

Gradivo za sejo Občinskega sveta Občine Črnomelj v februarju 2023

Zadeva: **OBRAVNAVA IN SPREJEM PREDLOGA SKLEPA O SPREJEMU ELABORATA O OBLIKOVANJU CEN IZVAJANJA STORITEV OBVEZNIH GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB VARSTVA OKOLJA IN CEN OMREŽNIN V OBČINI ČRNOMELJ**

Uvod:

6. člen Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19 in 44/22 – ZVO-2) določa, da izvajalec storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja enkrat letno pripravi elaborat, v katerem se za preteklo obračunsko obdobje ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev.

Definicija različnih cen iz elaborata:

- **Predračunska lastna cena** storitev javne službe je cena, ki se izračuna na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter načrtovanih stroškov in prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.
- **Obračunska lastna cena** storitev javne službe je cena, ki se izračuna na podlagi dejanskih količin opravljenih storitev in realiziranih stroškov izvajalca v preteklem obračunskem obdobju.
- **Potrjena lastna cena** storitev javne službe je cena, ki jo potrdi pristojni organ občine in je sestavljena iz omrežnine ter cene za opravljanje storitve javne službe.

Na podlagi zgoraj navedene zakonodaje je Javno podjetje Komunala Črnomelj tudi letos pripravilo elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja in cen omrežnin v občinah Črnomelj in Semič. Zaradi izrednih sprememb cen energentov, predvsem cel električne energije, in dviga minimalne plače, ki so že stopile v veljavo s 1. 1. 2023, je elaborat pripravljen prej kot običajno.

Elaborat so predhodno obravnavali in sprejeli že na:

- 2. redni seji Nadzornega sveta JP Komunala Črnomelj, ki je bila 7. 2. 2023
- Seji Skupnega organa za izvrševanje ustanoviteljskih pravic v Javnem podjetju Komunala d.o.o. Črnomelj, ki je bila 6. 2. 2023

Elaborat je obširno gradivo z mnogimi podrobnostmi, ki jih glede na uredbo MEDO elaborat mora vsebovati. Pri hitrem pregledu gradiva lahko nehote v množici podatkov spregledamo osnovno sporočilo, zato je s to obrazložitvijo le-to še enkrat poudarjeno.

Dvig cen oziroma stroškov na katere nimamo vpliva:

Električna energija

- Dvig cene VT iz 0,16278 €/kWh na 0,4771 €/kWh (+293%)
- Dvig cene ET iz 0,14325 €/kWh na 0,43688 €/kWh (+305%)
- Dvig cene NT, iz 0,10505 €/kWh na 0,32026 €/kWh (+305%)

Ob upoštevanju enakih količin porabljene energije, ki smo jih imeli v letu 2022 to pomeni 439.216 € večje stroške za električno energijo.

Kaj pomeni dvig cene električne energije je možno najbolj nazorno prikazati na področju vodo oskrbe, kjer sta poraba električne energije v kWh in količina prodane vode v m³ skoraj identični. Kar pomeni, da je v 1m³ prodane vode 1kWh električne energije. V povprečju se je 1 kWh podražila za 0,28 €, kar pomeni, da se je tudi 1m³ avtomatsko podražil za 0,28 €.

Dvig minimalne plače

S 1. 1. 2023 se je po sklepu vlade minimalna plača dvignila za 12% Temu so sledila pogajanja s sindikati, ki so imela za posledico 11,1% dvig izhodiščne plače. To bi pri istem številu zaposlenih pomenilo 306.404 € višjo maso plač. Z racionalizacijami (zmanjšanje števila zaposlenih), ki jih planiramo izvesti v prvi polovici leta, bomo bo dvig mase plač za 60.000 € nižji.

Cena naftnih derivatov

Cena naftnih derivatov skozi leto niha, vendar bo povprečna cena skozi celo leto prav gotovo višja kot je bila povprečna cena v letu 2022. V elaboratu je upoštevan 10% dvig, kar prinese dodatnih 25.000 € višje stroške.

Drugo

Povečanje nekaterih drugih stroškov v strukturi celotnih stroškov sicer ne predstavlja pomembne vrednosti, vendar jih lahko natančno napovemo.

To so predvsem :

- | | |
|-------------------------------------------|------------------|
| ➤ <i>Strošek amortizacije</i> | <i>+40.000 €</i> |
| ➤ <i>Strošek najemnine infrastrukture</i> | <i>+14.000 €</i> |
| ➤ <i>Poštna storitve</i> | <i>+15.000 €</i> |

Samo zgoraj naštetih kategorij stroškov bodo skupaj v letu 2023 za cca 840.000 € večje kot so bile v letu 2022. Tudi večina ostalih stroškov se bo kot posledica dviga energentov in minimalne plače povečala. Za koliko in s kakšno dinamiko je težko natančno napovedati.

Simulacija položnic s predračunskimi cenami pokaže, da bodo uporabniki v enem letu zaradi podražitve plačali za 680.000 več kot so plačali v letu 2022. Na grobo lahko ocenimo vrednost racionalizacij na minimalno 160.000 €.

Dopolnitev k 2. verziji Elaborata

V času od sprejema elaborata na Nadzornem svetu in Skupnem usklajevalnem organu do tega trenutka je prišlo do bistvenih sprememb predpostavk, ki služijo kot vhodni podatki za izračun predračunske cene.

sredo, 15. 2. 2023 smo prejeli račun za električno energijo za mesec januar 2023. Račun je prišel po subvencionirani ceni oziroma ceni s kapico po uredbi o določitvi cene električne energije za mikro mala in srednja podjetja (UR 167/2022 z dne 30. 12. 2022). Vse do prejetja računa smo imeli informacijo, da za komunalna podjetja omenjena uredba ne velja. Zanimivo je, da so takšen račun dobila samo nekatera komunalna podjetja iz istega konzorcija. Po celodnevni komunikaciji med komunalnimi podjetji v konzorciju ter zbornico komunalnega gospodarstva na koncu ugotovljamo, da bomo po vsej verjetnosti naslednjega pol leta dobivali račune za elektriko po uredbi – tistim komunalam, ki so dobili račun po polni ceni je obljubljen dobropis.

Ne moremo sicer točno izračunati kakšni bodo računi za elektriko v prihodnje, ker je subvencionirano samo 90% električne energije, glede na lanskoletno porabo za vsako odjemno mesto posebej in za vsako tarifo posebej, razlika med 90% lanskoletne porabe in dejanske porabe pa bo obračunana po ceni iz podpisane pogodbe o dobavi električne energije za leto 2023. V elaboratu smo upoštevali, da bo po nižji ceni obračunano 80% predvidene porabe električne energije v letu 2023.

Zaradi občutnega zmanjšanja stroškov električne energije se je v prid občanom spremenil tudi ključ razporeditve SUS.

Na podlagi tega je bil narejen ponoven izračun predračunskih cen storitev. Ostale predpostavke in osnove za izračun predračunskih cen se niso spreminjale.

Zato tudi skupna vrednost predvidenih racionalizacij v letu 2023 še vedno znaša približno 160.000 €. Obremenitev uporabnikov preko položnic pa se je z novo verzijo elaborata zmanjšala za 270.000 €.

V nadaljevanju je podan predlog Sklepa o sprejemu Elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev gospodarskih javnih služb varstva okolja in cen omrežnin v občinah Črnomelj in Semič v predlagani vsebini.

PREDLOG SKLEPA:

Občinski svet Občine Črnomelj sprejme Sklep o sprejemu elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev javnih služb in cen za uporabo infrastrukture v Občini Črnomelj v predlagani vsebini. Sklep se pošlje v objavo v Uradni list Republike Slovenije.

Številka: 354-0104/2023

Pripravil:
Srečko Janjoš, OU
z dodatnimi pojasnili direktorja JP Komunala

Predlagatelj:
Andrej Kavšek, župan, l.r.

MNENJE ODBORA ZA GOSPODARSTVO IN KOMUNALNO INFRASTRUKTURO:

Odbor za gospodarstvo in komunalno infrastrukturo je na svoji 1. redni seji, dne 20. 2. 2023 obravnaval gradivo »Obravnava in sprejem predloga Sklepa o sprejemu elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja in cen omrežnin v Občini Črnomelj«.

Po obravnavi gradiva je odbor sprejel naslednja sklepa:

- 1) Odbor Občinskemu svetu občine Črnomelj predlaga, da sprejme predlagani Sklep o sprejemu elaborata o oblikovanju cen izvajanja storitev javnih služb in cen za uporabo infrastrukture v občine Črnomelj v predlagani vsebini. Sklep se pošlje v objavo v Uradni list Republike Slovenije.
- 2) K omenjenemu gradivu Odbor na Občino Črnomelj podaja pobudo za pospešitev izvajanja aktivnosti za samooskrbo z električno energijo. Prav tako Odbor apelira na vodstvo Občine Črnomelj, da zaradi spreminjanja Uredbe o samooskrbi z električno energijo iz obnovljenih virov in Zakona o spodbujanju rabe obnovljivih virov energije po letu 2023 in z namenom pridobitve energetskega koncepta na nivoju Občine, do konca leta 2023 pripravi osnutke vseh potencialnih lokacij za postavitev predvidenih sončnih elektrarn in v tem roku tudi oddaja vloge za pridobitev soglasij za priključevanje vseh virov električne energije.

Zapisala:
Tanja Peteh, l.r.

Po pooblastilu predsednika Odbora za
gospodarstvo in komunalno infrastrukturo:
Mateja Babič, l.r.

PREDLOG SKLEPA

Na podlagi 5. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19 in 44/22-ZVO) in 16. člena Statuta Občine Črnomelj (Uradni list RS, št. 83/11, 24/14, 66/16 in 112/22), je Občinski svet Občine Črnomelj na ____ seji, dne _____ sprejel

SKLEP

O SPREJEMU ELABORATA O OBLIKOVANJU CEN IZVAJANJA STORITEV JAVNIH SLUŽB IN CEN ZA UPORABO INFRASTRUKTURE V OBČINI ČRNOMELJ

1. člen

Občinski svet Občine Črnomelj na predlog JP Komunala Črnomelj d.o.o., kot izvajalca gospodarskih javnih služb varstva okolja na področju občine Črnomelj, potrjuje Elaborat o oblikovanju cen izvajanja storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb; oskrbe s pitno vodo, odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode, čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, ter omrežnine oziroma cene za uporabo infrastrukture teh dejavnosti.

2. člen

Občinski svet Občine Črnomelj potrdi ceno izvajanja storitve **oskrbe s pitno vodo**.

Cena storitve je 1,2246 € za m³ (brez DDV).

Storitev se zaračunava glede na dobavljeno količino pitne vode. Izvajalec pri uporabniku najmanj enkrat letno ugotavlja dejansko porabo in opravi poračun za preteklo obdobje.

Če se uporaba pitne vode ne meri z obračunskim vodomero, se storitev obračuna glede na zmogljivost priključka, določeno s premerom priključka, ob upoštevanju normirane porabe pitne vode, ki znaša 0,15 m³ na dan za vodomero DN 20.

Cena omrežnine (brez DDV) je:

Premer vodomera	Fraktor	Omrežnina na mesec/€
DN ≤ 20	1	11,7907 €
20 < DN < 40	3	35,3720 €
40 ≤ DN < 50	10	117,9065 €
50 ≤ DN < 65	15	176,8598 €
65 ≤ DN < 80	30	353,7196 €
80 ≤ DN < 100	50	589,5327 €
100 ≤ DN < 150	100	1.179,0654 €
150 ≤ DN	200	2.358,1308 €

Omrežnina se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera, skladno s preglednico.

3. člen

Občinski svet Občine Črnomelj potrdi ceno izvajanja storitve **odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode**.

Cena storitve je 0,4100 € za m³ (brez DDV).

Storitev se zaračunava glede na dobavljeno količino pitne vode. Izvajalec pri uporabniku najmanj enkrat letno ugotavlja dejansko porabo in opravi poračun za preteklo obdobje.

Če se poraba pitne vode ne meri z obračunskim vodomero, se storitev obračuna glede na zmogljivost priključka, določeno s premerom priključka, ob upoštevanju normirane porabe pitne vode, ki znaša 0,15 m³ na dan za vodomero DN 20.

K ceni storitve se zaračuna tudi okoljska dajatev, skladno z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12, 98/15 in 44/22 – ZVO-2).

Cena omrežnine (brez DDV) je:

Premer vodmera	Faktor	Omrežnina na mesec/€
DN ≤ 20	1	4,0188 €
20 < DN < 40	3	12,0563 €
40 ≤ DN < 50	10	40,1876 €
50 ≤ DN < 65	15	60,2815 €
65 ≤ DN < 80	30	120,5629 €
80 ≤ DN < 100	50	200,9382 €
100 ≤ DN < 150	100	401,8764 €
150 ≤ DN	200	803,7528 €

Omrežnina se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodmera, skladno s preglednico.

4. člen

Občinski svet Občine Črnomelj potrdi ceno izvajanja storitve **vezane na obstoječe greznice in male komunalne čistilne naprave**.

Cena storitve je 0,6992 € za m³ (brez DDV).

Storitev se zaračunava glede na dobavljeno količino pitne vode. Izvajalec pri uporabniku najmanj enkrat letno ugotavlja dejansko porabo in opravi poračun za preteklo obdobje

Če se poraba pitne vode ne meri, se storitev obračuna tako, da se upošteva 0,15 m³ porabe pitne vode na osebo na dan.

K ceni storitve se zaračuna tudi okoljska dajatev, skladno z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 80/12, 98/15 in 44/22 – ZVO-2).

Cena omrežnine (brez DDV) je:

Premer vodomera	Faktor	Omrežnina na mesec/€
$DN \leq 20$	1	1,6594 €
$20 < DN < 40$	3	4,9783 €
$40 \leq DN < 50$	10	16,5942 €
$50 \leq DN < 65$	15	24,8913 €
$65 \leq DN < 80$	30	49,7827 €
$80 \leq DN < 100$	50	82,9712 €
$100 \leq DN < 150$	100	165,9423 €
$150 \leq DN$	200	331,8846 €

Omrežnina se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera, skladno s preglednico.

Če stavba ni priključena na javno vodovodno omrežje, se obračuna omrežnina za priključek s faktorjem 1.

5. člen

Občinski svet Občine Črnomelj potrdi ceno izvajanja storitve **čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode**.

Cena storitve je 0,9488 € za m³ (brez DDV).

Cena omrežnine (brez DDV) je:

Premer vodomera	Faktor	Omrežnina na mesec/€
$DN \leq 20$	1	1,6594 €
$20 < DN < 40$	3	4,9783 €
$40 \leq DN < 50$	10	16,5942 €
$50 \leq DN < 65$	15	24,8913 €
$65 \leq DN < 80$	30	49,7827 €
$80 \leq DN < 100$	50	82,9712 €
$100 \leq DN < 150$	100	165,9423 €
$150 \leq DN$	200	331,8846 €

Omrežnina se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera, skladno s preglednico.

6. člen

Občinski svet Občine Črnomelj potrdi ceno izvajanja storitve **zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov**.

Cena storitve je 0,1731 € za kg (brez DDV).

Pri obračunu storitve se upošteva, da ena oseba ustvari **20,2 kg** odpadkov na mesec, 1m² poslovnih površin pa **1,84 kg** odpadkov mesečno.

Cena za uporabo infrastrukture je 0,0145 za kg (brez DDV).

7. člen

Občina Črnomelj bo subvencionirala 25 % cene omrežnine za dejavnosti: oskrba s pitno vodo, odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode, čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode, storitve vezane na obstoječe greznice in MKČN, ter ceno za uporabo infrastrukture tistim uporabnikom, ki se ne ukvarjajo s pridobitno dejavnostjo.

Uporabnikom, ki nimajo možnosti oskrbe s pitno vodo iz javnega vodovodnega omrežja in se ne ukvarjajo s pridobitno dejavnostjo, bo Občina Črnomelj subvencionirala 100% cene omrežnine za storitev, vezano na obstoječe greznice in MKČN.

8. člen

Izvajalec gospodarskih javnih služb na območju občine Črnomelj, JP Komunala d.o.o. Črnomelj, na osnovi tega sklepa oblikuje cenik s potrjeno ceno, znižano za subvencije. Cenik objavi na krajevno običajen način in na svoji spletni strani.

Izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo na območju KS Stari trg, Hydrovod Kočevje, oblikuje cenik za to področje skladno s tem sklepom in ga objavi na krajevno običajen način in na svoji spletni strani.

9. člen

Ta sklep začne veljati osmi dan po objavi v Uradnem listu RS. Cene se začnejo uporabljati od 1. 2. 2023 naprej.

Številka: 354-0104/2023

Datum: _____







Župan
Občine Črnomelj:
Andrej Kavšek

Elaborat

O oblikovanju cen izvajanja storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja in cen omrežnin v občinah Črnomelj in Semič

Predračunska cena za leto 2023

Obračunska cena za leto 2022

-  Primerjava obračunske cene s potrjeno
-  Oskrba s pitno vodo
-  Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode
-  Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode
-  Storitve povezane z obstoječimi greznicami in MKČN
-  Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov

Črnomelj, 16. 02. 2023
Sprejeto na 1. dopisni. seji NS, xx. xx. 2023



8

Direktor:
Samo Kavčič

javno podjetje
**KOMUNALA
ČRNOMELJ** d.o.o.
Belokranjska c. 24a
8340 Črnomelj

Kazalo vsebine

1.	Predstavitev Javnega podjetja Komunala d.o.o. Črnomelj.....	7
1.1.	Notranja organiziranost JP Komunala Črnomelj d.o.o.....	8
2.	Uvod.....	8
2.1.	Legenda kratic, ki se uporabljajo v elaboratu.....	8
3.	Cene storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja skladno z uredbo.....	9
3.1.	Poročanje.....	9
3.2.	Obvezne sestavine elaborata o oblikovanju cene storitve javne službe.....	9
3.3.	Izhodišča za sestavitev elaborata.....	10
3.3.1.	Vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb.....	10
3.3.2.	Vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje posebnih storitev.....	11
3.3.3.	Cena storitve javne službe.....	11
3.3.4.	Cena omrežnine.....	11
3.3.5.	Izkoriščenost zmogljivosti javne infrastrukture.....	11
3.3.6.	Subvencije.....	11
3.3.7.	Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva.....	11
3.3.8.	Razdelitev splošnih stroškov.....	11
3.4.	Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah.....	12
3.4.1.	Uvod.....	12
3.4.2.	Sodila za delitev skupih stroškov, odhodkov in prihodkov.....	12
3.4.3.	Razporejanje prihodkov.....	13
3.4.4.	Razporejanje stroškov in odhodkov.....	13
3.4.5.	Stroškovna mesta.....	13
3.4.6.	Knjiženje.....	15
3.4.7.	Računovodski izkazi.....	15
3.4.8.	Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe za preteklo obračunsko obdobje 16.....	16
3.4.9.	Zaključek.....	16
3.4.10.	Stroški dela.....	16
3.4.11.	Obračun opravljanja storitev javnih služb.....	16
3.4.12.	Gospodarsko finančni načrt za leto 2023.....	17
3.4.13.	Cenik.....	17
3.4.14.	Uskladitev občinskih predpisov z uredbo.....	17
4.	Oskrba s pitno vodo.....	18
4.1.	Opis javne službe vodo oskrbe.....	18
4.2.	Osnovni cilji.....	18
4.3.	Pregled aktivnosti na podlagi predpisov.....	18
4.3.1.	Varovanje vodnih virov.....	19
4.3.2.	Infrastruktura.....	19
4.3.3.	Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjene za izvajanje posebnih storitev.....	19
4.3.4.	Podatek o višini najemnine za javno infrastrukturo in podatek o njenem deležu, ki se prenese na uporabnike javne infrastrukture.....	19
4.4.	Izračun obračunske ter predračunske cene storitev.....	20
4.5.	Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%.....	21
4.5.1.	Neposredni stroški materiala (1.1.).....	21
4.5.2.	Neposredni stroški storitev (1.2.).....	21
4.5.3.	Neposredni stroški dela (1.3.).....	22
4.5.4.	Posredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev (2.2.).....	23
4.5.5.	Posredni stroški storitev (2.3.).....	23
4.5.6.	Splošni in upravni stroški (4.5.).....	23

4.5.7. Stroški vodnega povračila za prodano vodo in za vodne izgube (7.)	23
4.5.8. Drugi poslovni odhodki (8.)	23
4.5.9. Donos na vložena poslovno potrebna sredstva (9.)	23
4.5.10. Obračunska količina prodane vode (1.)	23
4.5.11. Prihodki posebnih storitev (3.)	24
4.6. Izračun obračunske in predračunske cene omrežnine	24
4.6.1. Občina Črnomelj	24
4.6.2. Občina Semič	24
5. Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode	25
5.1. Opis javne službe odvajanje odpadne vode	25
5.1.1. Cilji 25	
5.1.2. Zakonodaja	25
5.1.3. Poročanje	26
5.1.4. Tehnični podatki	26
5.2. Izračun obračunske in predračunske cene storitev	26
5.3. Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%	27
5.3.1. Neposredni stroški materiala (1.1.)	27
5.3.2. Neposredni stroški storitev (1.2.)	28
5.3.3. Neposredni stroški dela (1.3.)	28
5.3.4. Splošni in upravni stroški (4.5.)	29
5.3.5. Drugi poslovni odhodki (8.)	29
5.3.6. Donos na vložena poslovno potrebna sredstva (9.)	29
5.3.7. Obračunska količina odvedene vode (1.)	29
5.3.8. Prihodki posebnih storitev (3.)	29
5.4. Izračun obračunske in predračunske cene omrežnine	30
5.4.1. Občina Črnomelj	30
5.4.2. Občina Semič	30
6. Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode	30
6.1. Opis javne službe odvajanje odpadne vode	30
6.1.1. Tehnični podatki	30
6.2. Izračun obračunske in predračunske cene storitev	31
6.3. Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%	31
6.3.1. Neposredni stroški materiala (1.1.)	31
6.3.2. Neposredni stroški dela (1.3.)	32
6.3.3. Splošni in upravni stroški (4.5.)	32
6.3.4. Obračunska količina očiščene vode (1.)	32
6.3.5. Prihodki, ki znižujejo lastno ceno (3.)	33
6.4. Izračun obračunske in predračunske cene omrežnine	33
6.4.1. Občina Črnomelj	33
6.4.1. Občina Semič	33
7. Storitve, vezane na obstoječe greznice in MKČN	33
7.1. Opis javne službe	33
7.1.1. Tehnični podatki	34
7.2. Program čiščenja greznic in MKČN	34
7.3. Izračun obračunske in predračunske cene storitev	34
7.4. Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%	35
7.4.1. Neposredni stroški materiala (1.1.)	35
7.4.2. Neposredni stroški storitev (1.2.)	35
7.4.3. Neposredni stroški dela (1.3.)	36
7.4.4. Drugi neposredni stroški (1.4.)	36
7.4.5. Posredni proizvodjalni stroški (2.)	36
7.4.6. Splošni in upravni stroški	36
7.4.1. Donos na vložena poslovno potrebna sredstva (9.)	36

7.4.2. Prihodki posebnih storitev (3.)	36
7.5. Izračun obračunske in predračunske cene omrežnine.....	36
8. Ravnanje s komunalnimi odpadki	37
8.1. Opis javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki.....	37
8.2. Osnovni cilji.....	37
8.2.1. Javna služba obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganje ostankov predelave.....	38
8.3. Pravne podlage.....	38
8.4. Izračun obračunske ter predračunske cene storitev	39
8.5. Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%.....	39
8.5.1. Pogonsko gorivo.....	39
8.5.2. Neposredni stroški materiala (1.1.)	39
8.5.3. Neposredni stroški storitev (1.2.).....	40
8.5.4. Neposredni stroški dela (1.3.)	40
8.5.5. Drugi neposredni stroški (1.4.)	40
8.5.6. Splošni in upravni stroški (4.5.).....	41
8.5.7. Drugi poslovni odhodki (8.).....	41
8.5.8. Donos na vložena poslovno potrebna sredstva (9.)	41
8.5.9. Predračunska in obračunska količina zbranih komunalnih odpadkov (1.)	41
8.5.10. Prihodki posebnih storitev	41
8.6. Izračun obračunske in predračunske uporabe infrastrukture.....	41
8.6.1. Obračunska cena.....	41
9. Zbirna primerjava	42
9.1. Primerjava cen med občinami.....	42
9.2. Primer stroška položnice.....	42
9.2.1. Občina Črnomelj.....	43
9.2.2. Občina Semič.....	45

Kazalo slik

Slika 1: Organizacijska shema podjetja od 1. 2. 2022.....	8
Slika 2: Ključ razporeditve splošnih in upravnih stroškov.....	16
Slika 3: Osnovni podatki o vodovodnem omrežju.....	18
Slika 4: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitev oskrbe s pitno vodo	20
Slika 5: Realizirane ure po mesecih – oskrba s pitno vodo	22
Slika 6: Primerjava planirane in dejansko prodane količine vode po letih	23
Slika 7: Obračunska in predračunska cena omrežnine za vodo oskrbo v Občini Črnomelj – primerjava s potrjeno	24
Slika 8: Obračunska in predračunska cena omrežnine za vodo oskrbo v Občini Semič – primerjava s potrjeno	24
Slika 9: Splošni podatki o kanalizacije, čistilnih napravah in greznicah.....	26
Slika 10: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitev odvajanja odpadnih vod	27
Slika 11: Realizirane ure po mesecih – področje odvajanja in čiščenja odpadnih vod.....	29
Slika 12: Obračunska in predračunska cena omrežnine – odvajanje odpadnih vod občine Črnomelj.....	30
Slika 13: Obračunska in predračunska cena omrežnine – odvajanje odpadnih vod občine Semič	30
Slika 14: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitev čiščenja odpadnih vod.....	31
Slika 15: Obračunska in predračunska cena omrežnine – čiščenje odpadnih vod občine Črnomelj.....	33
Slika 16: Obračunska in predračunska cena omrežnine – čiščenje odpadnih vod občine Semič	33

Slika 17: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitve vezane na obstoječe greznice in MKČN	35
Slika 18: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitve zbiranja odpadkov	39
Slika 19: Realizirane ure storitve ravnanja z odpadki	40
Slika 20: Obračunska in predračunska cena uporabe infrastrukture – obe občini	41
Slika 21: Primerjava cen za obračunsko in predračunsko obdobje s potrjenimi	42
Slika 22: Primer položnic za različne vrste priklopov za štiri člansko družino v občini Črnomelj – stara cena	43
Slika 23: Primer položnic za različne vrste priklopov za štiri člansko družino v občini Črnomelj – Predračunska cena	44
Slika 24: Primer položnic za različne vrste priklopov za štiri člansko družino v občini Semič – stara cena	45
Slika 25: Primer položnic za različne vrste priklopov za štiri člansko družino v občini Semič – predračunska cena	46

1. Predstavitev Javnega podjetja Komunalna d.o.o. Črnomelj

- ↳ *Matična številka: 5062403*
- ↳ *ID za DDV: SI 66111889*

Javno podjetje Komunalna d.o.o. Črnomelj je bilo ustanovljeno z Odlokom o ustanovitvi JP Komunalna Črnomelj (Ur. l. 40/01, 74/02, 124/04, 18/12 in 24/18), z namenom zagotavljanja naslednjih gospodarskih javnih služb:

- ↳ *Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode*
- ↳ *Ravnanje z odplakami*
- ↳ *Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov*
- ↳ *Urejanje in vzdrževanje zelenih in ostalih javnih površin*
- ↳ *Pogrebna in pokopališka dejavnost*

Izvajanje javnih služb v občinah je prikazano v tabeli na desni.

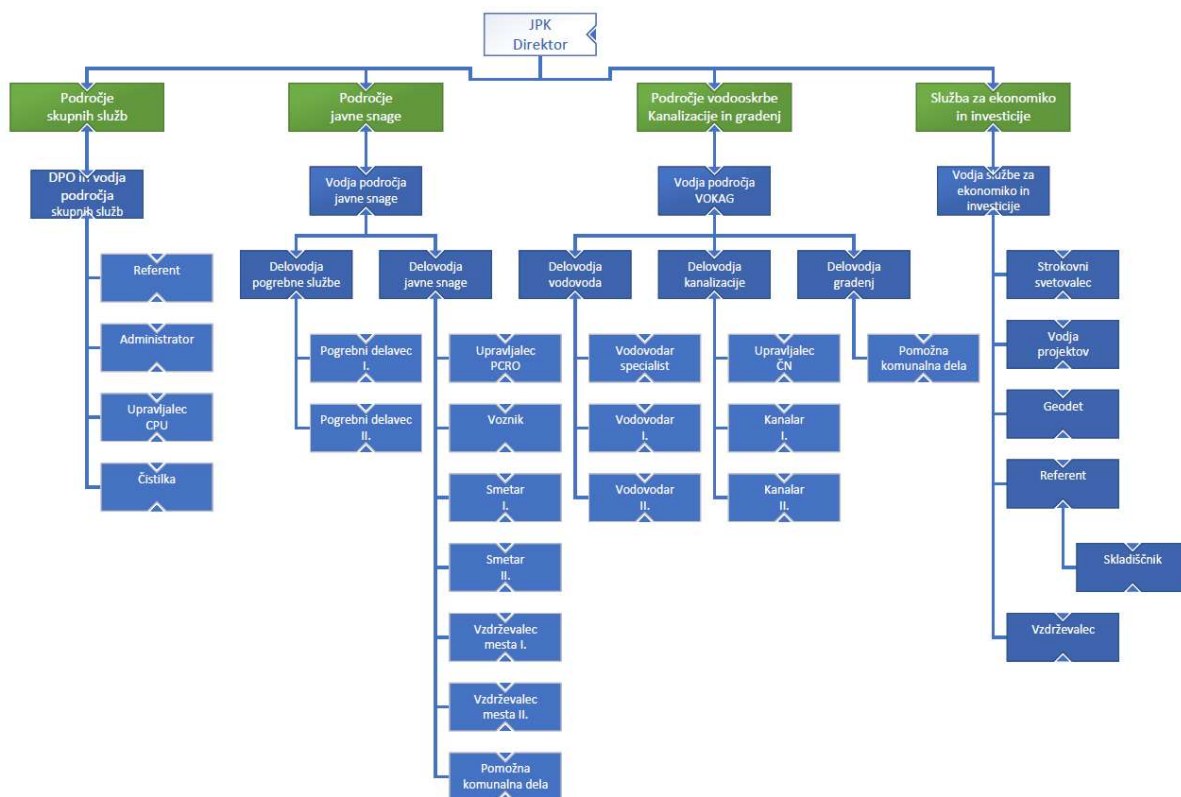
Ime občine	ID občine
Črnomelj	17
Semič	109

Izvajanje posameznih javnih služb urejajo naslednji občinski odloki:

- ↳ *Odlok o urejanju in čiščenju javnih površin na območju občine Črnomelj (Ur. list RS št. 97/09)*
- ↳ *Odlok o oskrbi s pitno vodo v občini Črnomelj (Ur. list RS št.1/2014)*
- ↳ *Odlok o oskrbi s pitno vodo v občini Semič (Ur. list RS št. 22/14)*
- ↳ *Odlok o ravnanju s komunalnimi odpadki v občini Črnomelj (Ur. list št. 1/2014, 24/2018)*
- ↳ *Odlok o ravnanju s komunalnimi odpadki v občini Semič (Ur. list RS št. 22/14, 24/2018)*
- ↳ *Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v občini Črnomelj (Ur. list RS št. 1/2014)*
- ↳ *Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode v občini Semič (Ur. list RS št. 22/14)*
- ↳ *Odlok o pokopališkem redu in pogrebnih svečanostih v mestu Črnomelj (Ur. list RS št. 8/92)*

1.1. Notranja organiziranost JP Komunalna Črnomelj d.o.o.

Javno podjetje Komunalna Črnomelj d. o. o. od leta 2015 vodi direktor Samo Kavčič. Organizacijska shema pa je prikazana na Slika 1



Slika 1: Organizacijska shema podjetja od 1. 2. 2022

2. Uvod

Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja je bil skladno z določili Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (MEDO), Uradni list RS št. 87/2012, prvič izdelan že v začetku leta 2013, potrjene cene pa so bile uveljavljene s 1. 7. 2013.

Namen tega elaborata je izračun obračunskih ter predračunskih cen storitev in obračunskih ter predračunskih cen omrežnine na vseh dejavnostih gospodarskih javnih služb v občinah Črnomelj in Semič. Obračunsko obdobje je leto 2022¹, predračunsko obdobje pa je leto 2023.

2.1. Legenda kratic, ki se uporabljajo v elaboratu

- 📌 **LTF**.....»Long time forecast« - projekcija izkaza uspeha za naslednje tri leta. Projekcija se dela istočasno kot plan za naslednje leto; in sicer v zadnjem kvartalu tekočega leta.
- 📌 **F1**.....»Forecast 1« - plan (izkaz uspeha) za naslednje leto, ki se dela in je tudi sprejet v zadnjem kvartalu tekočega leta
- 📌 **F2**.....»Forecast 2« - rebalans plana za tekoče leto, ki se dela takoj po zaključku prvega polletja. Vsebuje podatke prvega polletja in predvidevanja za drugo polovico.
- 📌 **F3**.....»Forecast 3« - rebalans plana za tekoče leto, ki se dela tako po zaključku tretjega kvartala. Vsebuje podatke za prve tri kvartale in predvidevanja za zadnji kvartal.

¹ Upoštevani so realni podatki za obdobje jan-nov ter planirani podatki za december

- ✦ **SUS**..... kratica za splošne in upravne stroške. To so vsi stroški, ki jih ne moremo direktno razdeliti po posameznih področjih. Delijo se po ključu, ki se izračuna na podlagi proizvodnih stroškov posameznega področja.
- ✦ **ILI**..... Infrastructure leakage index. Indeks vodnih izgub, ki pove kolikokrat so dejanske vodne izgube vodovodnega sistema večje od neizogibnih izgub tega sistema.
- ✦ **PCRO**..... podcenter za ravnanje z odpadki na Vranovičih
- ✦ **MEDO**..... Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja
- ✦ **5 EKN**..... razred 5 Enotnega kontnega načrta

3. Cene storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja skladno z uredbo

Po določitvi Uredbe MEDO ceno storitve javne službe za posamezno občino predlaga izvajalec z Elaboratom o oblikovanju cen izvajanja storitev posamezne javne službe in cen omrežnine, potrdi pa ga pristojen občinski organ. Pred uveljavitvijo nove cene mora mnenje o elaboratu in o skladnosti oblikovanja cen s tem predpisom podati strokovna služba Občine. Predstavitev elaborata občinskim službam občine Črnomelj in Semič in županji ter županu je bila 6. 2. 2023.

Občina s cenikom določi zaračunano ceno posamezne javne službe, cenik posreduje izvajalcu, ta pa ga je dolžan objaviti na svojih spletnih straneh in na krajevno običajen način. Zaračunana cena je potrjena cena, zmanjšana za morebitne subvencije.

Cena, ki jo potrdi pristojni organ občine, je potrjena cena storitve javne službe in je sestavljena iz omrežnine ali stroška javne infrastrukture ter cene za opravljanje storitve javne službe.

Pri oblikovanju cen izvajanja storitve posamezne javne službe je potrebno upoštevati standarde in ukrepe za opravljanje javne službe, kot jih določajo državni in občinski prepisi.

Pred oblikovanjem cen storitev javnih služb je potrebno določiti vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za upravljanje posamezne javne službe, ter stopnjo donosa na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe. Maksimalna stopnja donosa je po določitvi Uredbe MEDO 5 % vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev.

Uredba MEDO v 6. členu določa izvedbo poračunov, kjer je predpisana letna obveznost ugotavljanja razlik med potrjeno in obračunsko ceno ter obveznost takojšnjega poročila, razen pri razlikah, manjših od 10%, ki se poračunajo v naslednjem obračunskem obdobju.

3.1. Poročanje

Izvajalec javne službe mora ministrstvu do 31. marca tekočega leta za preteklo leto poslati poročilo, ki vsebuje podatke, potrebne za določitev vrednosti za primerjalna območja.

Poročilo mora vsebovati podatke:

- ✦ o obračunski, potrjeni in zaračunani ceni storitve javne službe za del, ki se nanaša na omrežnino ali ceno javne infrastrukture in za del, ki se nanaša na ceno izvajanja posamezne javne službe. Obračunska cena je cena, izračunana na podlagi dejanskih stroškov in dejanskih količin v preteklem obdobju.
- ✦ o višini subvencije, namenjene za del, ki se nanaša na omrežnino ali stroške javne infrastrukture, in za del, ki se nanaša na ceno izvajanja javne službe

3.2. Obvezne sestavine elaborata o oblikovanju cene storitve javne službe

Elaborat o oblikovanju cene storitve posamezne javne službe mora vsebovati:

- ✦ Predračunsko in obračunsko količino opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje.
- ✦ Predračunske in 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, ko jih bo določilo pristojno ministrstvo.*
- ✎ *Primerjavo potrjenih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih, ko jih bo določilo pristojno ministrstvo.*
- ✎ *Primerjavo obračunskih stroškov javne infrastrukture javne službe, za katero se oblikuje cena, s primerljivi območji, ki bi jih moralo pripraviti pristojno ministrstvo.*
- ✎ *Primerjavo izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo naslednjih kazalnikov: pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti, gospodarnost poslovanja, povprečna mesečna plača na zaposlenca, ki jih objavlja agencija RS za javnopravne evidence in storitve, pri čemer se za povprečje panoge javne službe oskrbe s pitno vodo šteje dejavnost E36 Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode, za povprečje panoge javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode šteje dejavnost E37 Ravnanje z odplakami, za povprečje panoge javne službe zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov pa šteje dejavnost 38.11 Zbiranje in odvoz nenevarnih odpadkov.*
- ✎ *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 obračunski 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, ki se uporablja za opravljanje javnih služb.*
- ✎ *Stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture.*
- ✎ *Izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje.*
- ✎ *Izračun predračunskih stroškov javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje.*
- ✎ *Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter občinah.*
- ✎ *Druga razkritja na podlagi SRS 32.*

3.3. Izhodišča za sestavitev elaborata

3.3.1. Vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb

Vrednost in obseg infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje gospodarskih javnih služb je razvidna iz knjigovodskih evidenc javne infrastrukture. Ta je vzpostavljena ločeno po dejavnostih in po občinah. Evidenca je bila vzpostavljena na podlagi cenitve infrastrukture v letu 2004, ter poznejšega prevzema novozgrajene infrastrukture v upravljanje.

Uskladitev infrastrukture s podatki Občin Črnomelj, Semič in Metlika je bila opravljena na dan 31.12.2022.

3.3.2. Vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje posebnih storitev

Posebne storitve so storitve, ki jih opravlja izvajalec javne službe z javno infrastrukturo in niso obvezne storitve gospodarske javne službe. Prihodki od teh storitve so upoštevani kot prihodki posebnih storitev, ki znižujejo lastno ceno storitve. Medtem ko na izračun stroška omrežnin nimajo vpliva.

V tem elaboratu lastno ceno storitve znižujejo tudi ostali prihodki, ki ne ustrezajo definiciji prihodkov iz posebnih storitev, so pa povezani s stroški izvajanja javne službe (interni prihodki, prihodki vrnjenih trošarin, prihodki za interventno investicijsko vzdrževanje infrastrukture, prihodki odškodnin zavarovalnice, refundacije bolnišk itd..)

3.3.3. Cena storitve javne službe

Cena storitve javne službe za vse dejavnosti je v občinah Črnomelj in Semič enaka.

3.3.4. Cena omrežnine

Cena omrežnine je po občinah različna, glede na vrednost infrastrukture in število uporabnikov v posamezni občini.

Na dejavnosti Zbiranje in odvoz določenih vrst komunalnih odpadkov se cena imenuje »cena za uporabo infrastrukture« in je tudi enaka v obeh občinah.

3.3.5. Izkoriščenost zmogljivosti javne infrastrukture

Izkoriščenosti zmogljivosti javne infrastrukture v elaboratu nismo izračunavali.

Izkoriščenost zmogljivosti javne infrastrukture je razmerje med projektirano zmogljivostjo in dejansko obremenitvijo infrastrukture javne službe. Izračun bi bil uporaben pri novih investicijah, predanih v upravljanje, kjer se novi uporabniki šele priključujejo, vendar se mora tudi v tem primeru celotna nabavna vrednost infrastrukture nadomestiti v amortizacijski dobi, ki je predpisana s prilogo 1, k uredbi MEDO. Amortizacija bi v tem primeru morala naraščati skladno z rastjo števila priključenih uporabnikov tako, da bi obremenitev za uporabnike ostala enaka ves čas amortiziranja.

3.3.6. Subvencije

Od 1.11.2019 je subvencija vseh omrežnine v Občini Črnomelj 25%, v Občini Semič 25%, razen na dejavnosti odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode, kjer je subvencija 50%.

Občina Črnomelj dodatno v celoti subvencionira omrežnino za storitev, vezano na obstoječe greznice in MKČN za tiste uporabnike, ki nimajo možnosti priključitve na javno vodovodno omrežje. Z izgradnjo novih sekundarnih linij javnega vodovoda se število upravičencev do teh subvencij zmanjšuje.

3.3.7. Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva je donos izvajalca na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za opravljanje posamezne dejavnosti gospodarskih javnih služb. Namenjen je investicijam v obnovo in zamenjavo osnovnih sredstev pri izvajalcu.

Pri razporejanju rezultata poslovanja ob zaključnem računu je v primeru pozitivnega rezultata poslovanja posamezne dejavnosti od dobička potrebno odšteti zmeren donos, razlika pa se razporeja skladno z določili Zakona o gospodarskih družbah.

3.3.8. Razdelitev splošnih stroškov

Stroški in prihodki se na javni in tržni del razporedijo na podlagi sodil, ki jih je sprejel Nadzorni svet JP Komunalna in potrdil pooblaščen revizor v maju 2010.

Na podlagi teh sodil, SRS 32 in Zakona o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD-1), UR. I. RS 33/2011, se stroški in prihodki vodijo ločeno po dejavnostih in tudi ločeno po občinah.

Nov SRS 32 je slovenski računovodski standard, ki velja za javna podjetja (prej 35).

Zakon o preglednosti finančnih odnosov ureja preglednost finančnih odnosov med državnimi organi in organi lokalnih skupnosti ter javnimi podjetji in ostalimi subjekti, ki na podlagi izključne ali posebne pravice ali javnega pooblastila izvajajo dejavnosti v splošnem interesu.

Zaradi določanja cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja, predvsem omrežnin, pa je potrebno stroške in prihodke na dejavnostih GJS voditi tudi ločeno po občinah.

Splošni stroški so stroški, ki nastajajo z izvajanjem skupnih služb za vse dejavnosti, zato jih je na posamezne dejavnosti GJS in na tržni del potrebno razporediti na podlagi sodil. Sodila je pregledal pooblaščen revizor, sprejel pa jih je nadzorni svet JP Komunale Črnomelj d.o.o..

3.4. Prikaz sodil za razporejanje vseh stroškov in prihodkov po dejavnostih ter po občinah










Sodila so pripravljena še na podlagi prej veljavnega Pravilnika o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja in so uporabna tudi pri ugotavljanju stroškov in prihodkov po dejavnostih po določenih Uredbe MEDO.

Na seji dne 10. 5. 2010 je Nadzorni svet Javnega podjetja Komunala Črnomelj d.o.o. sprejel sodila za razporejanje splošnih in upravnih stroškov in prihodkov




3.4.1. Uvod

Javno podjetje Komunala Črnomelj d.o.o je bilo ustanovljeno z Odlokom o ustanovitvi (Ur.l. 40/01) in opravlja gospodarsko javno službo v skladu s standardno klasifikacijo dejavnosti 36.000 - Zbiranje, prečiščevanje in distribucija vode v Občinah Črnomelj in Semič.

V obeh občinah zagotavlja:


-  *oskrbo s pitno vodo in vzdrževanje vodovodnih sistemov*
-  *odvajanje in čiščenje komunalnih odpadnih in padavinskih vod*
-  *ravnanje s komunalnimi odpadki*
-  *javno snago in čiščenje javnih površin*
-  *urejanje javnih poti, površin za pešce in zelenih površin, pešpoti in drugih javnih poti, ulic, trgov in cest, ki niso razvrščene med magistralne in regionalne*
-  *urejanje pokopališč in oddajo prostorov za grobove v najem*
-  *urejanje in vzdrževanje javnih tržnic*
-  *oskrbo industrijskih porabnikov z vodo ter oskrbo naselij s požarno vodo*
-  *urejanje javnih parkirišč in garažnih hiš.*

Poleg opravljanja javne službe izvaja podjetje tudi tržno dejavnost:



-  *gradnje*
-  *geodetske storitve*
-  *izvajanje pogrebnih slovesnosti kot tržno dejavnost*

3.4.2. Sodila za delitev skupih stroškov, odhodkov in prihodkov

Sodila urejajo pravila delitve prihodkov, odhodkov in stroškov na posamezne dejavnosti in storitve Javnega podjetja Komunala Črnomelj d.o.o. ter izkazovanje računovodskih izkazov po posameznih dejavnostih in občinah.

-  *V skladu z določili 7. člena Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS 63/2009) je sodilo za razporejanje splošnih stroškov ter tudi odhodkov in prihodkov na posamezne*

dejavnosti: delež proizvodjalnih stroškov posamezne dejavnosti v proizvodjalnih stroških vseh dejavnosti, ki jih izvaja podjetje (v nadaljevanju splošno sodilo).

-  *Sodilo za razporejanje splošnih stroškov, odhodkov in prihodkov, ki odpadejo na javno službo med posamezne občine je: delež proizvodjalnih stroškov posamezne občine v skupnih proizvodjalnih stroških javne službe vseh občin (v nadaljevanju sodilo občin).*
-  *Sodilo za razporejanje stroškov in prihodkov tržnih dejavnosti je delež iz delitvene bilance med občinama (Črnomelj 75,83%, Semič 24,17%).*

Za izračun obeh sodil se uporabljajo podatki tekočega leta.

3.4.3. Razporejanje prihodkov

Pri razdelitvi prihodkov se lahko večina prihodkov razdeli po posameznih dejavnostih in občinah na podlagi izvirnih knjigovodskih listin.

Pri poslovanju podjetja pa nastajajo tudi posredni ali splošni prihodki, zlasti prihodki od financiranja in izredni prihodki (zavarovalnih škod, prejete odškodnine, trošarine, prihodki od obresti od depozitov, morebitni prihodki od dividend,...), ki se na posamezna stroškovna mesta in občine razporedi po splošnem sodilu.

3.4.4. Razporejanje stroškov in odhodkov

Neposredne stroške in odhodke (v nadaljnjem besedilu stroški) se razporeja na nižja stroškovna mesta na podlagi knjigovodskih listin (računov, situacij, pogodb...). S tem je strošek razporejen na ustrezno dejavnost in na ustrezno občino.

Nekaterih stroškov ni mogoče neposredno razporediti na temeljna stroškovna mesta, saj iz knjigovodskih listin ni razvidno na katero stroškovno mesto se nanašajo (npr. stroški pisarniškega materiala, stroški zavarovanja, stroški varovanja, del stroškov dela, del stroškov amortizacije, del stroškov električne energije idr.)

V tem primeru, se za delitev med dejavnosti in občine uporablja splošno sodilo.

Stroški davka od dohodka pravnih oseb se delijo na dejavnosti in občine glede na delež, zračunan iz pozitivnih rezultatov dejavnosti v posamezni občini pred obdavčitvijo.

3.4.5. Stroškovna mesta









V skladu s slovenskimi računovodskimi standardi SRS, veljavnim zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD), veljavnimi odloki in pravilniki o nalogah, ki se izvajajo v okviru GJS in veljavnim pravilnikom o oblikovanju cen storitev GJS se izkaz poslovnega izida izdeluje ločeno po dejavnostih po občinah.

Ugotavljanje poslovnih dogodkov po dejavnostih in občinah se izvaja s sistemom stroškovnih mest, ki omogočajo ugotavljanje stroškov in prihodkov v določenem časovnem obdobju.

V podjetju imamo za vsako dejavnost oblikovano svoje višje (temeljno) stroškovno mesto, ki se deli še na nižja (podrejena) stroškovna mesta.

Rezultat nižjega stroškovnega mesta XX 900 in višjih stroškovnih mest gradenj se med občine razdeli po ključu iz delitvene bilance (Občina Črnomelj 75,83%, Občina Semič 24,17%).

3.4.5.1. Višja stroškovna mesta:

-  30 000..... vzdrževanje mesta
-  33 000..... pogrebna dejavnost
-  34 000..... ravnanje z odpadki
-  38 000..... deponiranje odpadkov
-  36 000..... pogodbeni odvoz odpadkov
-  41 000..... prevoz odpadkov na regijsko odlagališče
-  31 000..... vodo oskrba
-  32 000..... odvajanje komunalnih odpadnih voda

- █ 42 000.....čiščenje komunalnih odpadnih voda
- █ 49 000.....storitve, vezane na obstoječe greznice in MKČN
- █ 35 000.....gradnje
- █ 39 000.....uprava

V okviru opravljanje gospodarske javne službe vodimo naslednja stroškovna mesta:

3.4.5.2. Vzdrževanje mesta (Občina Črnomelj)

- █ 30 000.....Vzdrževanje mesta
- █ 30 001.....Vzdrževanje javnih površin
- █ 30 002.....Vzdrževanje zelenih površin
- █ 30 003.....Zimska služba
- █ 30 900.....Dela po naročilu strank (tudi tržnica)
- █ 37 000.....Parkirnina

Stroški in prihodki vzdrževanja mesta spadajo v Občino Črnomelj, dela za Občino Semič izvajamo po posebnem naročilu.

3.4.5.3. Pogrebna dejavnost

- █ 33 000.....Občina Črnomelj
- █ 33 001.....Vzdrževanje pokopališč
- █ 33 002.....Mrliška vežica
- █ 33 003.....Pokopna dejavnost

3.4.5.4. Ravnanje z odpadki

- █ 34 000.....Ravnanje z odpadki
- █ 34 100.....Ravnanje - Občina Črnomelj
- █ 34 101.....Uporaba infrastrukture - Občina Črnomelj
- █ 34 200.....Ravnanje - Občina Semič
- █ 34 201.....Uporaba infrastrukture - Občina Semič
- █ 34 900.....Dela po naročilu strank

3.4.5.5. Deponiranje odpadkov

- █ 38 000.....Deponiranje odpadkov
- █ 38 100.....Deponiranje - Občina Črnomelj
- █ 38 200.....Deponiranje - Občina Semič
- █ 38 900.....Dela po naročilu strank

3.4.5.6. Pogodbeni odvoz odpadkov

- █ 36 000.....Pogodbeni odvoz odpadkov

3.4.5.7. Prevoz odpadkov na regijsko odlagališče

- █ 41 000.....Prevoz na regijsko odlagališče
- █ 41 100.....Prevoz na regijsko odlagališče – Občina Črnomelj
- █ 41 200.....Prevoz na regijsko odlagališče – Občina Semič

3.4.5.8. Vodo oskrba

- █ 31 000.....Vodo oskrba
- █ 31 100.....Vodo oskrba - Občina Črnomelj
- █ 31 200.....Vodo oskrba - Občina Semič
- █ 31 300.....Magistralni vodovod – skupni stroški
- █ 31 301.....Magistralni vodovod – Občina Črnomelj (50,00%)
- █ 31 302.....Magistralni vodovod – Občina Semič (16,66%)
- █ 31 303.....Magistralni vodovod – Občina Metlika (33,34%)
- █ 31 400.....Prevozi vode
- █ 31 500.....Vodenja katastra – Občini skupaj (Črnomelj 75,83%, Semič 24,17%)
- █ 31 102.....Vzdrževanje hidrantnega omrežja - Občina Črnomelj
- █ 31 202.....Vzdrževanje hidrantnega omrežja - Občina Semič
- █ 31 103.....Omrežnina - Občina Črnomelj
- █ 31 203.....Omrežnina - Občina Semič
- █ 31 900.....Dela po naročilu strank

3.4.5.9. Odvajanje komunalnih odpadnih voda

- ☞ 32 000..... Odvajanje komunalnih odpadnih voda
- ☞ 32 100..... Odvajanje - Občina Črnomelj
- ☞ 32 200..... Odvajanje - Občina Semič
- ☞ 32 103..... Omrežnina - Občina Črnomelj
- ☞ 32 203..... Omrežnina - Občina Semič
- ☞ 32 900..... Dela po naročilu strank

3.4.5.10. Čiščenje komunalnih odpadnih voda

- ☞ 42 000..... Čiščenje komunalnih odpadnih voda
- ☞ 42 100..... Čiščenje - Občina Črnomelj
- ☞ 42 200..... Čiščenje - Občina Semič
- ☞ 42 103..... Omrežnina - Občina Črnomelj
- ☞ 42 203..... Omrežnina - Občina Semič
- ☞ 42 900..... Dela po naročilu strank

Storitev, vezana na obstoječe greznice in MKČ je razvrščena enako kot storitve čiščenja, vendar s skupino 49.

V okviru tržne dejavnosti vodimo naslednja stroškovna mesta:

3.4.5.11. Gradnje

- ☞ 35 000..... Gradnje - manjša delovišča

Po analitikah pa se oblikujejo večja gradbišča po delovnih nalogih, za vsako večje gradbišče je odprto tudi posebno stroškovno mesto.

3.4.5.12. Uprava

- ☞ 39 000..... Uprava

Na stroškovno mesto uprave se knjižijo stroški in prihodki, ki jih ni mogoče razporediti neposredno na posamezna stroškovna mesta.

Med letom se na posamezno stroškovno mesto razporejajo po ključu, ki je določen v Gospodarsko finančnem načrtu in je izračunan na podlagi določil Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

3.4.6. Knjiženje

Na nižja stroškovna mesta se v prvi fazi že med letom knjižijo vsi neposredni stroški in prihodki. To so tisti prihodki in stroški, kjer lahko na podlagi izvirnih knjigovodskih listin ugotovimo, za katero dejavnost in/ oz. občino so nastali.

Veliko poslovnih dogodkov je take narave, da jih ni mogoče sproti ali vsakega posebej razporejati in knjižiti na posamezno občino oz. dejavnost. Ti stroški oz. prihodki se med letom knjižijo na temeljna (višja) stroškovna mesta. Ob izdelavi kvartalnih poročil pa se na podlagi sodil prenašajo na stroškovna mesta po občinah.

Za razporejanje internih stroškov in prihodkov (dela med dejavnostmi) se uporablja razred 5 EKN. Stroški dela in strojne opreme se za interni obračun ovrednotijo po lastni ceni.

3.4.7. Računovodski izkazi

Bilanca stanja se izdeluje za podjetje kot celoto. Izkaz uspeha se izdelava ločeno po občinah in za podjetje kot celoto.

Za potrebe poročanja se izdelajo bilance uspeha po občinah in po dejavnostih za ugotovljeni rezultat pred obračunom davka od dobička pravnih oseb.



3.4.8. Prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom uredbe

Ključ razdelitve splošnih in upravnih stroškov se izračuna na podlagi dejanskih proizvodjalnih stroškov, ki so nastali v obračunskem obdobju. Najprej se izračuna na podlagi plana za celo leto (F1), pri izdelavi F2 in F3 pa se po potrebi naredi korekcija. Ob koncu obračunskega obdobja se opravi še poračun ključa za razdelitev SUS.

Področje	F1 2023	2022	2021	2020
Vodo oskrba	37,28%	35,85%	37,88%	39,60%
Odvajanje	6,42%	18,06%	18,17%	17,87%
Čiščenje	10,30%			
MKČN	3,60%			
Ravnanje z odpadki	16,60%	13,99%	14,98%	15,33%
Vzdrževanje mesta	8,32%	7,45%	8,38%	8,10%
Pogrebna - dežurstvo	0,21%	0,15%	0,60%	0,55%
Pogrebna - upravljanje	2,12%	2,29%	2,52%	
Pogrebna - tržne	4,03%	3,19%	2,85%	4,26%
Gradnje - tržne	11,14%	19,02%	14,61%	14,30%
Skupaj	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Slika 2: Ključ razporeditve splošnih in upravnih stroškov

V zadnjih nekaj letih se ključ ni bistveno spreminjal. Z zadnjim povečanjem cene električne energije in izhodiščne plače so s splošnimi in upravnimi stroški malo bolj obremenjene dejavnosti pri katerih ti dve kategoriji stroškov predstavljajo večji delež:

-  Strošek električne energije vodo oskrba in čiščenje
-  Strošek izhodiščne plače.....ravnanje z odpadki

3.4.9. Zaključek

Računovodsko spremljanje poslovnih dogodkov in poslovnih izidov po posameznih dejavnostih in občinah zahteva precej dodatnega dela v računovodstvu podjetja, vendar pa zagotavlja natančno in pregledno spremljanje poslovanja podjetja.

Idealne rešitve za delitev teh stroškov po dejavnostih in občinah ni, vendar pa so predlagane rešitve dobro izhodišče za prikazovanje realne slike poslovanja podjetja in ugotavljanje rentabilnosti gospodarskih javnih služb in po občinah.

3.4.10. Stroški dela

V obdobju, za katerega se izdeluje ta elaborat, je bilo skupno (povprečno) število zaposlenih 73, od 1. 3. 2022 do 31. 12. 2022 pa je bilo še 6 zaposlenih na javnih delih na programu Urejanje in vzdrževanje javnih površin ter občinskih cest v občini Črnomelj, kar pa ni predmet elaborata.

Od 73 redno zaposlenih sta dva zaposlena za polovični delovni čas, še dva zaposlena pa sta bila večino leta 2022 na daljši bolniški odsotnosti. En zaposleni se je sicer vrnil na delo, vendar je daljšo bolniško odsotnost nastopil tretji. Vsaj pri enem od njih se bo ta bolniška nadaljevala tudi v letu 2023.

3.4.11. Obračun opravljanja storitev javnih služb

Cena opravljanja storitev javnih služb se obračuna na podlagi opravljene storitve posamezne javne službe. Izvajalec javne službe mora najmanj 1x letno ugotavljati dejansko količino opravljenih storitev za uporabnika.

Popis vodomeroev pri individualnih uporabnikih opravimo 3 krat letno, pri gospodarstvu pa 2 krat letno. V vmesnem obdobju se uporabnikom zaračunavajo akontacije, izračunane iz dejanske porabe v preteklem obdobju, ob popisu pa se opravi poračun.

Vsi uporabniki imajo možnost mesečnega sporočanja stanja vodomera (telefonsko, po e-pošti ali pisno do 25. v mesecu) in tako prejemanj račune na podlagi dejansko opravljene storitve. V letu 2022 pa smo odprli nov komunikacijski kanal. To je spletni portal Komunalna.info, preko katerega imajo uporabniki vpogled v storitve in lahko tudi sporočajo stanje vodomeroev.

Poraba pitne vode je osnova za obračun: vodarine, odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode, čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, storitve vezane na obstoječe

greznice in MKČN in okoljsko dajatev za obremenjevanje okolja zaradi odvajanja odpadnih vod.

Zbiranje in odvoz določenih vrst komunalnih odpadkov se uporabnikom zaračunava skladno z določili občinskih odlokov, pri tem pa se upošteva število stalno ali začasno prijavljenih oseb v posameznem gospodinjstvu oziroma koristne poslovne površine pri pridobitnih dejavnostih.

Storitve obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov skladno z Odloki o ravnanju s komunalnimi odpadki na območju občin Črnomelj in Semič opravlja Javno podjetje Cerod Novo mesto.

Po določilih Odloka o ravnanju s komunalnimi odpadki v občinah Črnomelj in Semič, enkrat letno izračunamo razmerje med zbranimi in odloženimi odpadki in ustrezno preračunamo ceno obdelave in odlaganja odpadkov za uporabnike. Cena obdelave in odlaganja komunalnih odpadkov ni predmet tega elaborata, ker JP Komunalna Črnomelj ni izvajalec te javne službe. Elaborat za oblikovanje cen obdelave in odlaganja nenevarnih odpadkov izdela podjetje Cerod, potrdi pa ga svet županov vseh Občin ustanoviteljic.

3.4.12. Gospodarsko finančni načrt za leto 2023

Nadzorni svet je na svoji redni seji potrdil spremembe statuta JP Komunalna Črnomelj, v katerem se termin Gospodarsko finančni načrt zamenja z »Poslovni načrt«. Spremembe statuta so trenutno v proceduri sprejemanja na občinskih svetih, zato se v tem elaboratu še vedno uporablja termin »Gospodarsko finančni načrt«.

Običajno se elaborat za določanje cen pripravlja po sprejetem letnem poročilu za obračunsko obdobje in po sprejetem gospodarsko finančnem načrtu.

Ker gre pri tem elaboratu za večje spremembe cen, bo gospodarsko finančni načrt sprejet po sprejemu elaborata oziroma istočasno z elaboratom.

3.4.13. Cenik

Izvajalec javne službe mora cenik s potrjeno ceno, znižano za morebitne subvencije, objaviti na svojih spletnih straneh, ter na krajevno običajen način.

3.4.14. Uskladitev občinskih predpisov z uredbo

Občine so bile dolžne uskladiti svoje predpise in sprejeti cene v skladu z Uredbo MEDO v petnajstih mesecih po uveljavitvi Uredbe, to je do 1.4.2014.

Občina Črnomelj je nove odloke o izvajanju gospodarskih javnih služb varstva okolja sprejela v decembru 2013 in so objavljeni v Uradnem listu RS št.1/2014.

Občina Semič je nove odloke o izvajanju gospodarskih javnih služb sprejela v marcu 2014, objavljeni pa so v Uradnem listu RS št. 22/2014.

4. Oskrba s pitno vodo

4.1. Opis javne službe vodo oskrbe

V oddelku vodo oskrba zaposleni skrbijo za vzdrževanje javnega vodovodnega omrežja na območju občin Črnomelj in Semič. Osnovna naloga oddelka je kvalitetna in redna oskrba s pitno vodo vseh uporabnikov, ki se oskrbujejo iz javnih vodovodnih sistemov Črnomelj, Sinji vrh, Semič in Rožni dol. Za zagotavljanje osnovne naloge enote je potrebno opraviti naslednja opravila: iskanje in odprava okvar, obnove hišnih priključkov, pranje vodohranov, izpiranje vodovodnih linij, menjave vodomerov, nadzor in vzdrževanje dezinfekcijskih naprav, upravljanje z napravo za pripravo pitne vode, polnjenje tlačnih posod in druga vzdrževalna dela, izvajanje HACCP sistema, izdelava katastra gospodarske javne infrastrukture, poročanje v sistem IJSVO in drugo.

Stanje na dan 31.12.2022	Občina Črnomelj	Občina Semič	Skupaj
Skupna dolžina vodovodnega omrežja			
Transportno omrežje (m)	4.366	15.731	20.097
Primarno omrežje (m)	78.465	18.146	96.611
Sekundarno omrežje (m)	215.060	84.294	299.354
Hišni priključki (m)	73.035	27.270	100.305
Hidrantni vod (m)	2.012	609	2.621
Skupna dolžina (m)	372.938	146.050	518.988
Število priprav za pripravo pitne vode	1	0	1
Skupna zmogljivost NPPV (l/sek)	100	0	100
Število vodohranov	23	12	35
Skupni volumen vodohranov (m3)	5674	2459	8133
Število prečrpališč	11	5	16
Število hidropostaj	7	6	13
Število zajetij in vrtin	3	5	8
Skupna vodna pravica (l/sek)	110,1	55,2	165,3
Število hidrantov	1110	342	1452
Število razbremenilnikov	2	2	4
Število reducirnih ventilov	60	33	93
Skupaj število odjemnih mest	4789	1764	6553
Število prebivalcev	14279	3864	18143
Število oskrbovanih prebivalcev*	14143	3819	17962
Delež oskrbovanih prebivalcev	99%	99%	99%

Slika 3: Osnovni podatki o vodovodnem omrežju

Za nujne primere je izven delovnega časa organizirana dežurna služba, ki je dosegljiva na telefonski številki 040 476 009.

Uveden HACCP sistem za nadzor in zagotavljanje kvalitetne oskrbe s pitno vodo in njegovo izvajanje zagotavlja kvalitetno oskrbo uporabnikov s pitno vodo. Nadzor izvajamo prek telemetrije, alarmiranja in s terenskimi obhodi. Interni nadzor kvalitete pitne vode opravlja pogodbeni izvajalec Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano iz Novega mesta. Uporabnike o potrebnih ukrepih za zagotavljanje kvalitetne oskrbe s pitno vodo obveščamo preko medijev, na spletni strani ali osebno. V letu 2022 je bil HACCP sistem posodobljen.

Že nekaj let postopno razvijamo spletno aplikacijo, ki nam služi za prijavo napak na omrežju, vodenje evidenc intervencij in pregledu hidrantov. Poleg vsega naštetega pa omogoča tudi komunikacijo z uporabniki.

4.2. Osnovni cilji

- 📌 zagotavljati zdravstveno ustreznost pitne vode
- 📌 dosledno izvajati Pravilnik o meroslovju
- 📌 zagotavljati delovanje javnega hidrantnega omrežja
- 📌 obvladovati stroške priprave in distribucije pitne vode
- 📌 dosledno spoštovati predpise na področju oskrbe s pitno vodo
- 📌 tekoče reševanje reklamacij

4.3. Pregled aktivnosti na podlagi predpisov

- 📌 izvajanje programa oskrbe s pitno vodo za leto 2022 do 2025
- 📌 tekoča izdelava katastra javnega vodovodnega omrežja in vodovodnih priključkov ter sprotno posredovanje v zbirni kataster GJI
- 📌 vzpostavitev evidence o stavbah, ki niso oskrbovane s pitno vodo na podlagi storitev javne službe
- 📌 izdelava letnega poročila o oskrbi s pitno vodo za Ministrstvo
- 📌 vodenje evidence o oskrbovanih stavbah na vodovarstvenih območjih brez javne kanalizacije
- 📌 označevanje in varovanje vodnih virov

spremljanje priprave nove Uredbe o zaščiti vodnih virov na območju Bele krajine

Na osnovi Zakona o meroslovju (Ur.l. RS št. 26/05) in Pravilnika o merilnih instrumentih (Ur.l. RS št. 42/06 in 97/10) opravimo poprečno letno okrog 1.000 rednih menjav vodomeroev. Perioda zamenjave vodomera je 5 let. Stroški menjava in stroški ponovnega umerjanja se krijejo iz omrežnine.

V primerih motenj v oskrbi zaradi prekinitev v oskrbi z električno energijo, okvare črpalk, avtomatike ali večjih okvar, vzpostavimo oskrbo v najkrajšem možnem času.

Redni tehnični nadzor hidrantnih omrežij izvajamo na osnovi Pravilnika o preizkušanju hidrantnih omrežij (Uradni list RS št. 22, z dne 22. 4. 1995), popravimo ugotovljene poškodbe in odpravimo pomanjkljivosti. Stroške nadzora in popravila hidrantnih omrežij krijeta Občini na podlagi izvršenega programa, skladno z določili Pogodbe o poslovnem najemu javne infrastrukture, razmerjih v zvezi z javno infrastrukturo in izvajanjem gospodarskih javnih služb.

Do leta 2021 je oddelek vodil tudi kataster komunalne infrastrukture za skupni kataster gospodarske javne infrastrukture, ki ga sofinancirata obe Občini. Na podlagi pooblastila in na račun obeh Občin izdajamo projektne pogoje, soglasja k projektnim rešitvam, smernice in mnenja v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov in urejanje prostora.

Vse bomo opravljali tudi v letu 2022 vendar se bodo s skladu z novo organizacijo vsi prihodki in stroški vodili na stroškovnem mestu uprave.

4.3.1. Varovanje vodnih virov

Varovanje vodnih virov ureja Uredba o vodovarstvenem območju za vodna telesa vodonosnikov za območje občini Črnomelj, Metlika in Semič (UR št. 53/2016) . Na podlagi uredbe je bil izdelan načrt postavitve tabel za označevanje vodovarstvenega območja. Označitev VVO je bila izvedena v letu 2018 (ob regionalnih cestah), v letu 2019 pa tudi ob občinskih cestah.

4.3.2. Infrastruktura

Občini Črnomelj in Semič sta ob delitvi premoženja bivše občine Črnomelj na novo nastali občini Črnomelj in Semič, komunalno infrastrukturo razdelili po legi. Ker je vodovodni sistem prepleten in je bilo iz poslovnih knjig nemogoče ugotoviti, kateri občini kaj pripada, smo leta 2004 opravili popis in cenitev infrastrukture, vsako leto pa Občini preneseta v upravljanje novo zgrajeno infrastrukturo. Vrednost infrastrukture, ki jo imamo v poslovnem najemu, je osnova za določitev najemnine. Le-ta ne sme biti nižja od obračunane amortizacije, zato je v tem elaboratu upoštevana polna amortizacija, obračunana skladno z določili Uredbe MEDO.

V obračunskih stroških omrežnine je upoštevana dejanska amortizacija za leto 2022.

4.3.3. Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjene za izvajanje posebnih storitev

Stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture, namenjene vodo oskrbi, v tem elaboratu nismo izračunavali. Upoštevali smo, da je javna infrastruktura za izvajanje javne službe vodo oskrbe izkoriščena 100%, tako da je celota zaračunana najemnina prenesena na uporabnike javne infrastrukture.

Posebnih storitev v poročanem obdobju nismo izvajali.

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

Na uporabnika storitev gospodarsko javne službe se prenese celoten del najemnine, ki jo občina za uporabo javne infrastrukture zaračuna izvajalcu.

Občini sta v letu 2022 subvencionirali ceno omrežnine za uporabnike, ki se ne ukvarjajo s pridobitno dejavnostjo. Občina Črnomelj je subvencionirala 25 % cene omrežnine, občina Semič pa prav tako 25 % uporabnikom, ki se ne ukvarjajo s pridobitno dejavnostjo.

4.4. Izračun obračunske ter predračunske cene storitev

Obračunska cena storitve je izračunana iz dejanskih stroškov in dejanskih količin v preteklem obdobju, torej v letu 2022.

V letu 2022 smo prešli na enotni ERP, ki nam omogoča, da stroške tekoče spremljamo po stroškovnih mestih in tudi po kontih. Zaradi tega smo lahko posamezne kategorije obračunskih in predračunskih stroškov uskladili z uredbo MEDO, kar pa je skladno tudi s kategorijami stroškov primerjalne analize. Tako definirane skupine stroškov so bolj pregledne ter primerljive z ostalimi izvajalci gospodarskih javnih služb, njihovo tekoče spremljanje pa zahteva bistveno manj časa kot v preteklosti. Slaba stran spremembe spremljanja pa je primerjava posameznih skupin stroškov s potrjenimi, ki smo jih v preteklosti združevali na drug način. Zato se pri nekaterih posameznih skupinah stroškov pojavijo večje razlike med obračunskimi (ali predračunskimi) ter potrjenimi. Vendar te skupine na končni rezultat (cena na enoto) ne vplivajo, ker so v vseh primerih zajeti vsi stroški.

Vodarina		Predračunski stroški	Struktura	Obračunski stroški	Struktura	Potrjena cena	Struktura	Predračunski /Potrjeni	Obračunski /Potrjeni
II.	STROŠKI VODARINE	1.284.757 €	100%	1.167.511 €	100%	1.404.038 €	100%	92	83
1.	Neposredni proizvodni stroški	710.991 €	55%	658.337 €	56%	1.027.081 €	73%	69	64
1.1.	Neposredni stroški materiala	362.440 €	28%	285.090 €	24%	264.920 €	19%	137	108
1.1.1.	Stroški električne energije	244.472 €	19%	144.813 €	12%	168.600 €	12%	145	86
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	28.071 €	2%	25.519 €	2%	21.400 €	2%	131	119
1.1.3.	Stroški materiala za pripravo (obdelavo) vode								
1.1.4.	Stroški nakupa vode od tretjih oseb								
1.1.5.	Drugi stroški materiala	89.897 €	7%	114.759 €	10%	74.920 €	5%	120	153
1.2.	Neposredni stroški storitev	316.396 €	25%	339.767 €	29%	719.161 €	51%	44	47
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev			430 €	0%				
1.2.2.	Stroški najema delovne sile								
1.2.3.	Stroški prevoznih storitev	15.000 €	1%	15.632 €	1%	8.000 €	1%	188	195
1.2.4.	Stroški vzdrževanja	127.000 €	10%	112.420 €	10%	110.000 €	8%	115	102
1.2.5.	Stroški drugih storitev	46.192 €	4%	87.130 €	7%	174.000 €	12%	27	50
1.3.	Neposredni stroški dela	128.203 €	10%	124.156 €	11%	427.161 €	30%	30	29
1.4.	Drugi neposredni stroški	32.155 €	3%	33.479 €	3%	43.000 €	3%	75	78
1.4.1.	Neposredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	32.155 €	3%	33.479 €	3%	43.000 €	3%	75	78
1.4.2.	Prevednotovalni poslovni odhodki								
1.4.3.	Drugi neposredni stroški								
2.	Posredni proizvodni stroški	50.271 €	4%	0 €	0%	36.000 €	3%	140	0
2.1.	Posredni stroški materiala								
2.2.	Posredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	25.505 €	2%						
2.3.	Posredni stroški storitev	9.300 €	1%						
2.4.	Posredni stroški dela								
2.5.	Drugi posredni proizvodni stroški	15.466 €	1%			36.000 €	3%	43	
3.	Splošni nabavno-prodajni stroški	0 €	0%	0 €	0%	0 €	0%	0	1
3.1.	Stroški materiala								
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev								
3.3.	Stroški storitev								
3.4.	Stroški dela								
3.5.	Drugi splošni nabavno-prodajni stroški								
4.	Splošni upravni stroški	405.511 €	32%	354.665 €	30%	333.437 €	24%	122	106
4.1.	Stroški materiala								
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev								
4.3.	Stroški storitev								
4.4.	Stroški dela								
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	405.511 €	32%	354.665 €	30%	333.437 €	24%	122	106
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS								
6.	Neposredni stroški prodaje								
7.	Stroški vodnega povračila za prodano pitno vodo in za vodne izgube	90.000 €	7%	88.202 €	8%				
8.	Drugi poslovni odhodki	13.985 €	1%	38.307 €	3%				
9.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	14.000 €	1%	28.000 €	2%	7.520 €	1%	186	372
V.	OBRAČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV - VODARINA	Predračunska cena	Obračunska cena	Potrjena cena					
1.	Obračunska količina prodane vode [m ³]	850.000	847.446	830.000			102	102	
2.	Obračunska lastna cena opravljanja storitev [€/m ³]	1,5115 €	1,3777 €	1,6916 €			89	81	
3.	Prihodki posebnih storitev [€]	243.838 €	205.128 €	504.709 €			48	41	
4.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev [€]	1.040.919 €	962.383 €	899.329 €			116	107	
5.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/m ³]	1,2246 €	1,1356 €	1,0835 €			113	105	
6.	Poračun za preteklo obračunsko obdobje [€]			20.000 €					
7.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev s poračunom [€]	1.040.919 €	962.383 €	879.329 €			118	109	
8.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev s poračunom [€/m ³]	1,2246 €	1,1356 €	1,0594 €			116	107	

Slika 4: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitev oskrbe s pitno vodo

Predračunska cena storitve je izračunana skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen

obveznih občinskih GJS varstva okolja in je enaka, kot je upoštevana v predlogu gospodarsko finančnega načrta.




4.5. Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%

Izredni dvig cene električne energije je spremenil celotno strukturo stroškov. Določene kategorije stroškov, ki so bile v preteklosti zastopane več kot 10% so sedaj relativno nižje. Obrazložene bodo tudi kategorije stroškov, ki v predračunski ceni niso zastopane z več kot 10%, pa so v preteklosti bile.




4.5.1. Neposredni stroški materiala (1.1.)

4.5.1.1. Električna energija (1.1.1)

Največji dvig cen, ki je praktično že določen je dvig cene električne energije. Naše podjetje sodeluje v konzorciju z 16 drugimi komunalnimi podjetji, v sklopu katerega izvajamo postopek javnega naročanja za dobavo električne energije. Ti postopki so bili zaključeni konec decembra in cena električne energije za leto 2023 je že znana.

-  Cena VT (kWh) ... 0,4771 €(0,16278 €)²
-  Cena MT (kWh) .. 0,3203 €(0,10505 €)
-  Cena ET (kWh).... 0,4369 €(0,14325 €)

Do 16. 2. 2023 nismo vedeli ali bo uredba o določitvi cene električne energije za mikro, mala in srednja podjetja (UR 167/2022 z dne 30. 12. 2022) veljala tudi za komunalna podjetja ali ne. Uredba določa najvišje drobno prodajne cene:

-  Cena VT (kWh) ... 0,21700 €(0,16278 €)³
-  Cena MT (kWh) .. 0,15550 €(0,10505 €)
-  Cena ET (kWh).... 0,19500 €(0,14325 €)

Nižje cene veljajo za 90% porabljene energije za isto obdobje v preteklem letu za vsako odjemno mesto, medtem ko se preostanek energije plača po ceni iz pogodbe.

V elaboratu je upoštevana nova cena energije in enaka poraba kot v letu 2022.

4.5.1.2. Pogonsko gorivo (1.1.2)

Tudi cena pogonskega goriva je v letu 2021 neprestano rasla. Povprečna cena je bila približno 1,5€/liter. Cene goriva so se proti koncu leta 2022 sicer umirile in celo malo znižale, vendar so razmere še vedno nestabilne. V letu 2023 je upoštevana 10% dvig povprečne cene.

4.5.1.3. Material (1.1.5)

Pričakujemo nekoliko nižje količine porabljenega materiala v primerjavi z obračunskim obdobjem. To je posledica večletnega systemskega dela na zmanjševanju vodnih izgub, ter napovedane nekoliko manjše višine investicij v komunalno infrastrukturo v občini Črnomelj. Cene materiala na tržišču se umirjajo, zato ne pričakujemo drastičnih podražitev.

V času od potrjevanje trenutno veljavnih cen pa so se cene materiala kljub temu opazno zvišale, zato je skupni strošek materiala v predračunski ceni za 20% višji od stroška v potrjeni ceni.

4.5.2. Neposredni stroški storitev (1.2.)

4.5.2.1. Vzdrževanje osnovnih sredstev in redno vzdrževanje infrastrukture (1.2.4)

Z realizacijo plana investicij se povprečna starost opreme, ki jo potrebujemo za opravljanje dejavnosti znižuje. Stroški vzdrževanja opreme prav tako padajo. Relativno visoki pa so stroški rednega vzdrževanja infrastrukture. Vir financiranja vzdrževanja infrastrukture je

² Cene iz leta 2022

³ Cene iz leta 2022

15% omrežnine. Zato so stroški vzdrževanja infrastrukture kompenzirani s prihodki, ki znižujejo lastno ceno.

4.5.2.2. Druge storitve (1.2.5)

V potrjeni ceni je bilo v stroških drugih storitev upoštevano tudi vodno povračilo, ki smo ga v obračunski in predračunski upoštevali ločeno v rubriki 7.

V stroških drugih storitev so upoštevani stroški podizvajalcev:

- 📌 Asfaltiranje
- 📌 Cestne zapore
- 📌 Kooperanti za večja gradbena dela

4.5.3. Neposredni stroški dela (1.3.)

Neposredni stroški dela v obračunski in predračunski ceni so občutno nižji kot v potrjeni. Razlaga tega je v poglavju 4.5.11

4.5.3.1. Število zaposlenih

- 📌 Dejansko število zaposlenih v letu 2022 14
- 📌 Število zaposlenih iz delovnih ur 11,59

Število zaposlenih iz delovnih ur ni enako številu zaposlenih, ki se poroča na AJPES. Izračunano je kot količnik med številom delovnih ur (skupaj z nadurami) ter letnemu fondu ur (2080).

Razlika so dopusti, bolniške, prazniki in

refundiran čas. Služi nam za občutek, koliko dela je potrebno za opravljanje posamezne storitve.

Delavci, zaposleni za dejavnosti vodo oskrbe opravljajo tudi druga dela:

- 📌 Pregled hidrantnega omrežja
- 📌 Gradnje – rekonstrukcije ali novogradnje vodovodnega omrežja
- 📌 Vzdrževanje hišnih priključkov
- 📌 Menjave vodomerov

Strošek dela za te dejavnosti se od stroškov storitve odšteje in je deloma vključen v omrežnino in deloma v prihodke, ki znižujejo lastno ceno.

4.5.3.2. Dvig minimalne plače

Že četrto leto zapored se z začetkom nove leta dviguje zakonsko določena minimalna plača

- 📌 1.1.2020iz 886,63 € na 940,58 €
- 📌 1.1.2021iz 940,58 € na 1.024,24 €
- 📌 1.1.2022.....iz 1024,24 € na 1.074,43 €
- 📌 1.1.2023.....iz 1.074,43 € na 1.203,36 €

Dvig minimalne plače za 12% je bil osnova za pogajanja s sindikatom o dvigu izhodiščne plače, ki se je nazadnje dvignila za 11,1 %. Zaposlenim, ki so razporejeni v II tarifni razred, v krajših mesecih bo osnovna plača manjša od minimalne in se jim bo razlika doplačala.

Mesec	Področje	01-Redno delo	02-Dopust	03-Nadure	05-Bolniška JPK	06-Praznik	11-Bolniška ZZS	12-Refundirano	13-Porodniška	Skupna vsota
2022-01-Januar	10 - Vodo oskrba	1.668	264	68	40		244	136		2.420
2022-02-Februar	10 - Vodo oskrba	1.824	152	35	40	112	80	32		2.275
2022-03-Marec	10 - Vodo oskrba	2.296	192	53	16		72			2.629
2022-04-April	10 - Vodo oskrba	1.832	240	60	16	224	40			2.412
2022-05-Maj	10 - Vodo oskrba	2.160	152	66	40	112				2.530
2022-06-Junij	10 - Vodo oskrba	2.208	248	46				8		2.510
2022-07-Julij	10 - Vodo oskrba	1.936	416	40	32	120		16		2.560
2022-08-Avgust	10 - Vodo oskrba	1.696	768	42		112				2.618
2022-09-September	10 - Vodo oskrba	2.088	192	44	88		8		88	2.508
2022-10-Oktober	10 - Vodo oskrba	1.928	80	25	144	112	56	32		2.377
2022-11-November	10 - Vodo oskrba	2.072	216	59		112		64		2.523
2022-12-December	10 - Vodo oskrba	1.816	512	35		24	112			2.499
Skupna vsota	10 - Vodo oskrba	23.524	3.432	575	416	928	612	288	88	29.863

Preračunano število zaposlenih iz delovnih ur: 11,59

Slika 5: Realizirane ure po mesecih – oskrba s pitno vodo

4.5.4. Posredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev (2.2.)

Posredni stroški amortizacije predstavljajo najemnino za del magistralnega vodovoda, ki jo po pogodbi plačujemo Občini Metlika in v istem znesku zaračunavamo Komunalni Metlika. Ti prihodki so upoštevani v prihodkih posebnih storitev zato na izračun cene vode nimajo vpliva.

4.5.5. Posredni stroški storitev (2.3)

So bili v potrjeni ceni upoštevani v stroških drugih storitev (1.2.5.), sedaj pa jih vodimo ločeno.

4.5.6. Splošni in upravni stroški (4.5.)

Z novo organizacijo se ni spremenil samo način dela in matrika odgovornosti, pač pa smo temu prilagodili tudi knjiženje prihodkov in stroškov uprave. Prihodki, ki jih ustvarijo zaposleni v upravi se v letu 2023 pod upravo, prav tako stroški. Na področju vodo oskrbe je največja sprememba pri vodenju katastra GJI, ki je bil v preteklosti del vodo oskrbe.

Posledično so zaradi tega manjši stroški za plače, nadomestila in prispevke, ter splošni in upravni stroški. Znižajo pa se tudi prihodki, ki znižujejo lastno ceno. Vse te spremembe imajo na izračun cene za 1m³ vode ugoden vpliv.

Zaradi dviga izhodiščne plače ter drugih stroškov, ki so vezani na upravo so se skupni splošni in upravni stroški dvignili za cca 100.000 €. SUS se po ključu razdeli na vse dejavnosti in bo v letu 2023 precej drugačen kot je bil v preteklosti. (Slika 2). Področje vodo oskrbe ter čiščenja sta največja porabnika električne energije. Enormni dvig cene električne energije je najbolj vplival na ta dva področja. Posledično je vodo oskrba ter čiščenje še dodatno obremenjeno s splošnimi in upravnimi stroški.

4.5.7. Stroški vodnega povračila za prodano vodo in za vodne izgube (7.)

Strošek vodnega povračila je 0,0638 € na vsak m³ načrpane vode. Ker smo planirali večje prodane količine vode se sorazmerno temu poveča tudi strošek vodnega povračila.

4.5.8. Drugi poslovni odhodki (8.)

V tej kategoriji so upoštevani odpisi poslovnih terjatev. Uredba dovoljuje odpise v višini 1,5% poslovnih prihodkov. V preteklosti je bila višina odpisov vedno naravnana na maksimalno vrednost. Z zaključkom finančne sanacije tako visoki odpisi ne bodo več potrebni in so v elaboratu upoštevani do višine 0,5% poslovnih prihodkov.

4.5.9. Donos na vložena poslovno potrebna sredstva (9.)

Na dan 30.12.2022 je bila nabavna vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev 562.806 €. V obračunskem obdobju je upoštevan predpisan donos v višini 5% nabavne vrednosti poslovno potrebnih sredstev za izvajanje storitve, v predračunskem obdobju pa smo z namenom omilitve dviga cen ostalih stroškov upoštevali polovični donos. Enako smo storili tudi na drugih storitvah.

4.5.10. Obračunska količina prodane vode (1.)

Poraba oziroma prodajne količine vode so se v zadnjih nekaj letih ustalile. Ker je število novo priključenih uporabnikov na javni vodovod minimalno oziroma se praviloma na novo priključujejo le majhni porabniki, je količina prodane vode na leto najbolj odvisna od vremenskih razmer. Odstopanja med planirano in dejansko količino v preteklih petih letih niso velika.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Občina Črnomelj	686.807	659.163	643.302	667.754	640.541	663.663	652.859	645.277	671.017	666.134	678.271	680.000
Občina Semič	167.758	170.177	160.378	169.665	155.649	168.863	156.664	162.116	169.955	166.863	169.175	170.000
Skupaj	854.565	829.340	803.680	837.419	796.190	832.526	809.523	807.393	840.972	832.997	847.446	850.000
Planirana količina		840000	850.000	870.000	900.000	850.000	825.000	830.000	825.000	825.000	830.000	850.000
Indeks		0,98731	95%	96%	88%	98%	98%	97%	102%	101%	102%	

Slika 6: Primerjava planirane in dejansko prodane količine vode po letih

4.5.11. Prihodki posebnih storitev (3.)

Z novim načinom spremljanja stroškov lahko večino stroškov knjižimo direktno na druge dejavnosti, prav tako prihodke. Zato so se pri obračunski in predračunski ceni prihodki, ki znižujejo lastno ceno znižali v primerjavi s potrjeno ceno. Vendar so se zaradi tega znižali tudi (predvsem) stroški dela.

Rezultat obračunske lastne cene opravljene storitve brez upoštevanih prihodkov, ki znižujejo lastno ceno je sedaj skladen s podatkom, ki ga najdemo tudi v primerjalni analizi.

4.6. Izračun obračunske in predračunske cene omrežnine

4.6.1. Občina Črnomelj

4.6.1.1. Obračunska cena in predračunska cena

Pri najemnin in zavarovanje se ne pričakuje sprememb med obračunsko in predračunsko ceno. Če ti dve ceni primerjamo s potrjeno prav tako ni opaziti bistvenih odstopanj.

V predračunski ceni omrežnine se povečajo edino stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod, kar je posledica dviga izhodiščne plače zaposlenih, ki vzdrževanje opravljajo.

Vodo oskrba		Predračunski stroški	Indeks	Obračunski stroški	Indeks	Potrjena cena
I.	STROŠKI OMREŽNINE - Občina Črnomelj	1.005.554 €	104	970.948 €	100	970.036 €
1.	Stroški amortizacije infrastrukture ali najemnine infrastrukture	529.423 €	97	529.236 €	97	545.261 €
2.	Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	77.000 €	103	77.056 €	103	75.000 €
3.	Stroški odškodnin za infrastrukturo					
4.	Stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod	398.131 €	114	363.758 €	104	348.175 €
5.	Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti	1.000 €	63	899 €	56	1.600 €
6.	Plačilo za vodno pravico					
7.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškimi financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture					
IV.	OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA					
1.	Vsota faktorjev omrežnine	7.107	105	7.205	106	6.775
2.	Obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]	11,7907 €	99	11,2300 €	94	11,9316 €

Slika 7: Obračunska in predračunska cena omrežnine za vodo oskrbo v Občini Črnomelj – primerjava s potrjeno

V primerjavi obračunskih in predračunskih stroškov s potrjenimi pa je opazna razlika v vsoti faktorjev omrežnine. V preteklosti smo upoštevali število dejansko priključenih vodomerov, v obračunskem in predračunskem obdobju pa smo prešli na število obračunanih vodomerov, ki je večje⁴. Zato se omrežnina malenkostno zniža. Enako velja tudi za obračun drugih omrežnin.

Cena omrežnine, ki je navedena v tabeli se naša na faktor 1, to je za vodomer DN 20.

4.6.2. Občina Semič

4.6.2.1. Obračunska in predračunska cena

Pri izračunu obračunske in predračunske cene omrežnine vodo oskrbe za občino Semič veljajo enaka pravila in predpostavke kot pri ceni omrežnine v občini Črnomelj. Razlika se pojavi le pri stroški najemnin. V

Vodo oskrba		Predračunski stroški	Indeks	Obračunski stroški	Indeks	Potrjena cena
I.	STROŠKI OMREŽNIN - Občina Semič	352.992 €	110	331.590 €	103	322.215 €
1.	Stroški amortizacije infrastrukture ali najemnine infrastrukture	192.082 €	102	182.085 €	97	187.524 €
2.	Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	25.500 €	106	25.552 €	106	24.000 €
3.	Stroški odškodnin za infrastrukturo					
4.	Stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod	132.710 €	123	121.253 €	113	107.691 €
5.	Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti	2.700 €	90	2.700 €	90	3.000 €
6.	Plačilo za vodno pravico					
7.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškimi financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture					
IV.	OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA					
1.	Vsota faktorjev omrežnine	2.101	106	2.099	106	1.987
2.	Obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]	14,0010 €	104	13,1646 €	97	13,5135 €

Slika 8: Obračunska in predračunska cena omrežnine za vodo oskrbo v Občini Semič – primerjava s potrjeno




⁴ Razlika nastane pri večstanovanjskih blokih, ki so priključeni preko enega vodomera, omrežnina pa se obračuna za vsako stanovanje posebej.

letu 2022 smo v upravljanje prevzeli nove odseke javnega vodovoda, kar bo v letu 2023 povzročilo dvig najemnine za cca. 10.000 €. Zato je predračunska cena omrežnine kljub temu, da smo računsko povečali vsoto faktorjev omrežnine, vseeno malo večja od potrjene. Povečanje vsote faktorjev omrežnine v občini Semič nima tako velikega vpliva kot v občini Črnomelj, saj je v občini Semič veliko manj večstanovanjskih objektov.

5. Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode

5.1. Opis javne službe odvajanje odpadne vode






Organizacijsko je javna služba združena v področje odvajanja in čiščenje odpadne vode. V to področje spadajo naslednje javne službe:

-  *Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode*
-  *Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode*
-  *Storitev, vezana na obstoječe greznice in MKČN*

V odvajanje spadajo opravila, povezana z vzdrževanjem kanalizacijskega sistema s pripadajočimi objekti. To so črpališča in prečrpavališča. Javno službo odvajanja (in tudi čiščenja) komunalne in padavinske odpadne vode izvajamo na območju občine Črnomelj in Semič. Vsa javna kanalizacija se končuje s čistilno napravo.







Dela v vseh treh javnih službah so med seboj tesno povezana, prav tako zakonodaja v večini primerov obravnava vse tri službe istočasno. Zato je v tem elaboratu splošni del napisan samo pri službi odvajanja odpadne vode.

5.1.1. Cilji

-  *redno vzdrževanje kanalizacijskega sistema za zagotovitev pretočnosti*
-  *čiščenje peskolovcev*
-  *nadzor nad delovanjem prečrpavališč in čistilnih naprav*
-  *sanacija poškodovanih jaškov*
-  *izvajanje javne službe vezane na obstoječe greznice in MKČN*

5.1.2. Zakonodaja

Ravnanje z odpadnimi vodami je predpisano z:

-  *Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15),*
-  *Uredba o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode, (Ur. l. RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21)*
-  *Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod (Ur. l. RS, št. 94/14 in 98/15),*
-  *Tehničnim pravilnikom o javni kanalizaciji (Ur. l. RS, št. 75/10),*
-  *Državnim operativnim programom odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode za obdobje 2005 – 2017,*
-  *Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Črnomelj (Ur. l. RS, št. 1/14) in Odlok o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Semič (Ur. l. RS, št. 22/14)*

Monitoring odpadne vode na iztoku iz čistilnih naprav skladno z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja je v obračunskem obdobju izvajal Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano iz Novega mesta.

Javna pooblastila na področju ravnanja z odpadnimi vodami po novi organizacijski shemi sodijo v Službo za ekonomiko in investicije, prav tako tudi sodelovanje pri tehničnih pregledih infrastrukture.

Vodja enote sodeluje tudi pri prevzemu internih kanalizacijskih priključkov.

Imamo izdelan Program odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za občini Črnomelj in Semič za obdobje 2022 do 2025.

Vlada RS je 17. 9. 2020 sprejela operativni program za obdobje 2018-2028. V nacionalnem operativnem programu so predvidena naselja v občinah Črnomelj in Semič, kjer je predpisano odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo. Občina Semič je ta naselja določila tudi v Odloku o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode.

5.1.3. Poročanje

Vsako leto do 31.3. je potrebno ministrstvu poročati v sistemu IJSVO. Poročila so zelo zahtevna, potrebno je vnesti ogromno podatkov o izvajanju vsake javne službe (odvajanje, čiščenje, greznice in MKČN), zato imamo vzpostavljen primeren informacijski sistem.

5.1.4. Tehnični podatki

Stanje kanalizacijskega omrežja je slabo, predvsem starejšega mešanega sistema, ki je zgrajen z betonskimi cevmi. Pri pregledu kanalizacije s kamero je bilo ugotovljeno, da so kanali v veliki meri zamuljeni in na posameznih mestih poškodovani. Vsako leto imamo nekaj večjih okvar z vdori, največkrat pod povoznimi površinami, kar je povezano z velikimi stroški.

Dolžina kanalizacijskega omrežja je nekoliko večja kot je bila ob potrjevanju trenutno veljavnih cen. V predračunskem obdobju planiramo prevzem v upravljanje dodatnih krakov in priključkov na kanalizacijsko omrežje. Napovedi za v bodoče kažejo, da se bo kanalizacijsko omrežje razvijalo hitreje od vodovodnega.

<i>Stanje na dan 31. 12. 2022</i>	<i>Občina Črnomelj</i>	<i>Občina Semič</i>	<i>Skupaj</i>
<i>Dolžina kanalizacijskega omrežja v m</i>	82.490	19.518	102.008
<i>Število čistilnih naprav</i>	7	4	11
<i>Število razbremenilnikov/zadrževalnikov</i>	2	0	2
<i>Število prečrpališč</i>	16	5	21
<i>Število odjemnih mest po vrsti storitve</i>			
<i>Javna kanalizacija</i>	1.918	397	2.315
<i>Pretočne greznice</i>	3.036	1.414	4.450
<i>Nepretočne greznice</i>	25	1	26
<i>MKČN</i>	95	18	113
<i>Skupaj število odjemnih mest</i>	5.074	1.830	6.904
<i>Število oseb po vrsti storitve</i>			
<i>Javna kanalizacija</i>	6.670	1.378	8.048
<i>Pretočne greznice</i>	7.228	2.525	9.753
<i>Nepretočne greznice</i>	101	0	101
<i>MKČN</i>	332	58	390
<i>Skupaj število oseb po vrsti storitve</i>	14.331	3.961	18.292

Slika 9: Splošni podatki o kanalizacije, čistilnih napravah in greznicah

5.2. Izračun obračunske in predračunske cene storitev

Obračunska cena storitve je izračunana iz dejanskih stroškov in dejanskih količin v preteklem obdobju, torej v letu 2022.

Odvajanje odpadnih vod		Predračunski stroški	Struktura	Obračunski stroški	Struktura	Potrjena cena	Struktura	Predračunski /Potrjeni	Obračunski /Potrjeni
II.	STROŠKI ODVAJANJA	218.612 €	100%	182.253 €	100%	139.183 €	100%	157	131
1.	Neposredni proizvodni stroški	144.360 €	66%	120.741 €	66%	108.300 €	78%	133	111
1.1.	Neposredni stroški materiala	39.288 €	18%	25.668 €	14%	32.000 €	23%	123	80
1.1.1.	Stroški električne energije	22.088 €	10%	15.846 €	9%	15.000 €	11%	147	106
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	4.000 €	2%	3.708 €	2%	5.000 €	4%	80	74
1.1.3.	Stroški materiala za pripravo (obdelavo) vode								
1.1.4.	Stroški nakupa vode od tretjih oseb								
1.1.5.	Drugi stroški materiala	13.200 €	6%	6.114 €	3%	12.000 €	9%	110	51
1.2.	Neposredni stroški storitev	102.191 €	47%	93.426 €	51%	75.000 €	54%	136	125
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev								
1.2.2.	Stroški najema delovne sile								
1.2.3.	Stroški prevoznih storitev								
1.2.4.	Stroški vzdrževanja	10.600 €	5%	9.709 €	5%	14.000 €	10%	76	69
1.2.5.	Stroški drugih storitev	24.208 €	11%	22.855 €	13%	10.000 €	7%	242	229
1.3.	Neposredni stroški dela	67.382 €	31%	60.862 €	33%	51.000 €	37%	132	119
1.4.	Drugi neposredni stroški	2.881 €	1%	1.648 €	1%	1.300 €	1%	222	127
1.4.1.	Neposredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	2.881 €	1%	1.648 €	1%	1.300 €	1%	222	127
1.4.2.	Prevednotovalni poslovni odhodki								
1.4.3.	Drugi neposredni stroški								
2.	Posredni proizvodni stroški	1.420 €	1%	0 €	0%	1.000 €	1%	142	0
2.1.	Posredni stroški materiala								
2.2.	Posredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev								
2.3.	Posredni stroški storitev								
2.4.	Posredni stroški dela								
2.5.	Drugi posredni proizvodni stroški	1.420 €	1%			1.000 €	1%	142	
3.	Splošni nabavno-prodajni stroški	0 €	0%	0 €	0%	0 €	0%	0	0
3.1.	Stroški materiala								
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev								
3.3.	Stroški storitev								
3.4.	Stroški dela								
3.5.	Drugi splošni nabavno-prodajni stroški								
4.	Splošni upravni stroški	69.768 €	32%	53.015 €	29%	29.325 €	21%	238	181
4.1.	Stroški materiala								
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev								
4.3.	Stroški storitev								
4.4.	Stroški dela								
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	69.768 €	32%	53.015 €	29%	29.325 €	21%	238	181
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS								
6.	Neposredni stroški prodaje								
7.	Stroški vodnega povračila za prodano pitno vodo in za vodne izgube								
8.	Drugi poslovni odhodki	2.315 €	1%	6.997 €	4%				
9.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	750 €	0%	1.500 €	1%	558 €	0%	134	269
V.	OBRAČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV - odvajanje	Predračunska cena		Obračunska cena		Potrjena cena			
1.	Obračunska količina odvedene vode [m ³]	460.000		452.106		440.000		105	103
2.	Obračunska lastna cena opravljanja storitev [€/m ³]	0,4752 €		0,4031 €		0,3163 €		150	127
3.	Prihodki posebnih storitev [€]	30.000		35.273		0			
4.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev [€]	188.612		146.980		139.183		136	106
5.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/m ³]	0,4100 €		0,3251 €		0,3163 €		130	103
6.	Poračun za preteklo obračunsko obdobje [€]								
7.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev s poračunom [€]	188.612		146.980		139.183		136	106
8.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev s poračunom [€/m ³]	0,4100 €		0,3251 €		0,3163 €		130	103

Slika 10: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitev odvajanja odpadnih vod

Predračunska cena storitve je izračunana skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih GJS varstva okolja in je enaka, kot je upoštevana v predlogu planskega dokumenta JP Komunale za leto 2023.

5.3. Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%

Izredni dvig cene električne energije je spremenil celotno strukturo stroškov. Določene kategorije stroškov, ki so bile v preteklosti zastopane več kot 10% so sedaj relativno nižje. Obrazložene bodo tudi kategorije stroškov, ki v predračunski ceni niso zastopane z več kot 10%, pa so v preteklosti bile.

5.3.1. Neposredni stroški materiala (1.1.)

5.3.1.1. Električna energija (1.1.1)

Največji dvig cen, ki je praktično že določen je dvig cene električne energije. Naše podjetje sodeluje v konzorciju z 16 drugimi komunalnimi podjetji, v sklopu katerega izvajamo postopek javnega naročanja za dobavo električne energije. Ti postopki so bili zaključeni konec decembra in cena električne energije za leto 2023 je že znana.

- ☒ Cena VT (kWh)0,4771 €(0,16278 €)⁵
- ☒ Cena MT (kWh) ...0,3203 €(0,10505 €)
- ☒ Cena ET (kWh).....0,4369 €(0,14325 €)

Do 16. 2. 2023 nismo vedeli ali bo uredba o določitvi cene električne energije za mikro, mala in srednja podjetja (UR 167/2022 z dne 30. 12. 2022) veljala tudi za komunalna podjetja ali ne. Uredba določa najvišje drobno prodajne cene:

- ☒ Cena VT (kWh)0,21700 €(0,16278 €)⁶
- ☒ Cena MT (kWh) ...0,15550 €(0,10505 €)
- ☒ Cena ET (kWh).....0,19500 €(0,14325 €)

Nižje cene veljajo za 90% porabljene energije za isto obdobje v preteklem letu za vsako odjemno mesto, medtem ko se preostanek energije plača po ceni iz pogodbe.

V elaboratu je upoštevana nova cena energije in enaka poraba kot v letu 2022.

5.3.1.2. Pogonsko gorivo (1.1.2)

Tudi cena pogonskega goriva je v letu 2021 neprestano rasla. Povprečna cena je bila približno 1,5€/liter. Cene goriva so se proti koncu leta 2022 sicer umirile in celo malo znižale, vendar so razmere še vedno nestabilne. V letu 2023 je upoštevana 10% dvig povprečne cene. Cena pogonskih goriv na storitev odvajanja nima večjega vpliva.

5.3.1.3. Material (1.1.5)

V preteklosti se v obnovo kanalizacijskega omrežja ni tako intenzivno in načrtno vlagalo, kot je bil to primer za vodovodno omrežje. Zato se število defektov na javni kanalizaciji povečuje. Temu primerno se bo povečevala tudi količina porabljenega materiala. V kombinaciji s povišanjem cen planiramo malenkostno povečanje glede na potrjene stroške. V obračunskem obdobju odprav defektov na kanalizacijskem sistemu ni bilo toliko kot smo planirali.

5.3.2. Neposredni stroški storitev (1.2.)

5.3.2.1. Druge storitve (1.2.5)

V stroških drugih storitev so upoštevani stroški podizvajalcev:

- ☒ Asfaltiranje
- ☒ Cestne zapore
- ☒ Kooperanti za večja gradbena dela

Praksa v obračunskem obdobju je pokazala, da je z večanjem števila defektov potreba po storitvah kooperantov večja, kot smo predvidevali v kalkulaciji potrjene cene.

5.3.3. Neposredni stroški dela (1.3.)

5.3.3.1. Dvig minimalne plače

Že četrto leto zapored se z začetkom nove leta dviguje zakonsko določena minimalna plača

- ☒ 1.1.2020iz 886,63 € na 940,58 €
- ☒ 1.1.2021iz 940,58 € na 1.024,24 €
- ☒ 1. 1. 2022.....iz 1024,24 € na 1.074,43 €
- ☒ 1. 1. 2023.....iz 1.074,43 € na 1.203,36 €

Dvig minimalne plače za 12% je bil osnova za pogajanja s sindikatom o dvigu izhodiščne plače, ki se je nazadnje dvignila za 11,1 %. Zaposlenim, ki so razporejeni v II tarifni razred, v krajših mesecih bo osnovna plača manjša od minimalne in se jim bo razlika doplačala.

⁵ Cene iz leta 2022

⁶ Cene iz leta 2022

Skupno število delavcev na odvajanju in čiščenju se je v predračunskem obdobju povečalo za enega. Z večanjem števila priključenih uporabnikov na kanalizacijo, večjega števila prečrpališč ter večjega števila defektov so se tudi

Mesec	Področje	01-Redno delo	02-Dopust	03-Nadure	05-Bolniška JPK	06-Praznik	11-Bolniška ZZS	12-Refundirano	13-Porodniška	Skupna vsota
2022-01-Januar	20 - Odvajanje in čiš	792	136	45			56	24		1.053
2022-02-Februar	20 - Odvajanje in čiš	832	80	36		48				996
2022-03-Marec	20 - Odvajanje in čiš	1.048	56	28						1.132
2022-04-April	20 - Odvajanje in čiš	848	64	39		96				1.047
2022-05-Maj	20 - Odvajanje in čiš	936	72	25		48				1.081
2022-06-Junij	20 - Odvajanje in čiš	952	104	53						1.109
2022-07-Julij	20 - Odvajanje in čiš	920	88	58						1.066
2022-08-Avgust	20 - Odvajanje in čiš	704	352	40		48				1.144
2022-09-September	20 - Odvajanje in čiš	872	184	55						1.111
2022-10-Oktober	20 - Odvajanje in čiš	840	120	13		48				1.021
2022-11-November	20 - Odvajanje in čiš	952	56	27		48				1.083
2022-12-December	20 - Odvajanje in čiš	784	224	45			48			1.101
Skupna vsota	20 - Odvajanje in čiš	10.480	1.536	462	0	336	104	24	0	12.942
Preračunano število zaposlenih iz delovnih ur:										5,26

Slika 11: Realizirane ure po mesecih – področje odvajanja in čiščenja odpadnih vod

potrebe po delovni sili povečale. Novi zaposleni pokriva primanjkljaje na vseh treh storitvah, zato je tudi strošek dela razdeljen po ključu na vse tri storitve. Da je zaposlenih na področju odvajanja in čiščenja v obračunskem obdobju res primanjkovalo kaže tudi analiza realiziranih ur. Preračunano število delavcev iz delovnih ur je višje od dejanskega števila zaposlenih.

5.3.4. Splošni in upravni stroški (4.5.)

Z novo organizacijo se ni spremenil samo način dela in matrika odgovornosti, pač pa smo temu prilagodili tudi knjiženje prihodkov in stroškov uprave. Prihodki, ki jih ustvarijo zaposleni v upravi se v letu 2023 pod upravo, prav tako stroški. Na področju vodo oskrbe je največja sprememba pri vodenju katastra GJI, ki je bil v preteklosti del vodo oskrbe.

Zaradi dviga izhodiščne plače ter drugih stroškov, ki so vezani na upravo so se skupni splošni in upravni stroški dvignili za cca 100.000 €. SUS se po ključu razdeli na vse dejavnosti in bo v letu 2023 precej drugačen kot je bil v preteklosti. (Slika 2). Področje vodo oskrbe ter odvajanja in čiščenja sta največja porabnika električne energije. Enormni dvig cene električne energije je najbolj vplival na ta dva področja. Posledično je vodo oskrba ter odvajanje in čiščenje še dodatno obremenjeno s splošnimi in upravnimi stroški.

5.3.5. Drugi poslovni odhodki (8.)

V tej kategoriji so upoštevani odpisi poslovnih terjatev. Uredba dovoljuje odpise v višini 1,5% poslovnih prihodkov. V preteklosti je bila višina odpisov vedno naravnana na maksimalno vrednost. Z zaključkom finančne sanacije tako visoki odpisi ne bodo več potrebni in so v elaboratu upoštevani do višine 0,5% poslovnih prihodkov.

5.3.6. Donos na vložena poslovno potrebna sredstva (9.)

Na dan 30.12.2022 je bila nabavna vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev 30.100 €. V obračunskem obdobju je upoštevan predpisan donos v višini 5% nabavne vrednosti poslovno potrebnih sredstev za izvajanje storitve, v predračunskem obdobju pa smo z namenom omilitve dviga cen ostalih stroškov upoštevali polovični donos. Enako smo storili tudi na drugih storitvah.

5.3.7. Obračunska količina odvedene vode (1.)

Osnova za obračun storitve odvajanja je poraba vode. Ker planiramo malo večjo prodajo vode, se je tudi obračunska količina odvedene vode povečala.

5.3.8. Prihodki posebnih storitev (3.)

Prihodki posebnih storitev pomenijo račune za odpravljanje defektov na internih linijah. Število teh defektov se skladno s številom defektov na javni kanalizaciji povečuje. V obračunskem obdobju smo imeli dva večja defekta, ki sta »prinesla« polovico prihodkov.

5.4. Izračun obračunske in predračunske cene omrežnine

5.4.1. Občina Črnomelj

V obdobju od potrjene cene je bila vrednost prevzete infrastrukture v občini Črnomelj minimalna in tudi v predračunskem obdobju ne pričakujemo nič novega. Zato so stroški najemnine ter zavarovanja na istem nivoju kot v potrjeni ceni. Predračunska vrednost omrežnine je manjša zaradi spremenjenega načina obračuna števila števcov, ki je opisana že v poglavju 4.6.

Odvajanje odpadnih vod		Predračunski stroški	Indeks	Obračunski stroški	Indeks	Potrjena cena
I.	STROŠKI OMREŽNINE - Občina Črnomelj	189.332 €	101	188.422 €	101	187.402 €
1.	Stroški amortizacije infrastrukture ali najemnine infrastrukture	164.332 €	100	163.422 €	99	164.402 €
2.	Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	25.000 €	109	25.000 €	109	23.000 €
3.	Stroški odškodnin za infrastrukturo					
4.	Stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod					
5.	Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti					
6.	Plačilo za vodno pravico					
7.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture					
IV.	OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA					
1.	Vsota faktorjev omrežnine	3.926	112	3.900	111	3.502
2.	Obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]	4,0188 €	90	4,0261 €	90	4,4594 €

Slika 12: Obračunska in predračunska cena omrežnine – odvajanje odpadnih vod občine Črnomelj

5.4.2. Občina Semič

V obdobju od potrjevanja trenutno veljavne cene omrežnin se je najemnina za infrastrukturo zvišala zaradi novih prevzemov infrastrukture v upravljanje. Predračunska vrednost omrežnine je manjša zaradi spremenjenega načina obračuna števila števcov, ki je opisana že v poglavju 4.6.




Odvajanje odpadnih vod		Predračunski stroški	Indeks	Obračunski stroški	Indeks	Potrjena cena
I.	STROŠKI OMREŽNINE - Občina Semič	45.178 €	105	43.178 €	100	43.083 €
1.	Stroški amortizacije infrastrukture ali najemnine infrastrukture	39.678 €	105	37.678 €	100	37.673 €
2.	Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	5.500 €	102	5.500 €	102	5.410 €
3.	Stroški odškodnin za infrastrukturo					
4.	Stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod					
5.	Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti					
6.	Plačilo za vodno pravico					
7.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture					
IV.	OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA					
1.	Vsota faktorjev omrežnine	712	113	650	104	628
2.	Obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]	5,2877 €	92	5,5356 €	97	5,7169 €

Slika 13: Obračunska in predračunska cena omrežnine – odvajanje odpadnih vod občine Semič

6. Čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode

6.1. Opis javne službe odvajanje odpadne vode

Organizacijsko je javna služba združena v področje odvajanja in čiščenja odpadne vode. V to področje spadajo naslednje javne službe:

-  Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode
-  Čiščenje odpadnih vod
-  Storitve, vezana na obstoječe greznice in MKČN

V storitev čiščenja odpadnih vod spadajo opravila, povezana z obratovanjem in čiščenje čistilnih naprav. Javno službo odvajanja (in tudi čiščenja) komunalne in padavinske odpadne vode izvajamo na območju občine Črnomelj in Semič. Vsaj javna kanalizacija se končuje s čistilno napravo.

6.1.1. Tehnični podatki

Število in kapaciteta čistilnih naprav se od časa potrjevanja cen do danes ni spremenila. Spisek vseh čistilnih naprav, ki jih imamo v upravljanju je prikazan na Slika 9. Večina čistilnih naprav je (pre)dimenzionirana. S postopnim priključevanjem uporabnikov na kanalizacijo se tudi izkoriščenost čistilnih naprav povečuje.

6.2. Izračun obračunske in predračunske cene storitev

Obračunska cena storitve je izračunana iz dejanskih stroškov in dejanskih količin v preteklem obdobju, torej v letu 2022.

Predračunska cena storitve je izračunana skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih GJS varstva okolja in je enaka, kot je upoštevana v predlogu planskega dokumenta JP Komunalne za leto 2023.

Čiščenje odpadnih vod		Predračunski stroški	Struktura	Obračunski stroški	Struktura	Potrjena cena	Struktura	Predračunski /Potrjeni	Obračunski /Potrjeni
II.	STROŠKI ČIŠČENJA	538.437 €	100%	405.548 €	100%	381.990 €	100%	141	106
1.	Neposredni proizvajalni stroški	415.102 €	77%	309.231 €	76%	300.700 €	79%	138	103
1.1.	Neposredni stroški materiala	190.836 €	35%	122.831 €	30%	130.000 €	34%	147	94
1.1.1.	Stroški električne energije	163.236 €	30%	98.743 €	24%	105.000 €	27%	155	94
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	0 €		0 €		0 €			
1.1.3.	Stroški materiala za pripravo (obdelavo) vode	0 €		0 €		0 €			
1.1.4.	Stroški nakupa vode od tretjih oseb	0 €		0 €		0 €			
1.1.5.	Drugi stroški materiala	27.600 €	5%	24.088 €	6%	25.000 €	7%	110	96
1.2.	Neposredni stroški storitev	221.976 €	41%	184.140 €	45%	169.000 €	44%	131	109
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	0 €		0 €		0 €			
1.2.2.	Stroški najema delovne sile	0 €		0 €		0 €			
1.2.3.	Stroški prevoznih storitev	0 €		4.400 €	1%	0 €			
1.2.4.	Stroški vzdrževanja	46.000 €	9%	46.617 €	11%	35.000 €	9%	131	133
1.2.5.	Stroški drugih storitev	111.150 €	21%	97.454 €	24%	98.000 €	26%	113	99
1.3.	Neposredni stroški dela	64.826 €	12%	35.670 €	9%	36.000 €	9%	180	99
1.4.	Drugi neposredni stroški	2.291 €	0%	2.259 €	1%	1.700 €	0%	135	133
1.4.1.	Neposredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	2.291 €	0%	2.259 €	1%	1.700 €	0%	135	133
1.4.2.	Prevednotovalni poslovni odhodki	0 €		0 €		0 €			
1.4.3.	Drugi neposredni stroški	0 €		0 €		0 €			
2.	Posredni proizvajalni stroški	6.600 €	1%	0 €	0%	0 €	0%	0	0
2.1.	Posredni stroški materiala	0 €		0 €		0 €			
2.2.	Posredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €		0 €		0 €			
2.3.	Posredni stroški storitev	6.000 €	1%	0 €		0 €			
2.4.	Posredni stroški dela	0 €		0 €		0 €			
2.5.	Drugi posredni proizvajalni stroški	600 €	0%	0 €		0 €			
3.	Splošni nabavno-prodajni stroški	0 €	0%	0 €	0%	0 €	0%	0	0
3.1.	Stroški materiala	0 €		0 €		0 €			
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €		0 €		0 €			
3.3.	Stroški storitev	0 €		0 €		0 €			
3.4.	Stroški dela	0 €		0 €		0 €			
3.5.	Drugi splošni nabavno-prodajni stroški	0 €		0 €		0 €			
4.	Splošni upravni stroški	112.056 €	21%	88.358 €	22%	80.679 €	21%	139	110
4.1.	Stroški materiala	0 €		0 €		0 €			
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €		0 €		0 €			
4.3.	Stroški storitev	0 €		0 €		0 €			
4.4.	Stroški dela	0 €		0 €		0 €			
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	112.056 €	21%	88.358 €	22%	80.679 €	21%	139	110
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0 €		0 €		0 €			
6.	Neposredni stroški prodaje	0 €		0 €		0 €			
7.	Stroški vodnega povračila za prodano pitno vodo in za vodne izgube	0 €		0 €		0 €			
8.	Drugi poslovni odhodki	4.228 €	1%	6.986 €	2%	0 €			
9.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	450 €	0%	972 €	0%	611 €	0%	74	159
V.	OBRAČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV								
1.	Obračunska količina očiščene vode [m³]	460.000		452.106		440.000		105	103
2.	Obračunska lastna cena opravljanja storitev [€/m³]	1.1705 €		0,8970 €		0,8682 €		135	103
3.	Prihodki posebnih storitev [€]²	102.000 €		59.573 €		50.537 €		202	118
4.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev [€]	436.437 €		345.975 €		331.453 €		132	104
5.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/m³]	0,9488 €		0,7653 €		0,7533 €		126	102
6.	Poračun za preteklo obračunsko obdobje [€]³								
7.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev s poračunom [€]	436.437 €		345.975 €		331.453 €		132	104
8.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev s poračunom [€/m³]	0,9488 €		0,7653 €		0,7533 €		126	102

Slika 14: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitev čiščenja odpadnih vod

6.3. Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%

Izredni dvig cene električne energije je spremenil celotno strukturo stroškov. Določene kategorije stroškov, ki so bile v preteklosti zastopane več kot 10% so sedaj relativno nižje. Obrazložene bodo tudi kategorije stroškov, ki v predračunski ceni niso zastopane z več kot 10%, pa so v preteklosti bile.

6.3.1. Neposredni stroški materiala (1.1.)

6.3.1.1. Električna energija (1.1.1)

Največji dvig cen, ki je praktično že določen je dvig cene električne energije. Naše podjetje sodeluje v konzorciju z 16 drugimi komunalnimi podjetji, v sklopu katerega izvajamo

postopek javnega naročanja za dobavo električne energije. Ti postopki so bili zaključeni konec decembra in cena električne energije za leto 2023 je že znana.

- K** Cena VT (kWh)0,4771 €(0,16278 €)⁷
- K** Cena MT (kWh) ...0,3203 €(0,10505 €)
- K** Cena ET (kWh).....0,4369 €(0,14325 €)

Do 16. 2. 2023 nismo vedeli ali bo uredba o določitvi cene električne energije za mikro, mala in srednja podjetja (UR 167/2022 z dne 30. 12. 2022) veljala tudi za komunalna podjetja ali ne. Uredba določa najvišje drobno prodajne cene:

- K** Cena VT (kWh)0,21700 €(0,16278 €)⁸
- K** Cena MT (kWh) ...0,15550 €(0,10505 €)
- K** Cena ET (kWh).....0,19500 €(0,14325 €)

Nižje cene veljajo za 90% porabljene energije za isto obdobje v preteklem letu za vsako odjemno mesto, medtem ko se preostanek energije plača po ceni iz pogodbe.

V elaboratu je upoštevana nova cena energije in enaka poraba kot v letu 2022.

6.3.1.2. Vzdrževanje infrastrukture (1.2.4)

V to kategorijo so vključeni stroški vzdrževanja občinske infrastrukture, ki so delno kriti iz 15% omrežnine. Refundacija teh stroškov je zajeta v kategoriji prihodkov posebnih storitev.

6.3.1.3. Druge storitve (1.2.5)

Z večjimi količinami odpadne vode rastejo tudi količine dehidriranega blata, ki ga je potrebno odpeljati na odlaganje. Pri ceni za odlaganje, glede na napovedi, ne pričakujemo večjih sprememb, zaradi cene nafte pa bodo prevozne storitve brez dvoma veliko višje.

Pri ceni za odlaganje dehidriranega blata je potrebno poudariti, da dosegamo zelo ugodno ceno. Blato odvažamo na Cerod, ki je tudi v solastništvu občin Črnomelj in Semič. Zato za nas velja cena 135 €/tono, medtem ko se cene na tržišču gibljejo med 200 in 250 €.

6.3.2. Neposredni stroški dela (1.3.)

Skupno število delavcev na odvajanju in čiščenju se je v predračunskem obdobju povečalo za enega. Z večanjem števila priključenih uporabnikov na kanalizacijo, večjega števila prečrpališč ter večjega števila defektov so se tudi potrebe po delovni sili povečale. Novi zaposleni pokriva primanjkljaje na vseh treh storitvah, zato je tudi strošek dela razdeljen po ključu na vse tri storitve.

6.3.3. Splošni in upravni stroški (4.5.)

Z novo organizacijo se ni spremenil samo način dela in matrika odgovornosti, pač pa smo temu prilagodili tudi knjiženje prihodkov in stroškov uprave. Prihodki, ki jih ustvarijo zaposleni v upravi se v letu 2023 pod upravo, prav tako stroški. Na področju vodo oskrbe je največja sprememba pri vodenju katastra GJI, ki je bil v preteklosti del vodo oskrbe.

Zaradi dviga izhodiščne plače ter drugih stroškov, ki so vezani na upravo so se skupni splošni in upravni stroški dvignili za cca 100.000 €. SUS se po ključu razdeli na vse dejavnosti in bo v letu 2023 precej drugačen kot je bil v preteklosti. (Slika 2). Področje vodo oskrbe ter odvajanja in čiščenja sta največja porabnika električne energije. Enormni dvig cene električne energije je najbolj vplival na ta dva področja. Posledično je vodo oskrba ter odvajanje in čiščenje še dodatno obremenjeno s splošnimi in upravnimi stroški.

6.3.4. Obračunska količina očiščene vode (1)

Obračunska količina očiščene vode je enaka kot obračunska količina odvedene vode.

⁷ Cene iz leta 2022

⁸ Cene iz leta 2022

6.3.5. Prihodki, ki znižujejo lastno ceno (3.)

Prihodki, ki znižujejo lastno ceno pa so stroški, ki nastanejo s čiščenjem načrpane greznične gošče. Ti stroški obremenjujejo storitev vezano na greznice in MKČN: Točno višino teh stroškov je nemogoče določiti, v predračunski ceni so ocenjeni na 60.000 €.

Drugi del prihodkov, ki znižujejo lastno ceno pa predstavljajo odškodnine od zavarovalnice.

6.4. Izračun obračunske in predračunske cene omrežnine

6.4.1. Občina Črnomelj

Pri čiščenju odpadne vode ni bilo nobenih novih prevzemov infrastrukture, zato se najemnina in zavarovanje ne spreminjata.

Čiščenje odpadnih vod		Predračunski stroški	Indeks	Obračunski stroški	Indeks	Potrjena cena
I.	STROŠKI OMREŽNINE - Občina Črnomelj	150.125 €	99	150.125 €	99	151.000 €
1.	Stroški amortizacije infrastrukture ali najemnine infrastrukture	137.109 €	99	137.109 €	99	138.000 €
2.	<i>Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe</i>	<i>13.016 €</i>	<i>100</i>	<i>13.016 €</i>	<i>100</i>	<i>13.000 €</i>
3.	Stroški odškodnin za infrastrukturo					
4.	Stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod					
5.	Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti					
6.	Plačilo za vodno pravico					
7.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture					
IV.	OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA					
1.	Vsota faktorjev omrežnine	7.539	109	7.530	109	6.900
2.	Obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]	1,6594 €	91	1,6614 €	91	1,8237 €

Predračunska vrednost omrežnine je manjša zaradi spremenjenega načina obračuna števila števecov, ki je opisana že v poglavju 4.6.

Slika 15: Obračunska in predračunska cena omrežnine – čiščenje odpadnih vod občine Črnomelj

6.4.1. Občina Semič

Pri čiščenju odpadne vode ni bilo skoraj nobenih novih prevzemov infrastrukture, zato se najemnina malo dvigne, zavarovanje pa ostane na istem znesku.

Čiščenje odpadnih vod		Predračunski stroški	Indeks	Obračunski stroški	Indeks	Potrjena cena
I.	STROŠKI OMREŽNINE - Občina Semič	44.452 €	101	44.112 €	100	44.200 €
1.	Stroški amortizacije infrastrukture ali najemnine infrastrukture	40.750 €	101	40.410 €	100	40.500 €
2.	<i>Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe</i>	<i>3.702 €</i>	<i>100</i>	<i>3.702 €</i>	<i>100</i>	<i>3.700 €</i>
3.	Stroški odškodnin za infrastrukturo					
4.	Stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod					
5.	Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti					
6.	Plačilo za vodno pravico					
7.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture					
IV.	OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA					
1.	Vsota faktorjev omrežnine	2.146	107	2.146	107	2.008
2.	Obračunska cena omrežnine [€/faktor omrežnine/mesec]	1,7262 €	94	1,7130 €	93	1,8343 €




Predračunska vrednost omrežnine je manjša zaradi spremenjenega načina obračuna števila števecov, ki je opisana že v poglavju 4.6.

Slika 16: Obračunska in predračunska cena omrežnine – čiščenje odpadnih vod občine Semič

7. Storitve, vezane na obstoječe greznice in MKČN

7.1. Opis javne službe

Organizacijsko je javna služba združena v področje odvajanja in čiščenje odpadne vode. V to področje spadajo naslednje javne službe:

-  Odvajanje komunalne in padavinske odpadne vode
-  Čiščenje odpadnih vod
-  **Storitev, vezana na obstoječe greznice in MKČN**

V storitev, vezano na obstoječe greznice in MKČN sodijo storitve praznjenja pretočnih in nepretočnih greznic ter MKČN. Javno službo izvajamo na območju občine Črnomelj in Semič.

Veljavni občinski Odloki na področju odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode določajo, da se na področjih, kjer ni zgrajene javne kanalizacije, odpadna voda lahko odvaja le v:

- K** male komunalne čistilne naprave,
- K** greznice brez iztoka,
- K** pretočne greznice do leta 2029⁹
- K** kanalizacijo, ki nima statusa javne kanalizacije in se odpadna voda očisti v mali komunalni čistilni napravi manjši od 50 PE.

7.1.1. Tehnični podatki

Podatki o številu in tipu greznic so razvidni iz slike (Slika 9: Splošni podatki o kanalizacije, čistilnih napravah in greznicah)

7.2. Program čiščenja greznic in MKČN

Z začetkom leta 2018 smo začeli z izvajanjem čiščenja po novem programu čiščenja 2018-2021, ki je od začetka izvajanja storitve drugi po vrsti. V novem programu smo zaostriili pogoje za pridobitev pravic, ki izhajajo iz naslova nepretočnih greznic. Ker pomenijo pravice iz naslova nepretočnih greznic za uporabnika cenejšo storitev je prihajalo do zlorab s strani uporabnikov. Pripravljen je že nov program za obdobje 2022-2025, ki pa se ne razlikuje od trenutnega.

Po programu je potrebno nepretočnost greznice dokazovati z ustrezno dokumentacijo . Ker večina uporabnikov, ki ima starejše greznice te dokumentacije nima, se je dejanska količina načrpane greznične gošče zmanjšala. S tem ukrepom smo dosegli bolj tekoče izvajanje programa, znižali pa so se tudi stroški.

Količine dejansko načrpane greznične gošče in obračunske količine niso popolnoma uravnotežene. Osnova za obračunske količine je porabljena voda, medtem ko gre pri dejanskih količinah samo za greznično goščo. Del odpadne vode iz pretočnih greznic preko ponikovalnic odteka v naravo. Zato je tudi okoljska dajatev na pretočne greznice višja kot na nepretočne ali MKČN.

7.3. Izračun obračunske in predračunske cene storitev

Obračunska cena storitve je izračunana iz dejanskih stroškov in dejanskih količin v preteklem obdobju, torej v letu 2022.

Predračunska cena storitve je izračunana skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih GJS varstva okolja in je enaka, kot je upoštevana v predlogu planskega dokumenta JP Komunale za leto 2023.

⁹ rok za ureditev obstoječih greznic se je podaljšal, oziroma se z vsako novo uredbo podaljšuje

Storitev Greznice in MKČN		Predračunski stroški	Struktura	Obračunski stroški	Struktura	Potrjena cena	Struktura	Predračunski /Potrjeni	Obračunski /Potrjeni
II.	STROŠKI GREZNIC IN MKČN	334.893 €	100%	313.946 €	100%	265.127 €	100%	126	118
1.	Neposredni proizvodni stroški	205.308 €	61%	205.266 €	65%	188.500 €	71%	109	109
1.1.	Neposredni stroški materiala	39.312 €	12%	35.838 €	11%	30.000 €	11%	131	119
1.1.1.	Stroški električne energije	0 €		0 €		0 €			
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	35.712 €	11%	32.701 €	10%	25.000 €	9%	143	131
1.1.3.	Stroški materiala za pripravo (obdelavo) vode	0 €		0 €		0 €			
1.1.4.	Stroški nakupa vode od tretjih oseb	0 €		0 €		0 €			
1.1.5.	Drugi stroški materiala	3.600 €	1%	3.137 €	1%	5.000 €	2%	72	63
1.2.	Neposredni stroški storitev	119.585 €	36%	129.547 €	41%	120.500 €	45%	99	108
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	0 €		80 €	0%	0 €			
1.2.2.	Stroški najema delovne sile	0 €		0 €		0 €			
1.2.3.	Stroški prevoznih storitev	0 €		0 €		0 €			
1.2.4.	Stroški vzdrževanja	15.000 €	4%	16.358 €	5%	10.000 €	4%	150	164
1.2.5.	Stroški drugih storitev	0 €		3.780 €	1%	6.500 €	2%		58
1.3.	Neposredni stroški dela	104.585 €	31%	109.329 €	35%	104.000 €	39%	101	105
1.4.	Drugi neposredni stroški	46.412 €	14%	39.880 €	13%	38.000 €	14%	122	105
1.4.1.	Neposredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	46.412 €	14%	39.880 €	13%	38.000 €	14%	122	105
1.4.2.	Prevrednotovalni poslovni odhodki	0 €		0 €		0 €			
1.4.3.	Drugi neposredni stroški	0 €		0 €		0 €			
2.	Posredni proizvodni stroški	79.800 €	24%	50.000 €	16%	20.537 €	8%	389	243
2.1.	Posredni stroški materiala	0 €		0 €		0 €			
2.2.	Posredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €		0 €		0 €			
2.3.	Posredni stroški storitev	0 €		0 €		0 €			
2.4.	Posredni stroški dela	0 €		0 €		0 €			
2.5.	Drugi posredni proizvodni stroški	79.800 €	24%	50.000 €	16%	20.537 €	8%	389	243
3.	Splošni nabavno-prodajni stroški	0 €	0%	0 €	0%	0 €	0%	0	0
3.1.	Stroški materiala	0 €		0 €		0 €			
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €		0 €		0 €			
3.3.	Stroški storitev	0 €		0 €		0 €			
3.4.	Stroški dela	0 €		0 €		0 €			
3.5.	Drugi splošni nabavno-prodajni stroški	0 €		0 €		0 €			
4.	Splošni upravni stroški	39.165 €	12%	35.343 €	11%	56.090 €	21%	70	63
4.1.	Stroški materiala	0 €		0 €		0 €			
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €		0 €		0 €			
4.3.	Stroški storitev	0 €		0 €		0 €			
4.4.	Stroški dela	0 €		0 €		0 €			
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	39.165 €	12%	35.343 €	11%	56.090 €	21%	70	63
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0 €		0 €		0 €			
6.	Neposredni stroški prodaje	0 €		0 €		0 €			
7.	Stroški vodnega povračila za prodano pitno vodo in za vodne izgube	0 €		0 €		0 €			
8.	Drugi poslovni odhodki	1.668 €	0%	5.432 €	2%	0 €			
9.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	8.953 €	3%	17.905 €	6%				
V.	OBRAČUNSKA CENA OPRAVLJANJA STORITEV								
1.	Obračunska količina odvedene vode [m³]	400.000		393.551		390.000		103	101
2.	Obračunska lastna cena opravljanja storitev [€/m³]	0,8372 €		0,7977 €		0,6798 €		123	117
3.	Prihodki posebnih storitev [€²]	55.200 €		73.600 €		65.000 €		85	113
4.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev [€]	279.693 €		240.346 €		200.127 €		140	120
5.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev [€/m³]	0,6992 €		0,6107 €		0,5131 €		136	119
6.	Poračun za preteklo obračunsko obdobje [€¹]								
7.	Zmanjšani stroški opravljanja storitev s poračunom [€]	279.693 €		240.346 €		200.127 €		140	120
8.	Zmanjšana obračunska cena opravljanja storitev s poračunom [€/m³]	0,6992 €		0,6107 €		0,5131 €		136	119

Slika 17: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitve vezane na obstoječe greznice in MKČN

7.4. Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%

7.4.1. Neposredni stroški materiala (1.1.)

7.4.1.1. Pogonsko gorivo (1.1.2)

Tudi cena pogonskega goriva je v letu 2021 neprestano rasla. Povprečna cena je bila približno 1,5€/liter. Cene goriva so se proti koncu leta 2022 sicer umirile in celo malo znižale, vendar so razmere še vedno nestabilne. V letu 2023 je upoštevana 10% dvig povprečne cene.

7.4.2. Neposredni stroški storitev (1.2.)

7.4.2.1. Vzdrževanje osnovnih sredstev (1.2.4.)

Z nabavo novega specialnega vozila za črpanje greznične gošče pričakujemo občutno nižje stroške vzdrževanja. Vozilo (traktor + prikolica z nadgradnjo) je začelo z obratovanjem v začetku leta 2021. Na novem vozilu ne pričakujemo nobenih stroškov vzdrževanja. Kljub temu pa stroški ne morejo biti enaki nič, saj imamo med opremo še en traktor in cisterno. Večina

stroškov vzdrževanja pa nastane zaradi potrebnih menjav gum. Oba traktorja skupaj prevozita na leto več kot 25.000 km.

7.4.3. Neposredni stroški dela (1.3.)

V času od potrjene cene je prišlo v organizaciji odvajanja in čiščenja do nekaj sprememb. V potrjeni ceni storitve greznic in MKČN so bili upoštevani tudi stroški referenta, ki smo jih v obračunskem obdobju premestili na upravo.

Skupno število delavcev na odvajanju in čiščenju se je v predračunskem obdobju povečalo za enega. Z večanjem števila priključenih uporabnikov na kanalizacijo, večjega števila prečrpališč ter večjega števila defektov so se tudi potrebe po delovni sili povečale. Novi zaposleni pokriva primanjkljaje na vseh treh storitvah, zato je tudi strošek dela razdeljen po ključu na vse tri storitve.

7.4.4. Drugi neposredni stroški (1.4.)

7.4.4.1. Amortizacija (1.4.1.)

Stroški amortizacije so v obračunski in predračunski ceni povečani zaradi nabave novega traktorja, v predračunski ceni pa planiramo tudi investicijo v nadgradnjo stare cisterne za črpanje greznične gošče.

7.4.5. Posredni proizvodjalni stroški (2.)

7.4.5.1. Drugi posredni proizvodjalni stroški (2.5.)

Upoštevan je strošek čiščenja načrpane greznične gošče (60.000 €) ter strošek zavarovanja opreme.

7.4.6. Splošni in upravni stroški (4.5.)



Pri splošnih in upravnih stroških velja podobno kot pri drugih storitvah. Celotni splošni in upravni stroški so v predračunski ceni sicer večji kot v obračunski, vendar so zaradi spremenjenega ključa razporeditve manjši kot v potrjeni ceni.

7.4.1. Donos na vložena poslovno potrebna sredstva (9.)

Na dan 30.12.2022 je bila nabavna vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev 358.112 €. V obračunskem obdobju je upoštevan predpisan donos v višini 5% nabavne vrednosti poslovno potrebnih sredstev za izvajanje storitve, v predračunskem obdobju pa smo z namenom omilitve dviga cen ostalih stroškov upoštevali polovični donos. Enako smo storili tudi na drugih storitvah.

7.4.2. Prihodki posebnih storitev (3.)

Z zaposlenimi in opremo, ki je vezana na storitev črpanja greznic izvajamo veliko tržnih storitev, ki jih v glavnem delimo na:

-  Črpanje greznic izven programa oz. po naročilu
-  Čiščenje odtokov in kanalov meteorne kanalizacije za vzdrževalce cest

V predračunski ceni so prihodki nižji od obračunskih, ker je bilo v obračunskem obdobju izredno veliko tržnih dejavnosti povezanih s priključenjem uporabnikov na novo zgrajeno kanalizacijo v mestu Črnomelj.

7.5. Izračun obračunske in predračunske cene omrežnine

Cena omrežnin čiščenja greznic in MKČN v posameznih občinah je enaka omrežnini čiščenja.

8. Ravnanje s komunalnimi odpadki

8.1. Opis javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki

JP Komunalna Črnomelj opravlja storitev zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov na področju občin Črnomelj in Semič, skladno z Odlokom o ravnanju s komunalnimi odpadki na področju občine Črnomelj, Ur.list RS št. 1/2014 ter na področju občine Semič, skladno z Odlokom o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Semič, sprejetim na seji občinskega sveta v marcu 2014.

Za namen zbiranja in prevoza zbranih mešanih komunalnih odpadkov do podcentra za ravnanje z odpadki (PCRO) uporabljamo tri namenska smetarska vozila in eno kontejnersko vozilo.

PCRO je bil zgrajen leta 2006 in je namenjen zbiranju, obdelavi, skladiščenju in prekladanju odpadkov.

Odvoz mešanih komunalnih odpadkov poteka iz vseh naselij obeh občin 2x mesečno ločeno zbrane frakcije iz 200 zbiralnic ločenih frakcij pa se tudi pobirajo 2x mesečno oziroma po potrebi. Vse ločeno zbrane frakcije oddajamo pooblaščenim odjemalcem brezplačno.

Biološke odpadke zbiramo v ožjem središču Črnomlja in Semiča. V ta namen smo uporabnikom razdelili namenske posode, odvoz pa opravljamo 1x tedensko. V ostalih naseljih smo vsem zainteresiranim brezplačno razdelili kompostnike, kar sta omogočili občini Črnomelj in Semič iz sredstev najemnin.

Odvoz kosovnih odpadkov je uporabnikom omogočen na klic. Pravico do brezplačnega odvoza pa imajo 1xletno.

Nadgradnja ločenega zbiranja komunalnih odpadkov pomeni obratovanje zbirnih centrov v obeh občinah.

V zbirnih centrih zbiramo papir in lepenko, steklo, plastiko, kovine, les, oblačila, tekstil, jedilna olja in maščobe, barve, črnila, lepila, detergente in smole, ki ne vsebujejo nevarnih snovi, baterije in akumulatorje, elektronsko in električno opremo in kosovne odpadke.





Opravljamo tudi odvoz odpadnih nagrobnih sveč iz 28 pokopališč obeh Občin.

Lokacija zbirnega centra v občini Črnomelj je sestavni del Podcentra za ravnanje z odpadki na Vranovičih, v občini Semič pa se nahaja ob čistilni napravi v Semiču. V sklopu Podcentra za odpadke izvajamo enostavno razvrščanje in sortiranje pripeljanih mešanih komunalnih odpadkov pred vnosom odpadkov v stiskalnico.

V JP Komunalna Črnomelj imamo skladno z Uredbo o ravnanju z ločeno zbranimi frakcijami in lokalnimi programi, nameščenih 200 zbiralnic, kar pomeni ena zbiralnica povprečno na 90 prebivalcev. S tem ustvarjamo za prebivalce neke vrste nadstandard, saj je v uredbi predpisano število prebivalcev na en EKO otok 500.

8.2. Osnovni cilji

Javna služba » zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov« vključuje:

-  *zbiranje ločenih frakcij določenih komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, razen ločeno zbrane odpadne embalaže ter biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,*
-  *zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže,*
-  *zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada,*
-  *zbiranje mešanih komunalnih odpadkov.*

Za izvajanje storitev gospodarske javne službe zbiranja odpadkov so upoštevani standardi izvajanja in ukrepi, ki jih predpisujejo Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15) in drugi področni podzakonski akti ter Odloki o ravnanju s komunalnimi odpadki v obeh občinah.

8.2.1. Javna služba obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganje ostankov predelave

Zavezanec za izdelavo elaborata za javni službi obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov je izvajalec obveznih gospodarskih javnih služb obdelava določenih vrst komunalnih odpadkov ter odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov, Cerod Novo mesto.

Storitve te javne službe uporabnikom sicer zaračunavamo mi, vendar v imenu in za račun izvajalca javna službe – Cerod. V letu 2018 na podlagi priporočil računskega sodišča vodimo prihodke in stroške povezane s to javno službo na prehodnem kontu. To je bil tudi razlog za bistveno spremembo ključa razporeditve splošnih in upravnih stroškov.

8.3. Pravne podlage

Elaborat za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb ravnanja z odpadki na območju občin Črnomelj in Semič je pripravljen na podlagi Zakona o varstvu okolja ZVO-1 (Uradni list RS št. 39/2006,70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/16, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17), Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št.37/15, 69/15), Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS 33/17, 60/18) ter Uredbe MEDO (Uradni list RS 87/12, 109/12, 76/17).

8.4. Izračun obračunske ter predračunske cene storitev

Storitev - Ravnanje z odpadki		Predračunski stroški	Struktura	Obračunski stroški	Struktura	Potrjena cena	Struktura	Predračunski /Potrjeni	Obračunski /Potrjeni
II.	STROŠKI RAVNANJA Z ODPADKI	1.124.154 €	100%	1.058.018 €	100%	945.152 €	100%	119	112
1.	Neposredni proizvodni stroški	907.935 €	81%	830.982 €	79%	793.637 €	84%	114	105
1.1.	Neposredni stroški materiala	147.571 €	13%	122.095 €	12%	124.700 €	13%	118	98
1.1.1.	Stroški električne energije	7.077 €	1%	4.230 €	0%	5.000 €	1%	142	85
1.1.2.	Stroški pogonskega goriva	89.046 €	8%	79.873 €	8%	70.000 €	7%	127	114
1.1.3.	Stroški materiala za pripravo (obdelavo) vode	0 €		0 €		0 €			
1.1.4.	Stroški nakupa vode od tretjih oseb	0 €		0 €		0 €			
1.1.5.	Drugi stroški materiala	51.448 €	5%	37.993 €	4%	49.700 €	5%	104	76
1.2.	Neposredni stroški storitev	721.731 €	64%	674.537 €	64%	621.437 €	66%	116	109
1.2.1.	Stroški intelektualnih in osebnih storitev	0 €		126 €	0%	0 €			
1.2.2.	Stroški najema delovne sile	0 €		0 €		0 €			
1.2.3.	Stroški prevoznih storitev	35.000 €	3%	37.099 €	4%	0 €			
1.2.4.	Stroški vzdrževanja	66.099 €	6%	97.512 €	9%	48.000 €	5%	138	203
1.2.5.	Stroški drugih storitev	38.200 €	3%	35.916 €	3%	103.490 €	11%	37	35
1.3.	Neposredni stroški dela	582.431 €	52%	503.885 €	48%	469.947 €	50%	124	107
1.4.	Drugi neposredni stroški	38.633 €	3%	34.350 €	3%	47.500 €	5%	81	72
1.4.1.	Neposredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	38.633 €	3%	34.350 €	3%	47.500 €	5%	81	72
1.4.2.	Prevednotovalni poslovni odhodki	0 €		0 €		0 €			
1.4.3.	Drugi neposredni stroški	0 €		0 €		0 €			
2.	Posredni proizvodni stroški	11.231 €	1%	9.000 €	1%	6.700 €	1%	168	134
2.1.	Posredni stroški materiala	0 €		0 €		0 €			
2.2.	Posredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €		0 €		0 €			
2.3.	Posredni stroški storitev	2.231 €	0%	0 €		0 €			
2.4.	Posredni stroški dela	0 €		0 €		0 €			
2.5.	Drugi posredni proizvodni stroški	9.000 €	1%	9.000 €	1%	6.700 €	1%	134	134
3.	Splošni nabavno-prodajni stroški	0 €	0%	0 €	0%	0 €	0%	0	0
3.1.	Stroški materiala	0 €		0 €		0 €			
3.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €		0 €		0 €			
3.3.	Stroški storitev	0 €		0 €		0 €			
3.4.	Stroški dela	0 €		0 €		0 €			
3.5.	Drugi splošni nabavno-prodajni stroški	0 €		0 €		0 €			
4.	Splošni upravni stroški	180.554 €	16%	144.862 €	14%	135.498 €	14%	133	107
4.1.	Stroški materiala	0 €		0 €		0 €			
4.2.	Stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev	0 €		0 €		0 €			
4.3.	Stroški storitev	0 €		0 €		0 €			
4.4.	Stroški dela	0 €		0 €		0 €			
4.5.	Drugi splošno upravni stroški	180.554 €	16%	144.862 €	14%	135.498 €	14%	133	107
5.	Obresti zaradi financiranja opravljanja JS	0 €		0 €		0 €			
6.	Neposredni stroški prodaje	0 €		20.326 €	2%	0 €			
7.	Stroški vodnega povračila za prodano pitno vodo in za vodne izgube	0 €		0 €		0 €			
8.	Drugi poslovni odhodki	5.935 €	1%	15.848 €	1%	0 €			
9.	Donos na vložena poslovno potrebna sredstva	18.500 €	2%	37.000 €	3%	9.317 €	1%	199	397
IV.	OBRAČUNSKA CENA STORITVE ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV								
1.	Obračunska količina zbranih komunalnih odpadkov [kg]	5.100.000		5.069.572		5.091.000		100	100
2.	Obračunska lastna cena javne infrastrukture [€/kg]	0,2204 €		0,2087 €		0,1857 €		119	112
3.	Prihodki posebnih storitev [€]	241.200 €		195.081 €		160.000 €		151	122
4.	Zmanjšani stroški javne infrastrukture [€]	882.954 €		862.937 €		785.152 €		112	110
5.	Zmanjšana obračunska lastna cena javne infrastrukture [€/kg]	0,1731 €		0,1702 €		0,1542 €		112	110
6.	Poračun za preteklo obračunsko obdobje [€]								
7.	Zmanjšani stroški javne infrastrukture s poračunom [€]	882.954 €		862.937 €		785.152 €		112	110
8.	Zmanjšana obračunska cena javne infrastrukture s poračunom [€/kg]	0,1731 €		0,1702 €		0,1542 €		112	110

Slika 18: Potrjeni, obračunski in predračunski stroški – storitve zbiranja odpadkov

Obračunska cena storitve je izračunana iz dejanskih stroškov in dejanskih količin v preteklem obdobju, torej v letu 2022.

Predračunska cena storitve je izračunana skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen obveznih občinskih GJS varstva okolja in je enaka, kot je upoštevana v planskem dokumentu JP Komunale za leto 2022.

8.5. Obrazložitev vrst stroškov, ki so v strukturi zastopane več kot 10%

8.5.1. Neposredni stroški materiala (1.1.)

8.5.1.1. Pogonsko gorivo (1.1.2.)

Tudi cena pogonskega goriva je v letu 2021 neprestano rasla. Povprečna cena je bila približno 1,5€/liter. Cene goriva so se proti koncu leta 2022 sicer umirile in celo malo znižale, vendar so razmere še vedno nestabilne. V letu 2023 je upoštevana 10% dvig povprečne cene.

8.5.1.2. Neposredni stroški materiala (1.1.5.)

Material, ki se redno uporablja predstavljajo rumene vreče za mešano odpadno embalažo, ki jo razdeljujemo uporabnikom.

Druga večja skupina materiala pa je material za urejanje EKO otokov, katere smo začeli bolj sistematično urejati v obračunskem obdobju. Vir financiranja za to dejavnost je uporaba infrastrukture, katere investitor je občina. V predračunskem obdobju bodo finančna sredstva po napovedih občine višja kot v obračunskem. Prihodki iz tega naslova se knjižijo pod prihodke, ki znižujejo lastno ceno.

8.5.2. Neposredni stroški storitev (1.2.)

8.5.2.1. Stroški vzdrževanja (1.2.4)

V obračunskem obdobju smo imeli dva večja strojeloma na kamionu za odvoz odpadkov (»ab roll), kar je imelo za posledico znatno povišanih stroškov vzdrževanja. Novi kamion je že naročen z dobavnim rokom konec leta 2023. Upamo in planiramo, da v predračunskem obdobju ne bomo imeli podobnih problemov z večjimi okvarami.

8.5.2.2. Stroški drugih storitev (1.2.5.)

V stroške drugih storitev spadajo stroški, ki so povezani z:

- 📌 Odvoza in deponiranja nevarnih odpadkov
- 📌 Odvoza in deponiranja bioloških odpadkov
- 📌 Sortirna analiza komunalnih odpadkov

V potrjeni ceni so bili v te stroške vključeni tudi drugi poslovni odhodki (odpisi) ter prevoznih storitev, ki smo jih v obračunskem in predračunskem obdobju ločili.

Napovedani so dvigi cen naših podizvajalcev zato je predračunska cena višja od obračunske, prav tako pa pričakujemo večje količine nevarnih odpadkov, saj v preteklih dveh letih zaradi korone nismo izvajali akcij zbiranja nevarnih odpadkov.

8.5.3. Neposredni stroški dela (1.3.)

Obseg in način dela se v obračunskem obdobju ni razlikoval od preteklih let in podobno planiramo tudi v predračunskem obdobju. Temu ustrezno je tudi število zaposlenih

- 📌 Povprečno število zaposlenih v letu 2022..... 19,4
- 📌 Število zaposlenih iz delovnih ur v letu 2022 12,85

V obračunskem obdobju sta bila dva zaposlena na daljši bolniški odsotnosti. Ta bolniška je rezultirala v nižjih stroških za plače od potrjenih.

Storitev ravnanja z odpadki je čista storitvena dejavnost in zato v skupni ceni strošek dela predstavlja polovico vseh stroškov. Dvig izhodiščne plače ima posledično na storitev ravnanja z odpadki največji vpliv.

Mesec	Področje	01-Redno delo	02-Dopust	03-Nadure	05-Bolniška JPK	06-Praznik	11-Bolniška ZZS	12-Refundirano	13-Porodniška	Skupna vsota
202201-Januar	30 - Ravnanje z odpadki	1.988	304	58	324		408			3.082
2022-02 Februar	30 - Ravnanje z odpadki	1.664	272	78	144	104	600	48		2.910
2022-03 Marec	30 - Ravnanje z odpadki	2.300	232	40	280		316			3.168
2022-04 April	30 - Ravnanje z odpadki	1.884	176	178	208	232	380			3.058
2022-05 Maj	30 - Ravnanje z odpadki	2.380	244	68	48	124	372			3.236
2022-06 Junij	30 - Ravnanje z odpadki	2.296	376	72	72	352		8		3.176
2022-07 Julij	30 - Ravnanje z odpadki	2.140	520	57	40	316		8		3.081
2022-08 Avgust	30 - Ravnanje z odpadki	2.048	700	116	72	124	344			3.404
2022-09 September	30 - Ravnanje z odpadki	2.316	196	45	104	376				3.037
2022-10 Oktober	30 - Ravnanje z odpadki	2.064	328	112		128	336	8		2.976
2022-11 November	30 - Ravnanje z odpadki	2.392	296	144		128	352			3.312
2022-12 December	30 - Ravnanje z odpadki	2.172	540	113		80	136	240		3.281
Skupna vsota	30 - Ravnanje z odpadki	25.644	4.184	1.081	1.292	1.964	3.244	312	0	37.721

Slika 19: Realizirane ure storitve ravnanja z odpadki

Preračunano število zaposlenih iz delovnih ur: 12,85

8.5.4. Drugi neposredni stroški (1.4.)

8.5.4.1. Neposredni stroški amortizacije poslovno potrebnih sredstev (1.4.1.)

Višji strošek amortizacije v potrjeni ceni je posledica planirane investicije v kamion za prevoz kontejnerjev za prevoz preostanka odpadkov in dehidriranega blata iz ČN na odlaganje. Kamion je bil naročen v začetku 2022 vendar je zaradi razmer na trgu predvidena dobava šele konec leta 2023. Zato ta investicija ne bo imela vpliva na stroške v predračunskem obdobju. Splošni in upravni stroški

8.5.5. Splošni in upravni stroški (4.5.)

Zaradi dviga izhodiščne plače ter drugih stroškov, ki so vezani na upravo so se skupni splošni in upravni stroški dvignili za cca 100.000 €. SUS se po ključu razdeli na vse dejavnosti in bo v letu 2023 precej drugačen kot je bil v preteklosti. (Slika 2). Zaradi drugačnega ključa razporeditve SUS je relativni dvig SUS na storitvi ravnanja z odpadki manjši kot pri drugih storitvah.

8.5.6. Drugi poslovni odhodki (8.)

V tej kategoriji so upoštevani odpisi poslovnih terjatev. Uredba dovoljuje odpise v višini 1,5% poslovnih prihodkov. V preteklosti je bila višina odpisov vedno naravnana na maksimalno vrednost. Z zaključkom finančne sanacije tako visoki odpisi ne bodo več potrebni in so v elaboratu upoštevani do višine 0,5% poslovnih prihodkov.

8.5.7. Donos na vložena poslovno potrebna sredstva (9.)



Na dan 30.12.2022 je bila nabavna vrednost poslovno potrebnih osnovnih sredstev 738.856 €. V obračunskem obdobju je upoštevan predpisan donos v višini 5% nabavne vrednosti poslovno potrebnih sredstev za izvajanje storitve, v predračunskem obdobju pa smo z namenom omilitve dviga cen ostalih stroškov upoštevali polovični donos. Enako smo storili tudi na drugih storitvah.

8.5.8. Predračunska in obračunska količina zbranih komunalnih odpadkov (1.)

Količina odpadkov se na dolgi rok povečuje, vendar v zadnjem času ne tako intenzivno v posameznih letih pa je celo nižja. Vendar so odstopanja minimalna. Zato smo v predračunskem obdobju količine zgolj zaokrožili glede na obračunsko ter potrjeno ceno.

8.5.9. Prihodki posebnih storitev

V predračunski ceni so upoštevani višji prihodki posebnih storitev iz dveh razlogov:

-  Dvig cen tržnih storitev
-  Dvig količin – Čedalje več prevoznih storitev izvajamo za druge (Komunala Metlika, Kostak, ...)

8.6. Izračun obračunske in predračunske uporabe infrastrukture

Uporaba infrastrukture oziroma cena uporabe je za uporabnike v obeh občinah enaka.

V kalkulacijo je zajetih 90% vseh prejetih količin, saj je približno 10% količin prevzetih iz naslova pogodbenega odvoza.

Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe zbiranja ločenih frakcij določenih vrst komunalnih odpadkov in kosovnih odpadkov, in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena za izvajanje posebnih storitev

Za potrebe kalkulacije štejemo, da je infrastruktura izkoriščena 100%.

8.6.1. Obračunska in predračunska cena

V obdobju od potrjevanja trenutno veljavne cene omrežnin se je najemnina ter zavarovanje le minimalno povečalo zaradi manjših investicij na PCRO Vranoviči in ZC Semič.

Zbiranje komunalnih odpadkov		Predračunski stroški	Indeks	Obračunski stroški	Indeks	Potrjena cena
I.	STROŠKI UPORABE INFRASTRUKTURE - Črnomelj in Semič	65.043 €	104	63.708 €	102	62.516 €
1.	Stroški amortizacije infrastrukture ali najemnine infrastrukture	34.920 €	103	34.585 €	102	34.010 €
2.	Stroški zavarovanja infrastrukture javne službe	3.123 €	100	3.123 €	100	3.123 €
3.	Stroški odškodnin za infrastrukturo					
4.	Stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod					
5.	Stroški nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti					
6.	Monitoringi odpadne vode	27.000 €	106	26.000 €	102	25.383 €
7.	Odhodki financiranja (obresti in drugi stroški) povezani z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove javne infrastrukture					
IV.	OBRAČUNSKA CENA JAVNE INFRASTRUKTURE - OMREŽNINA					
1.	Obračunska količina zbranih komunalnih odpadkov [kg]	4.500.000	113	4.500.000	113	4.000.000
2.	Obračunska lastna cena javne infrastrukture [€/kg]	0,0145 €	92	0,0142 €	91	0,0156 €

Slika 20: Obračunska in predračunska cena uporabe infrastrukture – obe občini

9. Zbirna primerjava

Nedvomno gre za največji dvig cen komunalnih storitev po zaključku II. Faze belokranjskega vodovoda, ko se je zgradilo oziroma obnovilo za približno 50 M€ komunalne infrastrukture. Takrat je bil glavni dvig cen na račun omrežnin oziroma najemnin. Delno se je takrat povečala tudi cena storitev saj se je zaradi znatno bolj obširne infrastrukture povečala tudi potreba po delu.

Pri izdelavi tega elaborata pa so razmere drugačne. Obseg in način dela se v obračunskem in predračunskem obdobju ne bo bistveno spremenil. Omrežnine pa so se celo znižale.




Prvotna verzija elaborata, ki je upoštevala ceno električne energije brez subvencije je bila še bistveno bolj neugodna. Z upoštevanjem subvencioniranih cen električne energije je povečanje vrednosti mesečnega računa komunalnih storitev in omrežnin za povprečno družino v rangi 10%, kar glede na stopnjo inflacije ni pretirano.

9.1. Primerjava cen med občinami

Primerjave med sosednimi in primerljivimi občinami v tem elaboratu nismo izvajali. Glede na neke vrste izredno situacijo glede rasti cen, predvsem plač, energentov in posledično materiala ter storitev, je večina komunalnih podjetij v fazi preračunavanja cen in potrjevanja novih elaboratov. Zato je realno pričakovati, slika primerjave cen v roku treh mesecev popolnoma drugačna, kot je trenutno.

9.2. Primer stroška položnice

Prikazovanje stroška položnice je nehvaležno delo. Saj je sitem za obračun zapleten, izračun sam pa odvisen od mnogo dejavnikov. Najbolj vplivni podatki so:

-  Število oseb, prijavljenih na odjemno mesto
-  Tip priključitve (kanalizacija, greznica, MKČN, ...)
-  Poraba vode

Pri prikazanih obračunih je upoštevana štiri članska družina, odjemno mesto je priključeno na kanalizacijo, porabi pa 12 m³ vode na mesec. Pri obračunih je že upoštevana trenutno veljavna subvencija občin za omrežnine

Storitve	Predračunska cena	Obračunska cena	Potrjena cena	Indeks (predračunska)	Indeks (obračunska)
Vodo oskrba	1,2246 €	1,1356 €	1,0594 €	116	107
Odvajanje	0,4100 €	0,3251 €	0,3163 €	130	103
Čiščenje	0,9488 €	0,7653 €	0,7533 €	126	102
Greznice in MKČN	0,6992 €	0,6107 €	0,5131 €	136	119
Odpadki	0,1731 €	0,1702 €	0,1542 €	112	110
Omrežnina - Črnomelj					
Vodo oskrba	11,7907 €	11,2300 €	11,9316 €	99	94
Odvajanje	4,0188 €	4,0261 €	4,4594 €	90	90
Čiščenje	1,6594 €	1,6614 €	1,8237 €	91	91
MKČN	1,6594 €	1,6614 €	1,8237 €	91	91
Odpadki	0,0145 €	0,0142 €	0,0156 €	92	91
Omrežnina - Semič					
Vodo oskrba	14,0010 €	13,1646 €	13,5135 €	104	97
Odvajanje	5,2877 €	5,5356 €	5,7169 €	92	97
Čiščenje	1,7262 €	1,7130 €	1,8343 €	94	93
MKČN	1,7262 €	1,7130 €	1,8343 €	94	93
Odpadki	0,0145 €	0,0142 €	0,0156 €	92	91

Slika 21: Primerjava cen za obračunsko in predračunsko obdobje s potrjenimi

9.2.1. Občina Črnomelj

9.2.1.1. Potrjene (stare) cene

št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	8,9487		8,95	9,5%	0,85012	9,80
2	Vodarina	12,00	m ³	1,0594		12,71	9,5%	1,20775	13,92
3	Okoljska dajatev 2	12,00	m ³	0,0528		0,63			0,63
4	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,3678		1,37	9,5%	0,12994	1,50
5	Greznice in MKČN	12,00	m ³	0,5131		6,16	9,5%	0,58499	6,74
6	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0117		0,95	9,5%	0,08988	1,04
7	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1542		12,46	9,5%	1,18382	13,65
8	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Od 28. 2. 2022 do 28. 2. 2023							Znesek brez DDV		50,81
Tip priklopa:		Voda, nepretočna greznica ali MKČN				Skupaj DDV:		4,77	
Skupna vrednost subvencije:		4,11				Za plačilo:		55,58	
št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	8,9487		8,95	9,5%	0,85012	9,80
2	Vodarina	12,00	m ³	1,0594		12,71	9,5%	1,20775	13,92
3	Okoljska dajatev 1	12,00	m ³	0,5283		6,34			6,34
4	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,3678		1,37	9,5%	0,12994	1,50
5	Greznice in MKČN	12,00	m ³	0,5131		6,16	9,5%	0,58499	6,74
6	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0117		0,95	9,5%	0,08988	1,04
7	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1542		12,46	9,5%	1,18382	13,65
8	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Od 28. 2. 2022 do 28. 2. 2023							Znesek brez DDV		56,52
Tip priklopa:		Voda, pretočna greznica				Skupaj DDV:		4,77	
Skupna vrednost subvencije:		4,11				Za plačilo:		61,28	
št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	8,9487		8,95	9,5%	0,85012	9,80
2	Vodarina	12,00	m ³	1,0594		12,71	9,5%	1,20775	13,92
3	Omrežnina odvajanje	1,00	kos	3,3446		3,34	9,5%	0,31773	3,66
4	Odvajanje odpadnih vod	12,00	m ³	0,3163		3,80	9,5%	0,36061	4,16
5	Okoljska dajatev 2	12,00	m ³	0,0528		0,63			0,63
6	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,3678		1,37	9,5%	0,12994	1,50
7	Čiščenje odpadnih vod	12,00	m ³	0,7533		9,04	9,5%	0,85876	9,90
8	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0117		0,95	9,5%	0,08988	1,04
9	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1542		12,46	9,5%	1,18382	13,65
10	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Od 28. 2. 2022 do 28. 2. 2023							Znesek brez DDV		60,83
Tip priklopa:		Voda, kanalizacija, čistilna naprava				Skupaj DDV:		5,72	
Skupna vrednost subvencije:		5,33				Za plačilo:		66,55	

Slika 22: Primer položnic za različne vrste priklpov za štiri člansko družino v občini Črnomelj – stara cena

9.2.1.2. Predračunske cene

št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	8,8430		8,84	9,5%	0,84008	9,68
2	Vodarina	12,00	m ³	1,2246		14,70	9,5%	1,39606	16,09
3	Okoljska dajatev 2	12,00	m ³	0,0528		0,63			0,63
4	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,2446		1,24	9,5%	0,11823	1,36
5	Greznice in MKČN	12,00	m ³	0,6992		8,39	9,5%	0,79713	9,19
6	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0108		0,88	9,5%	0,08321	0,96
7	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1731		13,99	9,5%	1,32893	15,32
8	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Elaborat 2023 21								Znesek brez DDV	56,25
Tip priklopa:		Voda, nepretočna greznica ali MKČN						Skupaj DDV:	5,28
Skupna vrednost subvencije:		4,00						Za plačilo:	61,54
št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	8,8430		8,84	9,5%	0,84008	9,68
2	Vodarina	12,00	m ³	1,2246		14,70	9,5%	1,39606	16,09
3	Okoljska dajatev 1	12,00	m ³	0,5283		6,34			6,34
4	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,2446		1,24	9,5%	0,11823	1,36
5	Greznice in MKČN	12,00	m ³	0,6992		8,39	9,5%	0,79713	9,19
6	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0108		0,88	9,5%	0,08321	0,96
7	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1731		13,99	9,5%	1,32893	15,32
8	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Elaborat 2023 21								Znesek brez DDV	61,96
Tip priklopa:		Voda, pretočna greznica						Skupaj DDV:	5,28
Skupna vrednost subvencije:		4,00						Za plačilo:	67,24
št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	8,8430		8,84	9,5%	0,84008	9,68
2	Vodarina	12,00	m ³	1,2246		14,70	9,5%	1,39606	16,09
3	Omrežnina odvajanje	1,00	kos	3,0141		3,01	9,5%	0,28634	3,30
4	Odvajanje odpadnih vod	12,00	m ³	0,4100		4,92	9,5%	0,46743	5,39
5	Okoljska dajatev 2	12,00	m ³	0,0528		0,63			0,63
6	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,2446		1,24	9,5%	0,11823	1,36
7	Čiščenje odpadnih vod	12,00	m ³	0,9488		11,39	9,5%	1,08160	12,47
8	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0108		0,88	9,5%	0,08321	0,96
9	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1731		13,99	9,5%	1,32893	15,32
10	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Elaborat 2023 21								Znesek brez DDV	67,18
Tip priklopa:		Voda, kanalizacija, čistilna naprava						Skupaj DDV:	6,32
Skupna vrednost subvencije:		5,10						Za plačilo:	73,50

Slika 23: Primer položnic za različne vrste priklpov za štiri člansko družino v občini Črnomelj – Predračunska cena

9.2.2. Občina Semič

9.2.2.1. Potrjene (stare) cene

št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	10,1351		10,14	9,5%	0,96284	11,10
2	Vodarina	12,00	m ³	1,0594		12,71	9,5%	1,20775	13,92
3	Okoljska dajatev 2	12,00	m ³	0,0528		0,63			0,63
4	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,3757		1,38	9,5%	0,13070	1,51
5	Greznice in MKČN	12,00	m ³	0,5131		6,16	9,5%	0,58499	6,74
6	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0117		0,95	9,5%	0,08988	1,04
7	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1542		12,46	9,5%	1,18382	13,65
8	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Od 28. 2. 2022 do 28. 2. 2023							Znesek brez DDV		52,00
Tip priklopa:		Voda, nepretočna greznica ali MKČN				Skupaj DDV:		4,88	
Skupna vrednost subvencije:		4,55				Za plačilo:		56,88	
št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	10,1351		10,14	9,5%	0,96284	11,10
2	Vodarina	12,00	m ³	1,0594		12,71	9,5%	1,20775	13,92
3	Okoljska dajatev 1	12,00	m ³	0,5283		6,34			6,34
4	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,3757		1,38	9,5%	0,13070	1,51
5	Greznice in MKČN	12,00	m ³	0,5131		6,16	9,5%	0,58499	6,74
6	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0117		0,95	9,5%	0,08988	1,04
7	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1542		12,46	9,5%	1,18382	13,65
8	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Od 28. 2. 2022 do 28. 2. 2023							Znesek brez DDV		57,71
Tip priklopa:		Voda, pretočna greznica				Skupaj DDV:		4,88	
Skupna vrednost subvencije:		4,55				Za plačilo:		62,59	
št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	10,1351		10,14	9,5%	0,96284	11,10
2	Vodarina	12,00	m ³	1,0594		12,71	9,5%	1,20775	13,92
3	Omrežnina odvajanje	1,00	kos	2,8585		2,86	9,5%	0,27155	3,13
4	Odvajanje odpadnih vod	12,00	m ³	0,3163		3,80	9,5%	0,36061	4,16
5	Okoljska dajatev 2	12,00	m ³	0,0528		0,63			0,63
6	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,3757		1,38	9,5%	0,13070	1,51
7	Čiščenje odpadnih vod	12,00	m ³	0,7533		9,04	9,5%	0,85876	9,90
8	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0117		0,95	9,5%	0,08988	1,04
9	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1542		12,46	9,5%	1,18382	13,65
10	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Od 28. 2. 2022 do 28. 2. 2023							Znesek brez DDV		61,54
Tip priklopa:		Voda, kanalizacija, čistilna naprava				Skupaj DDV:		5,79	
Skupna vrednost subvencije:		7,68				Za plačilo:		67,33	

Slika 24: Primer položnic za različne vrste priklpov za štiri člansko družino v občini Semič – stara cena

9.2.2.2. Predračunska cena

št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	10,5007		10,50	9,5%	0,99757	11,50
2	Vodarina	12,00	m ³	1,2246		14,70	9,5%	1,39606	16,09
3	Okoljska dajatev 2	12,00	m ³	0,0528		0,63			0,63
4	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,2946		1,29	9,5%	0,12299	1,42
5	Greznice in MKČN	12,00	m ³	0,6992		8,39	9,5%	0,79713	9,19
6	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0108		0,88	9,5%	0,08321	0,96
7	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1731		13,99	9,5%	1,32893	15,32
8	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Elaborat 2023 21						Znesek brez DDV		57,96	
Tip priklopa:		Voda, nepretočna greznica ali MKČN				Skupaj DDV:		5,45	
Skupna vrednost subvencije:		4,63				Za plačilo:		63,41	
št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	10,5007		10,50	9,5%	0,99757	11,50
2	Vodarina	12,00	m ³	1,2246		14,70	9,5%	1,39606	16,09
3	Okoljska dajatev 1	12,00	m ³	0,5283		6,34			6,34
4	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,2946		1,29	9,5%	0,12299	1,42
5	Greznice in MKČN	12,00	m ³	0,6992		8,39	9,5%	0,79713	9,19
6	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0108		0,88	9,5%	0,08321	0,96
7	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1731		13,99	9,5%	1,32893	15,32
8	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Elaborat 2023 21						Znesek brez DDV		63,67	
Tip priklopa:		Voda, pretočna greznica				Skupaj DDV:		5,45	
Skupna vrednost subvencije:		4,63				Za plačilo:		69,11	
št.	Opis blaga, storitve	Količina	ME	Cena	Popust	Vrednost	DDV %	DDV	Vrednost z DDV
1	Omrežnina vodooskrba	1,00	kos	10,5007		10,50	9,5%	0,99757	11,50
2	Vodarina	12,00	m ³	1,2246		14,70	9,5%	1,39606	16,09
3	Omrežnina odvajanje	1,00	kos	2,6438		2,64	9,5%	0,25116	2,90
4	Odvajanje odpadnih vod	12,00	m ³	0,4100		4,92	9,5%	0,46743	5,39
5	Okoljska dajatev 2	12,00	m ³	0,0528		0,63			0,63
6	Omrežnina čiščenje in MKČN	1,00	kos	1,2946		1,29	9,5%	0,12299	1,42
7	Čiščenje odpadnih vod	12,00	m ³	0,9488		11,39	9,5%	1,08160	12,47
8	Uporaba infrastrukture odpadki	80,80	kg	0,0108		0,88	9,5%	0,08321	0,96
9	Zbiranje odpadkov	80,80	kg	0,1731		13,99	9,5%	1,32893	15,32
10	Deponiranje odpadkov	54,00	kg	0,1404		7,58	9,5%	0,72018	8,30
Elaborat 2023 21						Znesek brez DDV		68,52	
Tip priklopa:		Voda, kanalizacija, čistilna naprava				Skupaj DDV:		6,45	
Skupna vrednost subvencije:		7,52				Za plačilo:		74,97	

Slika 25: Primer položnic za različne vrste priklpov za štiri člansko družino v občini Semič – predračunska cena