



LETNO POROČILO O IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2015

1. SPLOŠNO

Občina Tišina v sklopu režijskega obrata opravlja gospodarsko javno službo (v nadaljevanju GJS) na celotnem področju občine in sicer v dvanajstih (12) naseljih ter romskem naselju Vanča vas – Borejci. S storitvijo oskrbujemo ca 4.200-4250 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).

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
Tropovci	7024	167956	584556	7024
Gradišče	7023	167494	585014	7023
Murski Črnci	7022	166498	585831	7022
Vanča vas	7030	170167	583887	7030
Krajna	7029	172004	580711	7029
Sodišinci	7027	170520	580880	7027
Borejci	7033	171265	584437	7033
Rankovci	7031	170605	583283	7031
Zaselek Romi	7032	170849	584332	7032

Celoten vodovodni sistem je grajen pretežno iz PE-HD materiala (alkaten) razen v naslednjih naseljih, kjer je sekundarni cevovod obnovljen iz bolj trajne nodularne litine (t.i. ductil):

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

Upravljavec 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.

Upravljavec lastnikom zemljišč, ki spadajo v ožji varstveni pas izplačuje meseca decembra nadomestilo zaradi izpada dohodka zaradi zmanjšanje intenzivnosti izrabe tal.

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 pa se obvesti pravočasno tudi telefonsko v izogib poslovnih škodi.

Skozi celo leto je bila glede na evidenco režijskega obrata oskrba s pitno vodo motena skupaj v vseh naseljih ca. 25 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 2015 upravljavec beleži izredno malo ugotovljenih novih defektov/poškodb na sekundarnih cevovodov. Ob vodenju internih evidenc je upravljavec ugotovil večje nepojasnjeno odstopanje med načrpano in prodano vodo v naseljih Murski Črnci in Petanjci. V začetku leta 2016 je odkrit in saniran defekt v Murskih Črncih. V Petanjcih pa se bodo organizirale aktivnosti v sušnem obdobju.

2. KAKOVOST VODE

Na vseh vodovodnih črpališčih se zagotavlja mikrobiološko skladna pitna voda, za kar so nameščeni avtomatski dozirniki natrijevega hipoklorita.

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 in 25/09)), ki določa mikrobiološke, kemijske in indikatorske parametre ter njihove mejne vrednosti. Vzorčenje in preskušanje operativno izvaja po pogodbi Zavod za zdravstveno varstvo Murska Sobota.

V letu 2015 je bilo v okviru notranjega nadzora na vodovodnih sistemih odvzetih:

- 59 vzorcev za mikrobiologijo od katerih je bilo 53 skladnih in 6 neskladnih zaradi prisotnosti Koliformnih bakterij, Escherichia Coli, povečanega števila mikroorganizmov pri 22°C in 37°C ter neustreznega pH vode.

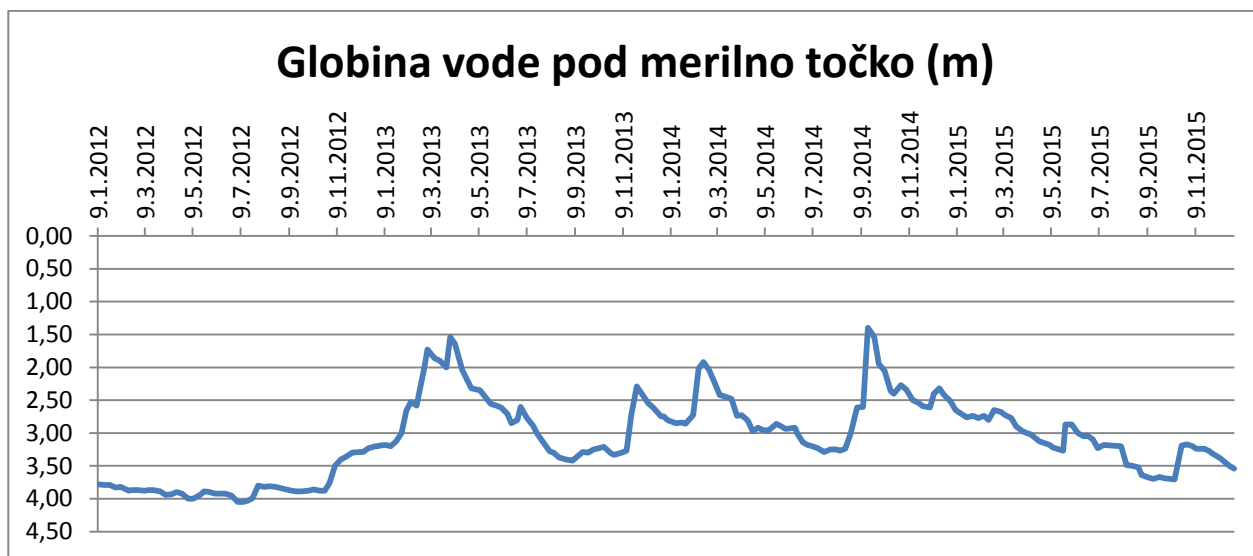
- 21 vzorcev za kemijo od katerih je bilo 19 skladnih in 2 neskladna zaradi zvišane vsebnosti mangana.

Za odpravo neskladnosti je upravljavec ravnal v skladu s navodili HACCP-a.

3. KOLIČINSKI PREGLED OPRAVLJANJA STORITEV

3.1. VODOSTAJ

V okviru internega nadzora upravljaec 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 letu 2015 letu ni bilo posebnih odstopanj.



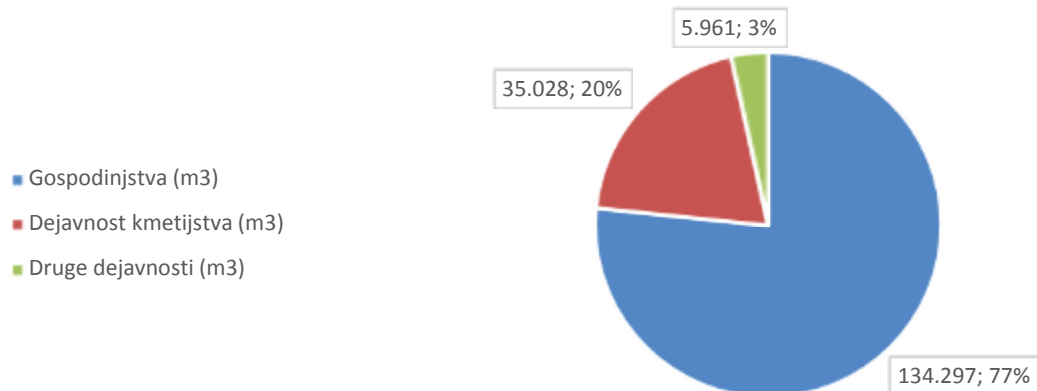
3.2. PRODANA VODA

V letu 2015 je bilo uporabnikom prodane 175.286 m³ pitne vode. Razdelitev po vaseh je prikazana v tabeli. Zadnji dve leti beležimo porast avtorizirane obračunane porabe vode.



NASELJE	PROD. VODA V 2015 -m3
BOREJCI	6.481
GEDEROVCI	8.121
GRADIŠČE	10.892
KRAJNA	13.776
MURSKI ČRNCI	21.175
MURSKI PETROVCI	5.355
TIŠINA	19.510
PETANJCI	25.688
RANKOVCI	13.598
SODIŠINCI	12.229
TROPOVCI	19.439
VANČA VAS	9.936
ZASELEK ROMI	9.086
SKUPAJ	175.286

AVTORIZIRANA OBRACUNANA KOLICINA PITNE VODE V LETU 2015



Glede na strukturo porabnikov je 77% vse prodane pitne vode distribuirane do gospodinjstev, 20% gospodinjstvom, ki opravljajo tudi dejavnost kmetijstva ter le 3% vode drugim dejavnostim.

Povprečna poraba uporabnika-osebe (ne ozirajoč se na kmetije) v letu 2015 znaša ca 3.47m3 na mesečni ravni in je nižja od državnega normativa, ki znaša 4,5 m3 mesečno na osebo.

4. FINANČNI PREGLED

Letno realizacijo odhodkov v letu 2015 je upravljavec javnega vodovoda zaključil z 69.200,98 Eur stroškov, kar je 3.381,78 Eur manj kot v letu 2014.

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

Informativno prikazan poslovni izid izkazuje razkorak med nastajajočimi stroški in prejetimi plačili za obračunane storitve.

V nadaljevanju so prikazani odhodki za dve leti in sicer 2015 in 2014:

2014	2015	RAZLIKA 2015-2014
------	------	----------------------

I.A) PROIZVAJALNI STROŠKI - MATERIAL		22.123,24 €	20.551,55 €	-1.571,69 €
402200	ELEKTRIČNA ENERGIJA	13.955,17 €	12.576,25 €	-1.378,92 €
402503xx	TEKOČE VZDRŽ.VAŠKIH VODOVODOV + VZDRŽ H.PRIKLJUČKOV	6.691,84 €	6.715,32 €	23,48 €
402107	LABORATORIJSKI MATERIALI	829,05 €	829,05 €	0,00 €
402100	ZAŠČITNE OBLEKE	116,64 €	73,75 €	-42,89 €
402300	GORIVA IN MAZIVA ZA PREVOZNA SREDSTVA	530,54 €	357,18 €	-173,36 €

I.B) PROIZVAJALNI STROŠKI - STORITVE		43.236,39 €	41.785,64 €	-1.450,75 €
400XXX	PLAČE-DELAVCI OBČINSKE UPRAVE	22.588,49 €	22.867,40 €	278,91 €
401XXX	PRISPEVKI IN DAVKI NA PLAČE-DELAVCI OBČINSKE UPRAVE	3.369,26 €	3.380,32 €	11,06 €
402199	DRUGI POSEBNI MATERIAL IN STORITVE-ANALIZA VODE - 2X	10.325,09 €	8.843,33 €	-1.481,76 €
402902	PLAČILA PO PODJEMNIH POGODBAH	2.295,40 €	2.061,05 €	-234,35 €
402206	POŠTNINA IN KURIRSKÉ STORITVE	4.658,15 €	4.633,54 €	-24,61 €

II. SPLOŠNI STROŠKI		7.223,13 €	6.863,79 €	-359,34 €
402799	DRUGE ODŠKODNINE IN KAZNI - VODOVARSTVENI PAS	3.757,96 €	3.850,00 €	92,04 €
402999	DRUGI OPERATIVNI ODHODKI - 2X	271,00 €	53,00 €	-218,00 €
402007	RAČUNALNIŠKE STORITVE	800,16 €	800,16 €	0,00 €
402512	ZAVAROVALNE PREMIJE ZA OPREMO	406,32 €	406,32 €	0,00 €
402000	PISARNIŠKI MATERIAL IN STORITVE	753,88 €	518,75 €	-235,13 €
402909	STROŠKI SODIŠČ V SODNIH POSTOPKIH	718,91 €	726,59 €	7,68 €
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 €	-54,29 €
402301	VZDRŽEVANJE IN POPRAVILA VOZIL	311,34 €	276,42 €	-34,92 €
402205	TELEFON, FAKS, ELEKTRONSKA POŠTA	22,44 €	28,33 €	5,89 €
402304	PRISTOJBINE ZA REGISTRACIJO VOZIL	42,57 €	59,96 €	17,39 €
40219906	DRUGI POS. MAT. IN STORITVE - VARNOST PRI DELU	0,00 €	0,00 €	0,00 €
402931	PLAČILA BANČNIH STORITEV	0,00 €	60,00 €	60,00 €
402400	DNEVNICE ZA SLUŽBENA POTOVANJA V DRŽAVI	0,00 €	0,00 €	0,00 €

X. SKUPAJ STROŠKI OSKRBE S PITNO VODO	72.582,76 €	69.200,98 €	-3.381,78 €
--	--------------------	--------------------	--------------------

P. SKUPAJ PRIHODKI	55.812,20 €	54.976,76 €
---------------------------	--------------------	--------------------

I. POSLOVNI IZID	-16.770,56 €	-14.224,22 €
-------------------------	---------------------	---------------------

Kot ključne ugotovitve v letu 2015 izpostavimo znižanje naslednjih stroškov:

- električna energija,
- analiza vode

V letu 2016 se bosta na območju občine vzpostavili dve »oskrbovani območji« z dvema upravljalcema. Naselja Murski Črnci, Gradišče, Tropovci, Vanča vas, Rankovci, zaselek Romi in Borejci so že oskrbovana iz novega pomurskega vodovoda (sistem B) katerega upravljalec je podjetje Vodovod sistema B d.o.o.

Medtem pa bo na območju naselij Tišina, Petanjci, Murski Petrovci, Sodišinci, Gederovci in Krajna režijski obrat občine Tišine še naprej upravljal in vzdrževal obstoječa zajetja.

Posledično se bo zaradi sprememb dopolnil odlok o načinu opravljanja gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo na območju občine Tišina. Vzporedno se bo opravil tudi nov izračun cene vode, saj je ta ostala nespremenjena že skoraj celo desetletje medtem, ko so stroški vztrajno naraščali.

Pripravil:

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

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

Tišina, 10.05.2016