100% izkoriščena, se za izračun višine najemnin namesto metode enakomernega časovnega amortiziranja uporablja funkcionalna metoda, ki upošteva stopnjo izkoriščenosti zmogljivosti v življenjski dobi te infrastrukture.

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture odvajanja odpadnih voda v občini Dobrepolje je 100 %.

Stopnja izkoriščenosti MKČN Ponikve, MKČN Potiskavec in MKČN Videm – vrtec je 100%. Stopnja izkoriščenosti MKČN Zdenska vas za leto 2024 je 58,90 %.

### **P. izračun predračunske cene**

V predračunske cene za leto 2024 smo vključili tudi poračune cen, ki smo jih podrobno predstavili v poglavju C.

Vse cene so izračunane v EUR brez DDV, ki se obračuna po predpisani stopnji.

Cena za izvajanje dejavnosti je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev, ki jih je

mogoče povezati z opravljanjem storitev in je izračunana tako, da se načrtovani stroški opravljanja storitev delijo z načrtovano količino opravljenih storitev. V predračunsko ceno je vključen tudi poračun.

#### ODVAJANJE OPADNIH VODA (v EUR)

STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	23.339 EUR
PORABA VODE	35.172 m <sup>3</sup>
<b>PORAČUN</b>	<b>0,0326 EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>CENA za m<sup>3</sup> z vključenim poračunom</b>	<b>0,6962 EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>CENA za m<sup>3</sup> - PLAN 2024</b>	<b>0,6636 EUR/m<sup>3</sup></b>

#### ČIŠČENJE ODPADNIH VODA (v EUR)

STROŠKI IZVAJANJA DEJAVNOSTI	83.214 EUR
PORABA VODE	35.172 m <sup>3</sup>
<b>PORAČUN</b>	<b>0,0517 EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>CENA za m<sup>3</sup> z vključenim poračunom</b>	<b>2,4176 EUR/m<sup>3</sup></b>
<b>CENA za m<sup>3</sup> - PLAN 2024</b>	<b>2,3659 EUR/m<sup>3</sup></b>

Cena omrežnine je del cene, ki pokriva letne stroške javne infrastrukture in je namenjena odvajanju in čiščenju odpadne vode. Za posameznega uporabnika se določi glede na velikost obračunskega vodomera na priključku. V izračunu predračunske cene smo upoštevali tudi poračun.

#### OMREŽNINA ODVAJANJA ODPADNIH VODA (v EUR)

SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE	60.325 EUR
<b>PORAČUN</b>	<b>551 EUR</b>

vodomer	faktor	število vodomero	Omrežnina za odvajanje odpadnih voda skupaj na leto v EUR	Omrežnina v EUR na mesec PLAN 2024	Omrežnina v EUR na mesec PORAČUN	Omrežnina v EUR na mesec
DN ≤ 20	1	249	50.696,19	16,8130	0,1536	16,9666
20 < DN < 40	3		0,00	50,4391	0,4607	50,8998
40 ≤ DN < 50	10		0,00	168,1303	1,5357	169,6660
50 ≤ DN < 65	15		0,00	252,1955	2,3035	254,4990
65 ≤ DN < 80	30		0,00	504,3910	4,6070	508,9980
80 ≤ DN < 100	50	1	10.179,96	840,6516	7,6784	848,3300
100 ≤ DN < 150	100		0,00	1.681,3033	15,3567	1.696,6600
150 ≤ DN	200		0,00	3.362,6065	30,7135	3.393,3200
<b>SKUPAJ</b>		<b>250</b>	<b>60.876,14</b>			

## OMREŽNINA ČIŠČENJA ODPADNIH VODA (v EUR)

SKUPAJ STROŠKI OMREŽNINE

38.831 EUR

**PORAČUN**

**-1.474 EUR**

vodomer	faktor	število vodomero	Omrežnina za čiščenje odpadnih voda skupaj na leto v EUR	Omrežnina v EUR na mesec PLAN 2024	Omrežnina v EUR na mesec PORAČUN	Omrežnina v EUR na mesec
DN ≤ 20	1	249	31.110,12	10,8225	-0,4108	10,4117
20 < DN < 40	3		0,00	32,4675	-1,2324	31,2351
40 ≤ DN < 50	10		0,00	108,2251	-4,1081	104,1170
50 ≤ DN < 65	15		0,00	162,3377	-6,1622	156,1755
65 ≤ DN < 80	30		0,00	324,6754	-12,3244	312,3510
80 ≤ DN < 100	50	1	6.247,01	541,1257	-20,5407	520,5850
100 ≤ DN < 150	100		0,00	1.082,2514	-41,0814	1.041,1700
150 ≤ DN	200		0,00	2.164,5028	-82,1628	2.082,3400
<b>SKUPAJ</b>		<b>250</b>	<b>37.357,14</b>			