



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

**ODVAJANJE KOMUNALNIH IN PADAVINSKIH ODPADNIH
VODA - ODVAJANJE ODPLAK**

OBČINA TRNOVSKA VAS

Ptuj, junij 2019

1. OPIS DEJAVNOSTI

Javni sistem kanalizacije v občini Trnovska vas je razdeljen v dva med seboj ločena sistema. V naselju Biš je izgrajen vakuumski sistem in funkcionira kot ločen sistem odvajanja izključno komunalnih odpadnih vod. Sistem javne kanalizacije v naselju Trnovska vas, je klasičen gravitacijski sistem s tremi črpališči. Oba sta sicer izvedena predvsem za odvajanje komunalnih odpadnih voda, a se je tekom priključevanja individualnih objektov na sisteme navezalo tudi nekaj padavinskih odpadnih vod. Ob padavinah tako prihaja v javno kanalizacijo, kljub temu, da je v osnovi grajena kot ločeni sistem, znatna količina tujih vod. To se opaža na vakuumskem sistemu Biš v pogostejših vklopih posameznih vakuumskih priključnih jaškov. Zgrajena javna kanalizacija povezana s dvema čistilnima napravama, je namenjena odvajanju komunalnih odpadnih vod iz gospodinjstev in gospodarstva in torej ni predvidena navezava industrijskih odpadnih vod. Javna kanalizacija je izvedena na območju naselij Trnovska vas in Biš. Seveda v naštetih naseljih javna kanalizacija ni izvedena na celotnem območju, temveč le v delih. Predvsem novogradnje in širitev poselitvenih območjih zahtevajo tudi širitev javne kanalizacije. Meteorne vode na področjih z ločenim sistemom javne kanalizacije se pretežno ponika ali odvaja v bližnje jarke ali odvodnike, le izjemoma se predvsem za odvajanje padavinskih vod iz javnih površin, gradijo krajši kanali izključno za padavinske vode, z iztoki prav tako v potoke ali ponikanje. Zaradi konfiguracije terena je bilo na gravitacijski kanalizaciji v naselju Trnovska vas sta do sedaj izvedeni 3 črpališči, v naselju Biš pa eno črpališče (izključno za en objekt). Črpališča delujejo avtomatsko, v primeru okvare na strojni ali elektro opremi se napaka preko daljinskega nadzora javlja dežurnemu vzdrževalcu pri upravljavcu objektov.

Trenutno se po javnem kanalizacijskem sistemu občine Trnovska vas ne odvaja nobenih odpadnih vod iz sosednjih občin.

Kanalizacijski sistemi imajo sledeče identifikacijske številke:

- kanalizacijski sistem Trnovska vas ID 10062,
- kanalizacijski sistem Biš ID 10953

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 za 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.

Omenjena izhodišča za oblikovanje cen so podlaga za pripravo elaborata.

Elaborat se nanaša na obdobje enega leta.

Pri pripravi elaborata so pomembne naslednje opredelitve obdobj in sicer:

- **predračunsko obdobje preteklega leta**, je obdobje veljavne cene odvajanja,
- **obračunsko obdobje**, je poslovno leto 2018, količinski in vrednostni podatki izkazujejo realizirano vrednost iz leta 2018, ali končnega stanja na dan 31.12.2018,
- **prihodnje obračunsko obdobje**, je prihodnje poslovno leto 2019, količinski in vrednostni podatki izkazujejo ocenjeno vrednost leta 2019 ali končnega stanja na dan 31.12.2019.

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

3. OBVEZNE SESTAVINE ELABORATA O OBLIKOVANJU CENE STORITVE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA KOMUNALNIH ODPADNIH VODA 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 javne službe odvajanje komunalnih odpadnih voda 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 2018

LETO	m3/ skupaj	prihodki skupaj /EUR
2018	21.514	3.803
skupaj	21.514	3.803

V skupnih prihodkih za leto 2018 je prikazan celoten prihodek od prodaje, omrežnine, subvencije ter izredni prihodki iz naslova okoljske dajatve, kateri se nanašajo na odpis obveznosti zaradi zastaranja do uporabnikov iz naslova okoljske dajatve zavezancem, ki presega obveznost za okoljsko dajatev obračunano kot obveznost do občin, nastalo pred letom 2007.

5. ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE STORITVE ODVAJANJA ODPLAK

5.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev, ki je bila osnova za kalkulacijo trenutno veljavne prodajne cene.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2018.

	EM	Predračunska količina - veljavna cena	Obračunska količina 2018
Odvajanje komunalne odpadne vode	m ³	-	21.514

V letu 2018 se storitev odvajanja komunalnih in padavinskih vod – odvajanje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

5.2 Predračunska in obračunska količina vodomerev – odvajanje komunalne odpadne vode za preteklo obračunsko obdobje

VODOMER (DN)	FAKTOR OMR	Predračun - veljavna cena		Obračun 2018	
		ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR
DN ≤ 20	1	0	0	129	129
20 < DN < 40	3	0	0	8	24
40 ≤ DN < 50	10	0	0	0	0
50 ≤ DN < 65	15	0	0	1	15
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
SKUPAJ		0	0	139	218

Obračunsko število vodomerev je na trenutno stanje 30.04.2019.

V letu 2018 se storitev odvajanja komunalnih in padavinskih vod – odvajanje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

5.3 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadne komunalne vode preteklega obdobja

	Predračun - veljavne cene (EUR)	Obračun 2018 (EUR)
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	0 €	2.271 €
- stroški el. energije	0 €	0 €
- stroški pogonskega goriva	0 €	0 €
- drugi stroški materiala	0 €	0 €
- stroški storitev	0 €	2.271 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	0 €	4.334 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0 €	0 €
	0 €	0 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0 €	0 €
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	0 €	0 €
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	0 €	651 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0 €	0 €
9. DONOS	0 €	0 €
SKUPAJ STROŠKI	0 €	7.256 €
Letna količina očiščene vode (m3)	0	21.514
Cena storitve €/m3	0,0000	0,3373

Vir:

- Predračun (obdobje veljavne cene odvajanja),
- Obračun 2018 (revidirano Letno poročilo 2018).

Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadne komunalne vodne ne zajemajo stroškov nastalih z izvajanjem posebnih storitev, stroškov najemnin infrastrukture ter stroškov premoženskega zavarovanja infrastrukture.

V letu 2018 se storitev odvajanja komunalnih in padavinskih vod – odvajanje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

5.4 Predračunski in obračunski stroški omrežnine odvajanja komunalne odpadne vode preteklega obdobja

OMR (ODVAJANJE) v €/leto	Predračun - veljavne cene (EUR)	Obračun 2018 (EUR)
strošek amortizacije infr.	0 €	37.147 €
stroški zavarovanja infr.	0 €	
stroški odškodnin		
poračun 2014		
odhodki financiranja		
Skupaj stroški OMR	0 €	37.147 €
ŠTEVILO VODOMERJEV	0	139
VSOTA FAKTORJEV OMREŽNINE	0	218
CENA OMREŽNINE	0,0000	14,1998

V letu 2018 se storitev odvajanja komunalnih in padavinskih vod – odvajanje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

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

V letu 2018 se storitev odvajanja komunalnih in padavinskih vod – odvajanje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

5.6 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

	Izvajanje storitve EUR/m ³	Omrežnina EUR/mesec
Obračunane cene za preteklo obdobje	0,3373	14,1998
Obračunane cene MOP za leto 2014	0,6268	4,4151

Vir: RS Ministrstvo za okolje in prostor št. 007-373/2015/8 z dne 23.10.2015

5.7 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

	Izvajanje storitve EUR/m ³	Omrežnina EUR/mesec
Potrjene cene	0,0000	0,0000
Potrjene cene MOP za leto 2014	0,6339	4,4187

Vir: RS Ministrstvo za okolje in prostor št. 007-373/2015/8 z dne 23.10.2015

5.8 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji

	Izvajanje storitve EUR/m ³	Omrežnina EUR/mesec
Zaračunane cene	0,1187	0,0000
Zaračunane cene MOP za leto 2014	0,6291	4,1022

Vir: RS Ministrstvo za okolje in prostor št. 007-373/2015/8 z dne 23.10.2015

5.9 Druga razkritja po SRS-32 (skladno z novimi SRS 2016)**Poslovni izid dejavnosti za preteklo obračunsko obdobje 2018**

OBČINA TRNOVSKA VAS	ODVAJANJE ODPLAK SM 20-2416
A. PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	2.569
B. DRUGI PRIHODKI POVEZANI S POSLOVNIMI UČINKI	
C. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	18
D. KOSMATI DONOS IZ POSLOVANJA	2.587
E. POSLOVNI ODHODKI	2.922
- stroški blaga , materiala	402
- stroški storitev	1.869
* stroški skupnih služb	651
F. STROŠKI DELA	4.334
G. AMORTIZACIJA	0
H. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI, DRUGI ODHODKI	0
I. DOBIČEK (IZGUBA) IZ POSLOVANJA	-4.669
J. PRIHODKI NA PODLAGI DEL. IZ DOBIČKA	
K. FINANČNI PRIHODKI	1
- obresti iz razmerij do drugih	0
- drugi finančni prihodki	1
L. PREVREDNOTOVALNI FINANČNI ODHODKI ZARADI OSLABITVE	
	0
- odhodki za obresti	
- drugi finančni odhodki	
N. DOBIČEK (IZGUBA) IZ REDNEGA DELOVANJA	-4.668
O. IZREDNI PRIHODKI	
	1.215
P. IZREDNI ODHODKI	
	0
PRIHODKI SKUPAJ	3.803
ODHODKI SKUPAJ	7.256
R. CELOTNI DOBIČEK (IZGUBA)	-3.453

Vir: revidirano Letno poročilo 2018

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 2018:

kazalnik	KP PTUJ d.d.	PANOGA
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,34	1,32
gospodarnost poslovanja	1,00	1,03
povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.635	1.610

5.11 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunska količina opravljenih storitev je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev

	EM	Predračunska količina 2019
Odvajanje komunalne odpadne vode	m3	21.514

Predračunska količina vodomerjev - odvajanje komunalne odpadne vode na dan 30.04.2019:

VODOMER (DN)	ŠT VODOMEROV SKUPAJ
DN ≤ 20	129
20 < DN < 40	8
40 ≤ DN < 50	0
50 ≤ DN < 65	1
65 ≤ DN < 80	0
80 ≤ DN < 100	1
100 ≤ DN < 150	0
150 ≤ DN	0
SKUPAJ	139

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

Predračunski stroški opravljenih storitev odvajanja odplak v letu 2019, bodo odvisni od dinamike priključevanja in bodo predvidoma 7.956 EUR.

Predračunski stroški izvajanja storitev odvajanja odpadne komunalne vodne za leto 2019 pa ne zajemajo stroškov nastalih z izvajanjem posebnih storitev, stroškov najemnin infrastrukture ter stroškov premoženskega zavarovanja infrastrukture.

	Predračun (EUR)
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	2.971 €
- stroški el. energije	700 €
- stroški pogonskega goriva	0 €
- drugi stroški materiala	0 €
- stroški storitev	2.271 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	4.334 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0 €
	0 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	651 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0 €
9. DONOS	0 €
SKUPAJ STROŠKI	7.956 €
Letna količina očiščene vode (m3)	21.514
Lastna cena €/m3	0,3698

Predračunski stroški omrežnine za odvajanje komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje 2019, ob upoštevanju 50% stopnje izkoriščenosti:

OMR (ODVAJANJE) v €/leto	Predračun (EUR)
strošek amortizacije infr.	18.573 €
stroški zavarovanja infr.	
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	18.573 €

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 Občine Trnovska vas za izvajanje dejavnosti odvajanja komunalnih odpadnih vod.

Infrastruktura v lasti Občine Trnovska vas	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Odvajanje komunalne odpadne vode	1.003.690	228.103	775.587

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

Osnovna sredstva v lasti podjetja	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Odvajanje komunalne odpadne vode	222.237	215.573	6.664

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	Prihodnje obdobje
Odvajanje komunalne odpadne vode	0,07%	0,07%

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

V letu 2019 bomo za razporejanje posrednih stroškov splošnih dejavnosti na poslovno izidna mesta posamezne dejavnosti uporabljali približno enak delež kot v preteklem letu.

Sodila, katera so revidirani s strani neodvisne revizijske hiše Revidicom in ki jih uporabljamo za razporejanje posrednih stroškov splošnih dejavnosti na poslovno izidna mesta posameznih dejavnosti, je delež proizvodjalnih stroškov posamezne dejavnosti v skupnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti. (vir: Letno poročilo 2018).

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

V preteklem obračunskem obdobju, v okviru javne službe odvajanja odplak ni bilo ustvarjenih prihodkov z opravljanjem posebnih storitev, prav tako v prihodnem letu ne načrtujemo prihodkov iz opravljanja posebnih storitev znotraj javne službe odvajanja 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 odvajanja 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 – odvajanja odplak, ne za prihodnje obračunsko obdobje 2019.

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

Za neposredno operativno izvajanje storitev odvajanja komunalnih in odpadnih vod – odvajanje odplak bo predvidoma v prihodnjem obračunskem obdobju zaposlenih 0,30 delavca.

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 2019 v omenjeni občini bo ob upoštevanju ugotovljene stopnje izkoriščenosti s strani lastnika infrastrukture in upravljavca 50%, kar znaša 18.573 EUR oziroma po pogodbi o najemu, uporabi in vzdrževanju javne infrastrukture ter obračunu omrežnine odvajanja in čiščenja odplak za leto 2019 in se bo v celoti prenesla 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 izračunih predračunskih in obračunskih cen izvajanja javne službe in namenjena izvajanju javne službe, je izkoriščena v višini 50%.

Izkoriščenost je izračunana kot delež trenutnega števila izvedenih priključkov v primerjavi s končnim številom priključenih objektov na javno kanalizacijo.

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 2019:

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

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

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer 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 vodomerov, se za vsako stanovanjsko enoto obračuna omrežnina za priključek s faktorjem omrežnine 1 (5. odstavek 17. člena Uredbe MEDO).

Obrazložitev kalkulativnih elementov storitev odvajanja 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 dnevnik, 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 prevideni;
- e) splošni nabavno prodajni stroški niso prevideni;
- 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 vključujejo odhodke za zamudne obresti;
- h) donos ni predviden. Uredba MEDO določa, da le-ta ne sme presežati 5% vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev.

Izračun predračunske cene omrežnine za odvajanje odpadne vode, ob upoštevanju 50% izkoriščenosti.

Zap.	Odvajanje komunalne odpadne vode	Vrednost
1.	Predračunska cena omrežnine	7,0999
2.	Poračun 2018	0,0000
3.	Izračun predračunska cena omrežnine za leto 2019	7,0999
4.	Obstoječa potrjena cena	0,0000
5.	Sprememba cene (3-4)	7,0999
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	#DEL/0!

Glede na vsebino predlaganega elaborata ter zgornje tabele, predlagamo za leto 2019 predračunsko ceno omrežnine v višini 7,0999 EUR/mes.

Izračun predračunske cene storitev, katera je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v letu 2019.

Predlagana predračunska cena storitve odvajanja odpadne komunalne vode, z upoštevanjem poračuna za preteklo obračunsko obdobje:

Zap.	Odvajanje komunalne odpadne vode	EUR/m ³
1.	Predračunska cena storitve	0,3698
2.	Poračun 2018	0,0000
3.	Izračun predračunska cena storitve za leto 2019	0,3698
4.	Obstoječa potrjena cena	0,1187
5.	Sprememba cene (3-4)	0,2511
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	311,54%

Glede na vsebino predlaganega elaborata ter zgornje tabele, predlagamo za leto 2019 predračunsko ceno storitve v višini 0,3698 EUR/m³.

Predlagana predračunska cena omrežnine in izvajanja storitve za naslednje obračunsko obdobje 2019**I. OMREŽNINA**

VODOMER (DN)	PRETOK (m ³ /h)	FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	OMR na vodomer (€/meseč)	€/meseč	€/leto
DN ≤ 20	3-5	1	129	129	7,0999	916	10.991
20 < DN < 40	7	3	8	24	21,2997	170	2.045
40 ≤ DN < 50	12	10	0	0	70,9989	0	0
50 ≤ DN < 65	30	15	1	15	106,4983	106	1.278
65 ≤ DN < 80	100	30	0	0	212,9966	0	0
80 ≤ DN < 100	150	50	1	50	354,9943	355	4.260
100 ≤ DN < 150	300	100	0	0	709,9885	0	0
150 ≤ DN	300	200	0	0	1.419,9771	0	0
SKUPAJ			139	218		1.548	18.573
OMREŽNINA SKUPAJ					18.573		
OMREŽNINA / LETO / DN ≤ 20 / €					85,1986		
OMREŽNINA / MESEC / DN ≤ 20 / €					7,0999		

OMR (ODVAJANJE) v €/leto	€/leto
strošek amortizacije infr.	18.573
stroški zavarovanja infr.	
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	18.573

II.) STROŠKI IZVAJANJA GJS

1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	2.971 €
- stroški el. energije	700 €
- stroški pogonskega goriva	
- drugi stroški materiala	
- stroški storitev	2.271 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	4.334 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	
- stroški amortizacije lastnih osnovnih sredstev	0 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
5. SPLOŠNI TRAJNO PRODAJNI STROŠKI	
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	651 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0 €
9. DONOS	0 €
SKUPAJ STROŠKI	7.956 €
Letna količina odvedene vode (m ³)	21.514
Cena €/m ³	0,3698

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)	
odvajanje odplak (cena izvajanja storitve)	10	0,1187	1,1870	0,3698	3,6980	
okoljska dajatev za obr.voda	10	0,0528	0,5280	0,0528	0,5280	
omrežnina KA za priključek DN 20	1	0,0000	0,0000	7,0999	7,0999	
SKUPAJ VREDNOST brez DDV			1,7150		11,3259	
DDV 9,5%			0,1128		1,0258	Raz.v %
SKUPAJ VREDNOST z DDV			1,8278		12,3517	575,78%

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 odvajanja 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 v Občini Trnovska vas.

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

Posredne proizvodne stroške, ki nastajajo pri izvajanju dejavnosti odvajanja 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, knjžimo na ločeno stroškovno mesto splošnih dejavnosti (SM 909100). Ti stroški vključujejo stroške, ki so povezani z delom naslednjih splošnih služb v družbi:

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

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

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

Lep pozdrav!

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

Direktor
mag. Janko Širec



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

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

OBČINA TRNOVSKA VAS

Ptuj, junij 2019

1. PREDSTAVITEV DEJAVNOSTI ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE VODE

ČN Trnovska vas je mehansko biološka čistilna naprava s kapaciteto 250 PE. Odpadna voda doteka na napravo gravitacijsko in sicer v emšerjev usedalnik kjer poteka mehansko čiščenje. Iz te teče gravitacijsko v biološko stopnjo, ki jo predstavlja bazen z vgrajenim »bio-diskom«. Aktivno blato se vzdržuje na okroglih ploščah, ki so pritrjene na eno počasi vrtečo se os. Spodnji del rotirajočih diskov je potopljen v odpadno vodo (na diske pritrjeni organizmi pridejo v stik z odpadno vodo – hrano za svoj razvoj), zgornji del diskov gleda iz vode (pritrjeni mikroorganizmi pridejo v stik z zrakom). S rastjo blata in s tem debeline bio filma, se združba mikroorganizmov občasno odluči in pade v vodo, v bazen pod diski. Ta mešanica odpadne vode in odlučenega aktivnega blata odteka nato v naknadni usedalnik, kjer se očiščena voda loči od aktivnega blata. Iz naknadnega usedalnika se aktivno blato črpa na začetek v emšerjev usedalnik. Očiščena voda odteka v potok Črmlja.

Čistilna naprava Biš je zasnovana kot mehansko biološka čistilna naprava za čiščenje komunalnih odpadnih vod. Biološki del naprave je tipske kompaktne izvedbe z zaščiteno tehnologijo Bioclere. Vgrajena je naprava tipa Bioclere B-350.

Odpadna voda doteka v mehansko stopnjo, ki jo sestavlja Imhofov usedalnik. Mehanski delci se ločijo od odpadne vode s posedanjem.

Iz mehanske stopnje plastični odpadna voda odteka gravitacijsko kontinuirano v biološki bazen. V biološko stopnjo so nasuti nosilci biološke obrasti (mikroorganizmov). Odpadna voda nato skupaj z suspendiranim aktivnim blatom gravitacijsko izliva v sekundarni usedalnik, ki je nameščen pod biološko stopnjo. Aktivno blato se useda v konusnem delu usedalnika, očiščena voda pa odteka iz površine usedalnika v iztok.

Iz konusa usedalnika, se posedena mešana združba mikroorganizmov (aktivno blato) s pomočjo potopne črpalke črpa na začetek naprave v imhofov usedalnik.

Presežno blato iz obeh naprav se po potrebi kampanjsko s cisternami odvaža v nadaljnjo obdelavo – običajno na dehidracijo na CČN Ptuj. Na nobeni od naprav ni predviden sprejem in obdelava grezničnih gošč.

Trenutno zgrajen javni kanalizacijski sistem povezan s čistilnimi napravami v občini Trnovska vas, ni povezan in ne sega v nobeno od sosednjih občin.

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 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 2018, količinski in vrednostni podatki izkazujejo realizirano vrednost iz leta 2018 ali končnega stanja na dan 31.12.2018,
- **prihodnje obračunsko obdobje**, je prihodnje poslovno leto 2019, količinski in vrednostni podatki izkazujejo ocenjeno vrednost leta 2019 ali končnega stanja na dan 31.12.2019.

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 2018

LETO	m3/ skupaj	prihodki skupaj /EUR
2018	21.514	8.047
skupaj	21.514	8.047

V skupnih prihodkih za leto 2018 je prikazan celoten prihodek od prodaje, omrežnine, subvencije in izredni prihodki iz naslova okoljske dajatve, kateri se nanašajo na odpis obveznosti zaradi zastaranja do uporabnikov iz naslova okoljske dajatve zavezancem, ki presega obveznost za okoljsko dajatev obračunano kot obveznost do občin, nastalo pred letom 2007 ter ne zajema prihodkov od posebnih storitev.

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.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v letu 2018.

	EM	Predračunska količina - veljavne cene	Obračunska količina 2018
Čiščenje komunalne odpadne vode	m ³	-	21.215

V letu 2018 se storitev čiščenje komunalnih in padavinskih vod – čiščenje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

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

VODOMER (DN)	FAKTOR OMR	Predračun - veljavne cene		Obračun 2018	
		ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR
DN ≤ 20	1		0	129	129
20 < DN < 40	3		0	8	24
40 ≤ DN < 50	10		0	0	0
50 ≤ DN < 65	15		0	1	15
65 ≤ DN < 80	30		0	0	0
80 ≤ DN < 100	50		0	1	50
100 ≤ DN < 150	100		0	0	0
150 ≤ DN	200		0	0	0
SKUPAJ		0	0	139	218

Obračunsko število vodomerejev je na trenutno stanje 30.04.2019.

V letu 2018 se storitev čiščenje komunalnih in padavinskih vod – čiščenje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

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

	Predračun - veljavne cene	Obračun 2018
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	0 €	6.127 €
- stroški el. energije	0 €	0 €
- stroški pogonskega goriva	0 €	0 €
- drugi stroški materiala	0 €	0 €
- stroški storitev	0 €	6.127 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	0 €	2.338 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0 €	0 €
- amortizacija	0 €	0 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0 €	0 €
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	0 €	0 €
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	0 €	372 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	0 €	124 €
9. DONOS	0 €	0 €
SKUPAJ STROŠKI	0 €	8.961 €
Letna količina očiščene vode (m3)	0	21.514
Cena storitve €/m3	0,0000	0,4165

Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadne komunalne vodne ne zajemajo stroškov nastalih z izvajanjem posebnih storitev, stroškov najemnin infrastrukture ter stroškov premoženjskega zavarovanja infrastrukture.

V letu 2018 se storitev čiščenje komunalnih in padavinskih vod – čiščenje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

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

OMR (ČIŠČENJE) v €/leto	Predračun - veljavna cena	Obračun 2018 (EUR)
strošek amortizacije infr.	0 €	18.285 €
stroški zavarovanja infr.	0 €	0 €
stroški odškodnin		
odhodki financiranja		
Skupaj stroški OMR	0 €	18.285 €
ŠTEVILO VODOMERJEV	0	139
VSOTA FAKTORJEV OMREŽNINE	0	218
CENA OMREŽNINE	#DEL/01	6,9897

V letu 2018 se storitev čiščenje komunalnih in padavinskih vod – čiščenje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

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

V letu 2018 se storitev čiščenje komunalnih in padavinskih vod – čiščenje odplak ni obračunavala v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.list RS št. 87/2012).

5.6 Primerjava obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

	Izvajanje storitve EUR/m ³	Omrežnina EUR/mesec
Obračunane cene za preteklo obdobje	0,4165	6,9897
Obračunane cene MOP za leto 2014	0,8199	2,2651

Vir: RS Ministrstvo za okolje in prostor št. 007-373/2015/8 z dne 23.10.2015

5.7 Primerjava potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

	Izvajanje storitve EUR/m ³	Omrežnina EUR/mesec
Potrjene cene od	0,0000	0,0000
Potrjene cene MOP za leto 2014	0,8211	2,4685

Vir: RS Ministrstvo za okolje in prostor št. 007-373/2015/8 z dne 23.10.2015

5.8 Primerjava obračunske cene javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivimi območji

	Izvajanje storitve EUR/m ³	Omrežnina EUR/mesec
Zaračunane cene	0,3166	0,0000
Zaračunane cene MOP za leto 2014	0,8211	2,4195

Vir: RS Ministrstvo za okolje in prostor št. 007-373/2015/8 z dne 23.10.2015

5.9 Druga razkritja po SRS-32 (skladno z novimi SRS 2016)**Poslovni izid dejavnosti za preteklo obračunsko obdobje 2018**

OBČINA TRNOVSKA VAS	ČIŠČENJE ODPLAK SM 20-2516
A. PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV IN STORITEV	6.822
B. DRUGI PRIHODKI POVEZANI S POSLOVNIMI UČINKI	0
C. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	11
D. KOSMATI DONOS IZ POSLOVANJA	6.833
E. POSLOVNI ODHODKI	6.499
- stroški blaga , materiala	0
- stroški storitev	6.127
* stroški skupnih služb	372
F. STROŠKI DELA	2.338
G. AMORTIZACIJA	0
H. PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI, DRUGI ODHODKI	124
I. DOBIČEK (IZGUBA) IZ POSLOVANJA	-2.128
J. PRIHODKI NA PODLAGI DEL. IZ DOBIČKA	
K. FINANČNI PRIHODKI	1
- obresti iz razmerij do drugih	
- drugi finančni prihodki	1
L. PREVREDNOTOVALNI FINANČNI ODHODKI ZARADI OSLABITVE	
M. FINANČNI ODHODKI	0
- odhodki za obresti	
- drugi finančni odhodki	
N. DOBIČEK (IZGUBA) IZ REDNEGA DELOVANJA	-2.127
O. IZREDNI PRIHODKI	
	1.215
P. IZREDNI ODHODKI	
	0
PRIHODKI SKUPAJ	8.047
ODHODKI SKUPAJ	8.961
R. CELOTNI DOBIČEK (IZGUBA)	-914

Vir: revidirano Letno poročilo 2018

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 2018:

kazalnik	KP PTUJ d.d.	PANOGA (Ajpes)
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,34	1,32
gospodarnost poslovanja	1,00	1,03
povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.635	1.610

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:

	EM	Predračunska količina 2018
Čiščenje komunalne odpadne vode	m3	21.514

Predračunska količina vodomernih za čiščenje komunalne odpadne vode, ki izhaja iz dejanskega stanja na dan 30.04.2018 v občini Trnovska vas.

VODOMER (DN)	ŠT VODOMEROV SKUPAJ
DN ≤ 20	129
20 < DN < 40	8
40 ≤ DN < 50	0
50 ≤ DN < 65	1
65 ≤ DN < 80	0
80 ≤ DN < 100	1
100 ≤ DN < 150	0
150 ≤ DN	0
SKUPAJ	139

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

Predračunski stroški opravljenih storitev čiščenja odplak v letu 2019 bodo odvisni od dinamike priključevanja in bodo predvidoma 12.441 EUR.

Predračunski stroški izvajanja storitev čiščenja odpadne komunalne vodne pa ne zajemajo stroškov nastalih z izvajanjem posebnih storitev, stroškov najemnin infrastrukture ter stroškov premoženskega zavarovanja infrastrukture.

	Predračun 2019 (EUR)
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	9.607 €
- stroški el. energije	3.380 €
- stroški pogonskega goriva	0 €
- drugi stroški materiala	100 €
- stroški storitev	6.127 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	2.338 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0 €
- stroški amortizacije lastnih osnovnih sredstev	0 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	0 €
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	0 €
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	372 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	124 €
9. DONOS	0 €
SKUPAJ STROŠKI	12.441 €
Letna količina očiščene vode (m3)	21.514
Lastna cena €/m3	0,5783

Predračunski stroški omrežnine za čiščenje komunalne odpadne vode za prihodnje obračunsko obdobje ob upoštevanju 50% izkoriščenosti:

OMR (ČIŠČENJE) v €/leto	Predračun 2019 (EUR)
strošek amortizacije infr.	9.143 €
stroški zavarovanja infr.	0 €
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	9.143 €

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 občine Trnovska vas za izvajanje dejavnosti čiščenje komunalnih odpadnih vod.

Infrastruktura v lasti občine Trnovska vas	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Čiščenje komunalne odpadne vode	272.514	111.968	160.546

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	189.444	168.135	21.309

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	0,00%	0,04%

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

V letu 2019 bomo za razporejanje posrednih stroškov splošnih dejavnosti na poslovno izidna mesta posamezne dejavnosti uporabljali približno enak delež kot v preteklem letu.

Sodila, katera so revidirani s strani neodvisne revizijske hiše Revidicom in ki jih uporabljamo za razporejanje posrednih stroškov splošnih dejavnosti na poslovno izidna mesta posameznih dejavnosti, je delež proizvodjalnih stroškov posamezne dejavnosti v skupnih proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti. (vir: Letno poročilo 2018).

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 za leto 2019 je 5% od sedanje vrednosti. Donos ni upoštevan v izračunu cene storitve – čiščenja odplak za prihodnje obračunsko obdobje 2019.

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

V prihodnjem obračunskem obdobju bo za izvajanje storitev javne službe zaposlenih 0,2 število delavcev.

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

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 2019 ob 50% stopnji izkoriščenosti s strani lastnikov infrastrukture bo znašala 9.143 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 50%.

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 2019:

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

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

Omrežnina se za posamezni obračunski vodomer 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 vodomerov, 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 prevideni;

e) splošni nabavno prodajni stroški niso prevideni;

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 50% 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.

Čiščenje komunalne odpadne vode	Vrednost
Predračunska cena omrežnine	3,4948
Poračun 2018	0,0000
Izračunana predračunska cena omrežnine za leto 2019	3,4948
Obstoječa potrjena cena	0,0000
Sprememba cene (3-4)	3,4948
Indeks spremembe cene (3/4)	#DEL/0!

Glede za zgornjo tabelo predlagamo spremembe cene omrežnine v letu 2019 in sicer 3,4948 EUR/m³.

Izračun predračunske cene storitev, katera je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v letu 2019.

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, z upoštevanjem poročila za preteklo obračunsko obdobje:

Zap. št.	Čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³
1.	Predračunska cena storitve	0,5783
2.	Poračun 2018	0,0000
3.	Izračunana predračunska cena storitve za leto 2019	0,5783
4.	Obstoječa potrjena cena	0,3166
5.	Sprememba cene (3-4)	0,2617
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	182,66%

Glede za zgornjo tabelo predlagamo spremembe cene storitve v letu 2019 in sicer 0,5783 EUR/m³.

Predlagana predračunska cena omrežnine in izvajanja storitve za naslednje obračunsko obdobje 2019

I. OMREŽNINA

VODOMER (DN)	PRETOK (m ³ /h)	FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	OMR na vodomer (€/mesec)	€/mesec	€/leto
DN ≤ 20	3-5	1	129	129	3,4948	451	5.410
20 < DN < 40	7	3	8	24	10,4845	84	1.007
40 ≤ DN < 50	12	10	0	0	34,9484	0	0
50 ≤ DN < 65	30	15	1	15	52,4226	52	629
65 ≤ DN < 80	100	30	0	0	104,8452	0	0
80 ≤ DN < 100	150	50	1	50	174,7420	175	2.097
100 ≤ DN < 150	300	100	0	0	349,4839	0	0
150 ≤ DN	300	200	0	0	698,9679	0	0
SKUPAJ			139	218		762	9.143
OMREŽNINA SKUPAJ					9.143		
OMREŽNINA / LETO / DN ≤ 20 / €					41,9381		
OMREŽNINA / MESEC / DN ≤ 20 / €					3,4948		

OMR (ČIŠČENJE) v €/leto	€/leto
strošek amortizacije infr.	9.143
stroški zavarovanja infr.	
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	9.143

II.) STROŠKI IZVAJANJA GJS

1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	9.607 €
- stroški el. energije	3.380 €
- stroški pogonskega goriva	0 €
- drugi stroški materiala	100 €
- stroški storitev	6.127 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	2.338 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	0 €
amortizacija	0 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	372 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	124 €
9. DONOS	0 €
SKUPAJ STROŠKI	12.441 €
Letna količina očiščene vode (m ³)	21.514
Cena €/m ³	0,5783

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	0,3166	3,1660	0,5783	5,7830	
omrežnina ČN za priključek DN 20	1	0,0000	0,0000	3,4948	3,4948	
SKUPAJ VREDNOST brez DDV			3,1660		9,2778	
DDV 9,5%			0,3008		0,8814	Raz.v %
SKUPAJ VREDNOST z DDV			3,4668		10,1592	193,04%

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

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

Izračun omrežnine je bil narejen na osnovi podatkov posredovanih s strani občine Trnovska vas.

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

Lep pozdrav!

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

Direktor:
mag. Janko Širec



**ELABORAT O OBLIKOVANJU CEN STORITEV OBVEZNE
GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE**

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

OBČINA TRNOVSKA VAS

Ptuj, junij 2019

1. OPIS DEJAVNOSTI

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.

V primeru želja uporabnikov po pogostejšem odvozu grezničnih gošč in presežnega blata iz MKČN kot enkrat v tri letnem obdobju, je drug odvoz v okviru triletnega ciklusa rednega izvajanja storitve mogoč le, če je poraba vode na posameznem odjemnem mestu, izključno v gospodinjstvu, večja od 15 m³ na mesec. Druge morebitne izjeme se 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 odvažna 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 (iz MKČN ali 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 javen 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 občino Trnovska vas.

Omrežnina za storitve povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN v Mestni občini Ptuj in občini Trnovska vas, je enaka omrežnini za dejavnost čiščenja komunalnih odpadnih vod v Mestni občini Ptuj, ter občinah Hajdina in Starše. Za omrežnino storitev povezanih z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in MKČN se uporabi omrežnina dejavnosti čiščenja zato, ker se vsebina greznic in presežno blato iz MKČN dovaža in prečisti na objektu CČN Ptuj.

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 občini Trnovska vas 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 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 leta.

Pri pripravi elaborata so pomembne naslednje opredelitve obdobji in sicer:

- **predračunsko obdobje preteklega leta**, je obdobje veljavne cene,
- **obračunsko obdobje**, je poslovno leto 2018, količinski in vrednostni podatki izkazujejo realizirano vrednost od 01.07.2018 do 31.12.2018 ali končnega stanja na dan 31.12.2018,
- **prihodnje obračunsko obdobje**, je prihodnje poslovno leto 2019, količinski in vrednostni podatki izkazujejo ocenjeno vrednost leta 2019 ali končnega stanja na dan 31.12.2019.

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 2018

LETO	m3/ skupaj	prihodki skupaj /EUR
2018	-	-
skupaj	-	-

V letu 2018 se storitve rednega prevzema odpadnih da iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav še ni izvajalo.

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.

Obračunska količina opravljenih storitev je podatek o dejanski količini opravljenih storitev grezničnih gošč v letu 2018.

	EM	Predračunska količina veljavne cene	Obračunska količina
Čiščenje komunalne odpadne vode	m ³	-	-

V letu 2018 se storitve rednega prevzema odpadnih da iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav še ni izvajalo.

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

V letu 2018 se storitve rednega prevzema odpadnih da iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav še ni izvajalo.

5.3 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami za preteklo obdobje:

V letu 2018 se storitve rednega prevzema odpadnih da iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav še ni izvajalo.

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

V letu 2018 se storitve rednega prevzema odpadnih da iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav še ni izvajalo.

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

V letu 2018 se storitve rednega prevzema odpadnih da iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav še ni izvajalo.

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

	Izvajanje storitve EUR/m ³	Omrežnina EUR/mesec
Obračunane cene za preteklo obdobje	0,0000	0,0000
Obračunane cene MOP za leto 2014	0,2932	1,0589

Vir: RS Ministrstvo za okolje in prostor št. 007-373/2015/8 z dne 23.10.2015

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

	Izvajanje storitve EUR/m ³	Omrežnina EUR/mesec
Potrjene cene	0,0000	0,0000
Potrjene cene MOP za leto 2014	0,3020	0,9385

Vir: RS Ministrstvo za okolje in prostor št. 007-373/2015/8 z dne 23.10.2015

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

	Izvajanje storitve EUR/m ³	Omrežnina EUR/mesec
Zaračunane cene	0,0000	0,0000
Zaračunane cene MOP za leto 2014	0,2979	0,8031

Vir: RS Ministrstvo za okolje in prostor št. 007-373/2015/8 z dne 23.10.2015

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

Poslovni izid dejavnosti za preteklo obračunsko obdobje

V letu 2018 se storitve rednega prevzema odpadnih da iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav še ni izvajalo.

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 2018:

kazalnik	KP PTUJ d.d.	PANOGA (Ajpes)
pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	1,34	1,32
gospodarnost poslovanja	1,00	1,03
povprečna mesečna plača na zaposlenca	1.635	1.610

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 greznicje in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav v občini Trnovska vas za prihodnje obračunsko obdobje

	EM	Predračunska količina 2019
Odvoz in čiščenje grezničnih gošč	m3	21.810

Predračunska količina 2019 je količina prodane vode v letu 2018 v objektih, ki niso priključeni na sistem javne kanalizacije, od katerih so odštete količine vode, uporabljene v kmetijski dejavnosti.

Skupna količina nepriključenih hišnih števil na javno kanalizacijo je v občini Trnovska vas 320.

VODOMER (DN)	ŠT VODOMEROV SKUPAJ
DN ≤ 20	305
20 < DN < 40	15
40 ≤ DN < 50	0
50 ≤ DN < 65	0
65 ≤ DN < 80	0
80 ≤ DN < 100	0
100 ≤ DN < 150	0
150 ≤ DN	0
SKUPAJ	320

Predračunska količina vodomerjev 2019 je izhodišče število vodomerjev na dan 30.04.2019, 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 občini Trnovska vas v letu 2019, bodo predvidoma 8.515 EUR. Pri tem bo pri izvajanju te dejavnosti potrebno sproti odšteti tiste, ki se bodo priključevali na sistem javne kanalizacije.

	Predračun 2019 (EUR)
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	3.288 €
- stroški materiala	0 €
- stroški storitev	3.288 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	2.166 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	2.980 €
- stroški amortizacije lastnih osnovnih sredstev	2.980 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
5. SPLOŠNI NABAVNO PRODAJNI STROŠKI	
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	81 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	
9. DONOS	
SKUPAJ STROŠKI	8.515 €
Letna količina prodane vode v objektih z greznicami in MKČN (m ³)	21.810
Cena storitve €/m ³	0,3904

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

Predračunski stroški izvajanja storitev grezničnih gošč pa ne zajemajo stroškov nastalih z izvajanjem posebnih storitev, stroškov najemnin infrastrukture ter stroškov premoženskega zavarovanja infrastrukture.

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

OMR (ČIŠČENJE) v €/leto	Predračun 2019 (EUR)
strošek amortizacije infr.	965.281 €
stroški zavarovanja infr.	32.000 €
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	997.281 €

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 občine Trnovska vas za izvajanje storitev rednega prevzema odpadnih voda iz nepretočnih greznic, obdelave gošč iz pretočnih greznic in blata iz malih komunalnih čistilnih naprav.

Infrastruktura v lasti občine Trnovska vas	Nabavna vrednost	Popravek vrednosti	Sedanja vrednost
Čiščenje komunalne odpadne	-	-	-

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	189.444	168.135	21.309

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	Prihodnje obdobje
Reden odvoz greznic in blata iz MKČN	0,00%	0,02%

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 občini Trnovska vas, bomo v letu 2019 na to dejavnost razporedili 0,02% posrednih stroškov splošnih dejavnosti.

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

Izvajanje obvezne gospodarske javne službe povezane z nepretočnimi greznicami, obstoječimi greznicami in malimi komunalnimi čistilnimi napravami 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 občini Trnovska vas.

Najvišji dovoljeni donos na vložena osnovna sredstva izvajalca, ki se lahko vračuna v ceno storitev javne službe za leto 2019 znaša 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 občini Trnovska vas.

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 občini Trnovska vas, bo predvidoma zaposlenih po delovnih urah 0,4 delavca.

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

Občine 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 2019 v omenjeni občini bo ob upoštevanju 100% stopnje izkoriščenosti s strani lastnika infrastrukture in upravljavca, bo znašala 965.281 EUR in se bo v celoti prenesel 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 občini Trnovska vas, 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 2019:

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

Omeržnina je del cene, ki vključuje stroške javne infrastrukture posamezne javne službe v posamezni občini. 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 občini Trnovska vas 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 vodomerov, 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 občini Trnovska vas, kot tistih nastalih pri obdelavi in čiščenju odpadnih vod, grezničnih gošč in blata na čistilni napravi:

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, 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 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 predvideni;

h) donos ni predviden. Uredba MEDO določa, da le-ta ne sme presegati 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 občini Trnovska vas, 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, kar v konkretnem primeru ni potrebno, ker se redni odvoz grezničnih gošč v preteklem obdobju še ni izvajal.

Zap.	Čiščenje komunalne odpadne vode	Vrednost
1.	Predračunska cena omrežnine	5,0243
2.	Poračun 2018	0,0000
3.	Izračunana predračunska cena omrežnine za leto 2019	5,0243
4.	Obstoječa potrjena cena	0,0000
5.	Sprememba cene (3-4)	5,0243
6.	Indeks spremembe cene (3/4)	#DEL/0!

Glede na vsebino predlaganega elaborata in zgornje tabele predlagamo za leto 2019 predračunsko ceno omrežnine v višini 5,0243 EUR/m³.

Izračun predračunske cene storitev, katera je oblikovana na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev in načrtovanih stroškov v letu 2019.

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 v občini Trnovska vas, brez upoštevanja poračuna za preteklo obračunsko obdobje:

Čiščenje komunalne odpadne vode	EUR/m ³
Predračunska cena storitve	0,3904
Poračun 2018	0,0000
Predlagana predračunska cena storitve za leto 2019	0,3904
Obstoječa potrjena cena	0,0000
Sprememba cene (4-5)	0,3904
Indeks spremembe cene (4/5)	0,00%

Glede na vsebino predlaganega elaborata in zgornje tabele predlagamo za leto 2019 predračunsko ceno storitve v višini 0,3904 EUR/m³.

Predlagana predračunska cena omrežnine in izvajanja storitve za naslednje obračunsko obdobje 2019

I. OMREŽNINA

VODOMER (DN)	PRETOK (m ³ /h)	FAKTOR OMR	ŠT VODOMEROV (DN)	ŠT DN x FAKTOR OMR	OMR na vodomer (€/mesec)	€/mesec	€/leto
DN ≤ 20	3-5	1	11.969	11.969	5,0243	60.136	721.628
20 < DN < 40	7	3	319	957	15,0729	4.808	57.699
40 ≤ DN < 50	12	10	34	340	50,2429	1.708	20.499
50 ≤ DN < 65	30	15	45	675	75,3643	3.391	40.697
65 ≤ DN < 80	100	30	0	0	150,7286	0	0
80 ≤ DN < 100	150	50	36	1.800	251,2144	9.044	108.525
100 ≤ DN < 150	300	100	6	600	502,4288	3.015	36.175
150 ≤ DN	300	200	1	200	1.004,8576	1.005	12.058
SKUPAJ			12.410	16.541		83.107	997.281
OMREŽNINA SKUPAJ					997.281		
OMREŽNINA / LETO / DN ≤ 20 / €					60,2915		
OMREŽNINA / MESEC / DN ≤ 20 / €					5,0243		

OMR (ČIŠČENJE) v €/leto	€/leto
strošek amortizacije infr.	965.281
stroški zavarovanja infr.	32.000
stroški odškodnin	
odhodki financiranja	
Skupaj stroški OMR	997.281

II.) STROŠKI IZVAJANJA GJS

1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV	3.288 €
- stroški el. energije	
- stroški pogonskega goriva	
- drugi stroški materiala	0 €
- stroški storitev	3.288 €
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	2.166 €
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI	2.980 €
- stroški amortizacije lastnih osnovnih sredstev	2.980 €
4. SPLOŠNI PROIZVAJALNI STROŠKI	
5. SPLOŠNI TRŽIVNO PRODAJNI STROŠKI	
6. SPLOŠNI UPRAVNI STROŠKI	81 €
7. OBRESTI ZARADI FINANCIRANJA	0 €
8. DRUGI POSLOVNI ODHODKI	
9. DONOS	0 €
SKUPAJ STROŠKI	8.515 €
Letna količina prodane vode v objektih z greznicami in M	21.810
Cena storitve €/m ³	0,3904

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 zgolj predlaganih cen, ker obstoječih cen do sedaj še ni bilo:

	m ³	Cena- obstoječa	Vrednost- obst.cena (eur)	Cena- predlog	Vrednost- predl.cena (eur)	
odvoz in čiščenje gošč in blata (cena izvajanja storitve)	10	0,0000	0,0000	0,3904	3,9040	
omrežnina ČN za priključek DN 20	1	0,0000	0,0000	5,0243	5,0243	
okoljska dajatev za obr.voda	10	0,5283	5,2830	0,5283	5,2830	
SKUPAJ VREDNOST brez DDV			5,2830		14,2113	
DDV 9,5%			0,0000		0,8482	Raz. v %
SKUPAJ VREDNOST z DDV			5,2830		15,0595	185,06%

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

Subvencije je razlika med potrjeno ceno in zaračunano ceno, katera bremeni poračun občine.

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 občini Trnovska vas 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 občini Trnovska vas.

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 občini Trnovska vas 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 občini Trnovska vas, 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 občini Trnovska vas se pri fakturiranju prav tako direktno razporejajo na omenjeno stroškovno mesto.

Izračun omrežnine je bil narejen na osnovi podatkov posredovanih s strani občine Trnovska vas.

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 in ceni javne infrastrukture (omrežnina).

Lep pozdrav!

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

Direktor:
mag. Janko Širec

