



OBČINA GORNJI GRAD
OBČINSKI SVET
Kocbekova cesta 23,
3342 Gornji Grad

12

☎ **tel:** (03) 839-18-50
📠 **fax:** (03) 839-18-64
✉ **E-mail:** obcina@gornji-grad.si

Datum: 12. 4. 2023

Predlog sklepa:

Naziv gradiva: **Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev obvezne javne službe oskrbe s pitno vodo**

Pravna podlaga: 16. člen Statuta Občine Gornji Grad (Uradno glasilo slovenskih občin, št.14/2021- uradno prečiščeno besedilo)
Uredba 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)

Predlagatelj: Anton Špeh, župan

Pripravil: Komunala d.o.o. Gornji Grad

Poroča: Dominik Pečnik, direktor Komunale d.o.o. Gornji Grad in

Predlog sklepa :

Občinski svet Občine Gornji Grad sprejme Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev obvezne javne službe oskrbe s pitno vodo.

Predlog sklepa:

Občinski svet Občine Gornji Grad sprejme ceno vodarine v višini 0,9130 €/m3.

Predlog sklepa:

Občinski svet Občine Gornji Grad sprejme ceno omrežnine za vodovod za premer vodomera DN 20 (1/2", 3/4") v višini 4,1949 EUR/mesec.

Komunala d.o.o. Gornji Grad
Kocbekova cesta 23
3342 GORNJI GRAD

tel.: 03-838-30-10
ID za DDV: SI43444954
e-mail: info@komunala-gg.si

**ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE
IZVAJANJA STORITEV OBVEZNE JAVNE SLUŽBE
OSKRBE S PITNO VODO**

OBČINA GORNJI GRAD

Gornji Grad, marec 2023

1 UVOD

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. RS, št. 87/2012, v nadaljevanju Uredba) je pričela veljati s 01.01.2013 in določa natančna merila za oblikovanje cen komunalnih storitev in pristojnosti sprejemanja cen v celoti prenaša na lokalno skupnost.

V 5. členu Uredbe je določeno, da ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec javne službe z elaboratom o oblikovanju cen izvajanja storitve javne službe (9. člen Uredbe), ki ga predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kakor jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo. Izhodišča za oblikovanje cen izhajajo iz vrednosti in obsega javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb, ter do 5% donosa na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe. Pri tem se upoštevajo načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca javne službe za prihodnje obdobje. Navedena izhodišča za oblikovanje cen so podlaga za pripravo elaborata.

V tem elaboratu je oblikovana cena izvajanja storitve javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občine Gornji Grad.

2 OPIS DEJAVNOSTI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

2.1 Podatki o izvajalcu javne službe oskrbe s pitno vodo

Komunala Gornji Grad d.o.o. je na območju občine Gornji Grad izvajalec občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.

2.2 Opis javne službe oskrbe s pitno vodo

V okviru izvajanja obvezne GJS mora izvajalec javne službe zagotavljati:

- ustrezne količine kvalitetne pitne vode vsem uporabnikom javnih vodovodov na območju občine Gornji Grad
- vzdrževanje in čiščenje objektov javnega vodovoda, ki so namenjeni oskrbi s pitno vodo
- vzdrževanje javnega vodovodnega omrežja
- vodenje evidenc odvzema pitne vode, distribucije vode, ter spremljanje vodnih izgub
- izvajanje internega nadzora nad kvaliteto vode in v zvezi s tem vodenje HACCP dokumentacije za posamezni vodovodni sistem
- obveščanje potrošnikov o stanju kvalitete pitne vode, o motnjah v dobavi ter o morebitnih potrebnih ukrepih pri zagotavljanju oskrbe s pitno vodo
- izvajanje potrebnih ukrepov v izrednih razmerah kot so pomanjkanje vode v sušnem obdobju,
- ob poplavih in onesnaženi vodi
- monitoringi kemijskega in mikrobiološkega stanja vode
- druge naloge, ki jih narekuje Uredba o oskrbi s pitno vodo, občinski odloki in ostala zakonodaja vezana na področje oskrbe s pitno vodo.

2.3 Pregled značilnih del sprotnega in občasnega vzdrževanja na področju oskrbe s pitno vodo

Čiščenje rezervoarjev za vodo (vodohrani)

Pri čiščenju vodne celice v rezervoarju najprej zapremo dotok v objekt in odpremo izpust iz rezervoarja. V kolikor sta dve komori najprej izpraznimo eno, nato še drugo. Nato odstranimo morebitne usedline in rezervoar očistimo ter izperemo v skladu z načrtom HACCP. Po opravljeni dezinfekciji kontrolor preveri vsebnost rezidualnega (prostega) klora v vodi. Čiščenje rezervoarjev izvajamo enkrat letno oziroma po potrebi.

Čiščenje vodnih zajetij

Pri čiščenju zajetij najprej zapremo dotok v omrežje in odpremo izpust iz zajetja. Nato odstranimo morebitne usedline z dna zajetja s ščetkanjem in izpiranjem. Čiščenje izvajamo enkrat letno oziroma po potrebi tako kot je predpisano s HACCP načrtom.

Čiščenje vodovodnega omrežja

Čiščenje javnega vodovodnega omrežja izvajamo tako, da izpiramo cevi na pripravljenih izpustih ali iz hidrantov na vodovodnem omrežju. Izpiranje je končano, ko na izpustu ali hidrantu priteče čista voda. Predpisano čiščenje se izvaja po potrebi.

Urejanje objektov in okolice

Travnate površine okolice vodovodnih objektov vzdržujemo z redno košnjo, vzdržujemo oznake hidrantov in zasunov. Redno čistimo notranjost vodovodnih objektov in izvajamo manjša gradbena in obrtniška dela kot je pleskanje, manjša popravila ipd. S tem zagotavljamo doseganje standardov v okviru HACCP načrta.

Kontrola priprave pitne vode

Izvajamo redne meritve prostega klora kot dezinfekcijskega sredstva za pitno vodo in kontrolo delovanja naprav za dezinfekcijo pitne vode na vseh vodnih virih oziroma v objektih, v katerih se izvaja priprava pitne vode (nadzor kritičnih kontrolnih točk) v skladu s HACCP načrtom. S tem postopkom preprečujemo širjenje nalezljivih bolezni, ki jih povzročajo mikroorganizmi, ki se prenašajo s pitno vodo. Zaradi tega je dezinfekcija večinoma nujen postopek v pripravi pitne vode. Za to izvajanje uporabljamo natrijev hipoklorit.

Iskanje okvar na vodovodnem omrežju

Po potrebi izvajamo iskanje okvar na vodovodnem omrežju.

Popravila okvar na javnem vodovodnem omrežju

Redno izvajamo sanacijo okvar na omrežju, takoj, ko se pojavijo ali, ko najdemo okvaro s sistemskim iskanjem. Pri sanaciji okvar je motena oskrba s pitno vodo, saj je potrebno opraviti zaporo vode na poškodovanem odseku. V primeru okvare na daljšem transportnem omrežju, kjer je z zaporo vode prizadetih več prebivalcev in porabnikov, katerih proizvodnja ali delo je neposredno odvisno od pitne vode, jih pred zaporo pokličemo po telefonu, prebivalce pa obvestimo preko oglasnih desk in sredstev javnega obveščanja (radio).

Vzdrževalna dela na javnem vodovodnem omrežju

Med rednimi vzdrževalnimi deli izvajamo popravila, zamenjave vgradnih garnitur, ventilov, menjave zasunov, spojnih elementov pri vodomeru, popravila hidrantov, menjave in nastavljanje regulatorjev tlaka, menjave nepovratnih ventilov, ipd.

Menjave črpalk na vodovodnih sistemih in vzdrževanje elektro opreme

V okviru planiranih vzdrževalnih del izvajamo servis črpalk v črpališčih. Osnova za servis so pregledi in meritve črpalk. Vzdržujemo elektro opremo in sistem GSM sporočanja. Meritve črpalk obsegajo določene potrebne parametre (pretok, električni tok, meritve moči) na osnovi katerih določimo potreben obseg vzdrževalnih del na črpalki, servis ali njeno zamenjavo. Poleg navedenega opravljamo tudi zakonsko predpisane meritve elektro instalacij na objektih.

Popis vodomero

Izvajamo redni popis vodomero individualnih uporabnikov enkrat letno, uporabnikov v večstanovanjskih in gospodarskih objektih pa večkrat letno.

Vzdrževanje vodomero

Vzdrževanje vodomero obsega zamenjavo in redne preizkuse vodomero v skladu z Zakonom o meroslovju (Ur. L. RS, št. 26/2005). Vodomer mora biti pregledan, overjen in zamenjan vsakih 5 let.

Vzdrževanje vodovodnih priključkov

Vzdrževanje priključka stavbe obsega preverjanje delovanja cevovoda in opreme priključka na sekundarni vodovod, vodenje predpisanih evidenc o priključkih stavb, tras priključkov, ter njihovo vzdrževanje, obnovo in posodabljanje. Tekoče vzdrževanje zajema odpravo napak na priključku (počena cev, okvara na spoju cevi, nefunkcionalen zasun pred ali za vodomero, nefunkcionalen hišni zasun na sekundarnem omrežju). Investicijsko vzdrževanje zajema obnovo (delno ali celotno) ali zamenjavo vodovodnega priključka.

3 CENA STORITVE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

3.1 Omrežnina

Omrežnina za izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo (16. člen Uredbe) vključuje:

- **stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,**
- **stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,**
- stroške odškodnin, ki vključujejo odškodnine za služnost, povzročeno škodo, povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanjem infrastrukture javne službe,
- **stroški obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod v obsegu nalog izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo,**
- stroške nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti v skladu s predpisi, ki urejajo nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima,
- plačilo za vodno pravico v skladu s predpisi, ki urejajo vode, in
- odhodke financiranja v okviru stroškov omrežnine, ki vključujejo obresti in druge stroške, povezane z dolžniškim financiranjem gradnje ali obnove infrastrukture javne službe oskrbe s pitno vodo. Pri tem se upošteva višina stroškov na podlagi podpisanih pogodb.

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera (17. člen Uredbe).

3.2 Vodarina

Vodarina je tisti del cene, ki krije stroške opravljanja javne službe. Vključuje naslednje skupine stroškov:

- **neposredne stroške materiala in storitev,**
- **neposredne stroške dela,**
- **druge neposredne stroške,**
- **splošne (posredne) proizvodne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,**
- splošno nabavno-prodajne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- **splošne upravne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,**
- obresti zaradi financiranja opravljenih storitev javne službe,
- neposredne stroške prodaje,
- **stroške vodnega povračila za prodano pitno vodo in za vodne izgube do dopustne ravni vodnih izgub v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo ,**
- druge poslovne odhodke in
- donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva, ki ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje posamezne javne službe.

Enota količine storitve je izražena v EUR/m³ dobavljene pitne vode.

4 SESTAVINE ELABORATA (9. člen Uredbe)

4.1 Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje

Oskrba s pitno vodo	Planirana količina	Dejansko prodana količina
Količina v m ³ - 2021	96.700	101.208
Količina v m ³ - 2022	100.000	98.022

Dejansko prodane oz. zaračunane količine prodane pitne vode je bilo v letu 2022 je za **3.186 m³** oz. **3,1% manj** kot v letu 2021.

4.2 Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje

Oskrba s pitno vodo	Predračunska (planirana) 2022	Obračunska (dejanska) 2022
Neposredni, posredni in splošni stroški	71.550	74.590
Najemnina infrastrukture	14.954	14.954

v eur

4.3 Pojasnila odmkov obračunske cene od predračunske in od potrjene cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje

Neposredni, posredni in splošni obračunski stroški so od predračunskih **višji za 3.040 EUR**. Višji so tako posredni in splošni stroški, kot tudi stroški vodnih povračil (poračun).

4.4 Primerjava obračunskih in potrjenih cen javne službe oskrbe s pitno vodo z obračunskimi in potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Uredba MEDO v 28. členu določa, da Ministrstvo za okolje in prostor opredeli primerljiva območja in objavi povprečne obračunske, potrjene in zaračunane cene za posamezna primerljiva območja. Ministrstvo od leta 2015 ne objavlja novih podatkov o primerljivih območjih.

4.5 Primerjava izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe

Podatki izvajalca javne službe in povprečje panoge so prikazani v spodnji tabeli. Podatki za podjetje so za leto 2022, podatki o povprečju panoge (E 36 – distribucija vode) pa so prikazani za leto 2020 (podatki povzeti od Ajpes FI-PO). Podatki izvajalca javne službe so prikazani za celotno podjetje in ne za posamezno dejavnost.

Podatki	Podjetje 2022	Panoga E 36 2020
Kazalnik pospešene pokritosti kratkoročnih obveznosti	1,04	1,30
Kazalnik gospodarnost poslovanja	1,00	1,02

1. POSPEŠENA POKRITOST KRATKOROČNIH OBVEZNOSTI (pospešeni koeficient)

pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti	=	$\frac{\text{vsota likvidnostnih sr. in kratkoročnih terjatev}}{\text{kratkoročne obveznosti}}$
--	---	---

Kazalnik nam kaže pokritost kratkoročnih obveznosti z likvidnostnimi sredstvi in kratkoročnimi terjatvami – gre za pričakovanje, da bomo z vnovčitvijo kratkoročnih terjatev uspeli pridobiti denar za poravnavo

kratkoročnih dolgov. Vrednost večja od 1 je dobra, saj kaže na to, da bo podjetje kratkoročne obveznosti poravnalo z likvidnostnimi sredstvi in prilivi iz naslova kratkoročnih terjatev.

2. GOSPODARNOST POSLOVANJA

gospodarnost poslovanja	=	prihodki iz poslovanja
		odhodki iz poslovanja

Kazalnik nam kaže razmerje med poslovnimi prihodki in poslovnimi odhodki. V primeru, da so prihodki večji od odhodkov, ima vrednost večjo od 1. Dobre vrednosti so nad 1.

4.6 Predračunska količina opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunska količina je načrtovana količina prodaje vode za leto 2023. Za leto 2023 planiramo, da bomo prodali 99.000 m³ pitne vode.

Število vodomero v občini Gornji Grad je naslednje:

Zap.št.	Premer vodomera	Število
1.	DN ≤ 20 (1/2", 3/4")	699
2.	20 < DN < 40 (1", 5/4")	10
3.	40 ≤ DN < 50 (6/4")	1
4.	50 ≤ DN < 65 (2")	2
5.	65 ≤ DN < 80 (2 1/2")	1
6.	80 ≤ DN < 100 (3")	0
7.	100 ≤ DN < 150	0
8.	150 ≤ DN	0
		713

4.7 Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunski stroški izvajanja storitev so stroški izračunani na podlagi načrtovane količine opravljenih storitev ter prihodkov izvajalca v prihodnjem obračunskem obdobju.

Predračunski stroški izvajanja javne službe:

Obrazložitev kalkulativnih elementov stroškov izvajanja storitve javne službe oskrbe s pitno vodo:

1) Neposredni stroški materiala in storitev

a) Stroški materiala zajemajo

- porabljene surovine in material, to je potrošni material kot so cevi, cestni ventili, objemke, spojke, cestne kape, T-kosi, tesnila, ki se uporabljajo za popravila okvar in tekoče vzdrževanje. Sem spadajo tudi stroški za pripravo vode.
- stroški električne energije v zajetjih in vodohranih
- drugi stroški materiala kot so nadomestni deli, klor, ipd.

b) Stroški storitev

- Tekoče vzdrževanje vodovodov se nanaša na dela pri popravilu okvar, vzdrževanja.
- Analize vode, ki se izvajajo v skladu z zahtevami zakonodaje in jih izvaja za to pooblaščen institucija.
- Telefonske in poštno storitve.

2) Neposredni stroški dela zajemajo: bruto plače za redno delo, nadurno delo, prispevke delodajalca, stroške prevoza na delo, stroške prehrane, jubilejne nagrade, odpravnine. Plače temeljijo na Kolektivni pogodbi komunalnih dejavnosti.

3) Splošni proizvodjalni stroški zajemajo:

a) in b) stroške materiala in storitev, ki se nanašajo na naš vozni park (Mazda, Caddy, Isuzu, kombi), delovne stroje (traktor Zetor, bager, nakladač kosilnice), druga osnovna sredstva (prikolice, motorne žage...), stroški drobnega inventarja v delavnici in varovalna oprema (rokavice, škornji, delovne obleke..).

Sodilo za razporeditev splošnih proizvodjalnih stroškov podjetja po posameznih dejavnostih je delež uporabe teh sredstev na posamezni dejavnosti.

c) Amortizacija opreme, ki ni javna infrastruktura se nanaša na amortizacijo poslovno potrebnih osnovnih sredstev, ki so v lasti podjetja. Uporablja se metoda enakomernega časovnega amortiziranja.

Sodilo za razporeditev amortizacije so opravljene ure posameznega osnovnega sredstva na posamezni dejavnosti.

4) Splošni stroški so stroški uprave: stroški materiala in storitev, stroški dela in amortizacija.

Sodilo za razporeditev splošnih stroškov podjetja po posameznih dejavnostih je delež prihodkov dejavnosti glede na skupne prihodke.

5) Stroški vodnih povračil za prodano pitno vodo in za vodne izgube do dopustne ravni vodnih izgub v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo s pitno vodo.

6) Obresti in neposredni stroški prodaje niso predvideni.

7) Drugi poslovni odhodki vključujejo strošek vodnih povračil, sodne takse, članarino GZS in nadomestilo za stavbno zemljišče.

8) Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca (do 5%) ni predviden.

4.8 Predračunski (planirani) stroški izvajanja javne službe - za leto 2023:

Zap.št.	Postavka	Znesek v EUR
1.	Stroški izvajanja javne službe 2023	77.650
2.	Vodna povračila	7.900
3.	Omrežnina iz naslova najema javne infrastrukture in zavarovanja	16.730
4.	Omrežnina iz naslova vzdrževanja vodovodnih priključkov in vodomero	23.490
	Oskrba s pitno vodo skupaj	125.770

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

Za prihodnje obračunsko obdobje, to je za leto 2023, so predvidena osnovna sredstva v obsegu kot v letu 2022, povečana za morebitne nove nabave.

4.10 Prikaz razporeditve stroškov v skladu z 10. členom Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. št. 87/2012) za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.

Za potrebe zagotavljanja ločenih poslovnih izidov po dejavnostih so oblikovana sodila (ključi) za razporejanje splošno - proizvodjalnih stroškov in stroškov uprave na posamezne dejavnosti.

Splošni (posredni) proizvodjalni stroški, ki vključujejo stroške materiala, storitev in amortizacijo poslovno potrebnih osnovnih sredstev, se razporedijo na dejavnosti GJS in ostale dejavnosti na osnovi sodila (ključa). Sodilo za razporeditev teh stroškov po dejavnostih je delež uporabe teh sredstev na posameznih dejavnostih.

Stroški dela se na dejavnost oskrbe z vodo razporedijo v delu neposrednih stroškov v višini 18 % in v delu posrednih stroškov (uprava) v višini 12%.

Sodilo za razporejanje stroškov uprave (stroški materiala in storitev, razen stroškov reprezentance, ki se ne razporejajo na GJS), je delež prihodkov dejavnosti glede na skupne prihodke.

Na dejavnost oskrba s pitno vodo se razporedijo v višini 8,17 %.

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

Komunala d.o.o. Gornji Grad ne ustvarja prihodkov z opravljanjem posebnih storitev po 11. členu Uredbe.

4.12 Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva izvajalca, vračunana v ceno izvajanja storitve, v skladu z Uredbo ne sme presegati 5% od vrednosti poslovno potrebnih osnovnih sredstev za opravljanje javne službe.

V izračunu predračunske lastne cene storitve izvajanja javne službe, donos ni vračunan.

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

Število zaposlenih se v letu 2023 v primerjavi z letom 2022 ne bo bistveno spreminjalo. Na dejavnosti GJS oskrbe s pitno vodo je v povprečju zaposlen 1 delavec v operativi.

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

Najemnina za javno infrastrukturo - vodovod je v letu 2022 znašala 14.954,40 EUR in je bila nakazana Občini Gornji Grad na podlagi mesečnih računov izstavljenih iz strani občine. Strošek najemnine je bil v celoti prenesen na uporabnike javne infrastrukture. Za leto 2023 je predvidena **višja najemnina** zaradi višjega zavarovanja vodohranov in višjega stroška amortizacije.

4.15 Stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju javne službe in stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture, ki je namenjena izvajanju posebnih storitev

Javna infrastruktura je izkoriščena 100 %. Posebnih storitev ne izvajamo.

4.16 Izračun predračunske cene storitve javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in izračun predračunske cene omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje

Predračunska cena storitve javne službe oskrbe s pitno vodo je sestavljena iz omrežnine in vodarine. Na računu se prikaže zaračunana cena oskrbe s pitno vodo, ki vključuje omrežnino in vodarino.

4.17.1 Predračunska (potrjena) in obračunska cena vodarine za leto 2022

Predračunska cena vodarine za leto 2022 je znašala 0,8017 EUR/m³ vode. Oblikovana je bila na podlagi načrtovane količine prodane pitne vode in načrtovanih stroškov za leto 2022. Ker pa so bili dejanski stroški vodarine v letu 2021 višji od planiranih smo v letu 2022 ceno korigirali za 0,0054 EUR/m³. cena **Tako je potrjena cena vodarine v letu 2022 znašala 0,8071 EUR/m³.**

Obračunska (dejanska) cena vodarine za leto 2022 znaša **0,8497 EUR/m³** in je izračunana na podlagi **dejanskih stroškov in dejanske količine prodane pitne vode.**

Povprečna cena vodarine za leto 2022 je znašala **0,8008 EUR/m³**

Obračunska (dejanska) cena je za **0,0489 EUR/m³** višja od povprečno zaračunane v letu 2022.

OBRAČUNSKA KALKULACIJA VODARINE ZA LETO 2022

v EUR

Kalkulativni elementi lastne cene	Leto 2021	Planirane vrednosti	Dejanske vrednosti	Planirana cena	Dejanska cena
		Leto 2022	Leto 2022	Leto 2022	Leto 2022
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV					
a) stroški materiala	10.451	11.000	9.005	0,1100	0,0919
- porabljene surovine in material	5.921	6.000	5.256	0,0600	0,0536
- strošek električne energije	4.530	5.000	3.749	0,0500	0,0382
- drugi stroški materiala				0,0000	0,0000
b) stroški storitev	8.573	8.500	7.592	0,0850	0,0775
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	33.473	34.000	35.161	0,3400	0,3587
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI				0,0000	0,0000
I. SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	52.497	53.500	51.758	0,5350	0,5280
4. SPLOŠNI (posredni) PROIZVAJALNI STR.					
a) stroški materiala	3.106	3.100	5.186	0,0310	0,0529
b) stroški storitev	2.335	2.500	4.246	0,0250	0,0433
c) stroški amortizacije	2.648	2.700	1.948	0,0270	0,0199
d) stroški dela				0,0000	0,0000
II. SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STR.	8.089	8.300	11.380	0,0830	0,1161
5. SPLOŠNI STROŠKI (uprava)					
a) stroški materiala	496	500	413	0,0050	0,0042
b) stroški storitev	1.631	1.700	2.479	0,0170	0,0253
c) stroški amortizacije	547	550	746	0,0055	0,0076
d) stroški dela	6.806	7.000	7.814	0,0700	0,0797
e) drugi stroški, odhodki				0,0000	0,0000
III. SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	9.480	9.750	11.452	0,0975	0,1168
IV. DRUGI POSLOVNI ODHODKI				0,0000	0,0000
V. DRUGI FINANČNI ODHODKI				0,0000	0,0000
VI. STROŠKI VODNIH POVRAČIL	8.701	8.624	8.701	0,0862	0,0888
VII. DONOS NA VLOŽENA OS				0,0000	0,0000
VIII. IZREDNI PRIHODKI (vračilo zavarovalnice)				0,0000	0,0000
SKUPAJ STROŠKI (I+II+III+IV+V+VI):	78.767	80.174	83.291	0,8017	0,8497

Načrtovana količina za leto 2022 v m³: **100.000**
Dejansko prodana količina vode 2022 v m³: **98.022**

Potrjena cena v l. 2022	0,8071
Povprečna cena v l. 22	0,8008

4.17.2 Predračunska cena vodarine za leto 2023

Predračunska cena vodarine za leto 2023 znaša 0,8641 EUR/m³ vode. Oblikovana je na podlagi načrtovane količine prodane pitne vode in načrtovanih stroškov za leto 2023.

Ker je bila v letu 2022 povprečna cena nižja od obračunske za 0,0489 EUR/m³, se predračunska cena za leto 2023 korigira in znaša 0,9130 EUR/m³.

PREDRAČUNSKA KALKULACIJA VODARINE ZA LETO 2023

Kalkulativni elementi lastne cene	Obračunske	Predračunske	v EUR	
	vrednosti	vrednosti	Leto 2022	Leto 2023
1. NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA				
IN STORITEV				
a) stroški materiala	9.005	10.500	0,0919	0,1061
- porabljene surovine in material	5.256	5.500	0,0536	0,0556
- strošek električne energije	3.749	5.000	0,0382	0,0505
- drugi stroški materiala			0,0000	0,0000
b) stroški storitev	7.592	8.000	0,0775	0,0808
2. NEPOSREDNI STROŠKI DELA	35.161	36.000	0,3587	0,3636
3. DRUGI NEPOSREDNI STROŠKI		0	0,0000	0,0000
I. SKUPAJ NEPOSREDNI STROŠKI	51.758	54.500	0,5280	0,5505
4. SPLOŠNI (posredni) PROIZVAJALNI STR.				
a) stroški materiala	5.186	5.200	0,0529	0,0525
b) stroški storitev	4.246	4.300	0,0433	0,0434
c) stroški amortizacije	1.948	2.000	0,0199	0,0202
d) stroški dela	0	0	0,0000	0,0000
II. SKUPAJ POSREDNI PROIZVAJALNI STR.	11.380	11.500	0,1161	0,1162
5. SPLOŠNI STROŠKI (uprava)				
a) stroški materiala	413	400	0,0042	0,0040
b) stroški storitev	2.479	2.500	0,0253	0,0253
c) stroški amortizacije	746	750	0,0076	0,0076
d) stroški dela	7.814	8.000	0,0797	0,0808
e) drugi stroški, odhodki	0	0	0,0000	0,0000
III. SKUPAJ SPLOŠNI STROŠKI	11.452	11.650	0,1168	0,1177
IV. DRUGI POSLOVNI ODHODKI			0,0000	0,0000
V. DRUGI FINANČNI ODHODKI			0,0000	0,0000
VI. STROŠKI VODNIH POVRAČIL	8.701	7.900	0,0888	0,0798
VII. DONOS NA VLOŽENA OS	0	0	0,0000	0,0000
VIII. IZREDNI PRIHODKI (vračilo zavarovalnice)			0,0000	
SKUPAJ STROŠKI (I+II+III+IV+V+VI):	83.291	85.550	0,8497	0,8641
				Predračunska cena
Dejansko prodana količina vode 2022 v m ³ :	98.022			
Načrtovana količina vode za leto 2023 v m ³ :	99.000		korigirana	0,9130

	Obstoječa cena 2022	Predračunska cena 2023	Korekcija cene	Korigirana predračunska cena 2023	Zvišanje
Vodarina	0,8071	0,8641	+0,0489	0,9130	13,12%

Predlog sklepa:
Cena vodarine znaša 0,9130 €/m3.

Po končanem obračunskem obdobju v tem primeru leto 2022, izvajalec ugotovi razliko med potrjeno in obračunsko ceno opravljene storitve. Ugotovljena razlika med tema dvema cenama se poračuna v elaboratu pri izračunu predračunske cene za naslednje obračunsko obdobje, to je v letu 2023. Izvajalec enkrat letno pripravi elaborat. Če razlika med potrjeno in obračunsko ceno presega 10% od potrjene cene, mora elaborat posredovati pristojnemu občinskemu organu, ki mora začeti postopek potrjevanja cene.

14.7.3 Predračunska cena omrežnine

Podlaga za izračun omrežnine je:

- amortizacija infrastrukture in zavarovanje infrastrukture,
- stroški obnove vodomerov in vzdrževanja priključkov.

a) Amortizacija in zavarovanje infrastrukture

Zap.št.	Postavka	Znesek
1.	Strošek amortizacije za leto 2023	16.345,72
2.	Strošek zavarovanja infrastrukture za leto 2023	384,86
	Skupaj 1 + 2:	16.730,58

Leto 2022

Zap.št.	Premer vodomera	Število	Faktor omrežnine	Ponder	Omrežnina mesečno	Letni prihodek €
1.	DN ≤ 20 (1/2", 3/4")	691	1	691	1,6128	13.373,73
2.	20 < DN < 40 (1", 5/4")	10	3	30	4,8385	580,63
3.	40 ≤ DN < 50 (6/4")	1	10	10	16,1285	193,54
4.	50 ≤ DN < 65 (2")	2	15	30	24,1927	580,63
5.	65 ≤ DN < 80 (2 1/2")	1	30	30	48,3854	580,63
6.	80 ≤ DN < 100 (3")	0	50	0	0	0
7.	100 ≤ DN < 150	0	100	0	0	0
		705		791		15.309,15

Leto 2023

Zap.št.	Premer vodomera	Število	Faktor omrežnine	Ponder	Omrežnina mesečno	Letni prihodek €
1.	DN ≤ 20 (1/2", 3/4")	699	1	699	1,7449	14.636,64
2.	20 < DN < 40 (1", 5/4")	10	3	30	5,2348	628,18
3.	40 ≤ DN < 50 (6/4")	1	10	10	17,4495	209,39
4.	50 ≤ DN < 65 (2")	2	15	30	26,1742	628,18
5.	65 ≤ DN < 80 (2 1/2")	1	30	30	52,3485	628,18
6.	80 ≤ DN < 100 (3")	0	50	0	0	0
7.	100 ≤ DN < 150	0	100	0	0	0
		713		799		16.730,58

b) Stroški obnove vodomera in priključkov

KALKULACIJA STROŠKOV OBNOVE VODOMERA DN 20 mm

Zap. št.	Postavka	EM	Količina	Cena/enoto	Skupaj
1.	Vodomer Maddalena DN 20 mm	kom	1	16,00	16,00
2.	PVC plomba	kom	1	1,00	1,00
3.	Ostali drobn material	kpl	1	2,00	2,00
4.	Delo	ura	1	20,00	20,00
					39,00

Menjava po zakonu na 5 let.

39,00 EUR

Mesečni strošek menjave vodomera DN 20 mm (60 mesecev)

0,6500 EUR

Zap. št.	Postavka	EM	Količina	Cena/enoto	Skupaj
	I. Gradbena dela				
1.	Izkop jarka 1,2 x 0,6 m (strojno)	ura	4	35,00	140,00
2.	Ročni izkop	ura	4	20,00	80,00
3.	Izdel. peščene posteljice za cev	m3	3	25,00	75,00
4.	Vzpostavitev prvotnega stanja	kpl	1	150,00	150,00
	Skupaj gradbena dela:				445,00
	II. Material in montažna dela				
1.	Navrtni zasun DN 90	kom	1	54,00	54,00
2.	Cestna kapa DN 90	kom	1	18,00	18,00
3.	Vgradna garn. TEL.H=0,7-1,2m	kom	1	26,00	26,00
4.	Cev PE 80 32 x 12,5	m	30	1,50	45,00
5.	Premestitev obstoječega vodomera,	ura	1	20,00	20,00
	povezava na staro cev				
	Skupaj material in montaža:				163,00
	III. Občasne kontrole				
1.	Kontrola izgub, odprava okvar, pregledi,	ura	2	20,00	40,00
	nastavitev regulatorja tlaka				
	Skupaj kontrole:				40,00
	Vse skupaj:				648,00

Vzdrževanje priključka vsakih 30 let skupaj

648,00 EUR

Vzdrževanje priključka mesečni prispevek DN 20 mm (360 mesecev)

1,8000 EUR

Vzdrževanje vodomera in priključka-mesečni prispevek za DN 20 mm

2,4500 EUR

OMREŽNINA ZA OSKRBO S PITNO VODO a)+b)

Leto 2022

Zap.št.	Premer vodomera	Cena omrežnine /mesec		Skupaj cena omrežnine
		a) amortizacija, zavarovanje	b) obnova, vzdrževanje priključka	
1.	DN ≤ 20 (1/2", 3/4")	1,6128	2,2806	3,8934
2.	20 < DN < 40 (1", 5/4")	4,8385	6,8418	11,6803
3.	40 ≤ DN < 50 (6/4")	16,1285	22,8060	38,9345
4.	50 ≤ DN < 65 (2")	24,1927	34,2090	58,4017
5.	65 ≤ DN < 80 (2 1/2")	48,3854	68,4180	116,8034
6.	80 ≤ DN < 100 (3")	0	0	0
7.	100 ≤ DN < 150	0	0	0
8.	150 ≤ DN	0	0	0

Leto 2023

Zap.št.	Premer vodomera	Število vodomarov	Cena omrežnine /mesec		Skupaj cena omrežnine
			a) amortizacija, zavarovanje	b) obnova, vzdrževanje priključka	
1.	DN ≤ 20 (1/2", 3/4")	699	1,7449	2,4500	4,1949
2.	20 < DN < 40 (1", 5/4")	10	5,2348	7,3500	12,5848
3.	40 ≤ DN < 50 (6/4")	1	17,4495	24,5000	41,9495
4.	50 ≤ DN < 65 (2")	2	26,1742	36,7500	62,9242
5.	65 ≤ DN < 80 (2 1/2")	1	52,3485	73,5000	125,8485
6.	80 ≤ DN < 100 (3")	0	0	0	0
7.	100 ≤ DN < 150	0	0	0	0
8.	150 ≤ DN	0	0	0	0

Zaradi **višjih stroškov amortizacije obnove in zavarovanja** se cena omrežnine za vodovod v letu 2023 **zviša za 7,74%**. Pri najpogosteje uporabljenem vodomeru DN 20 znese povišanje **0,3015 EUR/mesec**.

Predlog sklepa:

Cena omrežnine za vodovod se zviša za 7,74%.

5. ZAKLJUČEK

Elaborat je v celoti izdelan v skladu z Uredbo, kar vpliva na spremembe posamezne cene storitve.


Predračunska (planirana) in korigirana cena vodarine za leto 2023 znaša 0,9130 EUR/m³ in je za 13,12% višja (0,1059 EUR/m³) od cene v letu 2022. V ceni vodarine je vključen strošek vodnih povračil v višini 0,0798 EUR/m³. Cena vodarine je enotna na območju cele občine.

Omrežnina vključuje poleg stroškov najema infrastrukture še stroške zavarovanja, vzdrževanja vodomarov ter vzdrževanja in obnove vodovodnih priključkov. **Predračunska cena omrežnine se zviša za 7,74%**. Vzrok povišanja je višje amortizacije ter višji stroški obnove in zavarovanja. Cena omrežnine je enaka za območje cele občine.

Pristojni organ občine potrdi »potrjeno ceno storitve javne službe« (omrežnina, cena opravljanja storitev javne službe) in morebitno »subvencijo« nepridobitni dejavnosti. Na položnici je prikazana »zaračunana cena storitve javne službe«, ki jo plača uporabnik. Morebitna »subvencija« se pokriva iz proračuna občine.

Pripravila:
Mojca Rihter

Direktor:
Dominik Pečnik

 **KOMUNALA d.o.o.**
2 **Gornji Grad**
Kocbekova c. 23, GORNJI GRAD

