



**OBČINA TIŠINA**  
Občinska uprava  
Tišina 4, 9251 TIŠINA

telefon: (02) 53 91 710, faks: (02) 53 91 711,  
e-mail: [obcina@tisina.si](mailto:obcina@tisina.si)

---

Številka:

Datum: 23.09.2016

Na osnovi 5. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS št. 87/2012, 109/2012) je občinska uprava Občine Tišina pripravila

# **ELABORAT O OBLIKOVANJU CENE IZVAJANJA STORITVE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO**

za območje naselij Tišina, Petanjci,  
Murski Petrovci, Sodišinci, Gederovci in  
Krajna v občini Tišina

---

Pripravil:

Daniel CEDULA, dipl. inž. grad.  
Vodja režijskega obrata OBČINE TIŠINA

**Franc HORVAT, dipl. inž. zootehnik**  
**ŽUPAN OBČINE TIŠINA**



## 1. Uvod

Elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe oskrbe s pitno vodo v Občini Tišina je izdelan po Uredbi o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. list RS, št. 87/2012), v nadaljevanju Uredba, ki je pričela veljati s 1.1.2013. Uredba natančno določa merila za oblikovanje cen ter prenaša pristojnost sprejemanja in nadzora cen na lokalne skupnosti.

V skladu z Uredbo izvajalec javne službe pripravi elaborat o oblikovanju cene izvajanja storitev javne službe enkrat letno. Če razlika med potrjeno ceno in obračunsko ceno glede na dejansko količino opravljenih storitev v preteklem obračunskem obdobju presega deset odstotkov, mora izvajalec javne službe elaborat poslati pristojnemu občinskemu organu ta pa mora pričeti postopek potrjevanja cen.

### 1.1. Vsebina

Elaborat o oblikovanju cene storitev posamezne GJS mora vsebovati:

- obračunsko količino opravljenih storitev javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- obračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- pojasnila odmikov obračunske cene od potrjene in zaračunane cene storitev posamezne javne službe za preteklo obračunsko obdobje,
- primerjavo obračunskih cen posamezne javne službe, za katero se oblikuje cena, z obračunskimi cenami storitev javne službe na primerljivih območjih,
- predračunsko količino opravljenih storitev javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- predračunske stroške izvajanja storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje,
- prikaz razdelitve splošnih stroškov v skladu z 10. členom te uredbe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- prihodke in odhodke, ki jih izvajalec ustvari z opravljanjem posebnih storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- število zaposlenih za izvajanje storitev posamezne javne službe za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje,
- stopnjo izkoriščenosti javne infrastrukture,
- izračun predračunske cene storitev posamezne javne službe za prihodnje obračunsko obdobje in
- izračun predračunskih stroškov javne infrastrukture ali omrežnine za prihodnje obračunsko obdobje.



### 3. Način izvajanja javne službe oskrbe s pitno vodo

Zavezanec za izdelavo elaborata za javno službo oskrbe s pitno vodo je izvajalec obvezne lokalne gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo na območju Občine Tišina.

Podatki o zavezancu:

Naziv: Občina Tišina - režijski obrat

Naslov: Tišina 4, 9251 Tišina

Župan: Franc Horvat, dipl. ing. zoot.

Vodja režijskega obrata: Daniel Cedula, dipl. inž. grad.

Zavezanec je, na podlagi Odloka o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo na območju Občine Tišina (Ur. List RS 94/2011, 41/2015) izvajalec gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.

#### 3.1. Območje izvajanja javne službe

Oskrbovano območje obsega naselja Tišina, Petanjci, Murski Petrovci, Sodišinci, Gederovci in Krajna, v katerih so locirana štiri vodna zajetja.

ID VS	ID porečja	MID Občine	Dolžina omrežja vodovodnega sistema [m]	Število prebivalcev	Naselja
1716	4	11026613	8.138	652	Petanjci
1717	4	11026613	4.280	429	Tišina
1722	4	11026613	3.924	287	Krajna
1723	4	11026613	9.185	540	Sodišinci, Gederovci, M.Petrovci



## 4. Izračun cene omrežnine in vodarine

Cena storitev gospodarske javne službe oskrba s pitno vodo je sestavljena iz omrežnine, vodarine in 9,5 % DDV-ja.

**Omrežnina** je del cene, ki pokriva letne stroške javne infrastrukture in je namenjena oskrbi s pitno vodo na dotičnem območju in zajema:

- stroške amortizacije ali najema osnovnih sredstev in naprav, ki so javna infrastruktura,
- stroške zavarovanja infrastrukture javne službe,
- stroške odškodnin za sluznost, povzročeno škodo povezano z gradnjo, obnovo in vzdrževanje infrastrukture,
- stroške obnove in vzdrževanja priključkov na javni vodovod,
- stroške nadomestil za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti, zaradi prilagoditve ukrepom vodovarstvenega režima.

Omrežnina se določi na letni ravni in se uporabnikom obračunava glede na DN priključka, skladno s preglednico iz prvega odstavka 17. člena Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen obveznih GJS varstva okolja.

**Vodarina** je del cene, ki krije stroške izvajanja GJS oskrbe s pitno vodo. V vodarino se vključijo stroški, ki jih je mogoče povezati z opravljanjem storitev GJS:

- neposredni stroški materiala in storitev,
- neposredni stroški dela,
- drugi neposredni stroški,
- splošni proizvodjalni stroški, ki vključujejo stroške materiala, amortizacijo poslovno potrebnih OS, storitev in delo,
- splošni nabavno-prodajni stroški,
- splošni upravni stroški,
- obresti zaradi financiranja opravljanja storitev GJS,
- neposredni stroški prodaje,
- stroški vodnega povračila za prodano pitno vodo in za vodno izgubo do dopustne ravni vodnih izgub,
- drugi poslovni odhodki,
- donos iz poslovanja (5% vrednosti poslovno potrebnih OS)

Vodarina se izračuna tako, da se stroški opravljanja javne službe oskrbe s pitno vodo delijo s količino opravljenih storitev.

Vodarina se uporabnikom storitev GJS obračuna glede na dobavljeno količino pitne vode v m<sup>3</sup>. Obračunava se glede na dejansko porabo v preteklem obračunskem obdobju. Izvajalec pri uporabnikih najmanj enkrat letno ugotavlja dejansko porabo in opravi poračun za preteklo obračunsko obdobje.



## 4.1 Obračunske in predvidene količine izvajanja storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

### *Distribucija vode*

	Prodana količina m <sup>3</sup>	Prodana količina m <sup>3</sup>	Predvidena količina prodane vode – m <sup>3</sup>
Leto	2014	2015	2016
Celotna občina	168.891	175.286	
PET, TIŠ, MP, SOD, GED, KR	83.773	84.679	84.000

### *Omrežnina – število priključkov po DN (Območje PET, TIŠ, MP, SOD, GED, KR)*

Omrežnina se določi na letni ravni in se obračunava glede na zmogljivost priključkov, določenih s premerom vodometra. Omrežnina se za posamezni vodomer izračunava tako, da se vsota vseh stroškov omrežnine deli z vsoto faktorjev omrežnine na obračunskih vodomerih. Tako dobljen količnik se nato pomnoži s faktorjem omrežnine glede na premer posameznega obračunskega vodometra.

Priključek	Število vseh priključkov	Število priključkov hiš	Število priključkov v bloku	Faktor omrežnine	Pondenirano število
DN ≤ 20	570	557	13	1	570
20 < DN > 40	56			3	168
<b>Skupaj</b>	<b>626</b>				<b>738</b>

Opomba: PET, TIŠ, MP, SOD, GED, KR

## 4.2 Obračunski in predvideni stroški izvajanja storitev za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

### **Vodarina**

Ker je v letih 2014 in 2015 naloge na območju celotne občine kot edini izvajalec opravljal režijski obrat Občine Tišina so izračuni narejeni za celotno območje občine.

Leto 2015 ni primerno za kalkulacijo cene vode €/m<sup>3</sup>, saj se je del občinskega omrežja meseca novembra prevezal na pomurski vodovod in posledično je bilo manj stroškov z električno energijo in analizami vode po zajetjih, katerih število se je zmanjšalo iz 11 na 4. Zato se v elaboratu za potrebe primerjav in izračunov upošteva leto 2014.

Predračunske vrednosti za leto 2016/2017 so izračunane glede na razmerje prodane vode in števila priključkov novega območja v primerjavi z celotno občino, saj je le stroške energije in analize vode mogoče razdeliti po posameznih vodnih zajetjih.



		2014	2015	2016-17
<b>I.A) PROIZVAJALNI STROŠKI - MATERIAL</b>		<b>20.887,32 €</b>	<b>19.893,30 €</b>	<b>10.260,00 €</b>
402200	ELEKTRIČNA ENERGIJA	13.955,17 €	12.576,25 €	6.200,00 €
40250307	TEKOČE VZDRŽ.VAŠKIH VODOVODOV	3.520,27 €	4.997,80 €	2.050,00 €
420500	INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE VODOVODOV	1.935,65 €	1.059,27 €	1.120,00 €
402107	LABORATORIJSKI MATERIALI	829,05 €	829,05 €	500,00 €
402100	ZAŠČITNE OBLEKE	116,64 €	73,75 €	70,00 €
402300	GORIVA IN MAZIVA ZA PREVOZNA SREDSTVA	530,54 €	357,18 €	320,00 €
<b>I.B) PROIZVAJALNI STROŠKI - STORITVE</b>		<b>43.236,39 €</b>	<b>41.785,64 €</b>	<b>25.135,00 €</b>
400XXX	PLAČE-DELAVCI OBČINSKE UPRAVE	22.588,49 €	22.867,40 €	13.100,00 €
401XXX	PRISPEVKI IN DAVKI NA PLAČE-DELAVCI OBČINSKE UPRAVE	3.369,26 €	3.380,32 €	1.950,00 €
402199	DRUGI POSEBNI MATERIAL IN STORITVE-ANALIZA VODE - 2X	10.325,09 €	8.843,33 €	5.990,00 €
402902	PLAČILA PO PODJEMNIH POGODBAH	2.295,40 €	2.061,05 €	1.300,00 €
402206	POŠTNINA IN KURIRSKE STORITVE	4.658,15 €	4.633,54 €	2.795,00 €
<b>II. SPLOŠNI STROŠKI</b>		<b>3.465,17 €</b>	<b>3.013,79 €</b>	<b>7.480,00 €</b>
402999	DRUGI OPERATIVNI ODHODKI - 2X	271,00 €	53,00 €	160,00 €
402007	RAČUNALNIŠKE STORITVE	800,16 €	800,16 €	480,00 €
402512	ZAVAROVALNE PREMIJE ZA OPREMO	406,32 €	406,32 €	240,00 €
402000	PISARNIŠKI MATERIAL IN STORITVE	753,88 €	518,75 €	450,00 €
402909	STROŠKI SODIŠČ V SODNIH POSTOPKIH	718,91 €	726,59 €	430,00 €
402199	DRUGI POSEBNI MATERIALI IN STORITVE	0,00 €	0,00 €	0,00 €
402515	TEKOČE VZDRŽEVANJE STROJNE RAČUNALNIŠKE OPREME	0,00 €	0,00 €	0,00 €
402305	ZAVAROVALNE PREMIJE ZA MOTORNA VOZILA	138,55 €	84,26 €	80,00 €
402301	VZDRŽEVANJE IN POPRAVILA VOZIL	311,34 €	276,42 €	190,00 €
402205	TELEFON, FAKS, ELEKTRONSKA POŠTA	22,44 €	28,33 €	20,00 €
402304	PRISTOJBINE ZA REGISTRACIJO VOZIL	42,57 €	59,96 €	30,00 €
40219906	DRUGI POS. MAT. IN STORITVE - VARNOST PRI DELU	0,00 €	0,00 €	0,00 €
402931	PLAČILA BANČNIH STORITEV	0,00 €	60,00 €	0,00 €
402400	DNEVNICE ZA SLUŽBENA POTOVANJA V DRŽAVI	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	VODNO POVRAČILO			5.400,00 €
<b>X. SKUPAJ STROŠKI OSKRBE S PITNO VODO</b>		<b>67.588,88 €</b>	<b>64.692,73 €</b>	<b>42.875,00 €</b>
2014	Cena €/m3 pri letno prodani vodi 168.891 m3	0,4002		
2016	Cena €/m3 pri letno prodani vodi 84.000 m3			<b>0,5104</b>



## Omrežnina - Območje PET, TIŠ, MP, SOD, GED, KR

Vrsta stroška	Obračunska vrednost	Predračunska vrednost
Leto	2015	2016/2017
Amortizacija črpališč in vodov.	19.154	19.000
Tekoče vzdrževanje priključkov	1.211	1750
Vzdrževanje vodomero	152	5.600
Nadomestilo za zmanjšanje dohodka iz kmetijske dejavnosti	1.641	1654
<b>Skupaj</b>	<b>22.158 €</b>	<b>28.004 €</b>

Vodomer	Faktor	Število priključkov	Ponder	Omrežnina na leto	Omrežnina na leto v €	Omrežnina na mesec
					EUR/prik.	EUR/prik.
DN ≤ 20	1	570	570	21.629,10 €	37,946	3,1621
20 < DN < 40	3	56	168	6.374,90 €	113,837	9,4864
<b>Skupaj</b>		<b>626</b>	<b>738</b>	<b>28.004 €</b>		

### 4.3 Pojasnila odmikov cene od obračunske, predlagane in od potrjene cene storitev

#### Vodarina

Vrsta cene	cena	opombe
Potrjena cena vode	0,3338 €/m <sup>3</sup> + 0,064 €/m <sup>3</sup> *	Velja od leta 2007
Obračunska cena 2014 na podlagi dejanskih stroškov	0,4002 €/m <sup>3</sup> + 0,064 €/m <sup>3</sup> *	67.588,88 €: 168.891 m <sup>3</sup>
Predlagana cena za leto 2016	0,5104 €/m <sup>3</sup> **	42.875,00 €: 84.000 m <sup>3</sup>

\* Do 2016 se je vodno povračilo (0,064 €/m<sup>3</sup>) obračunalo kot posebna postavka.

\*\* Uredba MEDO zahteva, da je vodno povračilo del cene vode.



## Omrežnina za DN 20

Vrsta cene	cena	opombe
Veljavna cena	0,0 €/prijklj.	Do sedaj se ni obračunavalo
Predlagana cena za leto 2016/17	3,1621 €/prijklj.	

## 5. Primerjava obračunskih cen storitev GJS oskrbe s pitno vodo na primerljivih območjih

	Vodarina	DN 20
	€/m <sup>3</sup>	€/mesec
Puconci	0,6116	12,4228
Cankova	0,6784	12,2771
M. Toplice	0,4594	3,2076
Apače	0,4811	2,0800
Ljutomer	0,5211	3,4201

## 6. Število zaposlenih za izvajanje storitev GJS za preteklo in prihodnje obračunsko obdobje

V režijskem obratu kot izvajalca GJS oskrbe s pitno vodo ne beležimo posebej zaposlenih. Vsi javni uslužbenci so zaposleni v sklopu občinske uprave. Strošek dela se deli po ključu na podlagi Sklepa o delitvi stroškov dela po dejavnostih Režijskega obrata Občine Tišina z dne 28.11.2011.

## 7. Izračun predračunske cene in višina prihodkov iz naslova vodarine in omrežnine

V tabeli je prikazana primerjava mesečnih stroškov vodooskrbe enostanovanjske hiše po trenutnih cenah in po predlagani novi ceni.

Upoštevana je povprečna poraba 15 m<sup>3</sup>/mesec (vodomer DN 20) z predlagano 40% subvencijo na omrežnino.





Po trenutnih cenah	enota	količina	cena	strošek
Vodarina	m3	15	0,3338 €	5,0070 €
Vodno povračilo	m3	15	0,0638 €	0,9570 €
Omrežnina	kom	1	0,0000 €	0,0000 €
Skupaj				5,96 €
9,5 % DDV				0,57 €
<b>Skupaj z DDV</b>				<b>6,53 €</b>
Po predlaganih cenah - 2016/17	enota	količina	cena	strošek
Vodarina	m3	15	0,5104 €	7,6560 €
Omrežnina	kom	1	3,1621 €	3,1621 €
Omrežnina - 40% subvencija	kom	1	-1,2648 €	-1,2648 €
Skupaj				9,55 €
9,5 % DDV				0,91 €
<b>Skupaj z DDV</b>				<b>10,46 €</b>

## 8. Zaključek

Cena vode je enaka že od leta 2007, medtem so se povečali stroški poslovanja in obratovanja. Posledično v zadnjih letih beležimo cca. 15.000 € izgube na letni ravni.

Za kritje stroškov je predlagan dvig cene vode iz 0,338 €/m<sup>3</sup> + 0,064 €/m<sup>3</sup> (vodno povračilo) = 0,402 €/m<sup>3</sup> na 0,5104 €/m<sup>3</sup>. V skladu z uredbo se mora pričeti obračunavati tudi omrežnina za vodo, ki po izračunu znaša 3,1621 €/mesec za DN 20.