



## 3.

### **ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA ČIŠČENJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA – ČIŠČENJE ODPLAK**

Odbor za gospodarstvo, varstvo okolja in gospodarske javne službe, je na 10. redni seji, dne 29.3.2022 obravnaval, Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda – čiščenje odplak in sprejel naslednji predlog sklepa, ki ga predlaga OS v sprejem:

#### **PREDLOG SKLEPA**

Člani Odbora za gospodarstvo, varstvo okolja in gospodarske javne službe so bili seznanjeni Elaboratom o oblikovanju cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja odvajanje komunalnih in padavinskih odpadnih voda – čiščenje odplak Komunalnega podjetja Ptuj in predlagajo Občinskemu svetu, da se potrdi cena predlagana v elaboratu





**KOMUNALNO PODJETJE PTUJ D.D.**  
Puhova ulica 10, SI - 2250 Ptuj, Slovenija

Telefon: 02 787 51 11  
Telefax: 02 771 36 01

ID: SI65735676  
Matična številka: 5321387000  
TRR NKBM: 04202-0000289870



[www.komunala-ptuj.si](http://www.komunala-ptuj.si)

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

### **ČIŠČENJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VODA - ČIŠČENJE ODPLAK**

**OBČINA GORIŠNICA**

**Ptuj, november 2021**

## 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 v letu 2020,
- **obračunsko obdobje**, je poslovno leto 2020, količinski in vrednostni podatki izkazujejo realizirano vrednost iz leta 2020 ali končnega stanja na dan 31.12.2020,
- **prihodnje obračunsko obdobje**, je prihodnje poslovno leto 2022, količinski in vrednostni podatki izkazujejo ocenjeno vrednost leta 2021 ali končnega stanja na dan 31.12.2022.

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 2020

LETO	m3/ skupaj	prihodki skupaj /EUR
2020	122.487	167.150
skupaj	122.487	167.150

V skupnih prihodkih za leto 2020 je prikazan celoten prihodek od prodaje, omrežnine in subvencije.

Obračunsko obdobje upoštevano pri pripravi elaborata je poslovno leto 2020.

## 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 2020.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2020 ob upoštevanju obremenitev.

	EM	Predračunska količina veljavnega elaborata	Obračunska količina 2020
Čiščenje komunalne odpadne vode	m <sup>3</sup>	120.000	122.487

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

VODOMER (DN)	FAKTOR OMR	Predračun – veljavni elaborat		Obračun 2020	
		ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR
DN ≤ 20	1	579	579	962	962
20 < DN < 40	3	6	18	12	36
40 ≤ DN < 50	10	3	30	2	20
50 ≤ DN < 65	15	1	15	5	75
65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	50	0	0	1	50
100 ≤ DN < 150	100	0	0	0	0
150 ≤ DN	200	0	0	0	0
<b>SKUPAJ</b>		<b>589</b>	<b>642</b>	<b>982</b>	<b>1.143</b>

Predračunska in obračunska količina vodomerjev je seštevek vseh vodomerjev. Iz razlike števila vodomerjev med predračunom in obračunom na dan 31.12.2020 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 2020 (EUR)
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>72.100 €</b>	<b>61.345 €</b>
- stroški el. energije	10.400 €	23.529 €
- stroški pogonskega goriva	0 €	0 €
- drugi stroški materiala	0 €	1.724 €
- stroški storitev	61.700 €	36.092 €
<b>2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	<b>0 €</b>	<b>6.414 €</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>0 €</b>	<b>6.742 €</b>
<b>7. OBRETI ZARADI FINANCIRANJA</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
<b>8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>0 €</b>	<b>174 €</b>
<b>9. DONOS</b>	<b>0 €</b>	<b>0 €</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>72.100 €</b>	<b>78.675 €</b>
Planirana količina očistane vode (m <sup>3</sup> )	120.000	122.452
Cena storitve €/m <sup>3</sup>	0,4008	0,6427

Vir:

- Predračun 2015 (veljavni Elaborat potrjen in veljaven od 01.10.2015)
- Obračun 2020 (revidirano Letno poročilo 2020).

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

Iz zgornje tabele so razvidna posamezna odstopanja in sicer:

- o neposredni stroški plač in splošni upravni stroški so višji v skladu z spremenjeno in dopolnjeno Kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti ter tarifno prilogo komunalne dejavnosti (zneski najnižjih osnovnih plač po tarifnih razredih Kolektivne pogodbe komunalnih dejavnosti se povečajo za 3,65 % od vključno 1. 1. 2020),
- o neposredni stroški materiala in storitev so nižji od planiranih.

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

OMR ( ČIŠČENJE ) v €/leto	Predračun veljavni elaborat (EUR) 49% izkoriščenost	Obračun 2020 (EUR) 65% izkoriščenost
strošek amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	52.769 €	47.180 €
stroški zavarovanja Infr.	0 €	0 €
stroški odškodnin		
odhodki financiranja		
<b>skupni OMR</b>	<b>52.769 €</b>	<b>47.180 €</b>
ŠTEVILO VODOMERJEV	509	983
OSTA FAKTORIJEV OMREŽNINE	643	1.120
<b>CENA OMREŽNINE</b>	<b>6,8496</b>	<b>3,2080</b>

Vir:

- Predračun (veljavni Elaborat potrjen in veljaven od 01.10.2015)
- Obračun 2020 (revidirano Letno poročilo 2020)

### **5.5 Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje**

Ob dejanskih količinah očiščene vode v letu 2020 in z upoštevanjem obremenitev je bilo očiščenih odplak 122.487 m<sup>3</sup>. Stroški obratovanja čistilne naprave so bili 74.675 EUR iz česar smo izračunali obračunsko ceno 0,6097 EUR/m<sup>3</sup>.

Pojasnila odmikov obračunske cene:

- neposredni stroški plač in splošni upravni stroški so višji v skladu z spremenjeno in dopolnjeno Kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti ter tarifno prilogo komunalne dejavnosti (zneski najnižjih osnovnih plač po tarifnih razredih Kolektivne pogodbe komunalnih dejavnosti se povečajo za 3,65 % od vključno 1. 1. 2020),
- neposredni stroški materiala in storitev pa so nižji od planiranih.

### **5.6 Primerjava območja in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za posamezna primerljiva 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 2020 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 novejše, 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 primerljiva 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 2020 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 novejše, 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 2020 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 2020**

OBČINA GORIŠNICA	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2505
A. PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	140.949
B. DRUGI PRIHODKI POVEZANI S POSLOVNIMI UČINKI	28.200
C. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	0
<b>D. POSLOVNI DOBICEK IZ POSLOVANJA</b>	<b>167.149</b>
E. POSLOVNI ODHODKI	180.072
- stroški blaga, materiala	25.253
- stroški storitev	126.977
* stroški skupnih služb	5.742
F. STROŠKI DELA	5.414
G. AMORTIZACIJA	0
H. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI, DRUGI ODHODKI	174
<b>I. POSLOVNI DOBICEK IZ POSLOVANJA</b>	<b>-411</b>
J. PRIHODKI NA PODLAGI DEL IZ DOBIČKA	
K. FINANČNI PRIHODKI	0
- obresti iz razmerij do drugih	0
- drugi finančni prihodki	
L. PREVREDNOTOVALNI FINANČNI ODHODKI ZARADI OSLABITVE	
M. FINANČNI ODHODKI	0
- odhodki za obresti	
- drugi finančni odhodki	
<b>N. POSLOVNI DOBICEK IZ PREJETAJENEGA DELOVANJA</b>	<b>-411</b>
O. IZREDNI PRIHODKI	
	1
P. IZREDNI ODHODKI	
	8
<b>PRIHODKI SKUPAJ</b>	<b>187.150</b>
<b>ODHODKI SKUPAJ</b>	<b>187.559</b>
<b>RAZLIKA</b>	<b>-409</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 2020:

OBČINA GORIŠNICA	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2505
Najemnina javne infrastrukture za leto 2020	92.885
Zaračunana najemnina javne infrastrukture v letu 2020	92.885
<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 2020:

OBČINA GORIŠNICA	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2505
Subvencija javne infrastrukture za leto 2020	25.686
Zaračunana subvencija občini za javno infrastrukturo v letu 2020	25.686
<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 2020:

kazalnik	KP PTUJ d.d.	PANOGA (Ajpes)
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,52	1,56
gospodarnost poslovanja	1,00	1,03
povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.759	1.663

- 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 2022
Čiščenje komunalne odpadne vode	m3	145.000

Predračunska količina vodomernih za čiščenje komunalne odpadne vode, ki izhaja iz dejanskega stanja na dan 30.09.2021 v Občini Gorišnica:

VODOMER (DN)	ŠT VODOMEROV SKUPAJ
DN ≤ 20	1.010
20 < DN < 40	14
40 ≤ DN < 50	4
50 ≤ DN < 65	5
65 ≤ DN < 80	0
80 ≤ DN < 100	1
100 ≤ DN < 150	0
150 ≤ DN	0
SKUPAJ	1.034

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

Predračunski stroški opravljenih storitev čiščenja odpadkov v letu 2022 bodo predvidoma znašali 108.211 EUR (z vključeno izgubo iz poslovanja 2020).

V letu 2022 je predviden višji strošek odvoza dehidriranega blata in ostalih izločenih odpadkov (iz grabelj in sit, peskolova, maščobnika), ki so tudi vzrok za predlagan dvig cene izvajanja storitve čiščenja odpadnih vod. Največji delež pri tem ima odvoz dehidriranega blata za kar smo izvajalca storitve izbrali v skladu z Zakonom o javnem naročanju z javnim razpisom. Komunalno podjetje Ptuj d.d. je izvedlo javno naročilo za prevzem in končno obdelavo dehidriranega blata iz CČN Ptuj, objavljeno je bilo na Portalu javnih naročil dne 9. 7. 2021, pod številko objave JN004693/2021-E01 in v Uradnem listu Evropske unije na portalu TED dne 12. 7. 2021 pod številko objave: 2021/S 132-352195. Na podlagi tega razpisa je bil izbran izvajalec in z njim sklenjen okvirni sporazum za prevzem blata do konca septembra 2022. Za zadnje tri mesece bo potrebno izbrati novega izvajalca, takrat ponujena cena pa je povsem nepredvidljiva. V letu 2022 ni realno pričakovati izvedbe nadgradnje obdelave blata s sušenjem.

Zvišanje predračunske cene je prav tako zaradi dviga cen električne energije.

V neposrednih stroških storitev so zajeti še stroški vzdrževanja ČN, stroški prevzema in odvoza odpadkov iz peskolovilcev, stroški zavarovanj, analize dehidriranega blata in drugih odpadkov izločenih v procesu čiščenja, obratovni monitoringi, stroški deratizacije nacionalnega laboratorija Maribor, telekomunikacije, tiskanja položnic, ter poštna storitve.

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

	Predračun 2022 (EUR)
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>92.300 €</b>
- stroški el. energije	34.300 €
- stroški pogonskega goriva	0 €
- drugi stroški materiala	3.000 €
- stroški storitev	55.000 €
<b>2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	<b>8.000 €</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>7.500 €</b>
<b>7. OBRETI 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>107.110 €</b>
<b>IZGUBA IZ POSLOVANJA 2020</b>	<b>411 €</b>
<b>SKUPAJ STROŠKI</b>	<b>108.211 €</b>
Letna količina oddane vode (m <sup>3</sup> )	108.000
Letna cena €/m <sup>3</sup>	0,7463

V izračun predračunske cene je vključena postavka »izguba iz poslovanja 2020« v znesku 411 EUR, katera je del revidiranega Letnega poročila 2020 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 65% izkoriščenosti:

OMR ( ČIŠČENJE) v €/leto	Predračun za 2022 (EUR) 65% izkoriščenost
strošek amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	47.180 €
stroški zavarovanja infr.	
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
<b>Skupaj stroški OMR</b>	<b>47.180 €</b>

### 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	8.577.461	2.830.033	5.747.428

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

Osnovna sredstva v lasti podjetja	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Čiščenje komunalne odpadne vode	228.580	186.013	42.567

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	0,71%	0,72%
Splošni upravni stroški	6.742	7.500

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

V letu 2022 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 2020 in prav tako ne za prihodnje obračunsko obdobje 2022.

**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 2022 ob 65% stopnji izkoriščenosti s strani lastnikov infrastrukture bo znašala 47.180 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 65%.

**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 2022**

**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 prihodkov 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 zmogljivost priključkov, določenih s premerom (1. odstavek 17. člena Uredbe MEDO)**

**Omrežnina se za posamezni obračunski vodomera izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomernih.**

**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 vodomera, 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 nanašajo na premožensko in avtomobilsko zavarovanje, zadrastvene 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 proizvodjalni stroški niso prevedeni;**
- e) splošni nabavno prodajni stroški niso prevedeni;**
- 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 65% 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 2020	0,0000
3.		3,2307
4.	Obstoječa potrjena cena	6,8496
5.	Sprememba cene (3-4)	-3,6189
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	47,17

Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno je upoštevana in v celoti vključena pri izračunu predračunske cene storitev za naslednje obdobje kot postavka »izguba iz poslovanja 2020« (tabela na str. 12), zato je pri izračunu predračunske cene omrežnine ne upoštevamo in predlagamo novo ceno omrežnine v letu 2022 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	0,7463
2.	Poračun 2020	0,0000
3.		0,7463
4.	Obstoječa potrjena cena	0,6008
5.	Sprememba cene (3-4)	0,1455
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	124,22

Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno je upoštevana in vključena pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje kot postavka »izguba iz poslovanja 2020« (tabela na str. 12), zato predlagamo predračunsko ceno storitve za 2022 v višini 0,7463 EUR/m3.

**Predračunska cena omrežnine in izvajanja storitve za prihodnje obračunsko obdobje 2022:**

**I. OMREŽNINA**

VODMER (DN)	PRETOK ( m <sup>3</sup> /h )	FAKTOR OMR	ŠT VODMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	OMR na vodomer (€/mesec)	€/mesec	€/leto
DN ≤ 20	3-5	1	1.010	1.010	3,2307	3.263	39.156
20 < DN < 40	7	3	14	42	9,6920	136	1.628
40 ≤ DN < 50	12	10	4	40	32,3065	129	1.551
50 ≤ DN < 65	30	15	5	75	48,4598	242	2.908
65 ≤ DN < 80	100	30	0	0	96,9196	0	0
80 ≤ DN < 100	150	50	1	50	161,5326	162	1.938
100 ≤ DN < 150	300	100	0	0	323,0653	0	0
150 ≤ DN	300	200	0	0	646,1305	0	0
<b>SKUPAJ</b>			<b>1.034</b>	<b>1.217</b>		<b>3.932</b>	<b>47.180</b>
<b>OMREŽNINA SKUPAJ</b>							<b>47.180</b>
<b>OMREŽNINA / LETO / DN ≤ 20 / €</b>							<b>38.7678</b>
<b>OMREŽNINA SKUPAJ / LETO / DN ≤ 20 / €</b>							<b>47.180</b>

OMR ČISTENJE / y €/leto	€/leto
strošek amortizacije infr.	47.180
stroški zavarovanja infr.	
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
<b>Skupaj stroški OMR</b>	<b>47.180</b>

**II.) STROŠKI IZVAJANJA GIS**

	Predračun 2022 (EUR)
<b>1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV</b>	<b>92.300 €</b>
- stroški el. energije	34.300 €
- stroški pogonskega goriva	0 €
- drugi stroški materiala	3.000 €
- stroški storitev	55.000 €
<b>2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA</b>	<b>8.000 €</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 NARAVNO PRODAJNI STROŠKI</b>	<b>0 €</b>
<b>6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI</b>	<b>7.500 €</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 stroški izvajanja GIS</b>	<b>107.800 €</b>
<b>IZGUBA IZ POSLOVANJA 2019</b>	<b>411 €</b>
	108.211 €
Letna cena čistilne snovi (m <sup>3</sup> )	145,00 €
Letna cena čistilne snovi (m <sup>3</sup> )	0,746 €

Uporabnikom se obračunava mesečno glede na količino dobavljene vode.

Simulacija stroškov za gospodinjstvo ob povprečni porabi 10 m<sup>3</sup> pitne vode na mesec ob upoštevanju obstoječih in predlaganih cen:

	m <sup>3</sup>	Cena- obstoječa	Vrednost- obst.cena (eur)	Cena- predlog	Vrednost- predl.cena (eur)	
čiščenje odplak (cena izvajanja storitve)	10	0,6008	6,0080	0,7463	7,4630	
omrežnina ČN za priključek DN 20	1	6,8496	6,8496	3,2307	3,2307	
<b>SKUPAJ VREDNOST brez DDV</b>			<b>12,8576</b>		<b>10,6937</b>	
<b>DDV 9,5%</b>			<b>1,2215</b>		<b>1,0159</b>	Rez. v. 9,5%
<b>SKUPAJ VREDNOST z DDV</b>			<b>14,0791</b>		<b>11,7096</b>	<b>16,832</b>

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 - kadrovska služba 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.đ. 3  
Puhova ulica 10

Direktor:  
mag. Janko Širec









OBČINA Gorišnica

Primerjava popv.mes.poraba 10 m3 na gospodinjstvo - veljavna cena/predlagana cena 2022

		veljavna cena		predlagana cena brez subvencije		veljavna cena - 10% subvencija		predlagana cena - 10% subvencija	
		Cena-veljavna	Vrednost-veljavna cena	Cena-predlagana	Vrednost-predlagana cena	Cena-veljavna	Vrednost-veljavna cena	Cena-predlog	Vrednost-predlog cena
<b>VODOOSKRBA</b>									
cena za izvedbo storitve	m3	0,7931	7,9310	0,7931	7,9310	0,7931	7,9310	0,7931	7,9310
vodooskrba	10	5,3808	5,3808	5,3808	5,3808	5,3808	5,3808	5,3808	5,3808
omrežnina VO za priključek DN 20	1	1,2646	1,2646	1,2646	1,2646	1,2646	1,2646	1,2646	1,2646
DDV 9,5%									
<b>SKUPAJ CENA</b>		14,5764	14,5764	14,5764	14,5764	14,5764	14,5764	14,5764	14,5764
									0,00%
<b>ODVAJANJE</b>									
cena za izvedbo storitve	m3	0,2300	2,3000	0,2861	2,8610	0,2300	2,3000	0,2861	2,8610
odvajanje odplak	10	0,05283	0,5283	0,05283	0,5283	0,05283	0,5283	0,05280	0,5283
okrajnska dajatev za obr.voda	10	7,6336	7,6336	11,3106	11,3106	7,6336	5,3435	11,3106	7,9174
omrežnina KA za priključek DN 20	1	0,9437	0,9437	1,3463	1,3463	0,9437	0,7261	1,0239	1,0239
DDV 9,5%									
<b>SKUPAJ DDV</b>		13,9426	13,9426	16,0462	16,0462	13,9426	13,9426	13,9426	13,9426
									38,58%
<b>ČIŠČENJE</b>									
cena za izvedbo storitve	m3	0,6008	6,0080	0,7463	7,4630	0,6008	6,0080	0,7463	7,4630
čiščenje	10	6,8496	6,8496	3,2307	3,2307	6,8496	4,7947	3,2307	2,2615
omrežnina ČN za priključek DN 20	1	1,2215	1,2215	1,0159	1,0159	1,0159	1,0159	1,0159	1,0159
DDV 9,5%									
<b>SKUPAJ ČN</b>		14,0791	14,0791	11,2096	11,2096	14,0791	14,0791	11,2096	11,2096
									-9,98%
<b>SKUPAJ VO+DDV+ČN (EUR)</b>		40,06	40,06	42,93	42,93	35,10	35,10	37,56	37,56
									6,16%

Ptuj, 14.01.2022

Pripravila:  
Valerija Merc, ekon.

