



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

***POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI,
OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI
KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI***

MESTNA OBČINA PTUJ

Ptuj, november 2022

1. PREDSTAVITEV DEJAVNOSTI NEPRETOČNIH GREZNIC, GREZNIČNIH GOŠČ IZ PRETOČNIH GREZNIC TER BLATA IZ MKČN

V skladu z Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS št. 98/2015), je izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod dolžan izvajati javno službo na celotnem območju občine, torej tudi na področjih kjer javni kanalizacijski sistem ni izveden. Med obveznimi storitvami na območjih, ki niso opremljena z javno kanalizacijo, mora zagotavljati prevzem in obdelavo celotne količine odpadnih vod iz nepretočnih greznic, grezničnih gošč iz pretočnih (obstojećih) greznic, ter blata iz malih komunalnih čistilnih naprav (MKČN) pa najmanj enkrat na tri leta. Prav tako mora za vse MKČN manjše od 50 PE, ki niso sestavni del javnega kanalizacijskega omrežja, izvesti enkrat na tri leta pregled MKČN in v okviru tega oceniti ali MKČN obratuje v skladu s predpisi, ki urejajo emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode.

Maksimalna količina vsebine greznice, ki se odpelje pri rednem odvozu pretočnih greznic je 5 m³. Gošče se črpajo iz prvega, najgostejšega prekata.

Praviloma se odvozi gošč in nepretočnih greznic in odvečnega blata iz MKČN izvedejo po potrebi, odvozi iz obstojećih pretočnih greznic pa enkrat na tri leta. Pri večji porabi vode iz javnega vodovoda kot 15 m³ na mesec za potrebe enega gospodinjstva (iz katere nastanejo komunalne odpadne vode), se v okviru rednih storitev odvoza gošč iz obstojećih pretočnih greznic izvedeta dva odvoza v tri letnem obdobju. V primeru želja uporabnikov po pogostih odvozi grezničnih gošč iz pretočnih greznic in presežnega blata iz MKČN, se storitve izvedejo zgolj v primerih, ko MKČN obratuje v skladu s predpisi, pretočne greznice pa so izvedene v skladu z gradbenim dovoljenjem in v skladu s predpisi, ki so veljali v času izvedbe objekta. Prav tako lastnik greznice ni upravičen do pogostejših odvozov, če greznica ali objekti povezani z greznico (npr. ponikovalnice, odtočni kanali) niso ustrezno vzdrževani.

Dela se izvajajo po naprej predvidenem planu odvozov po posameznih območjih. O planu odvoza se stranke obvestijo vsaj dva tedna pred predvidenim dnem odvoza, na željo strank je po predhodni uskladitvi možna sprememba termina odvoza. Dobrodošle so informacije uporabnikov o napačnih podatkih o lastnikih, naslovih hišnih številkah in podobnem v naših evidencah.

Odvozi se vršijo v delavnikih med 8.00 in 16.00, zgolj izjemoma po predhodnem dogovoru v drugem terminu.

Če pri obveščeni stranki na dan predvidenega termina ni možno izprazniti greznice, se na licu mesta pusti obvestilo.

Črpanje in odvoz grezničnih gošč in blata iz MKČN se izvaja s specialnimi komunalnimi cisternami ter odvaža na obdelavo na Centralno čistilno napravo Ptuj. Greznične gošče in blato iz MKČN so močno obremenjene z organskimi, dušikovimi in fosforjevimi spojinami, tako da se na napravo dozirajo postopno in kontrolirano, ter nato v celotnem procesu čiščenja, vključno z obdelavo na dehidraciji, očistijo.

Objekti kmetijskega gospodarstva so izvzeti iz rednega odvoza grezničnih gošč, če gre za uporabo komunalne odpadne vode iz nepretočne greznice oziroma blata (tudi grezničnih

gošč) v skladu z Uredbo o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu. (Uradni list RS št 62/08). V njej je v zadnji alineji 8. člena navedeno, da se blata iz greznic, nepretočnih greznic in MKČN z zmogljivostjo do 50 PE, lahko uporabi v kmetijstvu kot gnojilo, če nastaja na kmetijskem gospodarstvu in je zmešano skupaj s komunalno odpadno vodo, z gnojevko oziroma gnojnico, ter skladiščeno najmanj šest mesecev pred uporabo za gnojilo v kmetijstvu.

V gospodinjstvih, ki vodo uporabljajo tudi v kmetijskih dejavnostih se lahko odvoz grezničnih gošč obračuna na podlagi števila oseb, ki imajo na naslovu stalno prebivališče in sicer 50 m³/leto (4,17 m³/mes) na osebo.

V primeru, da se uporabnik želi priključiti na sistem javne kanalizacije, pa se praznjenje greznice ob njegovem objektu, po planu rednih odvozov v tri letnem obdobju še ni izvedlo, se mu praznjenje v okviru izvajanja redne storitve izvede takrat ko se uporabnik odloči za izvedbo kanalizacijskega priključka.

Izračun cene izvajanja storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN je pripravljen izključno za Mestno občino Ptuj.

Omrežnina za storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN je enaka omrežnini za dejavnost čiščenja komunalnih odpadnih vod v Mestni občini Ptuj. Omrežnina dejavnosti čiščenja se uporabi zato, ker se vsebina greznic in presežno blato iz MKČN dovaža in prečisti na objektu CČN Ptuj. V občinah Hajdina in Starše bo glede na gostoto poselitve na območju celotnih občin, možna priključitev večine objektov na javno kanalizacijsko omrežje in ne bo potrebe po uvedbi storitev rednega odvoza grezničnih gošč.

Glede na to, da se greznične gošče in presežno blato iz MKČN, ki se zberejo v okviru storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN v MO Ptuj čistijo na objektu CČN, se pri izračunu omrežnine upoštevajo podatki iz vseh objektov, katerih odpadne vode ali gošče se čistijo na isti čistilni napravi.

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

Z 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 v letu 2021,
- **obračunsko obdobje**, je poslovno leto 2021 količinski in vrednosti podatki izkazujejo realizirano vrednost stanja na dan 31.12.2021,
- **prihodnje obračunsko odbobje**, 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 POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI 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	m ³ / skupaj	prihodki skupaj /EUR
2021	218.598	246.414
skupaj	218.598	246.414

Prikazan je celoten prihodek od prodaje, omrežnine ter subvencije in ne zajema prihodkov od posebnih storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj.

Obračunsko obdobje upoštevano pri pripravi elaborata je poslovno leto 2021.

5. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE POVEZANE Z NEPRETOČNIMI GREZNICAMI, OBSTOJEČIMI GREZNICAMI IN MALIMI KOMUNALNIMI ČISTILNIMI NAPRAVAMI

5.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za preteklo obračunsko obdobje

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

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

	EM	Predračunska količina 2021	Obračunska količina 2021
Čiščenje komunalne odpadne vode	m ³	212.000	218.598

5.2 Predračunska in obračunska količina vodomerjev – povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za preteklo obdobje

Ker je predračunska in obračunska količina vodomerjev grezničnih gošč vezana na čiščenje odpadnih komunalnih voda, je število vodomerjev v spodnji tabeli seštevek vseh vodomerjev v MO Ptuj, in vodomerjev priključenih na javni kanalizacijski sistem povezan s ČN Ptuj v Občini Hajdina, Občini Starše in v Občini Kidričevo v obračunskem letu 2020.

VODOMER (DN)	FAKTOR OMR	Predračun 2021		Obračun 2021	
		ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR
DN ≤ 20	1	9.717	9.717	9.989	9.989
20 < DN < 40	3	182	546	177	531
40 ≤ DN < 50	10	34	340	31	310
50 ≤ DN < 65	15	45	675	45	675
65 ≤ DN < 80	30	0	0	0	0
80 ≤ DN < 100	50	29	1.450	29	1.450
100 ≤ DN < 150	100	5	500	5	500
150 ≤ DN	200	1	200	1	200
SKUPAJ		10.013	13.428	10.277	13.655

Predračunska in obračunska količina vodomerjev je seštevek vseh vodomerjev priključenih na javno kanalizacijsko omrežje in odjemnih mest, kjer se izvaja storitev rednega odvoza grezničnih gošč in odvečnega blata MKČN v MO Ptuj.

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 povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za preteklo obdobje

Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitve rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznicje in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj za preteklo odboje je sledeče:

	Predračun 2021 (EUR)	Obračun 2021 (EUR)
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	10.901 €	5.022 €
- stroški el. energije	0 €	0 €
- stroški pogonskega goriva	0 €	0 €
- drugi stroški materiala	0 €	0 €
- stroški storitev	10.901 €	5.022 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	33.800 €	42.116 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	28.326 €	27.919 €
- amortizacija	28.326 €	27.919 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI		
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI		
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	900 €	1.526 €
7. OBREŠTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0 €	0 €
9. DONOS	0 €	0 €
SKUPAJ STROŠKI	73.927 €	76.583 €
DOBIČEK/IZGUBA IZ POSLOVANJA	0 €	-1.347 €
SKUPAJ:	73.927 €	75.236 €
Letna količina očiščene vode (m3)	212.000	218.598
Cena storitve €/m3	0,3487	0,3442

Vir:

- Predračun 2021(Elaborat greznične gošče 2021, začetek priprave november 2020, potrjen in veljaven od 01.07.2021)
- Obračun 2021 (revidirano Letno poročilo 2021)

Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev grezničnih gošč ne zajemajo stroškov najemnin infrastrukture ter stroškov premoženskega zavarovanja infrastrukture.

5.4 Predračunski in obračunski stroški omrežnine povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za preteklo obdobje

Ker so predračunski in obračunski stroški omrežnine grezničnih gošč vezani na čiščenje odpadnih komunalnih voda, so stroški omrežnine v spodnji tabeli seštevek vseh spodaj omenjenih stroškov v MO Ptuj, Občini Hajdina, Občini Starše in v Občini Kidričevo v obračunskem letu 2021.

OMR (ČIŠČENJE) v €/leto	Predračun 2021 (EUR)	Obračun 2021 (EUR)
strošek amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	1.010.624 €	977.865 €
stroški zavarovanja infr.	29.455 €	26.795 €
stroški odškodnin		
poračun 2014	-4.586 €	-4.640 €
odhodki financiranja		
Skupaj stroški OMR	1.035.493 €	1.000.020 €
ŠTEVILO VODOMERJEV	10.013	10.277
VSOTA FAKTORJEV OMREŽNINE	13.428	13.655
CENA OMREŽNINE	6,4262	6,1029

Vir:

- Predračun 2021 (»Elaborat greznične gošče 2021«, začetek priprave november 2020, potrjen in veljaven od 01.07.2021)
- Obračun 2021 (revidirano Letno poročilo 2021)

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

Ob upoštevanju dejanskih količin očiščene vode v letu 2021 (z upoštevanjem obremenitev), ko je bilo očiščenih 218.598 m³ odplak, ter stroških izvajanja storitve in obratovanja čistilne naprave 75.236 EUR, z vključenim dobičkom iz poslovanja v znesku 1.347 EUR, smo dobili obračunsko ceno 0,3442 EUR/m³.

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 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 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 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 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 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 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 novejše, 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 v MO Ptuj za preteklo obračunsko obdobje 2021

MESTNA OBČINA PTUJ	GREZNIČNE GOŠČE SM 20-2100
A. PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	246.414
B. DRUGI PRIHODKI POVEZANI S POSLOVNIMI UČINKI	0
C. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	0
D. KOSMATI DONOS IZ POSLOVANJA	246.414
E. POSLOVNI ODHODKI	175.032
- stroški blaga , materiala	0
- stroški storitev	173.506
* stroški skupnih služb	1.526
F. STROŠKI DELA	42.116
G. AMORTIZACIJA	27.919
H. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI, DRUGI ODHODKI	0
I. DOBIČEK (IZGUBA) IZ POSLOVANJA	1.347
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	0
- drugi finančni odhodki	0
N. DOBIČEK (IZGUBA) IZ REDNEGA DELOVANJA	1.347
O. IZREDNI PRIHODKI	
	0
P. IZREDNI ODHODKI	
	2.053
PRIHODKI SKUPAJ	246.414
ODHODKI SKUPAJ	247.120
R. CELOTNI DOBIČEK (IZGUBA)	-706

Vir: revidirano Letno poročilo 2021

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

MESTNA OBČINA PTUJ	GREZNIČNE GOŠČE SM 20-2110
Najemnina javne infrastrukture za leto 2021	168.484
Zaračunana najemnina javne infrastrukture v letu 2021	168.484
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 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 rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj za prihodnje obračunsko obdobje

	EM	Predračunska količina za 2023
Čiščenje in odvoz grezničnih gošč	m ³	215.120

Predračunska količina 2023 je količina predvidoma prodane vode v objektih, ki predvidoma ne bodo priključeni na sistem javne kanalizacije.

Skupna količina nepriključenih hišnih števil na javno kanalizacijo na dan 30.09.2022 je v MO Ptuj 2.122, kar se prišteje k vodomerjem priključenih v MO Ptuj na javno kanalizacijo in CČN.

VODOMER (DN)	ŠT VODOMEROV SKUPAJ
DN ≤ 20	2.083
20 < DN < 40	32
40 ≤ DN < 50	5
50 ≤ DN < 65	0
65 ≤ DN < 80	0
80 ≤ DN < 100	2
100 ≤ DN < 150	0
150 ≤ DN	0
SKUPAJ	2.122

Predračunska količina vodomerjev 2023 po DN-ih v Mestni občini Ptuj – izhodišče je število vodomerjev na dan 30.09.2022, pri katerih se bo izvajal reden prevzem odpadnih vod iz nepretočnih greznic, obdelavo gošč iz pretočnih greznic in blato iz malih komunalnih čistilnih naprav.

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

Predračunski stroški opravljenih storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj v letu 2023, bodo predvidoma 82.739 EUR z vključenim dobičkom iz leta 2021. Pri tem bo pri izvajanju te dejavnosti potrebno sproti odšteti tiste, ki se bodo priključevali na sistem javne kanalizacije in dodajati novo zgrajene objekte, ki ne bodo imeli možnosti priključitve na javno kanalizacijo.

STROŠKI IZVAJANJA GJS	Predračun za 2023 (EUR)
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	8.000 €
- stroški el. energije	0 €
- stroški pogonskega goriva	0 €
- drugi stroški materiala	0 €
- stroški storitev	8.000 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	46.667 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	27.919 €
- stroški amortizacije lastnih osnovnih sredstev	27.919 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	1.500 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0 €
9. DONOS	0 €
SKUPAJ PREDRAČUNSKI STROŠKI 2023	84.086 €
DOBIČEK IZ POSLOVANJA 2021	-1.347 €
SKUPAJ STROŠKI	82.739 €
Letna količina očiščene vode (m3)	215.120
Lastna cena €/m3	0,3846

V predračunskih stroških storitev, ki so glavna postavka celotnega izvajanja storitve je zajet celoten strošek odvoza s specialnim komunalnim vozilom za prevoz gošč in stroškom čiščenja greznične gošče ali presežnega blata iz MKČN na čistilni napravi Ptuj.

Predračunski stroški izvajanja storitev grezničnih gošč pa ne zajemajo stroškov najemnin infrastrukture ter stroškov premoženskega zavarovanja infrastrukture ter vključujejo dobiček iz poslovanja iz leta 2021 (razvidno točka 5.9. tabela 1).

Predračunski stroški omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje v Mestni občini Ptuj, ob upoštevanju 100% izkoriščenosti:

OMR (ČIŠČENJE) v €/leto	Predračun za 2023 (EUR)
strošek amortizacije ali najema OS in naprav, ki so javna infrastruktura	862.254 €
stroški zavarovanja infr.	29.594 €
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	891.848 €

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

V pregledu poslovno potrebnih osnovnih sredstev v lasti MO Ptuj za izvajanje storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj podajamo podatke o objektu CČN Ptuj, zato ker se na tej napravi obdelajo in očistijo celotne količine odpadnih voda, vsebin greznic in blata pripeljanih od uporabnikov.

Infrastruktura v lasti MO Ptuj	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Čiščenje komunalne odpadne vode	14.454.371	7.966.347	6.488.024

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
Reden odvoz greznic in blata iz MKČN	0,14%	0,12%
Splošni upravni stroški	1.526	1.500

Glede na predviden obseg del pri opravljanju storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj, bomo v letu 2023 na to dejavnost razporedili 0,12% posrednih stroškov splošnih dejavnosti.

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

Storitev se je pričela izvajati s 01.07.2016 v okviru izvajanja obvezne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda in ne sodi med izvajanje posebnih storitev.

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 izvajanje storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj.

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 – izvajanje storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj.

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

Za neposredno operativno izvajanje storitev javne službe rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj, bo predvidoma zaposlenih po delovnih urah 1,4 delavca.

ENOTA / STOPNJA IZOBRAZBE	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	SKUPAJ
<i>Reden odvoz greznic in blata iz MKČN</i>	0	0	0,6	0	0,6	0,2	0	0	1,4

V pripadajočem deležu je za izvajanje javne službe vključena režija delovne enote čiščenja in uprave.

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

Mestna občina Ptuj za opravljanje javne službe izvajalcu Komunalnemu podjetju 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 v Mestni občini bo ob upoštevanju 100% stopnje izkoriščenosti s strani lastnika infrastrukture in upravljavca, znašala 862.254 EUR in se v celoti prenese na uporabnike 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

V razpoložljivi javni infrastrukturi za čiščenje komunalnih odpadnih vod, ki služi tudi izvajanju storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj, delež javne infrastrukture namenjen izvajanju storitev javnih služb, upoštevan v izračunih predračunskih cen izvajanja javne službe, znaša 100% in se v celoti prenese na uporabnike storitev.

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 Mestni občini Ptuj, v tem primeru objekta CČN Ptuj. Določa 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 vodomer, tako tistih priključenih na javno kanalizacijo, kot tistih pri katerih se izvaja storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj izračuna tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine, deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih.

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

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

Obrazložitev kalkulativnih elementov storitev, tako tistih pri katerih se izvaja storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj, kot tistih nastalih pri obdelavi in čiščenju odpadnih vod, grezničnih gošč in blata na CČN Ptuj:

1 a) neposredni stroški materiala in storitev

- ✓ stroški električne energije niso predvideni;
- ✓ stroški pogonskega goriva niso predvideni;
- ✓ 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, zadržane storitve, stroški seminarja in izobraževanja, računalniške storitve, PTT stroški ter stroški telekomunikacij;

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 predvideni;

e) splošni nabavno prodajni stroški niso predvideni;

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

g) obresti zaradi financiranja niso predvidene;

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

Izračun predračunske cene omrežnine za storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj oziroma čiščenja odpadnih voda, 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.

Zap.	Čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/mes
1.	Predračunska cena omrežnine	5,4099
2.	Poračun 2021	0,0000
3.	Izračun predračunske cene omrežnine za leto 2023	5,4099
4.	Obstoječa potrjena cena	5,5705
5.	Sprememba cene (3-4)	-0,1606
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	97,12

Predlagamo novo ceno omrežnine v letu 2023 v višini 5,4099 EUR/mes.

Izračun predračunske cene storitev, katera je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v prihodnjem letu.

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.

Predlagana predračunska cena storitve izvajanja storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj:

Zap.	Odvoz in čiščenje grezničnih gošč in blata	EUR/m ³
1.	Predračunska cena storitve	0,3846
2.	Poračun 2021	0,0000
3.	Predlagana predračunska cena storitve za leto 2023	0,3846
4.	Obstoječa potrjena cena	0,3487
5.	Sprememba cene (4-5)	0,0359
6.	Indeks spremembe cene (4/5)	110,30

Predlagamo nespremenjeno ceno storitve za 2023 v višini 0,3846 EUR/m³.

Predračunska cena omrežnine in izvajanja storitve za naslednje obračunsko obdobje 2023:

I. OMREŽNINA

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	10.087	10.087	5,4099	54.569	654.831
20 < DN < 40	7	3	172	516	16,2296	2.791	33.498
40 ≤ DN < 50	12	10	31	310	54,0986	1.677	20.125
50 ≤ DN < 65	30	15	45	675	81,1479	3.652	43.820
65 ≤ DN < 80	100	30	0	0	162,2958	0	0
80 ≤ DN < 100	150	50	29	1.450	270,4930	7.844	94.132
100 ≤ DN < 150	300	100	5	500	540,9861	2.705	32.459
150 ≤ DN	300	200	1	200	1.081,9721	1.082	12.984
SKUPAJ			10.370	13.738		74.321	891.848
OMREŽNINA SKUPAJ					891.848		
OMREŽNINA / LETO / DN ≤ 20 / €					64,9183		
OMREŽNINA / MESEČ / DN ≤ 20 / €					5,4099		

OMR ČIŠČENJE v €/leto	€/leto
strošek amortizacije infr.	862.254
stroški zavarovanja infr.	29.594
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	891.848

II.) STROŠKI IZVAJANJA GJS	€/leto
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	8.000
- stroški el. energije	0
- stroški pogonskega goriva	0
- drugi stroški materiala	0
- stroški storitev	8.000
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	46.667
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	27.919
- stroški amortizacije lastnih osnovnih sredstev	27.919
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	0
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	1.500
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0
9. DONOS	0
SKUPAJ PREDRAČUNSKI STROŠKI 2023	84.086 €
DOBIČEK 2021	-1.347 €
SKUPAJ:	82.739 €
Letna količina očiščene vode (m3)	215.120
Lastna cena €/m3	0,3846

Uporabnikom se storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj obračunava mesečno glede na količino dobavljene vode.

Simulacija stroškov za gospodinjstvo ob povprečni porabi 10 m³ pitne vode na mesec, ob upoštevanju obstoječe in predlagane predračunske cene:

	m ³	Cena- obstoječa	Vrednost- obst.cena (eur)	Cena- predlog	Vrednost- predl.cena (eur)	
odvoz in čiščenje gošč in blata (cena izvajanja storitve)	10	0,3487	3,4870	0,3846	3,8460	
omrežnina ČN za priključek DN 20	1	5,5705	5,5705	5,4099	5,4099	
okoljska dajatev za obr.voda	10	0,5283	5,2830	0,5283	5,2830	
SKUPAJ VREDNOST brez DDV			14,3405		14,5389	
DDV 9,5%			0,8605		0,8793	Raz.v %
SKUPAJ VREDNOST z DDV			15,2010		15,4182	1,43%

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

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

Neposredne stroške, ki se nanašajo na storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj in 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 storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj.

Neposredne stroške dela (bruto plače in prispevke delodajalca, regres za prehrano in prevoz na delo) razporejamo direktno na stroškovno mesto storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj na osnovi opravljenih ur dela.

Posredne proizvodne stroške, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj, 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 rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj se pri fakturiranju prav tako direktno razporejajo na omenjeno stroškovno mesto.

Izračun omrežnine je bil narejen na osnovi podatkov posredovanih s strani Mestne občine Ptuj, Občine Hajdina, Občine Starše in Občine Kidričevo.

Prosimo za izdajo soglasja pristojnega občinskega organa k ceni izvajanja storitev javne službe rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v Mestni občini Ptuj in ceni javne infrastrukture (omrežnina).

Lep pozdrav!

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

Direktor:
mag. Janko Širec

