

ELABORAT

O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBA S PITNO VODO

Brežice, februar 2023





KAZALO

1	UVOD.....	5
2	OPIS DEJAVNOSTI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO.....	5
3	CENA STORITVE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO.....	7
4	PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	9
5	PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	10
6	POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJEENE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	11
7	PRIMERJAVA POTRJENIH CEN JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH.....	12
8	PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI.....	13
9	PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO S POVPREČJEM PANOGE TISTE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POMOČJO KAZALNIKOV.....	14
10	PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	14
11	PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	15
12	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	17
13	PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM TE UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	18
14	PRIHODKI, USTVARJENI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	19
15	DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	19
16	ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	20
17	PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE.....	20
18	STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO, IN STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA ZA IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV.....	20
19	IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE IN IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ALI OMREŽNINE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE.....	20
20	PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH.....	23
	SODILA ZA RAZPOREJANJE PRIHODKOV IN ODHODKOV.....	23



<i>Razporejanje prihodkov</i>	23
<i>Razporejanje neposrednih proizvodnih stroškov</i>	23
<i>Razporejanje posrednih proizvodnih stroškov</i>	23
<i>Razporejanje splošnih stroškov</i>	24
21 DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVDSKEGA STANDARDA 35	25
22 ZAKLJUČEK	26



KAZALO TABEL

TABELA 1: VODNI VIRI Z NJIHOVIM VODNIM POTENCIALOM IN KOLIČINO NAČRPANE VODE V LETU 2022	6
TABELA 2: PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE	9
TABELA 3: PRIKAZ ŠTEVILA VODOMEROV, KI SLUŽIJO ZA IZRAČUN PREDRAČUNSKE IN OBRAČUNSKE KOLIČINE CENE OMREŽNINE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE	9
TABELA 4: PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE - OMREŽNINA	10
TABELA 5: PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE - VODARINA	10
TABELA 6: POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJENE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE	11
TABELA 7: PRIMERJAVA POTRJENIH CEN JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POTRJENIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	13
TABELA 8: PRIMERJAVA OBRAČUNSKIH CEN JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE NA PRIMERLJIVIH OBMOČJIH	13
TABELA 9: PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO S POVPREČJEM PANOGJE TISTE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POMOČJO KAZALNIKOV (VIR: AJPES FI-PO)	14
TABELA 10: PREDRAČUNSKA KOLIČINA VODOMEROV, NA OSNOVI KATERE SE IZRAČUNA OMREŽNINA	14
TABELA 11: PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	15
TABELA 12: PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	15
TABELA 13: OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	17
TABELA 14: PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV ZA LETO 2022	18
TABELA 15: PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV ZA LETO 2023	19
TABELA 16: ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	20
TABELA 17: IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE (OMREŽNINE) ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	21
TABELA 18: IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE	22
TABELA 19: PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV ZA LETO 2023	24
TABELA 20: PRILOGA - IZRAČUN OBRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ALI OMREŽNINE ZA OBRAČUNSKO OBDOBJE 2022	31
TABELA 21: IZRAČUN OBRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA OBRAČUNSKO OBDOBJE 2022	31



1 UVOD

Vsebino elaborata določa v 9. 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, 49/20 - ZIUZEOP, 44/22 - ZVO-2, v nadaljevanju Uredba MEDO) Namen elaborata je izračun obračunske cene storitve ter cene infrastrukture (omrežnine) oskrbe s pitno vodo. Izhodišča za pripravo elaborata so navedena v 8. členu Uredbe MEDO.

Uredba vso pristojnost sprejemanja cen v celoti prenaša na lokalno skupnost. Izvajalec javne službe v skladu z 9. členom Uredbe MEDO enkrat letno pripravi elaborat o oblikovanju cene javne službe in ga v primeru izkazovanja spremembe cene predloži pristojnemu občinskemu organu v potrditev.

V skladu z Uredbo MEDO smo za:

- prihodnje obdobje upoštevali leto 2023
- preteklo obdobje upoštevali leto 2022

2 OPIS DEJAVNOSTI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

Komunala Brežice upravlja z vodovodnim omrežjem v skupni dolžini 754 km, na katerem je 97 vodovodnih objektov, ter s kvalitetno in zdravstveno ustrezno pitno vodo oskrbuje 23.126 občanov.

Pri oskrbi s pitno vodo izvajamo naslednje aktivnosti:

- nadzor in zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode,
- ugotavljanje in zmanjševanje vodnih izgub,
- redno obveščanje in izobraževanje uporabnikov,
- dodatna vzpostavitev in zagotavljanje ažurnega katastra komunalnih vodov,
- vzdrževanje javnih hidrantov in hidrantnega omrežja ter vodenje evidenc in katastra javnih hidrantov,
- sodelovanje pri prevzemih vodovodov v upravljanje (v primerih, ko bo Občina zagotovila predhodne pogoje za prevzem v upravljanje še preostale gospodarske infrastrukture v občini Brežice, s katero upravljajo upravljavci, ki niso organizirani v skladu z veljavno zakonodajo),
- opravljanje terenskega nadzora z izvajanjem osnovnih fizikalno-kemijskih meritev in analiz.

Redno vzdrževanje obsega:

- tekoče spremljanje in nadzor sistema procesnega vodenja vodovodnih sistemov,
- vzdrževanje in nadzor nad obratovanjem vseh vodovodnih sistemov,
- sanacijo okvar na vodovodnem omrežju predvidoma najkasneje v 24 urah ter skrb za sanacijo poškodovanih javnih površin, cestišč, pločnikov itd. po odpravljenih okvarah na vodovodnem omrežju,



- preglede, redno servisiranje črpalk na prečrpavališčih in črpališčih, redno vzdrževanje objektov zajetij, črpališč in prečrpavališč,
- redno preventivno čiščenje in razkuževanje vodohranov v skladu s HACCP sistemom,
- trimesečno kontrolo regulatorjev tlaka,
- mesečno odčitavanje merilnih naprav na posameznih odsekih primarnih in sekundarnih vodov in spremljanje velikosti pretoka po posameznih odsekih ter zaznavanje prekomernih pretokov in ugotavljanje izgub, ki se izvajajo na prečrpavališčih,
- kontrolo brezhibnosti hidrantov ob izpiranjih sistemov in popravilo okvarjenih, zbiranje dodatnih podatkov o javnem hidrantnem omrežju,
- redna dezinfekcija pitne vode v posameznih zajetjih ter občasna dezinfekcija odsekov, kjer se pojavljajo mikrobiološki problemi zagotavljanja kakovosti pitne vode,
- redno odčitavanje vodomero v skladu z načrtom odčitavanja ter odčitavanja obstoječih daljinskih vodomero s prenosnimi terminali kakor tudi odčitavanja daljinskih vodomero s pomočjo radijskega omrežja LoraWan v naseljih Skopice in Krška vas,
- redno in izredno menjavo vodomero in menjavo nečitljivih ali pokvarjenih vodomero ter ostale zamene v skladu z zakonodajo o meroslovju.

Komunalna Brežice ima kot izvajalec javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Brežice v najemu in upravljanju 7 javnih vodovodnih sistemov. Javni vodovodni sistemi se s pitno vodo oskrbujejo iz 11 aktivnih vodnih virov, v upravljanju pa so še 4 rezervni in 2 ukinjena vodna vira. Vodna vira Izvir in Lončarjevo sta se ukinila zaradi mikrobiološke kontaminacije in občasnega kaljenja. Ob morebitni potrebi bi se z ustrezno tehnologijo priprave pitne vode ponovno aktivirala. Zaradi svoje izdatnosti je v tem smislu perpektiven predvsem vodni vir Izvir (Aquaductus Romanus). Dolžina primarnih, sekundarnih in razdelilnih vodov je okoli 754 km.

Prikaz vodnih virov z njihovim vodnim potencialom ter količino načrpane vode v letu 2022:

Tabela 1: Vodni viri z njihovim vodnim potencialom in količino načrpane vode v letu 2022

Vodni vir	Potencial (m ³)	Količina načrpane vode (m ³)
Pišce (PIŠ- 1/94)	473.040	142.326
Prilipe (PR2-89)	630.720	76.829
Prilipe (PR3-92)	473.040	0
MO-1/88	60.000	0
MO-2/88	200.000	110.944
BREZINA	500	0
PE-1/90	80.000	61.290
CI-1/83	1.250.000	0
VT-1/84	1.250.000	4.742
VT-2/15	2.660.000	1.602.783
Novaščk	11.000	0



Lešje	10.000	4.500
Stankovo	30.000	5.700
Pšeničnica I	6.338	0
Pšeničnica II	0	0
Duplo	65.553	65.553
Lončarjevo	7.000	0
Brezovec	25.000	0
Skupaj količina (m³)	7.232.191	2.074.667

Upravljanje sistemov temelji na Odloku o oskrbi s pitno vodo v Občini Brežice (Uradni list RS, št. 69/19) in je urejeno tudi z Najemno pogodbo za najem infrastrukture gospodarskih javnih služb varstva okolja, podpisane med Občino Brežice in podjetjem Komunala Brežice zaradi ustrezne ureditve razmerij v zvezi z najemom infrastrukture, ki je last občine in služi za izvajanje občinske gospodarske javne službe in posledično določitve plačevanja najemnine za uporabo infrastrukture.

V okviru izvajanja obvezne GJS oskrbe s pitno vodo je najpomembnejši cilj zagotoviti ustrezne količine kakovostne pitne vode vsem uporabnikom na območju občine Brežice. Za vsak vodovodni sistem posebej imamo izdelan načrt notranjega nadzora HACCP. Za doseg cilja bomo zagotavljali optimalno delovanje sistemov (avtomatizirano delovanje črpališč, zmanjševanje vodnih izgub, reden nadzor in vzdrževanje sistemov,...).

3 CENA STORITVE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO

Ceno storitve posamezne javne službe za območje občine predlaga izvajalec javne službe z elaboratom o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe, potrdi pa jo pristojen občinski organ. Pred uveljavitvijo nove cene mora mnenje o elaboratu in o skladnosti oblikovanja cene s tem predpisom podati strokovna služba občine.

Potrjena cena storitve javne službe je cena, ki jo potrdi pristojni organ Občine in je sestavljena iz:

- **omrežnine ali stroška javne infrastrukture** ter
- **cene, ki se nanaša na opravljanje storitev javne službe (vodarina).**

Pri oblikovanju cen javnih služb se upoštevajo standardi in ukrepi za opravljanje posamezne javne službe, kot jih opredeljujejo državni in občinski predpisi za posamezno javno službo. Za namen oblikovanja cen javnih služb je potrebno določiti vrednost in obseg javne infrastrukture, ki se uporablja za opravljanje javnih služb ter maksimalen donos na vložena poslovna potrebna osnovna sredstva za izvajanje storitev javne službe. Enako se za namen oblikovanja cen javnih služb upoštevajo načrtovane količine opravljenih storitev, načrtovani stroški in prihodki izvajalca za prihodnje obdobje. Med drugim mora elaborat poleg načrtovanih, predračunskih elementov za prihodnje obračunsko obdobje vsebovati tudi predračunske in obračunske količine opravljenih storitev, stroškov izvajanja javne službe za



preteklo obračunsko obdobje. Na osnovi teh izkazov je potrebno pojasnilo odmikov obračunske cene od potrjene cene javne službe za preteklo obračunsko obdobje (od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022).

Izvajalec javne službe v ta namen ugotovi razliko med potrjeno ceno in obračunsko ceno opravljenih storitev. Ugotovljena razlika se glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju v elaboratu upošteva pri izračunu predračunske cene za prihodnje obračunsko obdobje.

Omenjena izhodišča za oblikovanje cen so podlaga za pripravo elaborata.

Omrežnina

Omrežnina za izvajanje javne službe oskrbe s pitno vodo skladno s 16. členom Uredbe MEDO 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,
- stroške 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 v skladu s 17. členom Uredbe MEDO določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodomera. Enota količine storitve je izražena v EUR/vodomer.

Vodarina

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

- neposredne stroške materiala in storitev,
- neposredne stroške dela,
- druge neposredne stroške,
- posredne proizvajalne stroške, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,
- splošne stroške nabave, prodaje in uprave, ki vključujejo stroške materiala, amortizacije poslovno potrebnih osnovnih sredstev, storitev in dela,



- obresti zaradi financiranja opravljanja 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 vode.

4 PREDRAČUNSKA IN OBRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska količina opravljenih storitev oskrbe s pitno vodo je podatek o načrtovani količini opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (v letu 2022).

Obračunska količina opravljenih storitev oskrbe s pitno vode je podatek o dejanski količini opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju (v letu 2022).

Vodarina:

Tabela 2: Predračunska in obračunska količina opravljenih storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje

NAZIV	PREDRAČUNSKA KOLIČINE 2022 (m ³)	OBRAČUNSKA KOLIČINE 2022 (m ³)
Količina prodane vode	1.310.813	1.324.170

Obračunska količina prodane pitne vode v letu 2022 je v primerjavi z načrtovano višja za 1,01.

Omrežnina:

Tabela 3: Prikaz števila vodomerov, ki služijo za izračun predračunske in obračunske količine cene omrežnine oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje

VODOMER	FAKTOR OMREŽNINE	PREDRAČUNSKA KOLIČINE 2022	OBRAČUNSKA KOLIČINE 2022
DN ≤ 20	1	10.585	10.667
20 < DN < 40	3	213	200
40 ≤ DN < 50	10	14	13
50 ≤ DN < 65	15	50	50
65 ≤ DN < 80	30	4	4
80 ≤ DN < 100	50	30	31
100 ≤ DN < 150	100	13	14
150 ≤ DN	200	1	0
SKUPAJ		10.910	10.979



5 PREDRAČUNSKI IN OBRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunski stroški izvajanja storitve oskrbe s pitno vode so podatek o načrtovanih stroških opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (leto 2022).

Obračunski stroški izvajanja storitve oskrbe s pitno vode so podatek o realiziranih stroških opravljenih storitev za preteklo obračunsko obdobje (leto 2022).

Tabela 4: Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje - omrežnina

Oskrba s pitno vodo - omrežnina		Leto 2022	
		Predračunska (EUR)	Obračunska (EUR)
I.	STROŠKI IN ODHODKI	829.668,93	804.583,05
1.	NAJMENINA INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE	456.007,67	451.260,12
2.	STROŠEK ZAVAROVANJA INFRASTRUKTURE	35.200,00	39.460,50
3.	STROŠEK ODŠKODNIN	600,00	0,00
4.	STROŠEK OBNOVE IN VZDRŽEVANJA PRIKLJUČKOV (TUDI VODOMEROV)	360.661,64	346.130,51
a	<i>stroški materiala in trg. blaga</i>	137.600,00	104.134,27
b	<i>stroški storitev</i>	74.000,00	114.612,00
c	<i>stroški dela</i>	140.000,00	131.442,63
d	<i>odpisi vrednosti</i>	9.061,64	5.145,11
e	<i>Prejete odškodnine od zavarovalnice</i>	0,00	0,00
5.	STROŠEK NADOMESTIL ZA ZMANJŠANJE DOHODKA IZ KMETIJSKIH DEJAVNOSTI	0,00	0,00
6.	PLAČILO ZA VODNO PRAVICO	0,00	0,00
7.	ODHODKI FINANCIRANJA (OBRESTI IN DRUGI STROŠKI)	0,00	0,00
8.	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE (hidranti...)	-22.800,38	-32.268,08
II.	KOLIČINE (ZMNOŽEK FAKTORJEV VODOMEROV)	15.234	15.217
III.	CENA V EUR/DN 20/mesec	4,5385	4,4062

Tabela 5: Predračunski in obračunski stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje - vodarina

Oskrba s pitno vodo - vodarina		Leto 2022	
		Predračunska (EUR)	Obračunska (EUR)
I.	STROŠKI IN ODHODKI	1.215.227,56	1.417.643,62
1.	STROŠKI MATERIALA IN TRGOVSKEGA BLAGA	414.100,00	686.333,31
a	<i>Stroški električne energije</i>	380.000,00	595.414,29
b	<i>Stroški materiala za pripravo (obdelavo) vode</i>	0,00	0,00
c	<i>Stroški nakupa vode od tretjih oseb</i>	0,00	0,00
d	<i>Stroški materiala</i>	15.000,00	40.799,38



2.	STROŠKI STORITEV	137.782,59	140.829,29
a	<i>Laboratorijske storitve, monitoring, vzorčenje</i>	30.000,00	31.476,65
b	<i>Gradbene storitve (izkopi, popravila, sanacije...)</i>	17.000,00	8.628,37
c	<i>Ostale proizvodne storitve</i>	5.000,00	13.784,07
3.	STROŠKI DELA	254.808,00	287.257,89
4.	ODPISI VREDNOSTI	25.938,36	25.779,64
a	<i>Amortizacija</i>	21.938,36	18.723,58
b	<i>Prevrednotovalni posl. odhodki (terjatve 120110)</i>	4.000,00	7.056,06
5.	SKUPNI SPLOŠNI STROŠKI	275.818,76	313.738,34
a	<i>Sektor GJS</i>	122.810,90	141.109,81
b	<i>Skladišče in vozni park</i>	12.750,00	11.904,33
c	<i>Skupne službe</i>	140.257,86	160.724,20
6.	STROŠKI VODNEGA POVRAČILA	128.278,77	127.676,60
7.	DONOS IZ 16. TOČKE 2. ČLENA UREDBE	3.501,08	3.320,98
9.	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE (subvencija elektrike, projekti, nadomestila bolnišk...)	-25.000,00	-167.292,43
II.	KOLIČINE V m³	1.310.813	1.324.170
III.	CENA V EUR/m³	0,9271	1,0706

6 POJASNILA ODMIKOV OBRAČUNSKE CENE OD PREDRAČUNSKE IN OD POTRJE NE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Tabela 6: Obračunske, predračunske in potrjene cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje

Storitev	EM	Predračunska cena 2022 (EUR)	Obračunska cena 2022 (EUR)	Potrjena cena 2022 (EUR)
Omrežnina za vodomer	DN 20/mesec	4,5385	4,4062	4,5385
Vodarina	m ³	0,9271	1,0707	0,9271

Obračunska cena javne infrastrukture za leto 2022 je od potrjene cene nižja za 0,1323 EUR/DN 20/mesec.

Obračunska cena storitve Oskrbe s pitno vodo za leto 2022 je od potrjene cene višja za 0,1436 EUR/m³.

Predračunska in potrjena cena tako omrežnine kot vodarine sta enaki.

Razlog za odstopanje med predračunsko ceno storitve oskrbe s pitno vodo 2022 – vodarino od obračunske v letu 2022 je predvsem v drastičnem povišanju stroškov električne energije v letu 2022, od tega največ v zadnjih štirih mesecih (ta strošek spada med stroške materiala). Podjetje tako visokih, nepredvidenih stroškov z racionalizacijo tekočega poslovanja (v luči katere ves čas delujemo) ni moglo pokriti, saj ne moremo dopustiti, da tovrstni nepredvidljivi dogodki vplivajo na kakovost izvajanja storitev za uporabnike. Skladno z odlokom pa smo v podjetju z namenom racionalizacije poslovanja sprejeli nekaj ukrepov, ki so natančnejše



navedeni v točki 22. Ena izmed glavnih ukrepov sta bila prekinitev pogodbe z obstoječim ponudnikom električne energije in pa zaprosilo za državno pomoč za zaradi povečanih cen elektrike na trgu, ki smo jo tudi prejeli, vendar ne v višini, ki bi pokrila celotne nastale stroške. Zaradi povečanja stroškov električne energije in posledično stroškov materiala se je tudi nekoliko povešal delež neposrednih proizvodnih stroškov, zaradi česar so se, glede na ključ delitve, povešali splošni stroški na enoti. Glede na plan so nekoliko višji tudi stroški dela, kar pa je predvsem posledica bolniških odsotnosti znotraj enote. Pri stroških storitev je odstopanje zanemarljivo.

7 PRIMERJAVA POTRJENIH CEN JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S 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 potrjene, zaračunane in obračunske cene za posamezna primerljiva območja. Ministrstvo je oktobra 2015 objavilo primerljiva območja in povprečne cene za leto 2014 na podlagi podatkov iz obstoječih operativnih programov in poročanja izvajalcev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Primerljiva območja je oblikovalo ob upoštevanju števila prebivalcev v občini, gostote poselitve občine (število prebivalcev v občini/površina občine) in gostote poselitve v območjih aglomeracije (število prebivalcev v aglomeracijah/površina vseh aglomeracij v občini). Občine so razvrstili v 3 skupine glede na število prebivalcev v občini, v okviru vsake skupine pa oblikovali razrede. Občina Brežice sodi v primerljivo območje, v katerem je število prebivalcev v občini do 3.500 ter povprečna gostota prebivalcev v občini do 5. Za koledarsko leto 2015 in novejša, ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območij.

Zaradi tega primerjava primerljivih območij zaradi več let razlike ni več realna, lahko je celo zavajajoča. Veliko vlogo ima npr. izvedba javnih naročil, kjer nimamo vpliva na pridobljene cene storitev, materiala itn. Že tukaj se lahko ustvari razlika v primerjavi, kljub temu, da naj bi bili izvajalci javne službe oskrbe s pitno vodo, po zgoraj omenjenih kriterijih, med sabo primerljivi. V letu 2022 je do velikih razlik v primerjavi cen med izvajalci javnih služb prišlo prav zaradi različnih pogodb za dobavo električne energije, ki so jih imela komunalna podjetja sklenjene, tako da so kakršnekoli primerjave, brez da bi poznali natančen kontni načrt posamezne komunale, nesmotrne. Značilnost vodovoda v občini Brežice je tudi to, da zaradi narave terena, prečrpavamo vodo v štiri tlačne cone, kar pomeni zelo veliko porabo električne energije v primerjavi z nekaterimi drugimi komunalami, kjer prečrpavanja ni toliko ali pa se vodovodi napajajo gravitacijsko. Tudi gostota priključkov na dolžino omrežja je zelo pomembna, saj imamo v občini Brežice omrežje dolgo kar 754 km, kar nas uvršča med zelo velike vodovodne sisteme, primerljive z največjimi mestnimi občinami v Sloveniji, število priključkov pa je 10.910, kar je veliko manj, kot v omenjenih mestnih občinah in je gostota priključkov na km omrežja veliko manjša.



Tabela 7: Primerjava potrjenih cen javne službe oskrbe s pitno vodo, za katero se oblikuje cena, s potrjenimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Storitev	€/mesec/faktor 1 panoga/2014*	€/mesec/faktor 1 Izvajalec GJS/2022
JAVNA INFRASTRUKTURA		
- povprečna potrjena cena	4,9337	4,5385
STORITEV IZVAJANJA		
- povprečna potrjena cena	0,6507	0,7985

Opomba: Kriterij – število prebivalcev v občini od 15.001 do 300.000 in povprečna gostota prebivalcev v občini do 5

8 PRIMERJAVA OBRAČUNSKE CENE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, Z OBRAČUNSKIMI CENAMI STORITEV JAVNE SLUŽBE S PRIMERLJIVIMI OBMOČJI

Uredba MEDO v 28. členu določa, da Ministrstvo za okolje in prostor opredeli primerljiva območja in objavi povprečne potrjene, zaračunane in obračunske cene za posamezna primerljiva območja. Ministrstvo je oktobra 2015 objavilo primerljiva območja in povprečne cene za leto 2014 na podlagi podatkov iz obstoječih operativnih programov in poročanja izvajalcev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Za koledarsko leto 2015 in novejšo, ministrstvo ni več pripravilo primerljivih območij. Zaradi tega primerjava primerljivih območij zaradi več let razlike ni več realna, lahko je celo zavajajoča.

Tabela 8: Primerjava obračunskih cen javne službe oskrbe s pitno vodo, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih

Storitev	€/mesec/faktor 1 panoga/2014*	€/mesec/faktor 1 Izvajalec GJS/2022
JAVNA INFRASTRUKTURA		
- povprečna obračunska cena	4,7013	4,4062
STORITEV IZVAJANJA		
- povprečna obračunska cena	0,6402	1,0707

Opomba: Kriterij – število prebivalcev v občini od 15.001 do 300.000 in povprečna gostota prebivalcev v občini do 5



9 PRIMERJAVA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO S POVPREČJEM PANOGJE TISTE JAVNE SLUŽBE, ZA KATERO SE OBLIKUJE CENA, S POMOČJO KAZALNIKOV

Tabela 9: Primerjava izvajalca javne službe oskrbe s pitno vodo s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, s pomočjo kazalnikov (VIR: AJPEŠ FI-PO)

KAZALNIK	Povprečje panoge javne službe (E36) (leto 2021)*	Komunala Brežice d.o.o.	Indeks
Koef. posp. pokritosti kratk. obv.	1,38	1,436	104,36
Koeficient gospodarnosti posl.	1,02	1,00	98,04
Povprečna plača na zaposlenega	1.926,00	1.665,00	86,45

Podatki o primerjavi izvajalca javne službe s povprečjem panoge tiste javne službe, za katero se oblikuje cena, so prikazani s pomočjo kazalnikov, ki so: - pospešena pokritost kratkoročnih obveznosti (kratkoročna sredstva/kratkoročne obveznosti) - gospodarnost poslovanja (poslovni prihodki/poslovni odhodki) - povprečna mesečna plača na zaposlenega. Podatki izvajalca javne službe za kazalnika in povprečno mesečno plačo na zaposlenega so prikazani za podjetje kot celoto, saj kazalnikov ne spremljamo na ravni posameznih dejavnosti.

10 PREDRAČUNSKA KOLIČINA OPRAVLJENIH STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Predračunska količina opravljenih storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje, torej za leto 2023, znaša 1.325.000 m³ dobavljene pitne vode. Upoštevani so prevzemi vodovodnih sistemov Brezje pri Veliki Dolini, Ponikve in Župjek.

Tabela 10: Predračunska količina vodomerov, na osnovi katere se izračuna omrežnina

VODOMER	ŠTEVILO VODOMEROV	FAKTOR OMREŽNINE	ZMNOŽEK
DN ≤ 20	10.667	1	10.585
20 < DN < 40	200	3	639
40 ≤ DN < 50	13	10	140
50 ≤ DN < 65	50	15	750
65 ≤ DN < 80	4	30	120
80 ≤ DN < 100	31	50	1500
100 ≤ DN < 150	14	100	1300
150 ≤ DN	0	200	200
	10.979		15.217



Tabela 11: Predračunska količina opravljenih storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje

LETO	PREDRAČUNSKA KOLIČINA PRODANE VODE (m ³)
2023	1.325.000

11 PREDRAČUNSKI STROŠKI IZVAJANJA STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Tabela 12: Predračunski stroški izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje

	Predračunski strošek v letu 2023 (EUR)
Storitev izvajanja GJS oskrbe s pitno vodo - vodarina	1.281.068,36
Javna infrastruktura - omrežnina	979.461,64

Stroškov reprezentance, sponzorstev, donacij in glob, ki po 8. členu Uredbe MEDO ne smejo biti kalkulatívni element cene, v letu 2023 nismo načrtovali.

Amortizacija opredmetenih osnovnih sredstev je planirana po predračunu, ki je narejen v skladu s SRS 1 in SRS 32, po metodi časovnega amortiziranja.

Skladno z 22. členom Uredbe MEDO so stroški, ki presegajo 10 odstotkov posamezne skupine stroškov, prikazani.

Predračunski stroški javne službe oskrbe s pitno vodo za leto 2023 so oblikovani v skladu z Uredbo MEDO, posebej za vodarino in omrežnino.

VODARINA

- NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV

a) stroški materiala

porabljene surovine ter pomožni material in potrošni material kot so: cevi, cestni ventili, objemke, spojke, cestne kape, T-kosi, tesnila, čistila, porabljeni za vzdrževanje vodovodnega omrežja. V to skupino stroškov so vključeni tudi stroški materiala za pripravo vode (plinski klor, Na-hipoklorit). Nabava materialov poteka na podlagi najugodnejših dobaviteljev, izbranimi skladno s pravili javnega naročanja; **stroški električne energije** nastajajo v glavnem zaradi črpanja vode iz vodnih virov in na prečrpališčih, pri čemer vodo prečrpavamo v 4 tlačne cone; **stroški pogonskega goriva** nastajajo pri prevozu zaposlenih za vzdrževanje infrastrukturnega omrežja; **drugi stroški materiala** vključujejo stroške nadomestnih delov, odpis drobnega inventarja (orodja manjših vrednosti) ter material in opremo za varstvo pri delu;

b) stroški storitev

stroški prevoznih storitev vključujejo stroške cestnega prometa (cestnine, nadomestilo za uporabo cest); **laboratorijske storitve** se izvajajo skladno z zahtevami zakonodaje, načrta HACCP; **vzdrževalne storitve** se nanašajo na dela pri popravilu okvar, vzdrževalna dela na vodovodu, **storitve vzdrževanja naprav, opreme,**



programov daljinskega nadzora s strani zunanjih izvajalcev; **stroški drugih storitev** se v glavnem nanašajo na storitev oglasov, objav (obveščanje uporabnikov), telefonskih storitev;

- NEPOSREDNI STROŠKI DELA

zajemajo bruto plače za redno delo in dežurstvo, prispevke delodajalca, stroške prevoza na delo in z dela ter prehrano med delom. Plače temeljijo na Kolektivni pogodbi komunalnih dejavnosti in njeni tarifni prilogi ter Podjetniški kolektivni pogodbi;

- POSREDNI PROIZVAJALNI STROŠKI

Osnovno pravilo je, da razporejamo stroške na tisto stroškovno mesto, kjer se sredstva uporabljajo. V primeru, da se eno sredstvo uporablja v več dejavnostih, le-to razdelimo na posamezno dejavnost na podlagi sodila na podlagi izmerljivih količinskih podatkov o dejavnosti (npr. število opravljenih delovnih ur). Med tovrstne stroške sodijo tudi stroški zavarovalnih premij, katere razporejamo glede na namen zavarovanja.

Med posredne proizvodjalne stroške spadajo tudi drugi stroški, ki se porazdelijo med posamezne enote, kot so npr. stroški obračuna komunalnih storitev in stroški dela vodje GJS. Stroški tovrstnih storitev so med posamezne enote GJS razdeljeni glede na delež neposrednih proizvodjalnih stroškov v seštevku proizvodjalnih stroškov enote oskrba s pitno vodo.

- SPLOŠNI STROŠKI NABAVE, PRODAJE IN UPRAVE izkazujejo stroške uprave, ki se na GJS oskrbe s pitno vodo razporedijo na osnovi sodila (delež proizvodjalnih stroškov v celotnih proizvodjalnih stroških). V strukturi prevladujejo stroški dela, sledijo jim stroški storitev, amortizacija poslovno potrebnih sredstev ter stroški materiala;

- OBRESTI IN NEPOSREDNI STROŠKI PRODAJE so v višini prevrednotovalnih poslovnih odhodkov;

- DRUGI POSLOVNI ODHODKI niso predvideni;

- DONOS iz 16. točke 2. čl. Uredbe MEDO, ki v skladu s 44. členom Odloka o oskrbi s pitno vodo v Občini Brežice znaša 5 % od sedanje vrednosti vloženih osnovnih sredstev za neposredno opravljanje javne službe;

- STROŠKI VODNIH POVRAČIL: skladno z Uredbo MEDO se strošek vodnih povračil vključi v ceno izvajanja storitve javne službe oskrbe s pitno vodo.

OMREŽNINA

V stroških omrežnine so zajeti:

- STROŠKI NAJEMNINE ZA OSNOVNA SREDSTVA IN NAPRAVE, ki so javna infrastruktura in predmet najemne pogodbe,

- STROŠKI ZAVAROVANJA INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE,

- STROŠKI NADOMESTIL ZA ZMANJŠANJE DOHODKA IZ KMETIJSKE DEJAVNOSTI,

- STROŠKI OBNOVE IN VZDRŽEVANJA PRIKLJUČKOV NA JAVNI VODOVOD, VKLJUČNO Z VZDRŽEVANJEM MERILNIH MEST: v obsegu nalog izvajalca javne službe v skladu z Uredbo o oskrbi s pitno vodo (Uradni list RS, št. 88/12, 49/20 - ZIUZEOP) so kalkulativni element omrežnine, določen v četrti alineji šestega odstavka 16. člena Uredbe MEDO. V kalkulaciji so prikazani stroški vzdrževanja vodovodnih priključkov, oblikovani v skladu s Tarifnim pravilnikom za obračun storitev obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Brežice ter stroški zamenjave vodomerov (na 5 let).



Strošek letnega vzdrževanja priključkov je določen v skladu s Tarifnim pravilnikom za obračun storitev obvezne občinske gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo v občini Brežice in poleg redne obnove vodovodnih priključkov zajema tudi odpravo napak na priključku (počena cev, okvara na spoju cevi, nefunkcionalen zasun pred ali za vodomero, nefunkcionalen hišni zasun na sekundarnem omrežju).

Višina stroškov se določi z izračunom:

Letni stroški vzdrževanja = Povprečni stroški obnove priključka x vsota zmnožkov dimenzij vodomero s pripadajočim faktorjem omrežnine / predpisana amortizacijska doba

$$\text{Letni stroški vzdrževanja} = \frac{455,15 \text{ EUR} \times 15.217}{33,33} = 207.800,00 \text{ EUR/leto}$$

Stroški rednega vzdrževanja vodomero:

Število vodomero smo povzeli po podatkih iz obračuna komunalnih storitev in upoštevali samo obračunske vodomere, ki jih je skladno z meroslovnimi predpisi potrebno menjati na 5 let. V skupnih stroških so upoštevani stroški vodomera, materialni stroški ob zamenjavi vodomero, delo in prevozniki stroški delavca pri zamenjavi in montaži vodomera. V 2023 je načrtovano število menjav vodomero 3.000. Predviden strošek vzdrževanja merilnih mest in menjav vodomero je 297.861,64 EUR.

$$\text{Povprečni letni strošek menjave vodomera} = \frac{297.861,64 \text{ EUR}}{3.000 \text{ vodomero}} = 99,29 \text{ EUR/vodomer}$$

12 OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OSNOVNIH SREDSTEV ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Poslovno potrebna osnovna sredstva so osnovna sredstva izvajalca, potrebna za neposredno opravljanje posamezne javne službe. V spodnji tabeli so razvidni podatki o obsegu poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje.

Tabela 13: Obseg poslovno potrebnih osnovnih sredstev za izvajanje storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

STORITEV	OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OS V € za preteklo obračunsko obdobje (2022)			OBSEG POSLOVNO POTREBNIH OS V € za prihodnje obračunsko obdobje (2023)			
	nabavna	odpisana	sedanja	nabavna	odpisana	sedanja	planirana vrednost nabave v letu 2023
OSKRBA S PITNO VODO							



	259.741,92	193.567,03	66.174,89	405.941,92	231.067,00	174.674,92	86.000,00
--	------------	------------	-----------	------------	------------	------------	-----------

Na enoti Oskrba s pitno vodo za potrebe neposrednega opravljanja javne službe vodimo v evidenci 127 osnovnih sredstev.

Za prihodnje obračunsko obdobje, leto 2023, so predvidena osnovna sredstva v obsegu kot v letu 2022, povečana za nove nabave v vrednosti 86.000,00 EUR. Za 60.000,00 EUR OS, za nabavo katerih je bilo javno naročilo izvedeno junija 2022, bosta dobava in plačilo, zaradi dobavnih rokov, izvedena v prvem kvartalu 2023.

13 PRIKAZ RAZDELITVE SPLOŠNIH STROŠKOV V SKLADU Z 10. ČLENOM TE UREDBE ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Splošni stroški, za katere je značilno, da niso neposredno odvisni od izvajanja dejavnosti in jih ni mogoče neposredno razporediti na temeljne dejavnosti, se evidentirajo v okviru sektorja skupne službe.

Za razporejanje splošnih stroškov skupnih služb in neposrednih proizvodnih stroškov sektorja GJS se uporabljajo sodila delitve posrednih stroškov na podlagi deleža neposrednih stroškov. Med te stroške se evidentirajo stroški materiala, stroški storitev, poštna storitve, stroški telefonije, bančne storitve, stroški izobraževanja, intelektualne storitve, računalniške storitve ...), stroški dela in stroški amortizacije opreme obeh poslovnih enot.

Za razporejanje splošnih stroškov enote skladišče in vozni park je ključ delitve izračunan na podlagi aktivnosti, izvedenih v tej poslovni enoti, in sicer je sodilo število izvedenih manipulacij z materialom v skladišču.

Tabela 14: Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2022

ORG. ENOTA	STR. MESTO - oznaka	Sodilo neposredni stroški %	Sodilo št. manipulacij	Sodilo ustvarjeni prihodki %
Sektor GJS	20	87,32	74,62	87,02
Oskrba s pitno vodo	2001	29,37	33,45	23,69
Odvajanje odpadnih voda	2002	6,61	2,73	13,42
Čiščenje odpadnih voda	2003	6,24	3,72	5,76
Zbiranje in odvoz odpadkov	2004	22,42	11,21	18,59
Tržnica	2006	0,22	0,16	0,12
Obdelava in odlaganje	2007	1,05	1,00	8,36
Vzdrževanje zelenic	2009	3,77	3,10	2,97
Vzdrževanje cest	2010	13,17	9,94	10,46
24-urna dežurna služba	2011	1,37	8,20	1,31
Pokopališka služba	2012	0,62	0,98	0,51



Upravljanje pristanišč	2013	0,00	0,00	0,00
Javna razsvetljava	2014	2,48	0,12	1,82
Sektor ostale dejavnosti	30	1,27	0,29	1,12
Sektor za investicije in razvoj	40	11,41	25,09	11,85
SKUPAJ		100,00	100,00	100,00

Tabela 15: Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2023

ORG. ENOTA	STR. MESTO - oznaka	Sodilo neposredni stroški %	Sodilo št. manipulacij	Sodilo ustvarjeni prihodki %
Sektor GJS	20	88,57	74,62	88,15
Oskrba s pitno vodo	2001	26,66	33,45	25,38
Odvajanje odpadnih voda	2002	5,99	2,73	10,72
Čiščenje odpadnih voda	2003	5,25	3,72	5,06
Zbiranje in odvoz odpadkov	2004	24,16	11,21	18,58
Tržnica	2006	0,26	0,16	0,19
Obdelava in odlaganje	2007	1,16	1,00	8,14
Vzdrževanje zelenic	2009	3,25	3,10	2,60
Vzdrževanje cest	2010	17,22	9,94	13,89
24-urna dežurna služba	2011	1,66	8,20	1,35
Pokopališka služba	2012	0,51	0,98	0,33
Upravljanje pristanišč	2013	0,00	0,00	0,00
Javna razsvetljava	2014	2,45	0,12	1,91
Sektor ostale dejavnosti	30	1,20	0,29	0,93
Sektor za investicije in razvoj	40	10,23	25,09	10,92
SKUPAJ		100,00	100,00	100,00

14 PRIHODKI, USTVARJENI Z OPRAVLJANJEM POSEBNIH STORITEV ZA PRETEKLO OBRAČUNSKO OBDOBJE

Na območju občine Brežice v preteklem in prihodnjem obračunskem obdobju nismo oziroma ne bomo izvajali posebnih storitev, zato tudi ne ustvarjamo prihodkov iz naslova izvajanja posebnih storitev.

15 DONOS NA VLOŽENA POSLOVNO POTREBNA OSNOVNA SREDSTVA ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva pri gospodarski javni službi oskrbe s pitno vodo za preteklo obračunsko obdobje je znašal 3.320,98 EUR, in je obračunan v višini 5% od sedanje vrednosti vloženi osnovnih sredstev za neposredno opravljanje javne službe. Načrtovan donos na vložena poslovno potrebna osnovna sredstva pri gospodarski javni službi oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje znaša 8.730,00 EUR in je obračunan 5 % od sedanje vrednosti vloženi osnovnih sredstev za neposredno opravljanje javne službe.



16 ŠTEVILO ZAPOSLENIH ZA IZVAJANJE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRETEKLO IN PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

Tabela 16: Število zaposlenih za izvajanje storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

ORG. ENOTA	STR. MESTO - oznaka	zaposleni 2022	zaposleni 2023
Oskrba s pitno vodo	2001	16	17

17 PODATEK O VIŠINI NAJEMNINE ZA JAVNO INFRASTRUKTURO IN PODATEK O NJENEM DELEŽU, KI SE PRENESE NA UPORABNIKE JAVNE INFRASTRUKTURE

Skladno z Uredbo MEDO obračunava Občina izvajalcem za opravljanje javne službe najemnino za vso javno infrastrukturo, ki je potrebna za opravljanje posamezne javne službe, in sicer najmanj v višini obračunane amortizacije.

Višina najemnine za gospodarsko javno službo oskrbe s pitno vodo je v preteklem obdobju, se pravi v letu 2022, znašala 451.260,12 EUR. Omrežnina za uporabnike, gospodinjstva in nepridobitne dejavnosti (brez pridobitnih dejavnosti) je bila v letu 2022 subvencionirana v obdobju od 1. 8. 2022 – 31. 12. 2022, in sicer v višini 1,50 EUR/ DN 20/mesec.

18 STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO, IN STOPNJA IZKORIŠČENOSTI JAVNE INFRASTRUKTURE, KI JE NAMENJENA ZA IZVAJANJE POSEBNIH STORITEV

Ocenjuje se, da je stopnja izkoriščenosti javne infrastrukture gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo 100%.

19 IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE STORITEV JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE IN IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE JAVNE INFRASTRUKTURE ALI OMREŽNINE ZA PRIHODNJE OBRAČUNSKO OBDOBJE

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

Zaračunana cena storitve javne službe je potrjena cena, zmanjšana za morebitno subvencijo, in jo za storitve javne službe plača uporabnik.



Cena storitve je del cene, ki vključuje stroške opravljanja storitev posamezne javne službe. Izračuna se tako, da se stroški opravljanja storitev posamezne javne službe delijo s količino opravljenih storitev.

IZRAČUN PREDRAČUNSKE CENE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2023

I. OMREŽNINA

VRSTA STROŠKA	ZNESEK
1. NAJEMNINA INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE	456.000,00
2. STROŠEK ZAVAROVANJA INFRASTRUKTURE	40.000,00
3. STROŠEK ODŠKODNIN	600,00
4. STROŠEK OBNOVE IN VZDREŽAVANJA PRIKLJUČKOV (TUDI VODOMEROV)	505.661,64
5. STROŠEK NADOMESTIL ZA ZMANJŠANJE DOHODKA IZ KMETIJSKIH DEJAVNOSTI	0,00
6. PLAČILO ZA VODNO PRAVICO	0,00
7. ODHODKI FINANCIRANJA (OBRESTI IN DRUGI STROŠKI)	0,00
8. PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE	-22.800,00
SKUPAJ STROŠKI (1+2+3+4+5+6+7+8)	979.461,64

VODOMER	NORMIRANA PORABA V m ³	FAKTOR OMREŽNINE	ŠTEVILO VODOMEROV	OBRAČUNANA OMREŽNINA V EUR ZA 1 VODOMER ZA 1 MESEC
DN ≤ 20	1,2	1	10.667	4,5385
20 < DN < 40	3,6	3	200	13,6154
40 ≤ DN < 50	12	10	13	45,3847
50 ≤ DN < 65	18	15	50	68,0771
65 ≤ DN < 80	36	30	4	136,1541
80 ≤ DN < 100	60	50	31	226,9236
*100 ≤ DN < 150	120	100	14	453,8472
150 ≤ DN	240	200	0	907,6943
			10.979	

IZRAČUN OMREŽNINE ZA DN ≤ 20 mm, FAKTOR OMREŽNINE JE 1,00

nova predvidena cena

$$\text{OMREŽNINA} = \frac{979.461,64 \text{ (STROŠKI 1+2+3+4+5+6+7+8) (EUR)}}{15.217 \text{ sum (FAKTOR x ŠT. VODOMEROV)}} / 12 \text{ mesecev} = 5,3639 \text{ EUR/mesec}$$

Tabela 17: Izračun predračunske cene javne infrastrukture (omrežnine) za prihodnje obračunsko obdobje

Storitev	Potrjena cena (EUR/DN 20/ mesec)	Predračunska cena 2023 (EUR/DN 20/ mesec)	Index
JAVNA INFRASTRUKTURA (OMREŽNINA)	4,5385	5,3639	1,18



II. VODARINA

IZRAČUN VODARINE

nova predvidena cena

$$\text{VODARINA} = \frac{1.281.068,36}{1.325.000} \frac{(\text{STROŠKI } 1+2+3+4) \text{ (EUR)}}{\text{SKUPNA LETNA KOLIČINA (m}^3\text{)}} = 0,9668 \text{ EUR/ m}^3$$

VRSTA STROŠKA	ZNESEK
STROŠKI (1+2+3+4+5)	1.281.068,36
1 - PROIZVAJALNI STROŠKI (a+b+c+d)	839.358,36
a) Stroški materiala in trg. blaga - a	400.100,00
1. Stroški električne energije	330.000,00
2. Stroški materiala za pripravo (obdelavo) vode	-
3. Stroški nakupa vode od tretjih oseb	-
b) Stroški storitev	120.240,00
1. Laboratorijske storitve, monitoring, vzorčenje	35.000,00
2. Gradbene storitve (izkopi, popravila, sanacije, delo z nakladalcem)	20.000,00
c) Stroški dela	280.580,00
d) Stroški lastne amortizacije	38.438,36
1. Amortizacija opreme in nadomestnih delov	28.438,36
2. Prevrednotovalni poslovni odhodki obratnih sredstev	10.000,00
2. SPLOŠNI STROŠKI (a+b+c)	327.000,00
a) Stroški nabave	12.400,00
b) Stroški prodaje	141.900,00
c) Stroški uprave	172.700,00
3. STROŠKI VODNEGA POVRAČILA	130.980,00
2.052.978 m ³ x 0,0638 EUR/m ³	130.980,00
4. DONOS NA LASTNA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA	8.730,00
5. PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE	- 25.000,00

Tabela 18: Izračun predračunske cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za prihodnje obračunsko obdobje

Storitev	Potrjena cena (EUR/m ³)	Predračunska cena 2023 (EUR/m ³)	Index
Storitev oskrbe s pitno vodo (vodarina)	0,9271	0,9668	1,0428



20 PRIKAZ SODIL ZA RAZPOREJANJE VSEH STROŠKOV IN PRIHODKOV PO DEJAVNOSTIH TER PO OBČINAH

Sodila za razporejanje prihodkov in odhodkov

Zahteve Slovenskega računovodskega standarda 32 so tudi ločene računovodske evidence za posamezne dejavnosti in oblikovanje sodil – ključev, po katerih so na posamezne dejavnosti razporejena sredstva, obveznosti do virov sredstev, prihodki in odhodki. Za vodenje ločenih računovodskih evidenc po posameznih dejavnostih imamo oblikovana sodila v skladu z Zakonom o preglednosti finančnih odnosov in ločenem evidentiranju različnih dejavnosti (ZPFOLERD-1).

Javno podjetje Komunala Brežice d. o. o. ugotavlja poslovanje družbe v okviru treh sektorjev, in sicer sektor gospodarske javne službe, sektor splošne komunale in sektor za investicije in razvoj. Za vsak sektor oziroma za vsako gospodarsko javno službo je skladno s SRS oblikovano poslovno izidno mesto oziroma enota, na kateri se ugotavljajo prihodki ter na njej nastali in prisojeni stroški.

V skladu z veljavno zakonodajo sodila sprejme pristojni organ, ki potrjuje poslovni načrt izvajalca.

Razporejanje prihodkov

Neposredne prihodke od prodaje, ki predstavljajo pretežni del prihodkov, razporejamo na ustrezna stroškovna mesta neposredno. Prav tako neposredno na stroškovna mesta razporejamo prihodke za prejeta sredstva iz naslova odškodnine. Za razporejanje preostalih prihodkov se uporablja sodilo – ključ, izračunan na podlagi realiziranih prihodkov. Med te prihodke sodijo prihodki od depozitov, obresti, bonusov, zaračunane provizije za vodenje evidenc in podobno.

Razporejanje neposrednih proizvodjalnih stroškov

Neposredne stroške, ki se nanašajo na posamezno dejavnost, evidentiramo na stroškovna mesta direktno iz knjigovodskih listin in obračunov. Med neposredne oziroma »direktne stroške« uvrščamo stroške materiala, drobnega inventarja, stroške pogonskega goriva, električne energije, stroške storitev, neposredno povezanih z opravljanjem dejavnosti (deratizacija, analize vode, laboratorijske analize, najemnina infrastrukture, zavarovalne premije, telefonske storitve...), amortizacijo osnovnih sredstev, stroške dela, popravke terjatev, stroške vodnega povračila in finančne odhodke, ki se nanašajo direktno na poslovno enoto.

Razporejanje posrednih proizvodjalnih stroškov

Osnovno pravilo je, da razporejamo stroške na tisto stroškovno mesto, kjer se sredstva uporabljajo. V primeru, da se eno sredstvo uporablja v več dejavnostih, le-to razdelimo na



posamezno dejavnost na podlagi sodila na podlagi izmerljivih količinskih podatkov o dejavnosti (npr. število opravljenih delovnih ur). Med tovrstne stroške sodijo tudi stroški zavarovalnih premij, katere razporejamo glede na namen zavarovanja.

Med posredne proizvajalne stroške spadajo tudi drugi stroški, za katere ni mogoče ugotoviti, da spadajo točno na posamezno enoto, kot so npr. stroški obračuna komunalnih storitev in stroški dela vodje GJS. Stroški tovrstnih storitev so med posamezne enote GJS razdeljeni glede na delež neposrednih proizvajalnih stroškov v seštevku proizvajalnih stroškov obravnavanih enot (oskrba s pitno vodo, čiščenje odpadne vode, odvajanje odpadne vode, zbiranje odpadkov, pogrebna in pokopališka dejavnost in tržnica).

Razporejanje splošnih stroškov

Splošni stroški, za katere je značilno, da niso neposredno odvisni od izvajanja dejavnosti in jih ni mogoče neposredno razporediti na temeljne dejavnosti, se evidentirajo v okviru sektorja skupne službe.

Za razporejanje splošnih stroškov skupnih služb in neposrednih proizvajalnih stroškov sektorja GJS se uporabljajo sodila delitve posrednih stroškov na podlagi deleža neposrednih stroškov. Med te stroške se evidentirajo stroški materiala, stroški storitev, poštna storitve, stroški telefonije, bančne storitve, stroški izobraževanja, intelektualne storitve, računalniške storitve ...), stroški dela in stroški amortizacije opreme obeh poslovnih enot. Za izračun ključev delitve splošnih stroškov, se neposredni stroški zmanjšajo za strošek najemnine GJI in za stroške storitev po pravilih inženiringa. Izločajo se tudi stroški storitev obdelave zunanega izvajalca.

Za razporejanje splošnih stroškov enote skladišče in vozni park je ključ delitve izračunan na podlagi aktivnosti, izvedenih v tej poslovni enoti, in sicer je sodilo število izvedenih manipulacij z materialom v skladišču.

Tabela 19: Prikaz razdelitve splošnih stroškov za leto 2023

ORG. ENOTA	STR. MESTO - oznaka	Sodilo neposredni stroški %	Sodilo št. manipulacij	Sodilo ustvarjeni prihodki %
Sektor GJS	20	88,57	74,62	88,15
Oskrba s pitno vodo	2001	26,66	33,45	25,38
Odvajanje odpadnih voda	2002	5,99	2,73	10,72
Čiščenje odpadnih voda	2003	5,25	3,72	5,06
Zbiranje in odvoz odpadkov	2004	24,16	11,21	18,58
Tržnica	2006	0,26	0,16	0,19
Obdelava in odlaganje	2007	1,16	1,00	8,14
Vzdrževanje zelenic	2009	3,25	3,10	2,60
Vzdrževanje cest	2010	17,22	9,94	13,89
24-urna dežurna služba	2011	1,66	8,20	1,35
Pokopališka služba	2012	0,51	0,98	0,33



Upravljanje pristanišč	2013	0,00	0,00	0,00
Javna razsvetljava	2014	2,45	0,12	1,91
Sektor ostale dejavnosti	30	1,20	0,29	0,93
Sektor za investicije in razvoj	40	10,23	25,09	10,92
SKUPAJ		100,00	100,00	100,00

21 DRUGA RAZKRITJA NA PODLAGI SLOVENSKEGA RAČUNOVODSKEGA STANDARDA 35

Druga razkritja na podlagi Slovenskega računovodskega standarda 35 so podana v Letnem poročilu podjetja za leto 2021, ki je objavljeno na AJPEŠ-u.



22 ZAKLJUČEK

Elaborat o oblikovanju cene javne službe oskrbe s pitno vodo je pripravljen skladno z Uredbo MEDO. V sklopu elaborata smo, tako za ceno javne infrastrukture (omrežnino) in ceno storitve GJS oskrbe s pitno vodo (vodarino), kalkulirali obračunsko ceno za leto 2022, predračunsko ceno 2023 in ju primerjali s trenutno veljavno ceno. Izračunali smo tudi povprečno potrjeno ceno za leto 2022.

Predlog potrditve predlagane predračunske cene vodarine za leto 2023 - primerjava med trenutno veljavno ceno in predračunsko ceno 2023

Na podlagi pripravljenega elaborata se izkaže, da je odstopanje med potrjeno ceno vodarine (0,9271 EUR/m³) in predračunsko ceno vodarine za leto 2023 (0,9668 EUR/m³) 0,0397 EUR/m³ oz. 4,3 %.

Razlog dviga stroškov vodarine je predvsem v rasti stroškov materiala (pogonsko gorivo, električna energija...). Zaradi sprememb delovne zakonodaje – dvig minimalne plače in regresa, povišanje stroškov prehrane na delu in prevoza na delo ter 1 nova zaposlitev se povišujejo tudi stroški dela. V planiranih stroških dela je osnova za oceno stroškov zakonski dvig minimalne plače, nova sistemizacija in predvidene nove zaposlitve. V okviru tega je upoštevan dvig bruto osnovnih plač pri večini zaposlenih skladno z zakonskim dvigom minimalne plače, pri ostalih pa skladno s kolektivno pogodbo komunalnih dejavnosti, posledično sledi dvig prispevkov na bruto plače, upoštevani so tudi stroški nadomestila za prevoz na delo in malico, skladno s kolektivno pogodbo.

Storitev	Potrjena cena (EUR/m ³)	Predračunska cena 2023 (EUR/m ³)	Index
Storitev oskrbe s pitno vodo (vodarina)	0,9271	0,9668	1,0428

Odstopanje med potrjeno ceno omrežnine (4,5385 EUR/DN 20/mesec) in predračunsko ceno omrežnine za leto 2023 (5,3639 EUR/DN 20/mesec) je 0,8254 EUR/DN 20/mesec oz. 18,2 %. Dvig omrežnine je predviden zaradi dviga stroška obnove in vzdrževanja priključkov ter menjave vodomeroev.

Storitev	Potrjena cena (EUR/DN 20/ mesec)	Predračunska cena 2023 (EUR/DN 20/ mesec)	Index
JAVNA INFRASTRUKTURA (OMREŽNINA)	4,5385	5,3639	1,18

Predlagamo, da Občinski svet potrdi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev gospodarske javne službe - oskrba s pitno vodo in predlagano predračunsko ceno storitve za leto 2023 v višini 0,9668 EUR/m³ ter predračunsko ceno omrežnine v višini 5,3639 EUR/DN 20/mesec.



Predlog potrditve predlaganega enkratnega poračuna vodarine za leto 2022 - primerjava med povprečno potrjeno ceno vodarine 2022 in obračunsko ceno 2022

Ob upoštevanju tretjega odstavka 47. člena Odloka o oskrbi s pitno vodo v občini Brežice (Uradni list RS, št. 69/19), ki glasi: »V primeru 10 % ali višje razlike med potrjeno ceno in obračunsko ceno preteklega obračunskega obdobja se ugotovljena razlika, v celoti poračuna v enkratnem znesku v prvih treh mesecih tekočega obračunskega obdobja...«, smo pripravili izračun povprečne potrjene cene storitve oskrbe s pitno vodo - vodarine za leto 2022 in izračun obračunske cene vodarine za leto 2022 v sklopu elaborata o oblikovanju cene izvajanja storitev gospodarske javne službe – oskrba s pitno vodo (točka 1).

Razlog za poračun cene storitve oskrbe s pitno vodo - vodarine je predvsem v drastičnem povišanju stroškov električne energije v letu 2022. Šlo je za izreden, nepredvidljiv dogodek, na katerega nismo imeli vpliva. Na enoti oskrba s pitno vodo se je, zaradi dviga stroškov elektrike (evidentiran med stroške materiala), posledično tudi nekoliko povišal delež neposrednih proizvodnih stroškov, posledično so se, glede na ključ delitve, povišali splošni stroški na enoti. V občini Brežice imamo 750 km vodovoda. Zaradi narave terena prečrpavamo vodo v 4 tlačne cone, kar pomeni veliko porabe električne energije.

Tabela 1: Okvirna letna poraba električne energije na nivoju podjetja

	VT	MT	ET
Poraba el. energije (kWh) - okvirna poraba za 12 mesecev – nivo podjetja, od tega cca. 75% na oskrbi s pitno vodo	964.587	977.894	101.433

Tabela 2: Primerjava cen električne energije po javnem naročilu

	VT	MT	ET
Cena energije za kWh v EUR 2021 do 31. 1. 2022	0,06905	0,04838	0,05841
Cena energije za kWh v EUR 2022 od 1. 2. 2022 do 31. 8. 2022	0,27750	0,17100	0,22551
Cena energije za kWh v EUR 2022 od 1. 9. 2022 do 31. 1. 2023	0,79038	0,48371	0,63850
Cena energije za kWh v EUR 2023 od 1. 2. 2023 do 31. 12. 2023	0,24379	0,15258	0,19855

Na podlagi prvotnega dviga cene električne energije (prvo odpiranje konkurence znotraj javnega naročila) smo pripravili novo ceno vodarine v višini 0,9271 EUR/m³, ki je bila potrjena na julijski seji občinskega sveta in je v veljavi od 1. 8. 2023. Ta izračunana cena je bila povprečna letna cena za leto 2022. Ker pa je cena vodarine pričela veljati s 1. 8. 2022, z njo niso bili pokriti povečani stroški električne energije in ostali povečani stroški, ki so nastali v obdobju od januarja do konca julija 2022. Na podlagi ponovnega odpiranja konkurence kot del javnega naročila smo s 1. 9. 2022 prejeli nove, še višje cene električne energije. Po raziskavi možnosti pridobitve ugodnejšega ponudnika električne energije na trgu oz. po preverjanju upravičenosti do zasilne oskrbe (do katere pa, kot gospodarska družba, nismo bili upravičeni), smo oktobra 2022 prekinili pogodbo o sodelovanju z obstoječim ponudnikom s trimesečnim



odpovednim rokom, skladno s pogodbo in pristopili k izvajanju novega javnega naročila s ciljem znižanja stroškov.

1. Izračun povprečne potrjene cene storitve oskrbe s pitno vodo - vodarine za leto 2022

Tabela 3: Potrjene cene vodarine, količine porabljene vode in obračun porabe vode v letu 2022

OBDOBJE (mesec) 2022	POTRJENA CENA VODARINE 2022 (EUR)	SKUPNA PORABA VODE 2022 (m ³)	OBRAČUNANO 1-12 2022 (EUR)
1.1.2022 - 31.7.2022	0,7013	754.427,00	529.079,66
1.8.2022 - 31.12.2022	0,9271	569.742,69	528.208,44
SKUPAJ		1.324.169,69	1.057.288,10

$$\text{POPVPREČNA POTRJENA CENA 2022 (EUR/m}^3\text{)} = \frac{\text{Obračunano (EUR)}}{\text{Skupna poraba vode (m}^3\text{)}} = \frac{1.057.288,10 \text{ (EUR)}}{1.324.169,69 \text{ (m}^3\text{)}} = 0,7985 \text{ EUR/m}^3$$

2. Izračun enkratne poračunske cene storitve oskrbe s pitno vodo – vodarine

Tabela 4: Izračun enkratne poračunske cene storitve oskrbe s pitno vodo - vodarine

Povprečna potrjena cena (EUR/m ³)	0,7985
Obračunska cena (EUR/m ³)*	1,0707
Razlika - poračunska cena 2022 (EUR/m³)	0,2722

* izračunana cena za leto 2022 na podlagi dejanskih stroškov in dejanskih količin

Podjetje tako visokih, nepredvidenih stroškov z racionalizacijo tekočega poslovanja (v luči katere ves čas delujemo) ni moglo pokriti, saj ne moremo dopustiti, da tovrstni nepredvidljivi dogodki vplivajo na kakovost izvajanja storitev za uporabnike. Skladno z odlokom pa smo v podjetju z namenom racionalizacije poslovanja sprejeli nekaj ukrepov, ki ne vplivajo na kvaliteto oskrbe s pitno vodo:

- prekinitve pogodbe z obstoječim dobaviteljem električne energije in iskanje ugodnejšega ponudnika; ponudnik, ki ga imamo za leto 2023 je ponudil ceno (glej tabelo Primerjava cene električne energije po javnem naročilu), ki minimalno odstopa od najvišje drobnoprodajne cene, določene v Uredbi o določitvi cene električne energije za mikro, mala in srednja podjetja (Uradni list RS, št. 167/22), kjer znaša za višjo dnevno tarifno postavko 0,21700 EUR/kWh, za nižjo dnevno tarifno postavko 0,15550 EUR/kWh in za enotno tarifno postavko 0,19500 EUR/kWh,
- pridobitev pomoči gospodarstvu za plačilo električne energije za obdobje od junija do decembra s strani države v najvišjem možnem znesku. Znesek pomoči na nivoju podjetja je znašal 210.275,08 EUR, od tega na vodi 144.692,21 EUR; podjetjem je bila z Zakonom o pomoči gospodarstvu zaradi visokih povišanj cen električne energije in zemeljskega plina za 2022 (Uradni list RS, št. 117/22 in 133/22) dodeljena pomoč zaradi visokih povišanj cen električne energije in zemeljskega plina.



- preračunali smo smotrnost uporabe agregata na določenih črpališčih, pri čemer smo ugotovili, da tovrstna rešitev ni smotrna (stroški najema agregata, stroški dovoza goriva, hrup...),
- sprememba načinov črpanja - črpanje lahko spremenimo na različne načine: dnevno/nočni režim črpanja. V praksi to pomeni, da preko dneva vzdržujemo takšno količino vode v vodohranih, da zagotovimo varno vodooskrbo. V nočnem času, torej v času nizke električne tarife, pa napolnimo vodohrane do vrha. Lahko tudi prilagodimo hitrost črpanja optimalnemu tlaku črpanja in izkoristku črpalke. To lahko dosežemo z uporabo frekvenčnih regulatorjev – v teku, izvaja podizvajalec,
- analiza delovanja obstoječih črpalk,
- racionalizacija št. izobraževanj,
- v letu 2022 nismo usklajevali osnovnih plač z zahtevami sindikatov.

Izvedba poročila je najbolj smotrna tako s stališča uporabnikov (možno bo tudi plačilo na obroke) kot s stališča oblikovanja predračunske cene vodarine za 2023, saj je šlo pri dvigu električne energije za izreden dogodek v preteklem letu, za leto 2023 pa so cene regulirane, hkrati pa imamo sklenjeno ugodno pogodbo do konca leta.

Predlagamo, da Občinski svet potrdi Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev gospodarske javne službe - oskrba s pitno vodo in predlagano poračunsko ceno storitve za leto 2022 v višini **0,2722 EUR/m³**.

Ta cena bi veljala za enkratni poračun vodarine za povprečno letno rabo pitne vode na posameznem odjemnem mestu za leto 2022.

Pripravil:

Mitja Štangelj,

Vodja enote oskrba s pitno vodo

Odgovorna oseba:

Darko Ferlan,

Vodja GJS

Direktorica:

mag. Jadranka Novoselc





PRILOGA

Izračun obračunske cene javne infrastrukture (omrežnine) in obračunske cene oskrbe s pitno vodo za leto 2022

IZRAČUN OBRAČUNSKE CENE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2022

I. OMREŽNINA

VRSTA STROŠKA		ZNESEK
1.	NAJEMNINA INFRASTRUKTURE JAVNE SLUŽBE	451.260,12
2.	STROŠEK ZAVAROVANJA INFRASTRUKTURE	39.460,50
3.	STROŠEK ODŠKODNIN	0,00
4.	STROŠEK OBNOVE IN VZDREŽAVANJA PRIKLJUČKOV (TUDI VODOMEROV)	346.130,51
4.1	<i>Prejete odškodnine od zavarovalnice</i>	<i>0,00</i>
5.	STROŠEK NADOMESTIL ZA ZMANJŠANJE DOHODKA IZ KMETIJSKIH DEJAVNOSTI	0,00
6.	PLAČILO ZA VODNO PRAVICO	0,00
7.	ODHODKI FINANCIRANJA (OBRESTI IN DRUGI STROŠKI)	0,00
8.	PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE	-32.268,08
SKUPAJ STROŠKI (1+2+3+4+5+6+7+8)		804.583,05

VODOMER	NORMIRAN A PORABA V m ³	FAKTOR OMREŽNINE	ŠTEVILO VODOMEROV	OBRAČUNANA OMREŽNINA V EUR ZA 1 VODOMER ZA 1 MESEC
DN ≤ 20	1,2	1	10.667	4,5385
20 < DN < 40	3,6	3	200	13,6154
40 ≤ DN < 50	12	10	13	45,3847
50 ≤ DN < 65	18	15	50	68,0771
65 ≤ DN < 80	36	30	4	136,1541
80 ≤ DN < 100	60	50	31	226,9236
100 ≤ DN < 150	120	100	14	453,8472
150 ≤ DN	240	200	0	907,6943
10.979				

IZRAČUN OMREŽNINE ZA DN ≤ 20 mm, FAKTOR OMREŽNINE JE 1,00

nova predvidena cena

$$\text{OMREŽNINA} = \frac{804.583,05}{15.217} \cdot \frac{(\text{STROŠKI } 1+2+3+4+5+6+7+8) \text{ (EUR)}}{\text{sum (FAKTOR x ŠT. VODOMEROV)}} / 12 \text{ mesecev} = 4,4062 \text{ EUR/mesec}$$



Tabela 20: PRILOGA - Izračun obračunske cene javne infrastrukture ali omrežnine za obračunsko obdobje 2022

Storitev	Potrjena cena EUR/DN 20/mesec	Obračunska cena EUR/DN 20/ mesec	Index
JAVNA INFRASTRUKTURA (OMREŽNINA)	4,5385	4,4062	0,9708

II. VODARINA

IZRAČUN VODARINE

obračunska cena

$$\text{VODARINA} = \frac{1.417.643,62 \text{ (STROŠKI 1+2+3+4+5) (EUR)}}{1.324.170 \text{ SKUPNA LETNA KOLIČINA (m}^3\text{)}} = 1,0707 \text{ EUR/m}^3$$

VRSTA STROŠKA	ZNESEK
STROŠKI (1+2+3+4+5)	1.417.643,62
1 - PROIZVAJALNI STROŠKI (a+b+c+d)	1.140.200,13
a) Stroški materiala in trg. blaga	686.333,31
1. Stroški električne energije	595.414,29
2. Stroški materiala	40.799,38
b) Stroški storitev	140.829,29
1. Laboratorijske storitve, monitoring, vzorčenje	31.476,65
2. Gradbene storitve (izkopi, popravila, sanacije, delo z nakladalcem)	8.628,37
3. Ostale proizvodne storitve (pluženje, košnja,..)	13.784,07
c) Stroški dela	287.257,89
d) Stroški lastne amortizacije	25.779,64
1. Amortizacija opreme in nadomestnih delov	18.723,58
2. Prevrednotovalni poslovni odhodki obratnih sredstev	7.056,06
2. SPLOŠNI STROŠKI (a+b+c)	313.738,34
a) Stroški nabave	11.904,33
b) Stroški prodaje	141.109,81
c) Stroški uprave	160.724,20
3. STROŠKI VODNEGA POVRAČILA	127.676,60
4. DONOS NA LASTNA VLOŽENA OSNOVNA SREDSTVA (5 % sedanje vrednosti)	3.320,98
5. PRIHODKI, KI ZNIŽUJEJO STROŠKE (subvencija elektrike, projekti, nadomestila bolnišk...)	-167.292,43

Tabela 21: Izračun obračunske cene storitev javne službe oskrbe s pitno vodo za obračunsko obdobje 2022

Storitev	Potrjena cena EUR/m ³	Obračunska cena EUR/m ³	Index
STORITEV OSKRBE S PITNO VODO (VODARINA)	0,9271	1,0707	1,15