

OBČINA TIŠINA



PROGRAM OSKRBE S PITNO VODO

ZA OBDOBJE 2018 - 2021

TIŠINA, OKTOBER 2017

**PROGRAM  
OSKRBE S PITNO VODO ZA OBDOBJE 2018 – 2021**

**OBČINA TIŠINA  
OBČINSKI SVET**

Na podlagi 25. člena Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Ur. List RS št.88/2012) in 16. člena Statuta občine Tišina (Uradni list RS, št. 41/2015) je Občinski svet Občine Tišina na \_\_\_\_\_ redni seji, dne \_\_\_\_\_ sprejel naslednji

S K L E P št.:

1. Občinski svet Občine Tišina potrjuje Program oskrbe s pitno vodo za obdobje 2018 – 2021.

Številka:

Datum:



Občinski svet občine Tišina  
Franc HORVAT, dipl. ing. zoot.

**OBRAZLOŽITEV:**

Program oskrbe s pitno vodo za obdobje 2018 – 2021 je pripravljen v skladu s 25. členom Uredbe o oskrbi s pitno vodo (Ur. List RS št.88/2012). Program tako vsebuje ključne podatke, ki izhajajo iz omenjene Uredbe. Vsebina Program se pripravlja za štiriletno obdobje in tako velja od leta 2018 do 2021. Program lahko upravljavec v vmesnem obdobju spremeni vendar z enakim postopkom, kot je predpisan za uskladitev/potrditev prve različice.

Upravljavec javnega vodovoda mora Program v skladu z Uredbo posredovati občini v uskladitev in potrditev. Veljaven Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo na območju Občine Tišina je razširil potrjevanje programa v pristojnost občinskemu svetu.

## 1. OSNOVNI PODATKI

### 1.1 PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe oskrbe s pitno vodo

NAZIV:	OBČINA TIŠINA
NASLOV:	TIŠINA 4, 9251 TIŠINA
ID DDV:	SI43730361
ODGOVORNA OSEBA:	ANDREJ HORVAT
KONTAKTNA OSEBA:	ANDREJ HORVAT
TELEFONSKA ŠT:	051 646 575
E-POŠTA:	HANDREJT@GMAIL.COM
ORGANIZACIJSKA OBLIKA IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE: *	REŽIJSKI OBRAT OBČINE TIŠINA

\*Opomba: Organizacijska oblika v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah (*Uradni list RS, št. 32/1993, 57/2011*)

### 1.2 OBČINA IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Režijski obrat Občine Tišina izvaja javno službo le na območju občine Tišina (ID občine: 10).

### 1.3 PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Tabela 2: Občinski predpisi

PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Odlok o gospodarskih javnih službah v Občini Tišina in o izvajanju gospodarskih javnih služb (uradno prečiščeno besedilo) (OGJSOT – UPB1)	2.11.2007	UR. L. RS 100/2007
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo na območju Občine Tišina	25.11.2011	UR. L. RS 94/2011
	12.06.2015	UR. L. RS 41/2015
	21.10.2016	UR. L. RS 66/2016
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO	DATUM OBJAVE	OBJAVA
Tehnični pravilnik javnega vodovoda na območju Občine Tišina	21.09.2012	UR. L. RS 71/2012

## 1.4 OBMOČJA JAVNIH VODOVODOV

ID VS	IME VS	ID AGLOMERACIJ
7025	Tišina	13061 (del)
7026	Petanjci	13061 (del)
7027	Sodišinci (oskrbuje tudi naselji Gederovci, Murski Petrovci)	13056 in 13055
7029	Krajna	13057

## 2. PODATKI O INFRASTRUKTURI IN OSNOVNIH SREDSTVIH, NAMENJENIH OPRAVLJANJU JAVNE SLUŽBE

JAVNI VODOVOD 7025 ID	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	6500	
VODOHRAN	DA	
ČRPALIŠČE	DA	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	18.932	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – DATUM VPISA	NE - VZROK

JAVNI VODOVOD 7026 ID	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	7000	
VODOHRAN	DA	
ČRPALIŠČE	DA	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	28.766	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – DATUM VPISA /	

JAVNI VODOVOD 7027 ID	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	11600	
VODOHRAN	DA	
ČRPALIŠČE	DA	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	27.467	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – DATUM VPISA /	NE - VZROK

JAVNI VODOVOD 7029 ID	ŠTEVILO	KOMENTAR
DOLŽINA CEVI nad DN 80 [m]	2800	
VODOHRAN	DA	
ČRPALIŠČE	DA	
NAPRAVE ZA OBDELAVO PITNE VODE	KLORINATOR	
OBJEKT ZA BOGATENJE ALI AKTIVNO ZAŠČITO VODONOSNIKA	NE	
DRUGA OPREMA IN OBJEKTI - NAVESTI	/	
KOLIČINA VODE, KI JO ZAGOTAVLJA [m <sup>3</sup> ]	15.366	
VODOVOD VPISAN V KATASTER JAVNE INFRASTRUKTURE	DA – DATUM VPISA /	NE - VZROK

## 2.1 JAVNA VODOVODNA IN ZUNANJA HIDRANDTNA OMREŽJA ZA GAŠENJE POŽAROV, KI SO DEL JAVNEGA VODOVODA

Na območju izvajanja javne službe so sicer izgrajena hidrantna omrežja na vodovodnih sistemih:

- 7025 Tišina, 7026 Petanjci; vse ob regionalni cesti R1-235,

ki pa niso predani v upravljanje, saj trenutne kapacitete vodovodnih črpališč in strojne opreme ne zadoščajo za ustrezen pritisk v sistemu v primeru požara. Izvajalec javne službe ali občina tako trenutno ne zagotavljata sredstev za obdobji pregled hidrantov.

## 2.2 ZAJETJA ZA PITNO VODO IN REZERVNA ZAJETJA ZA PITNO VODO

Ob vsakem vodovodnem zajetju je izgrajen objekt črpališča s strojno opremo (črpalke, hidrofor, klorinator, elektronska vezja ipd). Podatki o številu črpalk in njihovih priključnih moči so razvidne iz tabele:

Tabela 8: Lastnosti črpališč

ID VS	ČRPALIŠČE – IME	ŠT. INSTALIRANIH ČRPALK	TIP ČRPALK	MOČ KW	VRSTA HIDROFORJA - MATERIAL	VOLUMEN HIDROFORJA (M3)
7025	Tišina	2	VC 254 + VC 254T	2 X 4	ROSTFREI	2,3
7026	Petanjci	3	VCV 250/6-133	3 X 5,5	ŽELEZO	2,5
7027	Sodišinci	2	VCV 250/6T	2 X 5,5	ŽELEZO	2,5
7029	Krajna	2	T112 M2 + VC 254	2 X 4	ŽELEZO	2,1

## 2.3 VODNA DOVOLJENJA ZA ZAJETJA V UPORABI ZA OSKRBO S PITNO VODO

Za zajetja v uporabi so bile pridobljene odločbe o vodnih dovoljenjih v letu 2009. Nadalje je upravljavec javne službe v letu 2013 zaprosil Agencijo RS za okolje za spremembo vodnih dovoljenj z namenom uskladitve oz. povišanja največjih dovoljenih količin za črpanje na letni ravni (leta 2009 so bila pridobljena vodna dovoljenja za ocenjene količine načrpanih voda, ker

pa ni bilo nameščenih vodomerojev dejanskih količin tedaj nismo mogli meriti). Tako so bile septembra 2013 pridobljene spremembe vodnih dovoljenj.

ID VODNEGA VIRA / VODOVODNEGA SISTEMA	X VODNEGA VIRA	Y VODNEGA VIRA	KOLIČINA ODVZETE VODE V LETU 2016 [m <sup>3</sup> /leto]	ŠTEVILKA ODLOČBE O VODNEM DOVOLJENJU	ŠTEVILKA ODLOBE O SPREMEMBI VODNEGA DOVOLJENJA
7025	168177	583627		35527-102/2009	35527-134/2013
7026	167908	582196		35527-103/2009	35527-131/2013
7027	170520	580880		35527-104/2009	-
7029	172004	580711		35527-105/2009	35527-139/2013

## 2.4 VODOVARSTVENA OBMOČJA, NJIH OZNAČEVANJA IN IZVAJANJE DRUGIH UKREPOV V SKLADU S PREDPISI, KI UREJAJO VODOVARSTVENA OBMOČJA

Občina Tišina je leta 1999 sprejela Odlok o zaščiti vodnih virov na območju občine Tišina Ur.L. RS 105/99 22.12.1999. S tem odlokom je sprejela smernice zaščite vodnih virov na območju občine.

Nadalje je občina leta 2001 z večino lastnikov oz. uporabnikov zemljišč na vodovarstvenih območjih podpisala pogodbo o kmetovanju na vodovarstvenih območjih. Pri tem je bilo slehernemu lastniku zemljišča predan načrt kmetovanja na vodovarstvenem območju. Omenjen načrt kmetovanja je izdelal v Kmetijsko gozdarski zavod Murska Sobota.

Občina letno v skladu s prej omenjeno pogodbo lastniku oz. uporabniku zemljišč v ožjem varstvenem pasu izplača nadomestilo za izpad dohodka zaradi zmanjšane intenzivnosti izrabe tal.

Izvajanje doslednosti občinskega odloka o varovanju vodnih virov se vrši preko pristojnih inšpekcijskih služb.

## 2.5 CENE OBVEZNIH STORITEV JAVNE SLUŽBE

Upravljavca javne službe uporabnikom zaračunava storitev oskrbe s pitno vodo na podlagi Elaborata 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 z dne 14.12.2016 in sklepa občinskega sveta iz dne 23.12.2016. Obstoječa cena za vodarino in omrežnino je tako v veljavi od 01.01.2017 dalje.

Veljavne cene od 01.01.2017	enota	Cena brez DDV
Vodarina	m3	0,5104 €
Omrežnina za DN 20	kom	3,1621 €
Omrežnina - 55% subvencija	kom	-1,1800 €

### 3. PODATKI O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

#### 3.1 Število priključkov in odjemnih mest na javnem vodovodu

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IME VS	ŠTEVILO PRIKLJUČKOV	ŠTEVILO ODJEMNIH MEST
7025	Tišina	155	163
7026	Petanjci	219	230
7027	Sodišinci (oskrbuje tudi naselji Gederovci in Murski Petrovci)	165	173
7029	Krajna	86	89
	<b>SKUPAJ</b>	<b>625</b>	<b>655</b>

#### 3.2 Vzdrževanje in čiščenje javne infrastrukture, namenjene izvajanju javne službe

Na vse javnih vodovodih izvajamo stalen nadzor in sicer s stalno prisotnostjo zaposlenih na terenu. Nepogrešljivo pa je obveščanje naših uporabnikov, ki nam nemalokrat olajšajo dolgo in zapleteno odkrivanje napak.

Vsi pomembni podatki se beležijo (načrpana količina vode, nivo vode, priprava vode, ...) in prikažejo v tabelah.

Vzdrževanje vodovodnega sistema ima velik pomen tudi za ohranjanju kakovostne pitne vode. Intenzivno odpravljanje napak, obnavljanje, sanacijska in redna vzdrževalna dela, so pomembni ukrepi za zagotavljanje kakovostne pitne vode in preprečevanje daljših motenj v oskrbi.

Z rednim in sistematičnim vzdrževanjem lahko znatno zmanjšamo možnost za poslabšanje kakovosti vode v fazi distribucije in podaljšamo življenjsko dobo infrastrukturnim objektom ter tako prispevamo k ekonomičnosti sistema.

**Vzdrževanje vodovodnih sistemov zajema:**

- čiščenje vodohranov,
- čiščenje zajetij,
- čiščenje omrežja,
- urejanje okolice objektov,
- nadzor dezinfekcije pitne vode,
- menjave vodomero,
- vzdrževanje objektov,
- iskanje okvar na vodovodnih sistemih,
- popravila okvar,
- vzdrževalna dela na omrežju in
- popis vodomero.

### 3.3 Ukrepi za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode v javnih vodovodih

Na vseh črpališčih se izvaja permanentna dezinfekcija pitne vode s klorovim preparatom – kalcijev hipoklorit.

Za zagotavljanje zdravstvene ustreznosti je vpeljan in vzdrževan interni nadzor po načelih sistema HACCP-a, ki temelji na izvajanju spremljajočih higienskih programov. Zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode ugotavljamo z laboratorijskimi preskušanji po določilih (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17), ki določa mikrobiološke, kemijske in indikatorske parametre ter njihove mejne vrednosti. Vzorčenje in preskušanje operativno izvaja po pogodbi Zavod za zdravstveno varstvo Murska Sobota.

Po HACCP-u imamo kritične točke na črpališčih in na omrežju. Zato imamo v planu preskusa pitne vode v letu 2017 predvidena vzorčenja na črpališčih in na omrežju.

Tabela 14: Notranji nadzor kakovosti pitne vode

ID VODOVODNEGA SISTEMA	IZVAJALEC NOTRANJEGA NADZORA	PREDVIDENO ŠTEVILO ODVZETIH VZORCEV ZA LETO 2017	HACCP NAČRT [DA/NE]	PRILOGA [DA/NE]
7025	Režijski obrat	5	DA	DA
7026	Režijski obrat	6	DA	DA
7027	Režijski obrat	5	DA	DA
7029	Režijski obrat	5	DA	DA

### 3.4 Ukrepi za zmanjševanje vodnih izgub v javnih vodovodih

Režijski obrat, ki upravlja z javnimi vodovodi izvaja sprejete naslednje ukrepe s katerimi želi zmanjšati vodne izgube:

- takojšnja odprava okvar na vodovodnem omrežju,
- zamenjava dotrajanega vodovodnega omrežja,
- letno servisiranje vodomeroev na odjemnih mestih,

### 3.5 Ukrepi za zagotavljanje rezervnih zajetij za pitno vodo

Pri izgradnji obstoječih vodnih virov se ni načrtovalo zagotavljanje rezervnih zajetij za pitno vodo. Prav tako so vsi javni vodovodi zgrajeni na tak način, da ni možno napajati en javni vodovod s sosednjim javnim vodovodom.

Je pa občina Tišina pristopila v projekt pomurskega vodovoda in v sklopu tega projekta je rešen ukrep za zagotavljanje rezervnih zajetij za pitno vodo. Od 2015 je del občine že priključen na omrežje pomurskega vodovoda.



### 3.6 Načini obveščanja uporabnikov javne službe

Občina Tišina kot upravljavec vodooskrbe v občini Tišina obvešča vse uporabnike pitne vode, da jih bo med letom obveščala o skladnosti in neskladnostih pitne vode po predpisih Pravilnika o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09, 74/15 in 51/17) ter priporočili NIJZ-a:

Člen	Razlog obveščanja	Časovna opredelitev	Načini obveščanja
9.	V primeru, ko je vzrok neskladnosti pitne vode hišno vodovodno omrežje ali njegovo vzdrževanje	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v sedmih dneh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osebno,</li> <li>- spletna strani občine Tišina <a href="http://www.tisina.si">http://www.tisina.si</a></li> </ul>
21.	V primeru omejitve ali prepovedi uporabe pitne vode	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v dveh urah (obvešča se vsak dan do preklica) <sup>3</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- internega kanala,,</li> <li>- spletna strani občine Tišina <a href="http://www.tisina.si">http://www.tisina.si</a> javni radio - Murski val,</li> <li>- telefonsko (javni objekti),</li> <li>- osebno (po potrebi)</li> </ul>
		Na začetku in ob preklicu veljavnosti ukrepa, a najkasneje v 24 urah od začetka oz. preklica ukrepa	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplikacija <a href="http://www.npv.si/">http://www.npv.si/</a></li> <li>- (obveščanje NIJZ, ZIRS, NLZOH).</li> </ul>
22.	V primeru kadar se izvajajo ukrepi za odpravo vzrokov neskladnosti pitne vode	Od začetka veljavnosti ukrepa, a najkasneje v enem dnevu <sup>3</sup> (glej Pojasnilo glede ocenjevanja pomembnosti neskladnosti <sup>6</sup> )	<ul style="list-style-type: none"> <li>- internega kanala,</li> <li>- spletna strani občine Tišina <a href="http://www.tisina.si">http://www.tisina.si</a> javni radio - Murski val,</li> <li>- telefonsko.</li> </ul>
31.	V primeru dovoljenega odstopanja	Na dan pridobitve dovoljenja, a najkasneje v sedmih dneh	<ul style="list-style-type: none"> <li>- internega kanala,</li> <li>- spletna stran občine Tišina ,</li> </ul>
34.	V skladu z načrtom notranjega nadzora – redno letno obveščanje	Najmanj enkrat letno  (najkasneje do 31. marca)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- poročilo občinskemu svetu</li> <li>- obvestilo na položnici, ki jih prejmejo vsa gospodinjstva v občini.</li> <li>- aplikacija <a href="http://www.npv.si/">http://www.npv.si/</a> (obveščanje NIJZ, ZIRS, NLZOH).</li> </ul>
	Letno obveščanje uporabnikov o načinu obveščanja	Enkrat letno v začetku koledarskega leta	<ul style="list-style-type: none"> <li>- spletna strani občine Tišina <a href="http://www.tisina.si">http://www.tisina.si</a> (komunala/obveščanje uporabnikov).</li> </ul>

Poročila o preskusu pitne vode so na voljo:

- na spletni strani občine Tišina <http://www.tisina.si> (komunala/vodovod/ poročila o preskusu pitne vode)
- na sedežu občinske uprave Občine Tišina, v tajništvu župana, Tišina 4, 9251 Tišina

### 3.7 Izvajanje posebnih storitev z uporabo javne infrastrukture

Z infrastrukturo predano v upravljanje se ne izvaja in ne predvideva izvajanje kakšnih posebnih storitev.



Franc HORVAT, dipl. ing. zoot.  
ŽUPAN OBČINE TIŠINA