



**LETNO POROČILO O IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE
OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2016**

1. SPLOŠNO

Občina Tišina je v sklopu režijskega obrata v letu 2016 opravljala gospodarsko javno službo (v nadaljevanju GJS) na celotnem področju občine in sicer v dvanajstih (12) naseljih ter romskem naselju Vanča vas – Borejci. S storitvijo je bilo oskrbovanih ca. 4.200 oseb oziroma ca. 1250 odjemnih mest, od katerih je ca. 40 z zelo nizko porabo in imajo letni poračun porabe vode (ta odjemna mesta niso priključena na kanalizacijski sistem). Približno polovica prebivalcev občine je vodo prejela iz pomurskega vodovoda na katerega so bili priključeni konec leta 2015.

VIR PITNE VODE - IME	ID VODNEGA VIRA	X VODNEGA VIRA	Y VODNEGA VIRA	ID VODOVODNEGA SISTEMA
Petanjci	7026	167908	582196	7026
Tišina	7025	168177	583627	7025
Krajna	7029	172004	580711	7029
Sodišinci	7027	170520	580880	7027
Tropovci	POMURSKI VODOVOD			
Gradišče				
Murski Črnci				
Vanča vas				
Borejci				
Rankovci				
Zaselek Romi				

Upravljavca ima za vse vodne vire od leta 2009 naprej pridobljena veljavna vodna dovoljenja s strani Agencije RS za okolje za rabo vode za oskrbo s pitno vodo v okviru GJS.

Celoten vodovodni sistem je grajen pretežno iz PE-HD materiala (alkaten). Le del novejših cevovodov je iz nodularne litine:

- Pomurski vodovod
- sekundarni cevovod Vanča vas (neromski del) - obnovljeno leta 2009,
- sekundarni cevovod Borejci - obnovljeno v letih 2013-2014, tudi večina hišnih priključkov (z zaklepno garnituro).

O planiranih prekinitvah oskrbe s pitno vodo zaradi vzdrževalnih ali investicijskih del upravljavec obvešča uporabnike preko spletne strani občine Tišina in internega kanala. Poslovne uporabnike, katerih dejavnost je odvisna od oskrbe s pitno vodo se v izogib poslovni škodi, obvesti tudi telefonsko.

Skozi celo leto je bila glede na evidenco režijskega obrata oskrba s pitno vodo motena skupaj v vseh naseljih ca. 30 krat, ocenjeno skupaj ca. 30-35 ur.

Največ motenj oskrbe s pitno vodo je bilo izvedenih zaradi:

- vzdrževanja hišnih priključkov,
- vzdrževalnih del na vodovodnih črpališčih.

Večji del tekočega vzdrževanja je bilo na področju hišnih priključkov, kjer so se uporabniki odločili za selitev vodomera v zunanji jašek ali podobno v drugih naseljih zaradi dotrajanosti glavnih ventilov na odjemnih mestih hiš.

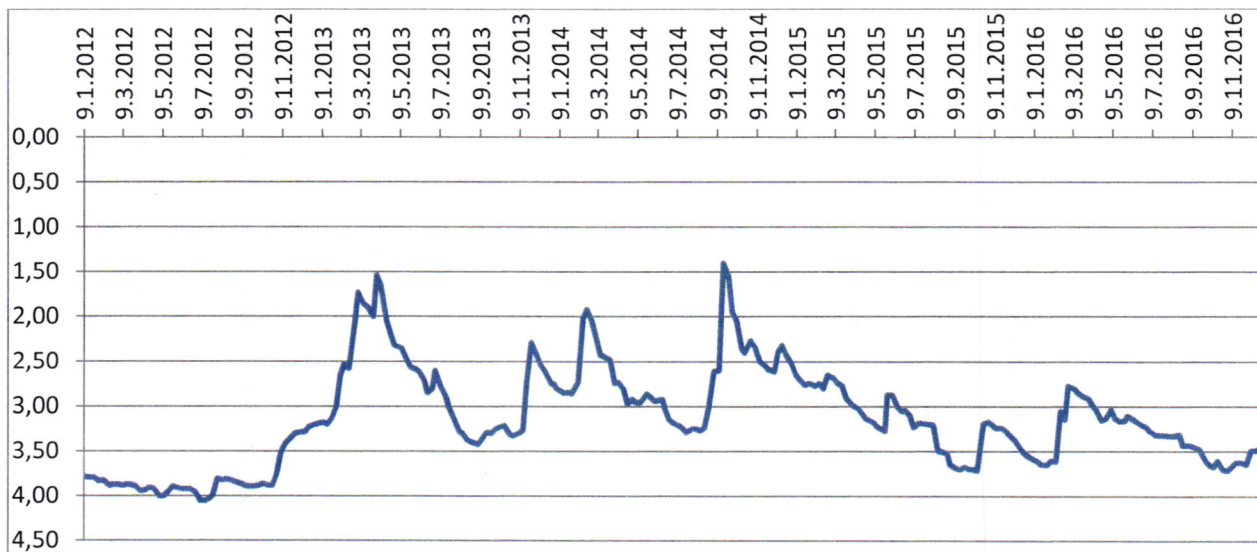
V letu 2016 je upravljavec zabeleži malo novih defektov/poškodb na sekundarnih cevovodov. Ob vodenju internih evidenc je bilo ugotovljeno večje odstopanje med načrpano in prodano vodo v naseljih Murski Črnci in Rankovci, kjer sta bila odkrita in sanirana dva defekta.

2. KOLIČINSKI PREGLED OPRAVLJANJA STORITEV

2.1. VODOSTAJ

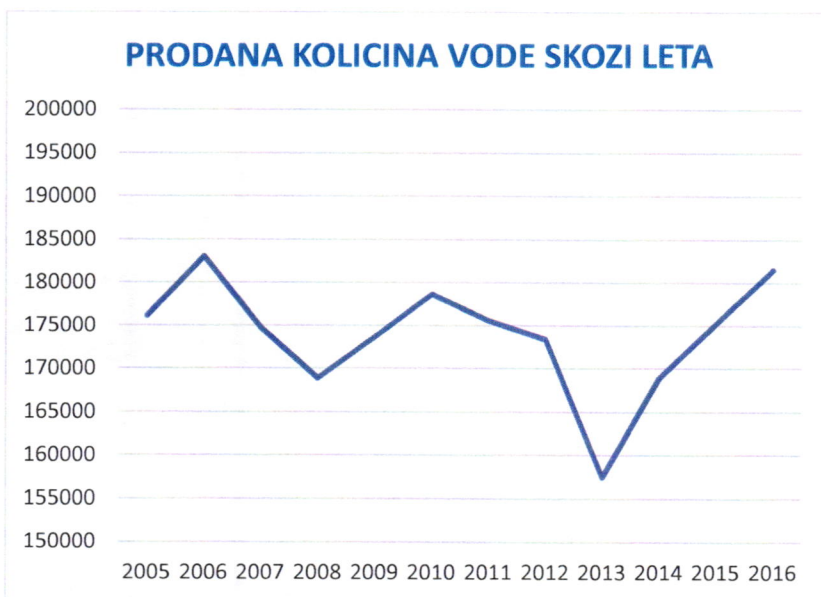
V okviru internega nadzora upravljavec izvaja tedenske meritve gladine vode v vodnjakih. Iz razpoložljivih podatkov je razvidno širše sušno obdobje v letih 2011 in 2012 ter obdobje polnjenja podtalnice v letih 2013 in 2014 (še posebej je razviden izredno deževen mesec september 2014, ko je občina utrpela tudi poplave). V letih 2015 in 2016 ni bilo posebnih odstopanj.

Globina vode pod merilno točko (m)



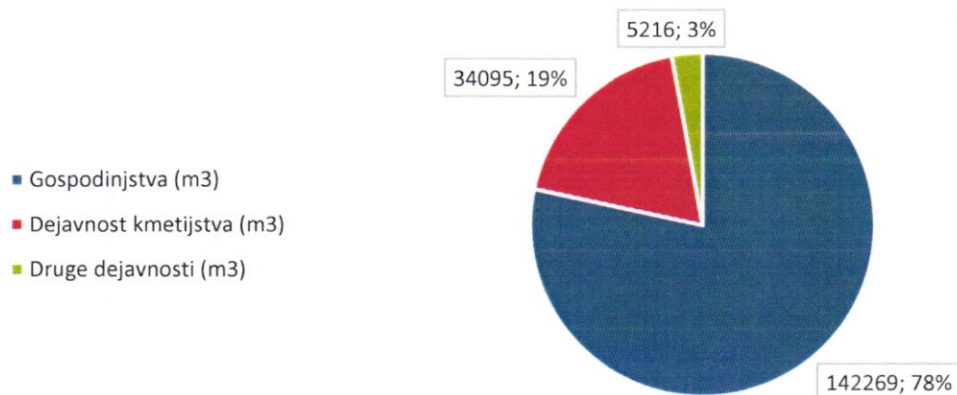
2.2. PRODANA VODA

V letu 2016 je bilo uporabnikom prodane 181.558 m³ pitne vode. Razdelitev po vaseh je prikazana v tabeli. Zadnje tri leta beležimo porast avtorizirane obračunane porabe vode.



NASELJE	PROD. VODA V 2015 -m ³
BOREJCI	6923
GEDEROVCI	7233
GRADIŠČE	11523
KRAJNA	13821
MURSKI ČRNCI	21816
MURSKI PETROVCI	5039
TIŠINA	18489
PETANJCI	26093
RANKOVCI	15746
SODIŠINCI	14673
TROPOVCI	18447
VANČA VAS	11929
ZASELEK ROMI	9826
SKUPAJ	181.558

AVTORIZIRANA OBRACUNANA KOLICINA PITNE VODE V LETU 2016



Glede na strukturo porabnikov je 78% vse prodane pitne vode distribuirane do gospodinjstev, 19% gospodinjstvom, ki opravljajo tudi dejavnost kmetijstva ter le 3% vode drugim dejavnostim. Povprečna poraba uporabnika-osebe (ne ozirajoč se na kmetije) v letu 2016 znaša ca 3.6 m³ na mesečni ravni in je nižja od državnega normativa, ki znaša 4,5 m³ mesečno na osebo.

DOBAVLJENA/OBRAČUNANA VODA

V občini Tišina je delež vodnih izgub in neobračunane vode ca. 20% kar je boljše od Slovenskega povprečja, kjer je delež neprodane vode ca. 30%. Težnja Režijskega obrata je, da se namestijo števcji povsod, kjer še niso (prazne hiše, občinski objekti - GD, NK,...). V 2017 so porabniki, ki nimajo nameščenih vodomero (cca 10 kom) prejeli zadnji pisni opomin, sicer jih bomo predali v prekrškovni postopek na Medobčinsko inšpekcijo.

3. FINANČNI PREGLED

Letno realizacijo odhodkov v letu 2016 je upravljavec javnega vodovoda zaključil z 68.573,20 EUR stroškov, kar je 627,78 EUR manj kot v letu 2015.

V tem znesku ni prikazan strošek obdobjnega servisa vodomero, investicij na področju vodooskrbe,... (pomurski vodovod, investicijsko vzdrževanje na črpališčih ipd.).

Iz tabele je razvidno, da se je porabilo manj sredstev za analize vode, laboratorijski material, električno energijo,... kar je posledica manjšega števila delujočih zajetij. Povečali pa so se stroški izvršilni postopkov (dodatne poizvedbe, dodatni stroški zaradi rubeža premičin), stroški dela (napredovanja, nova plačna lestvica,...)

V nadaljevanju so prikazani odhodki za dve leti in sicer 2016 in 2015:

2015	2016	RAZLIKA 2016-2015
------	------	----------------------

I.A) PROIZVAJALNI STROŠKI – MATERIAL		20.551,55 €	19.263,56 €	-1.287,99 €
402200	ELEKTRIČNA ENERGIJA	12.576,25 €	11.480,75 €	-1.095,50 €
402503xx	TEKOČE VZDRŽ.VAŠKIH VODOVODOV + VZDRŽ H.PRIKLJUČKOV	6.715,32 €	6.977,99 €	262,67 €
402107	LABORATORIJSKI MATERIALI	829,05 €	166,32 €	-662,73 €
402100	ZAŠČITNE OBLEKE	73,75 €	236,38 €	162,63 €
402300	GORIVA IN MAZIVA ZA PREVOZNA SREDSTVA	357,18 €	402,12 €	44,94 €

I.B) PROIZVAJALNI STROŠKI – STORITVE		41.785,64 €	41.753,18 €	-32,46 €
400XXX	PLAČE-DELAVCI OBČINSKE UPRAVE	22.867,40 €	23.919,40 €	1.052,00 €
401XXX	PRISPEVKI IN DAVKI NA PLAČE-DELAVCI OBČINSKE UPRAVE	3.380,32 €	3.497,23 €	116,91 €
402199	DRUGI POSEBNI MATERIAL IN STORITVE-ANALIZA VODE - 2X	8.843,33 €	5.763,56 €	-3.079,77 €
402902	PLAČILA PO PODJEMNIH POGODBAH	2.061,05 €	3.450,00 €	1.388,95 €
402206	POŠTNINA IN KURIRSKIE STORITVE	4.633,54 €	5.122,99 €	489,45 €

II. SPLOŠNI STROŠKI		6.863,79 €	7.556,46 €	692,67 €
402799	DRUGE ODŠKODNINE IN KAZNI - VODOVARSTVENI PAS	3.850,00 €	3.828,85 €	-21,15 €
402999	DRUGI OPERATIVNI ODHODKI - 2X	53,00 €	0,00 €	-53,00 €
402007	RAČUNALNIŠKE STORITVE	800,16 €	800,16 €	0,00 €
402512	ZAVAROVALNE PREMIJE ZA OPREMO	406,32 €	448,70 €	42,38 €
402000	PISARNIŠKI MATERIAL IN STORITVE	518,75 €	294,71 €	-224,04 €
402909	STROŠKI SODIŠČ V SODNIH POSTOPKIH	726,59 €	1.850,43 €	1.123,84 €
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	84,26 €	84,26 €	0,00 €
402301	VZDRŽEVANJE IN POPRAVILA VOZIL	276,42 €	143,12 €	-133,30 €
402205	TELEFON, FAKS, ELEKTRONSKA POŠTA	28,33 €	30,35 €	2,02 €
402304	PRISTOJBINE ZA REGISTRACIJO VOZIL	59,96 €	44,13 €	-15,83 €
40219906	DRUGI POS. MAT. IN STORITVE - VARNOST PRI DELU	0,00 €	0,00 €	0,00 €
402931	PLAČILA BANČNIH STORITEV	60,00 €	0,00 €	-60,00 €
402400	DNEVNICE ZA SLUŽBENA POTOVANJA V DRŽAVI	0,00 €	31,75 €	31,75 €

X. SKUPAJ STROŠKI OSKRBE S PITNO VODO		69.200,98 €	68.573,20 €	-627,78 €
--	--	--------------------	--------------------	------------------

PLAČLJIVOST

Plačljivost računov je že več let na ravni od 92-93% glede na višino izdanih računov. Neplačnike Občina Tišina opominja (navadni in zadnji opomin) ter v skrajnih primerih predlaga v izvršilne postopke na pristojno sodišče. V kolikor dolga ni možno izterjati preko izvršilnega postopka, predlagamo zavarovanje

denarne terjatve z vknjižbo zastavne pravice in zaznambo izvršljivosti terjatve pri dolžnikovih nepremičninah (vpis terjatve na nepremičnino v zemljiško knjigo).

NADOMESTILA ZA VODOVARSTVENA OBMOČJA

V skladu s Pravilnikom o gospodarjenju na kmetijskih zemljiščih, kmetijah in posestvih na vodovarstvenem območju Občine Tišina so lastniki na vodovarstvenih območjih upravičeni do nadomestila izpadlega dohodka zaradi zmanjšane intenzivnosti izrabe tal. Vodovarstvena območja, ki so v naseljih, katera oskrbuje pomurski vodovod so se s koncem leta 2016 ukinila. Posledično se bo višina nadomestil zmanjšala iz cca 3.700 € (2016) na 1.700 € (2017).

4. ZAKLJUČEK

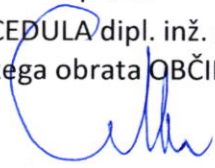
V letu 2017 sta se na območju občine vzpostavili dve »oskrbovani območji« z dvema upravljavcema. Naselja Murski Črnci, Gradišče, Tropovci, Vanča vas, Rankovci, zaselek Romi in Borejci so oskrbovana iz novega pomurskega vodovoda (sistem B) katerega upravljalec je podjetje Vodovod sistema B d.o.o. (REO ostaja podizvajalec).

Medtem ko na območju naselij Tišina, Petanjci, Murski Petrovci, Sodišinci, Gederovci in Krajna režijski obrat občine Tišine še naprej upravlja in vzdržuje obstoječa zajetja in vodovodno infrastrukturo.

Na podlagi potrjenih elaboratov so začele veljati tudi nove cene za vodarino in omrežnino, ki so se pričele obračunavati s 01.01.2017, kar bo imelo za posledico boljši poslovni izid na področju vodooskrbe.

Pripravil:

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



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



Tišina, 31.03.2017

Priloga: Poročilo o kvaliteti pitne vode za leto 2016



Datum: 25.03.2017

Poročilo o kvaliteti pitne vode za leto 2016

Občina Tišina kot upravljavec vodooskrbe v občini Tišina letno poročilo, ki je pripravljeno v skladu s Pravilnikom o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06 in 25/09). Pravilnik o pitni vodi v 34. členu določa, da mora upravljavec najmanj enkrat letno uporabnike obvestiti o kvaliteti pitne vode, ugotovljene v okviru notranjega nadzora.

Letno poročilo je podano za naslednje javne vodovode: Tišina, Petanjci, Sodišinci in Krajna.

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 Pravilnika o pitni vodi (Ur. list RS, št. 19/04, 35/04, 26/06, 92/06, 25/09 in 74/15), ki določa mikrobiološke, kemijske in indikatorske parametre ter njihove mejne vrednosti. Pravilnik je usklajen z Direktivo sveta 98/83ES z dne 3. november 1998. Vzorčenje in preskušanje operativno izvaja po pogodbi Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Oddelek za okolje in zdravje Maribor.

V letu 2016 je bilo v okviru notranjega nadzora na vodovodnih sistemih odvzetih:

- 21 vzorcev za mikrobiologijo od katerih je bilo sta 2 neskladna zaradi prisotnosti Koliformnih bakterij.
- 10 vzorcev za kemijo od katerih je bilo 7 neskladnih zaradi zvišane vsebnost mangana, železa ter metabolitov metolaklorisa ESA in OXA .

Za odpravo neskladnosti je občina Tišina ravnala v skladu z navodili HACCP-a.

Poročila o preskusu pitne vode so na voljo:

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

Andrej HORVAT
ODGOVORNA OSEBA ZA PITNO VODO

Franc HORVAT, dipl. inž. zootehnik
ŽUPAN OBČINE TIŠINA

