



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

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

OBČINA DORNAVA

Ptuj, februar 2025

1. PREDSTAVITEV DEJAVNOSTI ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

Dornava je mehansko, biološka čistilna naprava, kapacitete 2.300 PE. Iz vhodnega črpališča pred čistilno napravo se z potopnimi črpalkami dvigne odpadna voda v mehansko čiščenje, v kateri se izločijo iz odpadnih vod grobi delci. Izločeni odpadki se preko polža transportirajo v zaboj za odpadke. Odpadna voda teče nato v peskolova in lovilec maščob. Oba sta izvedena s sklopu betonskih bazenov, pesek se usede v konusnem lijaku, plavajoče maščobe se izločijo in zadržijo pred potopnima stenama, nameščenima na zgornjem delu peskolova. Iz mehanskega čiščenja se odpadna voda nato z izmeničnim odpiranjem dveh elektromagnetnih zasunov preliva v enega od dveh bioloških bazenov (SBR bazena). Na točnem delu sekvenčnih bazenov sta vgrajena selektorja, kjer poteka razgradnja v anoksičnih pogojih. Iz selektorjev voda izteka gravitacijsko v glavni del SBR bazenov, kjer poteka čiščenje v treh fazah in sicer polnjenje in prezračevanje, usedanje ter praznjenje. Za vnos kisika v vodo so 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. Na dno bazenov sta vgrajeni dve potopni črpalki za vračanje dela aktivnega blata v selektorje, del pa kot presežni blato v zalogovnik. Očiščena voda iz SBR bazenov, se po odtočni kineti odvaja v reko Pesnico. Na iztoku je mesto za odvzem vzorcev in merjenje pretoka.

Presežno blato iz zalogovnika se po potrebi kampanjsko s cisternami odvaža v nadaljnjo obdelavo.

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 2023, količinski in vrednostni podatki izkazujejo realizirano vrednost iz leta 2023 ali končnega stanja na dan 31.12.2023,
- **prihodnje obračunsko obdobje**, je prihodnje poslovno leto 2025, količinski in vrednostni podatki izkazujejo ocenjeno vrednost leta 2025 ali končnega stanja na dan 31.12.2025.

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 2023

LETO	m3/ skupaj	prihodki skupaj /EUR
2023	74.351	72.201
skupaj	74.351	72.201

V skupnih prihodkih za leto 2023 je prikazan celoten prihodek od prodaje, omrežnine in subvencije.

Obračunsko obdobje upoštevano pri pripravi elaborata je poslovno leto 2023.

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 2023.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2023 ob upoštevanju obremenitev.

	EM	Predračunska količina 2023	Obračunska količina 2023
Čiščenje komunalne odpadne vode	m3	78.541	74.351

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

VODOMER (DN)	FAKTOR OMR	Predračun 2023		Obračun 2023	
		ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR
DN ≤ 20	1	455	455	456	456
20 < DN < 40	3	6	18	6	18
40 ≤ DN < 50	10	2	20	2	20
50 ≤ DN < 65	15	1	15	1	15
65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	50	1	50	1	50
100 ≤ DN < 150	100	1	100	1	100
150 ≤ DN	200	0	0	0	0
SKUPAJ		466	658	467	659

Obračunsko stanje vodomernih je seštevek vseh vodomernih na dan 31.12.2023, priključenih na javno kanalizacijo..

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

STROŠKI IZVAJANJA GJS ČIŠČENJE ODPADNE VODE ZA PRETEKLO OBDOBJE	Predračunski stroški 2023	Obračunski stroški 2023
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	51.248 €	52.037 €
stroški energentov, strošek električne energije	22.868 €	27.657 €
stroški pogonskega stroški pogonskega goriva nastajajo pri prevozu delovne sile in strojev ter obratovanja strojev za vzdrževanje infrastrukturnega omrežja	0 €	0 €
drugi stroški materiala, 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)	1.820 €	1.227 €
stroški drugih storitev, stroški storitev se nanašajo na premožensko in avtomobilsko zavarovanje, zadrastvene storitve, stroški seminarja in izobraževanja, računalniške storitve, PTT stroški ter stroški mobitela	26.560 €	23.153 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA, 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;	9.799 €	5.857 €
kto 470 plače zaposlenecv		4.449 €
kto 471 nadomestila plač zaposlenecv		0 €
kto 472, stroški dodatnega pokoj. zavarovanja		0 €
kto 473, reglres za LD, bonitete povračila (prehrana, prevoz)		723 €
kto 475 druge delodajalčeve dajatve od plač		685 €
kto 479, rezervacije za pokojnine, jubilejne nagrade in odpravnine pri upokojitvi		0 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0 €	0 €
stroški amortizacije; vključujejo amortizacijo lastnih poslovno potrebnih osnovnih sredstev	0 €	0 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0 €	0 €
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	0 €	0 €
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI, izkazujejo stroške uprave, ki se na obvezno GJS čiščenja razporedijo na podlagi revidiranih sodil;	3.414 €	3.897 €
stroški materiala		117 €
stroški amortizacije lastnih poslovno potrebnih osnovnih sredstev		140 €
stroški storitev		1.044 €
stroški dela		2.497 €
drugi splošno upravni stroški		99 €
7. OBRESTITI ZARADI FINANCIRANJA	0 €	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI, se nanašajo na oslabitev terjatev ali popravek vrednosti. Kadar obstaja dvom ali spor o poplačilu terjatve (stečaj, osebni stečaj, smrt, prisilne poravnave, zapuščine), podjetje oblikuje popravek vrednosti v skladu s Računovodskim pravilnikom.	0 €	338 €
SKUPAJ STROŠKI	64.461 €	62.129 €
Količina očiščene vode v m3	78.541	74.351
Cena opravljanja storitev €/m3	0,8207	0,8356
9. Poračun za preteklo obračunsko obdobje, po Uredbi MEDO, 6.člen: izvajalec za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno. Ugotovljena razlika se nato upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje;	-1.348 €	753 €
SKUPAJ STROŠKI s poračunom	63.113 €	62.882 €
Količina očiščene vode v m3	78.541	74.351
Cena opravljanja storitev s poračunom €/m3	0,8036	0,8457

Vir:

- Predračun (veljavni Elaborat potrjen in veljaven od 01.06.2023)
- Obračun 2023 Revidirano Letno poročilo 2023

Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadne komunalne vodne ne zajemajo stroškov najemnin infrastrukture, stroškov premoženjskega zavarovanja infrastrukture ter stroškov sejmov, reklame in reprezentance, stroškov ekskurzije.

Poračun za preteklo obračunsko obdobje, po Uredbi MEDO, 6.člen: izvajalec za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno. Ugotovljena razlika se nato upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje, katera je sestavljena sledeče:

PORAČUN	753
IZGUBA 2023	795
KTO 417(stroškov sejmov, reklame, reprezentance, ekskurzije)	42

Obrazložitev tabele:

- Dejanski skupni stroški so bili nekoliko nižji od planiranih v letu 2023;
- Prodane količine očiščene vode so bile nižje od planiranih.

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

OMR v €/leto	Predračun 2023 (EUR)	Obračun 2023 (EUR)
Stroški amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	10.297 €	10.297 €
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0 €	0 €
Stroški odškodnin za infrastrukturo		
Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture		
Skupaj stroški OMR	10.297 €	10.297 €
ŠTEVILO VODOMERJEV	466	467
VSOTA FAKTORJEV OMREŽNINE	658	659
CENA OMREŽNINE	1,3041	1,3021

Vir:

- Predračun (veljavni Elaborat potrjen in veljaven od 01.06.2023)
- Obračun 2023 Revidirano Letno poročilo 2023

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

Ob dejanskih količinah očiščene vode v letu 2023, z upoštevanjem obremenitev je bilo očiščenih odplak 74.351 m³. Stroški obratovanja čistilne naprave so bili 62.129 EUR z vključenim poračunom iz preteklega obdobja pa 62.882 EUR iz česar smo izračunali obračunsko ceno 0,8457 EUR/m³.

Pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene:

- Vpliv na odmik med cenama so imeli nižji skupni obračunski stroški
- Manjše prodane količine očiščene vode od planiranih za leto 2023.
- Drugi poslovni odhodki so višji in se nanašajo na oslabitev terjatev ali popravek vrednosti. Kadar obstaja dvom ali spor o poplačilu terjatve (stečaj, osebni stečaj, smrt, prisilne poravnave, zapuščine), podjetje oblikuje popravek vrednosti v skladu s Računovodskim pravilnikom.

5.6 Primerjava območja in obračunske cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za posamezna primerjava 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 2023 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 novejšje, ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območij, zaradi tega primerjava primerljivih območij zaradi več let razlike ni več smiselna, lahko je celo zavajajoča.

5.7 Primerjava območja in potrjene cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za posamezna primerjava 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 2023 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 novejšje, ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območij, zaradi tega primerjava primerljivih območij zaradi več let razlike ni več smiselna, lahko je celo zavajajoča.

5.8 Primerjava območja in zaračunane cene storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja za posamezna primerjava 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 2023 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 novejšje, ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območij, zaradi tega primerjava primerljivih območij zaradi več let razlike ni več smiselna, lahko je celo zavajajoča.

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

Poslovni izid dejavnosti za preteklo obračunsko obdobje 2023

OBČINA DORNAVA	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2507
A. PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	69.028
B. DRUGI PRIHODKI POVEZANI S POSLOVNIMI UČINKI	3.172
C. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	0
D. KOSMATI DONOS IZ POSLOVANJA	72.200
E. POSLOVNI ODHODKI	66.800
- stroški blaga , materiala	28.884
- stroški storitev	33.976
* stroški skupnih služb	3.940
F. STROŠKI DELA	5.857
G. AMORTIZACIJA	
H. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI, DRUGI ODHODKI	338
I. DOBIČEK (IZGUBA) IZ POSLOVANJA	-795
J. PRIHODKI NA PODLAGI DEL. IZ DOBIČKA	
K. FINANČNI PRIHODKI	0
- obresti iz razmerij do drugih	0
- drugi finančni prihodki	0
L. PREVREDNOTOVALNI FINANČNI ODHODKI ZARADI OSLABITVE	
M. FINANČNI ODHODKI	0
- odhodki za obresti	0
- drugi finančni odhodki	0
N. DOBIČEK (IZGUBA) IZ REDNEGA DELOVANJA	-795
O. IZREDNI PRIHODKI	
	0
P. IZREDNI ODHODKI	
	0
PRIHODKI SKUPAJ	72.201
ODHODKI SKUPAJ	72.994
R. CELOTNI DOBIČEK (IZGUBA)	-793

Vir: revidirano Letno poročilo 2023

Pregled stroškov z naslova najemnin za najem javne infrastrukture za izvajanje GJS, ki so bili upoštevani v izkazu uspeha v letu 2023

OBČINA DORNAVA	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2507
Najemnina javne infrastrukture za leto 2023	10.823
Zaračunana najemnina javne infrastrukture v letu 2023	10.823
RAZLIKA	0,00

Pregled prihodkov z naslova subvencij pokrivanja odhodkov nad prihodki GJS, ki so bili upoštevani v izkazu uspeha v letu 2023

OBČINA DORNAVA	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2507
Subvencija javne infrastrukture za leto 2023	3.118
Zaračunana subvencija občini za javno infrastrukturo v letu 2023	3.118
RAZLIKA	0,00

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 agregiranih kazalnikov poslovanja za podravsko regijo s povprečjem dejavnosti SKD 36.000 (Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode – kot naša glavna dejavnost) in 37.000 (Ravnanje z odplakami) za leto 2023

kazalnik	KP PTUJ d.d.	DEJAVNOST 36.000 (zbiranje in distribucija vode)	DEJAVNOST 37.000 (ravnanje z odplakami)
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,51	1,13	1,44
gospodarnost poslovanja	1,01	1,03	1,04
povprečna mesečna plača na zaposlenca	2.218	2.252	2.059

Opomba: Komunalno podjetje Ptuj d.d. vse finančne podatke na AJPEŠ oddaja pod dejavnost SKD: 36.000 (Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode).

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 Dornava

	EM	Predračunska količina za 2025
Čiščenje komunalne odpadne vode	m3	74.338

Predračunska količina vodomernih za čiščenje komunalne odpadne vode, ki izhaja iz dejanskega stanja na dan 30.12.2024 v Občini Dornava

VODOMER (DN)	ŠT VODOMEROV SKUPAJ
DN ≤ 20	458
20 < DN < 40	6
40 ≤ DN < 50	2
50 ≤ DN < 65	1
65 ≤ DN < 80	0
80 ≤ DN < 100	1
100 ≤ DN < 150	1
150 ≤ DN	0
SKUPAJ	469

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

Predračunski stroški opravljenih storitev odvajanja odplak v letu 2025, bodo odvisni od dinamike priključevanja, z vključenim poračunom iz preteklega leta, pa bodo predvidoma znašali stroški 64.859 EUR.

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, obratovalni monitoringi, stroški deratizacije nacionalnega laboratorija Maribor, telekomunikacije, tiskanja položnic, ter poštna storitve. Stroški najemnin infrastrukture, stroški premoženjskega zavarovanja infrastrukture niso zajeti v predračunskih stroških izvajanja storitev.

Izločeni so pa tudi stroški sejmov, reklame in reprezentance, ekskurzije.

PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA GJS ČIŠČENJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VOD ZA PRIHODNJE OBDOBJE	
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	51.856
- stroški el. energije	16.628
- stroški pogonskega goriva	0
- drugi stroški materiala	725
- stroški storitev	34.503
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	7.110
kto 470 plače zaposlencev	5.401
kto 471 nadomestila plač zaposlencev	0
kto 472 stroški dodatnega pokojninskega zavarovanja	0
kto 473 regres za LD, bonitete povračila (prehrana, prevozi)	877
kto 475 druge delodajalčeve dajatve od plač	832
kto 479 rezervacije za pokojnine, jub.nagrade, odpravnine	0
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0
stroški amor. lastnih osnovnih sredstev	0
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	0
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	3.717
stroški materiala	86
stroški amortizacije lastnih poslovno potrebnih OS	183
stroški soritev	870
stroški dela	2.500
drugi splošno upravni stroški	78
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	1.423
SKUPAJ STROŠKI	64.106
Predračunska količina očiščene vode (m3)	74.338
Predračunska cena €/m3	0,8624
9. PORAČUN	753
SKUPAJ STROŠKI s poračunom	64.859 €
Predračunska količina očiščene vode (m3)	74.338
Predračunska cena €/m3	0,8725

V izračun predračunske cene je vključen poračun za preteklo obračunsko obdobje v znesku 753 EUR, kateri je del revidiranega Letnega poročila 2023 (iz poslovnega izida so izločeni stroški sejmov, reklam, reprezentance, ekskurzije).

Predračunski stroški omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje v Občini Dornava ob upoštevanju 100% izkoriščenosti:

OMR za prihodnje obdobje v €/leto	€/leto
Stroški amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	10.297
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0
Stroški odškodnin za infrastrukturo	
Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture	0
Skupaj stroški OMR	10.297

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	514.856	443.813	71.043

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	279.971	247.979	31.992

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 obdobje 2023	Prihodnje obdobje 2025
Javni del čiščenja komunalne odpadne vode	0,28%	0,29%
Splošni upravni stroški	3.898	3.717

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

V prihodnjem obračunskem letu bomo za razporejanje posrednih stroškov splošnih dejavnosti na poslovno izid na 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 2025.

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 0,17 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 2025 ob 100% stopnji izkoriščenosti s strani lastnikov infrastrukture bo znašala 10.297 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 100%.

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

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.

Omrežnina 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 z 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 večstanovanjskih 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 premoženjsko in avtomobilsko zavarovanje, zdravstvene 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 prevideni;

- 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 100% 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	1,2982
2.	Poračun 2023	0,0000
3.	Izračun predračunske cene omrežnine za leto 2025	1,2982
4.	Obstoječa potrjena cena	1,3021
5.	Sprememba cene (3-4)	-0,0039
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	99,70

Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno je upoštevana in v celoti vključena pri izračunu predračunske cene storitev za naslednje obdobje kot postavka poračun preteklega obdobja.

Predlagamo novo ceno omrežnine za leto 2025 v višini 1,2982 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.	Čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m3
1.	Predračunska cena storitve	0,8725
2.	Poračun 2023	0,0000
3.	Izračun predračunske cene storitve za leto 2025	0,8725
4.	Obstoječa potrjena cena	0,7466
5.	Sprememba cene (3-4)	0,1259
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	116,86

Ugotovljena razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno je upoštevana in vključena pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje kot postavka poračun preteklega obdobja.

Predlagamo novo predračunsko ceno storitve za 2025 v višini 0,8725 EUR/m3.

Predračunska cena omrežnine in izvajanja storitve za prihodnje obračunsko obdobje

VODOMER (DN)	PRETOK (m3/h)	FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	OMR na vodomer (€/meseč)	€/meseč	€/leto
DN ≤ 20	3-5	1	458	458	1,2982	595	7.135
20 < DN < 40	7	3	6	18	3,8945	23	280
40 ≤ DN < 50	12	10	2	20	12,9816	26	312
50 ≤ DN < 65	30	15	1	15	19,4724	19	234
65 ≤ DN < 80	100	30	0	0	38,9448	0	0
80 ≤ DN < 100	150	50	1	50	64,9080	65	779
100 ≤ DN < 150	300	100	1	100	129,8159	130	1.558
150 ≤ DN	300	200	0	0	259,6319	0	0
SKUPAJ			469	661		858	10.297

OMREŽNINA SKUPAJ	10.297
OMREŽNINA / LETO / DN ≤ 20 / €	15,5779
OMREŽNINA / MESEC / DN ≤ 20 / €	1,2982

OMREŽNINA	€/leto
Stroški amortizacije ali najema OS in naprav, ki so	10.297
Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	0
Stroški odškodnin za infrastrukturo	
Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani	0
Skupaj stroški OMR	10.297

PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA GJS ČIŠČENJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH VOD	
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	51.856
stroški energentov, strošek električne energije	16.628
stroški pogonskega stroški pogonskega goriva nastajajo pri prevozu delovne sile in strojev ter obratovanja strojev za vzdrževanje infrastrukturnega omrežja	0
drugi stroški materiala, 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)	725
stroški drugih storitev, stroški storitev se nanšajo na premožensko in avtomobilsko zavarovanje, zadrževne storitve, stroški seminarja in izobraževanja, računalniške storitve, PTT stroški ter stroški mobitela	34.503
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA , 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;	7.110
kto 470 plače zaposlenecv	5.401
kto 471 nadomestila plač zaposlenecv	0
kto 472 stroški dodatnega pokoj.zavarovanja	0
kto 473 reglres za LD, bonitete povračila (prehrana, prevoz)	877
kto 475 druge delodajalčeve dajatve od plač	832
kto 479 rezervacije za pokojnine, jubilejne nagrade in odpravnine pri upokojitvi	0
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0
stroški amortizacije lastnih poslovno potrebnih osnovnih sredstev	0
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	0
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI , izkazujejo stroške uprave, ki se na obvezno GJS čiščenja razporedijo na podlagi revidiranih sodil;	3.717
stroški materiala	86
stroški amortizacije lastnih poslovno potrebnih osnovnih sredstev	183
stroški storitev	870
stroški dela	2.500
drugi splošno upravni stroški	78
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI , se nanašajo na oslabitev terjatev ali popravek vrednosti. Kadar obstaja dvom ali spor o poplačilu terjatve (stečaj, osebni stečaj, smrt, prisilne poravnave, zapuščine), podjetje oblikuje popravek vrednosti v skladu s Računovodskim pravilnikom.	1.423
SKUPAJ PREDRAČUNSKI STROŠKI	64.106
Predračunska količina očiščene vode v m3	74.338
Cena opravljanja storitev €/m3	0,8624
9. Poračun za preteklo obračunsko obdobje , po Uredbi MEDO, 6.člen: izvajalec za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno. Ugotovljena razlika se nato upošteva pri izračunu predračunske cene za naslednje obdobje;	753
SKUPAJ PREDRAČUNSKI STROŠKI s poračunom	64.859
Predračunska količina očiščene vode v m3	74.338
Cena opravljanja storitev s poračunom €/m3	0,8725

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:

	m ³	Cena- obstoječa	Vrednost- obst.cena (eur)	Cena-predlog	Vrednost- predl.cena (eur)	
čiščenje odplak (cena izvajanja storitve)	10	0,7466	7,4660	0,8725	8,7250	
omrežnina ČN za priključek DN 20	1	1,3021	1,3021	1,2982	1,2982	
SKUPAJ VREDNOST brez DDV			8,7681		10,0232	
DDV 9,5%			0,8330		0,9522	Raz.v %
SKUPAJ VREDNOST z DDV			9,6011		10,9754	14,31%

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 odpadkov, 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 prav tako direktno na stroškovno mesto čiščenja odpadkov na osnovi opravljenih ur dela.

Posredne proizvodne stroške, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti čiščenja odpadkov, 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 odpadkov se pri fakturiranju prav tako direktno razporejajo na omenjeno stroškovno mesto.

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

Prosimo za izdajo soglasja pristojnega občinskega organa k ceni storitve izvajanja obvezne GJS – čiščenje komunalnih odpadnih vod ter k ceni javne infrastrukture - omrežnine.

Lep pozdrav!

**Direktor:
mag. Janko Širec**