



***ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNIH  
GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA***

***ČIŠČENJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH  
ODPADNIH VODA – ČIŠČENJE ODPLAK***

***OBČINA GORIŠNICA***

Ptuj, januar 2023

## 1. PREDSTAVITEV DEJAVNOSTI ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

Na območju občine Gorišnica sta izvedeni in v funkciji ČN Gorišnica kapacitete 2.100 PE in ČN Formin kapacitete 4.000 PE.

ČN Gorišnica je mehansko, biološka čistilna naprava. Iz vhodnega črpališča pred čistilno napravo se z potopnimi črpalkami dvigne odpadna voda v kombinirano enoto mehanskega čiščenja, v kateri se izločijo iz odpadnih vod grobi delci in pesek. Čiščenje se nato nadaljuje v maščobniku. Maščobnik je izveden s sklopu betonskih bazenov, kjer sta še dva SBR bazena in zalogovnik presežnega blata. V vsakem SBR bazenu so za vnos kisika v vodo nameščeni cevni ozračevalni elementi, skozi katere s pomočjo dveh puhal, vgrajenih v strojnici naprave, v odpadno vodo z finimi mehurčki vpihujemo zrak. V aeracijskih (SBR) bazenih mešana združba mikroorganizmov (aktivno blato) s pomočjo kisika raztopljenega v vodi, ki ga potrebujejo za svoje delovanje, razgradi v vodi raztopljene biološko razgradljive organske snovi. Očiščena voda iz SBR bazenov, se po odtočni kineti odvaja v reko Pesnico. Na iztoku je mesto za odvzem vzorcev in merilec pretoka.

Presežno blato iz zalogovnika ČN Gorišnica se po potrebi kampanjsko s cisternami odvažava v nadaljnjo -obdelavo – dehidracijo na CČN Ptuj.

V decembru 2014 je bila dana v obratovanje ČN Formin s kapaciteto 4.000 PE. Naprava je podobno kot ČN Gorišnica mehansko, biološka naprava. Na napravo se dovaja odpadna voda iz dveh črpališč, prvo leži v naselju Formin, drugo pa v naselju Placerovci. Mehansko čiščenje z odstranjevanjem grobih delcev, peska in plavajočih delcev se izvaja v kompaktni enoti postavljeni v upravni stavbi. Biološki del čiščenja se vrši v dveh SBR bazenih. V vsakem SBR bazenu so za vnos kisika v vodo nameščeni ploščati tablasti ozračevalni elementi, skozi katere s pomočjo dveh puhal, vgrajenih v strojnici naprave, v odpadno vodo z finimi mehurčki vpihujemo zrak. Presežno blato se prečrpava v zalogovnik blata, od tam pa se vodi ob predhodnem dodajanju flokulantov na centrifugo za dehidracijo blata. Na napravi je vgrajena tudi naprava za sprejem in pred čiščenje grezničnih gošč. Na iztoku v odvodni kanal hidroelektrarne sta pred mestom za odvzem vzorcev vgrajena sistem za dezinfekcijo očiščene vode s UV žarki in merilec pretoka.

Na ČN Gorišnica se čistijo odpadne vode zbrane izključno na območju občine Gorišnica. Na ČN Formin se čistijo odpadne vode tudi iz sosednje občine Markovci, kjer je že zgrajen javni kanalizacijski sistem v naseljih Bukovci, Stojnci in Nova vas pri Markovcih.

## 2. OBLIKOVANJE CEN STORITEV OBVEZNIH OBČINSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA

Z novo Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja uveljavitev nove ali spremenjene cene storitve javne službe predlaga izvajalec z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe, potrdi pa jo pristojen občinski organ. Pred uveljavitvijo nove cene mora mnenje o elaboratu iz tega člena in o skladnosti oblikovanja cene s tem predpisom podati strokovna služba občine. Po potrditvi cene posamezne javne službe s strani pristojnega občinskega organa, občina s cenikom določi zaračunano ceno posamezne javne službe in ga posreduje izvajalcu, ki mora cenik objaviti na svojih spletnih straneh in na krajevno običajen način.

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

Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kot jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo. Za namen oblikovanja cen javnih služb je potrebno določiti vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb ter maksimalen donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe. Enako se za namen oblikovanja cen javnih služb upoštevajo načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca za prihodnje obdobje.

Elaborat se nanaša na obdobje enega koledarskega leta.

Pri pripravi elaborata so pomembne naslednje opredelitve obdobj in sicer:

- **predračunsko obdobje preteklega leta**, je obdobje veljavne cene čiščenja,
- **obračunsko obdobje**, je poslovno leto 2021, količinski in vrednostni podatki izkazujejo realizirano vrednost iz leta 2021 ali končnega stanja na dan 31.12.2021,
- **prihodnje obračunsko obdobje**, je prihodnje poslovno leto 2023, količinski in vrednostni podatki izkazujejo ocenjeno vrednost leta 2023 ali končnega stanja na dan 31.12.2023.

Vsa zgoraj omenjena izhodišča za oblikovanje cen so podlaga za pripravo elaborata.



### 3. OBVEZNE SESTAVINE ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE STORITVE JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA ODPLAK V SKLADU Z 9.ČLENOM UREDBE

- obračunsko količino opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- obračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- primerjavo obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
- primerjavo potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
- primerjavo obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji,
- primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca in jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javno odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode šteje dejavnost E37 Ravnanje z odplakami,
- predračunsko količino opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- predračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prihodke in odhodke, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- podatek o višini najemnine oziroma uporabe javne infrastrukture in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture,
- stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture,
- izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunskih stroškov javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah.

#### 4. KOLIČINA OPRAVLJENE STORITVE IN PRIHODKI ZA LETO 2021

LETO	m3/ skupaj	prihodki skupaj /EUR
2021	141.904	186.492
skupaj	141.904	186.492

V skupnih prihodkih za leto 2021 je prikazan celoten prihodek od prodaje, omrežnine in subvencije.

Obračunsko obdobje upoštevano pri pripravi elaborata je poslovno leto 2021.

## 5. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE ČIŠČENJA ODPLAK

### 5.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev čiščenja odpadne komunalne vode za preteklo obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev v kalkulaciji veljavne prodajne cene čiščenja v letu 2021.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2021 ob upoštevanju obremenitev.

	EM	Predračunska količina veljavnega elaborata	Obračunska količina 2021
Čiščenje komunalne odpadne vode	m3	145.000	141.904

### 5.2 Predračunska in obračunska količina vodomerjev – čiščenje komunalne odpadne vode za preteklo obdobje

VODOMER (DN)	FAKTOR OMR	Predračun - veljavni elaborat		Obračun 2021	
		ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR
DN ≤ 20	1	1.010	1.010	1.015	1.015
20 < DN < 40	3	14	42	12	36
40 ≤ DN < 50	10	4	40	4	40
50 ≤ DN < 65	15	5	75	6	90
65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	50	1	50	1	50
100 ≤ DN < 150	100	0	0	0	0
150 ≤ DN	200	0	0	0	0
SKUPAJ		1.034	1.217	1.038	1.231

Predračunska in obračunska količina vodomerjev je seštevek vseh vodomerjev.

Iz razlike števila vodomerjev med predračunom in obračunom na dan 31.12.2021 je razvidna dinamika priključevanja na javno kanalizacijo.

### 5.3 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadne komunalne vode za preteklo obdobje

	Predračun -veljavni elaborat (EUR)	Obračun 2021 (EUR)
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>92.300 €</b>	<b>63.572 €</b>
- stroški el. energije	34.300 €	18.753 €
- stroški pogonskega goriva	0 €	0 €
- drugi stroški materiala	3.000 €	3.764 €
- stroški storitev	55.000 €	41.055 €
<b>2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	<b>8.000 €</b>	<b>7.417 €</b>
<b>3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
- amortizacija	0 €	0 €
<b>4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>		
<b>5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI</b>		
<b>6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>7.500 €</b>	<b>5.078 €</b>
<b>7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
<b>8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0 €</b>	<b>350 €</b>
<b>9. DONOS</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>107.800 €</b>	<b>76.417 €</b>
<b>IZGUBA/DOBIČEK IZ POSLOVANJA</b>	<b>411 €</b>	<b>-9.313 €</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>108.211 €</b>	<b>67.104 €</b>
Letna količina očiščene vode (m3)	145.000	141.904
<b>Cena storitve €/m3</b>	<b>0,7463</b>	<b>0,4729</b>

Vir:

- Predračun ( veljavni Elaborat potrjen in veljaven od 01.05.2022)
- Obračun 2021 (revidirano Letno poročilo 2021).

### 5.4 Predračunski in obračunski stroški omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode za preteklo obdobje

OMR ( ČIŠČENJE ) v €/leto	Predračun veljavni elaborat (EUR) % izkoriščenost	Obračun 2021 (EUR) 65% izkoriščenost
strošek amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	47.180 €	47.180 €
stroški zavarovanja infr.	0 €	0 €
stroški odškodnin		
odhodki financiranja		
Skupaj stroški OMR	47.180 €	47.180 €
ŠTEVILO VODOMERJEV	1.034	1.038
VSOTA FAKTORJEV OMREŽNINE	1.217	1.231
<b>CENA OMREŽNINE</b>	<b>3,2306</b>	<b>3,1939</b>

Vir:

- Predračun ( veljavni Elaborat potrjen in veljaven od 01.05.2022)
- Obračun 2021 (revidirano Letno poročilo 2021)

### 5.5 Predračunski in obračunski stroški omrežnine čiščenja komunalne odpadne vode za preteklo obdobje

Ob dejanskih količinah očiščene vode v letu 2021 in z upoštevanjem obremenitev je bilo očiščenih odplak 141.904 m3. Stroški obratovanja čistilne naprave so bili 67.104 EUR z vključenim dobičkom iz poslovanja 2021 iz česar smo izračunali obračunsko ceno 0,4729 EUR/m3.



#### **5.6 Primerjava območja in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za posamezna primerjiva območja**

Uredba MEDO v 28. členu določa, da Ministrstvo za okolje in prostor opredeli primerljiva območja in objavi povprečne cene za posamezna primerljiva območja. Zavezanec je na podlagi 9. člena Uredbe MEDO dolžan v elaboratu primerjati cene iz posamezne občine, s cenami v primerljivem območju te občine.

Primerjave obračunske cene javne infrastrukture in ceno storitev na primerljivih območjih pa za leto 2021 ni mogoče podati, saj Ministrstvo za okolje in prostor do priprave tega elaborata še ni objavilo primerljivih območij za omenjeno leto. Za koledarsko leto 2015 in novejšo, ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območij, zaradi tega primerjava primerljivih območij zaradi več let razlike ni več primerljiva, lahko je celo zavajajoča.

#### **5.7 Primerjava območja in potrjene cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za posamezna primerjiva območja**

Uredba MEDO v 28. členu določa, da Ministrstvo za okolje in prostor opredeli primerljiva območja in objavi povprečne cene za posamezna primerljiva območja. Zavezanec je na podlagi 9. člena Uredbe MEDO dolžan v elaboratu primerjati cene iz posamezne občine, s cenami v primerljivem območju te občine.

Primerjave obračunske cene javne infrastrukture in ceno storitev na primerljivih območjih pa za leto 2021 ni mogoče podati, saj Ministrstvo za okolje in prostor do priprave tega elaborata še ni objavilo primerljivih območij za omenjeno leto. Za koledarsko leto 2015 in novejšo, ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območij, zaradi tega primerjava primerljivih območij zaradi več let razlike ni več primerljiva, lahko je celo zavajajoča.

#### **5.8 Primerjava območja in zaračunane cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za posamezna primerjiva območja**

Uredba MEDO v 28. členu določa, da Ministrstvo za okolje in prostor opredeli primerljiva območja in objavi povprečne cene za posamezna primerljiva območja. Zavezanec je na podlagi 9. člena Uredbe MEDO dolžan v elaboratu primerjati cene iz posamezne občine, s cenami v primerljivem območju te občine.

Primerjave obračunske cene javne infrastrukture in ceno storitev na primerljivih območjih pa za leto 2021 ni mogoče podati, saj Ministrstvo za okolje in prostor do priprave tega elaborata še ni objavilo primerljivih območij za omenjeno leto. Za koledarsko leto 2015 in novejšo, ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območij, zaradi tega primerjava primerljivih območij zaradi več let razlike ni več primerljiva, lahko je celo zavajajoča.



## 5.9 Druga razkritja po SRS-32 (skladno z novimi SRS 2016)

### Poslovni izid dejavnosti za preteklo obračunsko obdobje 2021

OBČINA GORIŠNICA	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2505
A. PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	159.531
B. DRUGI PRIHODKI POVEZANI S POSLOVNIMI UČINKI	26.948
C. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	0
<b>D. KOSMATI DONOS IZ POSLOVANJA</b>	<b>186.479</b>
E. POSLOVNI ODHODKI	169.399
- stroški blaga, materiala	22.517
- stroški storitev	141.804
* stroški skupnih služb	5.078
F. STROŠKI DELA	7.417
G. AMORTIZACIJA	0
H. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI, DRUGI ODHODKI	350
<b>I. DOBIČEK (IZGUBA) IZ POSLOVANJA</b>	<b>9.313</b>
J. PRIHODKI NA PODLAGI DEL. IZ DOBIČKA	
K. FINANČNI PRIHODKI	14
- obresti iz razmerij do drugih	0
- drugi finančni prihodki	14
L. PREVREDNOTOVALNI FINANČNI ODHODKI ZARADI OSLABITVE	
M. FINANČNI ODHODKI	0
- odhodki za obresti	
- drugi finančni odhodki	
<b>N. DOBIČEK (IZGUBA) IZ REDNEGA DELOVANJA</b>	<b>9.327</b>
O. IZREDNI PRIHODKI	
P. IZREDNI ODHODKI	
	10
<b>PRIHODKI SKUPAJ</b>	<b>186.492</b>
<b>ODHODKI SKUPAJ</b>	<b>177.177</b>
<b>R. CELOTNI DOBIČEK (IZGUBA)</b>	<b>9.315</b>

Vir: revidirano Letno poročilo 2020

Pregled stroškov z naslova najemnin za najem javne infrastrukture za izvajanje GJS, ki so bili upoštevani v izkazu uspeha v letu 2021:

OBČINA GORIŠNICA	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2505
Najemnina javne infrastrukture za leto 2021	100.749
Zaračunana najemnina javne infrastrukture v letu 2021	100.749
<b>RAZLIKA</b>	<b>0,00</b>

Pregled prihodkov z naslova subvencij pokrivanja odhodkov nad prihodki GJS, ki so bili upoštevani v izkazu uspeha v letu 2021:

OBČINA GORIŠNICA	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2505
Subvencija javne infrastrukture za leto 2021	26.708
Zaračunana subvencija občini za javno infrastrukturo v letu 2021	26.708
<b>RAZLIKA</b>	<b>0,00</b>

**5.10 Primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov, ki so: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca in jih objavlja Agencija Republike Slovenije za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne odvajanje in čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode šteje dejavnost E37 Ravnanje z odplakami**

Primerjava predpisanih kazalnikov poslovanja s povprečjem panoge 37.000 – Ravnanje z odplakami, za leto 2021:

kazalnik	KP PTUJ d.d.	PANOGA
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,20	1,44
gospodarnost poslovanja	1,01	1,04
povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.972	1.772

**5.11 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje**

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev za prihodnje obračunsko obdobje v Občini Gorišnica:

	EM	Predračunska količina za 2023
Čiščenje komunalne odpadne vode	m3	137.000

Predračunska količina vodomerjev za čiščenje komunalne odpadne vode, ki izhaja iz dejanskega stanja na dan 30.11.2022 v Občini Gorišnica:

VODOMER (DN)	ŠT. VODOMEROV SKUPAJ
DN ≤ 20	1.033
20 < DN < 40	11
40 ≤ DN < 50	4
50 ≤ DN < 65	6
65 ≤ DN < 80	0
80 ≤ DN < 100	1
100 ≤ DN < 150	0
150 ≤ DN	0
SKUPAJ	1.055

## 5.12 Predračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunski stroški opravljenih storitev čiščenja odplak v letu 2023 bodo odvisni od dinamike priključevanja, bodo predvidoma znašali 132.730 EUR, z vključenim dobičkom iz poslovanja 2021.

V neposrednih stroških storitev prevladujejo stroški: odvoza odpadnega blata, stroški vzdrževanja ČN, stroški prevzema in odvoza odpadkov iz peskolovilcev, stroški zavarovanj, analize dehidriranega blata in drugih odpadkov iz ločenih v procesu čiščenja, stroški deratizacije nacionalnega laboratorija Maribor, telekomunikacije, tiskanja položnic ter poštna storitve. V elaboratu smo upoštevali dvig cene električne energije z upoštevanjem Uredbe o določitvi cene električne energije za mikro, mala in srednja podjetja (Uradni list RS, št. 167/22 in 4/23).

Predračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadne komunalne vodne pa ne zajemajo stroškov najemnin infrastrukture ter stroškov premoženskega zavarovanja infrastrukture.

	Predračun 2023 (EUR)
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>125.843 €</b>
- stroški el. energije	44.898 €
- stroški pogonskega goriva	0 €
- drugi stroški materiala	5.945 €
- stroški storitev	75.000 €
<b>2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	<b>10.400 €</b>
<b>3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI</b>	<b>0 €</b>
- stroški amortizacije lastnih osnovnih sredstev	0 €
<b>4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI</b>	<b>0 €</b>
<b>5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>0 €</b>
<b>6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>5.800 €</b>
<b>7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA</b>	<b>0 €</b>
<b>8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0 €</b>
<b>9. DONOS</b>	<b>0 €</b>
<b>SKUPAJ PREDRAČUNSKI STROŠKI 2022</b>	<b>142.043 €</b>
<b>DOBIČEK IZ POSLOVANJA 2021</b>	<b>-9.313 €</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>132.730 €</b>
Letna količina očiščene vode (m <sup>3</sup> )	137.000
Lastna cena €/m <sup>3</sup>	0,9688



V izračun predračunske cene je vključena postavka »dobiček iz poslovanja 2021« v znesku 9.313 EUR, katera je del revidiranega Letnega poročila 2021 ter razvidena v točki 5.9. tabela 1.

Predračunski stroški omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje v Občini Gorišnica ob upoštevanju 79,93% izkoriščenosti:

OMR ( ČIŠČENJE) v €/leto	Predračun za 2022 (EUR) 79,93% izkoriščenost
strošek amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	48.306 €
stroški zavarovanja infr.	
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	48.306 €

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

Pregled poslovno potrebnih osnovnih sredstev v lasti občin za izvajanje dejavnosti čiščenje komunalnih odpadnih vod.

Infrastruktura v lasti občine	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Čiščenje komunalne odpadne vode	1.804.892	519.037	1.285.855

Pregled poslovno potrebnih osnovnih sredstev v lasti Komunalnega podjetja Ptuj d.d. za izvajanje dejavnosti čiščenje komunalnih odpadnih vod.

Infrastruktura v lasti podjetja	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Čiščenje komunalne odpadne vode	284.389	225.287	59.102

V prihodnjem obračunskem obdobju so načrtovana osnovna sredstva za izvajanje dejavnosti v enakem obsegu kot v preteklem letu.

### 5.14 Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Za potrebe zagotavljanja ločenih poslovnih izidov po dejavnosti, so v podjetju oblikovana sodila (deleži) za razporejanje splošnih stroškov delovnih enot in strokovnih služb na posamezne dejavnosti.

Dejavnost	Preteklo obračunsko obdobje	Prihodnje obdobje
Javni del čiščenja komunalne odpadne vode	0,46%	0,48%
Splošni upravni stroški	5.078	5.800

V strukturi prevladujejo stroški dela, sledijo jim stroški storitev, materiala in amortizacija poslovno potrebnih osnovnih sredstev.

V letu 2023 bomo za razporejanje posrednih stroškov splošnih dejavnosti na poslovno izidna mesta posamezne dejavnosti uporabljali delež kot je razviden v tabeli.

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

V preteklem obračunskem obdobju se dejavnost čiščenja komunalnih in odpadnih vod – čiščenja odplak ni izvajala, v prihodnem letu pa ne načrtujemo prihodkov iz opravljanja posebnih storitev znotraj javne službe čiščenja odplak.

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

Donos na vložena poslovno potrebna sredstva izvajalca, vračunan v ceno izvajanja storitve, skladno s predpisano metodologijo ne sme presegati 5% vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe čiščenja odplak.

Najvišji dovoljeni donos na vložena osnovna sredstva izvajalca, ki se lahko vračuna v ceno storitev javne službe je 5% od sedanje vrednosti. Donos ni upoštevan v izračunu cene storitve – čiščenja odplak za preteklo leto in prav tako ne za prihodnje obračunsko obdobje 2023.

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

V preteklem obračunskem obdobju je bilo za neposredno operativno izvajanje storitev javne službe čiščenja odplak zaposlenih po delovnih urah 1 delavcev, v prihodnjem obračunskem obdobju bo za izvajanje storitev javne službe zaposlenih enako število delavcev.

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

Občina za opravljanje javne službe izvajalcu Komunalnemu podjetje Ptuj d.d. zaračunava najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne dejavnosti javne službe.

Občina je lastnik javne infrastrukture, Komunalno podjetje pa ima infrastrukturo v najemu v višini obračunane amortizacije, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe (1. odstavek 3. člena Uredbe MEDO).

Višina najemnine za javno infrastrukturo za leto 2023 ob 79,93% stopnji izkoriščenosti s strani lastnikov infrastrukture bo znašala 48.306 EUR in se v celoti prenese na uporabnike javne infrastrukture.

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

Javna infrastruktura, upoštevana v predračunskih in obračunskih izračunih cen izvajanja javne službe in je namenjena izvajanju javne službe, je izkoriščena v višini 79,93%.

#### **5.20 Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje 2023**

**Predračunska lastna cena** storitev javne službe (8. Točka 2. Člena Uredbe MEDO) je cena, ki se zaračunava v skladu s Slovenskimi računovodskimi standardi in Uredbo MEDO na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov ter pridodkov izvajalca v tekočem obračunskem obdobju in ne vključuje omrežnine ali cene javne infrastrukture.

**Omeržnina** je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe v posamezni občini. Določi se na letni ravni (zaračunava se mesečno) in se obračunava glede na zmožljivost priključkov, določenih s premerom (1. odstavek 17. člena Uredbe MEDO)

Omrežnina se za posamezni obračunski vodommer izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodommerih.

Tako dobljeni količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega vodomera (2. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

V večstanovanskih stavbah, v katerih posamezne stanovanjske enote nimajo obračunskih vodommerov, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 (5. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).



### **Obrazložitev kalkulativnih elementov storitev čiščenja komunalne odpadne vode:**

a) neposredni stroški materiala in storitev

- ✓ stroški električne energije nastajajo v glavnem zaradi delovanja tehnologije na čistilnih napravah;
- ✓ stroški pogonskega goriva nastajajo pri prevozu delovne sile in strojev ter obratovanja strojev za vzdrževanje infrastrukturnega omrežja;
- ✓ drugi stroški materiala vključujejo predvsem porabljeno kurivo za ogrevanje. Manjše vrednosti se nanašajo na stroške nadomestnih delov in avtogum, odpis drobnega inventarja (orodja manjše vrednosti) in opreme za varstvo pri delu ter pisarniški material (obratovalni dnevniki, protokoli, obveščanje uporabnikov);
- ✓ stroški storitev se nanšajo na premožensko in avtomobilsko zavarovanje, zadržane storitve, stroški seminarja in izobraževanja, računalniške storitve, PTT stroški ter stroški mobitela

b) neposredni stroški dela zajemajo bruto plače za redno delo in podaljšan delovni čas, prispevke delodajalca, stroške prevoza na delo in z dela ter prehrano med delom;

c) drugi neposredni stroški vključujejo amortizacijo lastnih osnovnih sredstev;

d) splošni proizvodni stroški niso predvideni;

e) splošni nabavno prodajni stroški niso predvideni;

f) splošni upravni stroški izkazujejo stroške uprave, ki se na obvezno GJS čiščenja razporedijo na podlagi revidiranih sodil. V strukturi prevladujejo stroški dela, sledijo jim stroški storitev, materiala in amortizacija poslovno potrebnih osnovnih sredstev;

g) obresti zaradi financiranja vključujejo odhodke za zamudne obresti;

h) donos ni predviden. Uredba MEDO določa, da le-ta ne sme presegati 5% vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev.

**Izračun predračunske cene omrežnine** za čiščenje odpadne vode, ob upoštevanju 79,93% izkoriščenosti.

Na podlagi 2. odstavka 6. člena Uredbe MEDO, se pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje mora upoštevati ugotovljeno razliko med potrjeno ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Izračunana predračunska cena omrežnine čiščenja odpadne komunalne vode:

Zap.	Čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/mes
1.	Predračunska cena omrežnine	3,2307
2.	Poračun 2021	0,0000
3.	<b>Izračunana predračunska cena omrežnine za leto 2023</b>	<b>3,2307</b>
4.	Obstoječa potrjena cena	3,2307
5.	Sprememba cene (3-4)	0,0000
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	100,00

Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno je upoštevana in v celoti vključena pri izračunu predračunske cene storitev za naslednje obdobje kot postavka »dobiček iz poslovanja 2021« (tabela na str. 12), zato je pri izračunu predračunske cene omrežnine ne upoštevamo in predlagamo novo ceno omrežnine v letu 2023 v višini 3,2307 EUR/mes.

**Izračun predračunske cene storitev**, katera je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov za prihodnje leto.

Na podlagi 2. odstavka 6. člena Uredbe MEDO, se pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje mora upoštevati ugotovljeno razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju.

Izračunana predračunska cena storitve čiščenja odpadne komunalne vode:

Zap.št.	Čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m3
1.	Predračunska cena storitve	0,9688
2.	Poračun 2021	0,0000
3.	<b>Izračunana predračunska cena storitve za leto 2023</b>	<b>0,9688</b>
4.	Obstoječa potrjena cena	0,7463
5.	Sprememba cene (3-4)	0,2225
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	129,81

Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno je upoštevana in vključena pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje kot postavka »dobiček iz poslovanja 2021« (tabela na str. 12), zato predlagamo predračunsko ceno storitve za 2023 v višini 0,9688 EUR/m3.

## Predračunska cena omrežnine in izvajanja storitve za prihodnje obračunsko obdobje 2023:

### I. OMREŽNINA

VODOMER (DN)	PRETOK ( m <sup>3</sup> /h )	FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	OMR na vodomer (€/mesec)	€/mesec	€/leto
DN ≤ 20	3-5	1	1.033	1.033	3,2307	3.337	40.048
20 < DN < 40	7	3	11	33	9,6922	107	1.279
40 ≤ DN < 50	12	10	4	40	32,3074	129	1.551
50 ≤ DN < 65	30	15	6	90	48,4611	291	3.489
65 ≤ DN < 80	100	30	0	0	96,9222	0	0
80 ≤ DN < 100	150	50	1	50	161,5369	162	1.938
100 ≤ DN < 150	300	100	0	0	323,0738	0	0
150 ≤ DN	300	200	0	0	646,1477	0	0
SKUPAJ			1.055	1.246		4.026	48.306
OMREŽNINA SKUPAJ					48.306		
OMREŽNINA / LETO / DN ≤ 20 / €					38,7689		
OMREŽNINA / MESEC / DN ≤ 20 / €					3,2307		

OMR ČIŠČENJE v €/leto	€/leto
strošek amortizacije infr.	48.306
stroški zavarovanja infr.	
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	48.306

II.) STROŠKI IZVAJANJA GJS	
Predračun 2023 (EUR)	
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	125.843 €
- stroški el. energije	44.898 €
- stroški pogonskega goriva	0 €
- drugi stroški materiala	5.945 €
- stroški storitev	75.000 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	10.400 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0 €
- stroški amortizacije lastnih osnovnih sredstev	0 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0 €
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	0 €
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	5.800 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0 €
9. DONOS	0 €
SKUPAJ PREDRAČUNSKI STROŠKI	142.043 €
DOBIČEK IZ POSLOVANJA 2021	-9.313 €
SKUPAJ STROŠKI	132.730 €
Letna količina očiščene vode (m <sup>3</sup> )	137.000
Lastna cena €/m <sup>3</sup>	0,9688



Uporabnikom se obračunava mesečno glede na količino dobavljene vode.

**Simulacija stroškov za gospodinjstvo ob povprečni porabi 10 m3 pitne vode na mesec ob upoštevanju obstoječih in predlaganih cen:**

	m3	Cena- obstoječa	Vrednost- obst.cena (eur)	Cena- predlog	Vrednost- predl.cena (eur )	
čiščenje odplak (cena izvajanja storitve)	10	0,7463	7,4630	0,9688	9,6880	
omrežnina ČN za priključek DN 20	1	3,2307	3,2307	3,2307	3,2307	
SKUPAJ VREDNOST brez DDV			10,6937		12,9187	
DDV 9,5%			1,0159		1,2273	Raz.v %
SKUPAJ VREDNOST z DDV			11,7096		14,1460	20,81%

V skladu z Uredbo MEDO lahko občina prizna subvencijo za gospodinjstva in nepridobitne dejavnosti (3. odstavek 3. člena Uredbe MEDO).

Subvencija je razlika med potrjeno ceno in zaračunano ceno, katera bremeni proračun občine.

## 5.21 Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih in po občinah

Neposredne stroške, ki se nanašajo na dejavnost čiščenja odplak, evidentiramo na stroškovno mesto odvajanja direktno iz knjigovodskih listin in obračunov.

To so neposredni stroški materiala, energije, prevoznih in ostalih eksternih in internih storitev, kateri se po prejetih računih likvidirajo in razporejajo direktno na dejavnost čiščenja.

Neposredne stroške dela (bruto plače in prispevke delodajalca, regres za prehrano in prevoz na delo) razporejamo pra tako direktno na stroškovno mesto čiščenja odplak na osnovi opravljenih ur dela.

Posredne proizvodjalne stroške, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti čiščenja odplak, razporejamo na stalne in spremenljive. Stalni stroški predstavljajo stroške, ki se praviloma pojavljajo neodvisno od obsega poslovanja, spremenljivi oz. variabilni pa se spreminjajo glede na povečanje oz. zmanjšanje obsega dejavnosti.

Del stroškov poslovanja, za katere je značilno, da niso neposredno odvisni od izvajanja posameznih dejavnosti in jih ni mogoče neposredno razporediti na temeljne dejavnosti, knjižimo na ločeno stroškovno mesto splošnih dejavnosti (SM 909100). Ti stroški vključujejo stroške, ki so povezani z delom naslednjih splošnih služb v družbi:

- splošno - kadrovsko službo z upravo,
- finančno - računovodsko službo,
- razvojno službo,
- komercialno in
- skladiščno službo.

Vsi prihodki iz dejavnosti čiščenja odplak se pri fakturiranju prav tako direktno razporejajo na omenjeno stroškovno mesto.

Izračun omrežnine je bil narejen na osnovi podatkov posredovanih s strani Občine Gorišnica.

Prosimo za izdajo soglasja pristojnega občinskega organa k ceni izvajanja storitev javne službe (čiščenje odplak) in ceni javne infrastrukture (omrežnina).

Lep pozdrav!

KOMUNALNO PODJETJE  
PTUJ, d.d. 3  
Puhova ulica 10

Direktor:  
mag. Janko Širec

