



LETNO POROČILO O IZVAJANJU JAVNE SLUŽBE OSKRBE S PITNO VODO ZA LETO 2014

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 4.300 oseb oziroma ca 1255 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).

Upravlavec 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.

Upravlavec 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 poslovni škodi.

Skozi celo leto je bila glede na evidenco režijskega obrata oskrba s pitno vodo motena skupaj v vseh naseljih ca. 41 krat, ocenjeno skupaj ca. 50-55 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 (Borejci) ali podobno v drugih naseljih zaradi dotrajanosti glavnih ventilov na odjemnih mestih hiš. Največ potrebnega dela je bilo opravljenega v Murskih Črncih, Tišini in Borejcih. Najmanj pa v Tropovcih, Gradišču in na Krajni.

V letu 2014 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-srednji del. Aktivnosti raziskave vzroka bodo na območju Petanjcev izvedene aprila 2015. V naselju Murski Črnci pa mora upravljavec aktivnosti organizirati 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.

Upravljavec na spletni strani www.tisina.si (poglavje komunala, vodovod, kakovost pitne vode) sproti objavlja analizne izvide, ki so na voljo uporabnikom GJS.

V letu 2014 je bilo v okviru notranjega nadzora na vodovodnih sistemih odvzetih:

- 75 vzorcev za mikrobiologijo od katerih je bilo 59 skladnih in 16 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 20 skladnih in 1 neskladen zaradi zvišane vsebnost 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 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).

Omenjene podatke je potrebno koncem vsakega leta posredovati v centralni register Agencije RS za okolje.



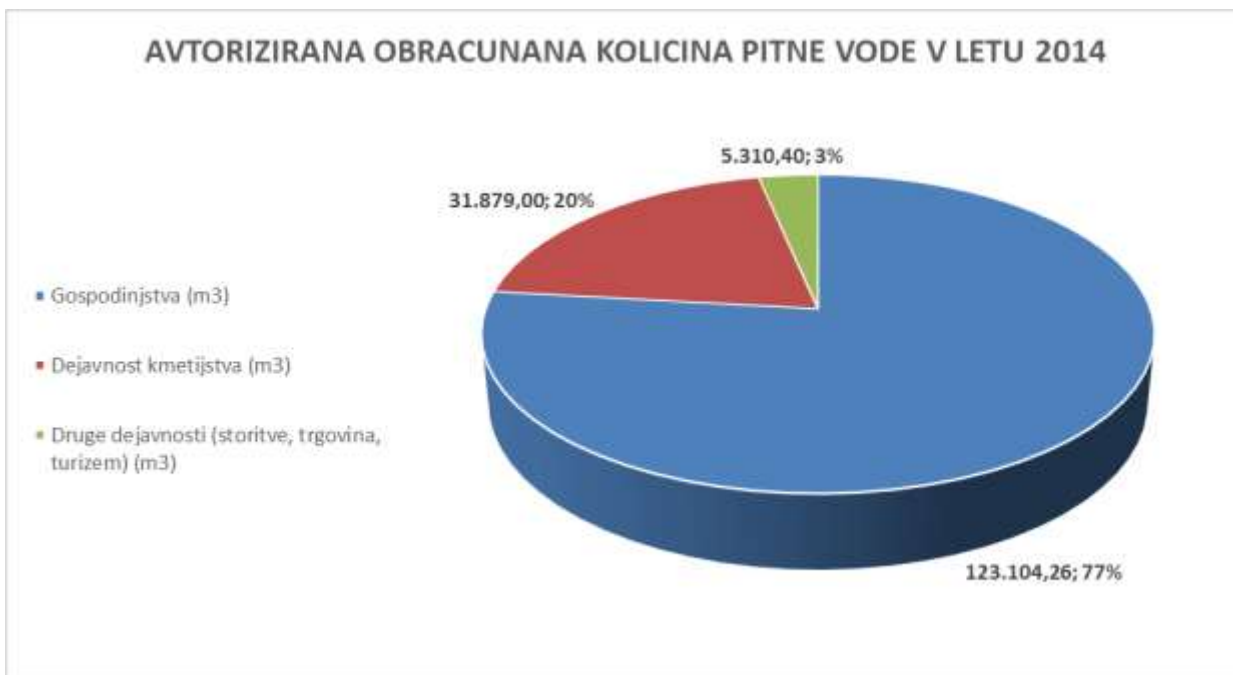
3.2. PRODANA VODA

V letu 2013 je bilo uporabnikom prodane 166.409 m³ pitne vode. Razdelitev po vaseh je prikazana v tabeli. Že več let ugotavljamo trend padanja avtorizirane obračunane porabe vode, razen v letu 2014, ko je beležena rast glede na preteklo leto.



NASELJE	PRODANA VODA 2014 (M3)
VODOVOD ROMI	8.598
BOREJCI	6.523
GEDEROVCI	6.566
GRADIŠČE	10.294
KRAJNA	14.446
MURSKI ČRNCI	16.212
MURSKI PETROVCI	5.086
PETANJCI	24.592
RANKOVCI	14.110
SODIŠINCI	10.889
TIŠINA	22.194
TROPOVCI	18.815
VANČA VAS	10.570
SKUPAJ M3	168.891

AVTORIZIRANA OBRACUNANA KOLICINA PITNE VODE V LETU 2014



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 2014 znaša ca 3,28 m3 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 2014 je upravljavec javnega vodovoda zaključil z 72.376,21 Eur stroškov, kar je 3.241,53 Eur več kot v letu 2013.

V tem znesku ni prikazan strošek obdobjnega servisa vodomeroev (4.614,70 Eur letu 2013) in investicij na področju vodooskrbe (pomurski vodovod, investicijsko vzdrževanje na črpališčih ipd.).

Prav tako v podatke ni vključena obnova kar 37 hišnih vodovodnih priključkov v naselju Borejci, saj so vključeni v drugem projektu (Rekonstrukcija ceste skozi Borejce – 2. faza; torej ca 16.526 Eur; sofinancirano iz EU sredstev) a jih je smiselno prikazati.

V nadaljevanju so prikazani odhodki za dve leti in sicer 2014 in 2013:

2013	2014	RAZLIKA 2014-2013
------	------	----------------------

I.A) PROIZVAJALNI STROŠKI - MATERIAL		22.140,05 €	22.123,24 €	-16,81 €
402200	ELEKTRIČNA ENERGIJA	12.060,60 €	13.955,17 €	1.894,57 €
402503xx	TEKOČE VZDRŽ.VAŠKIH VODOVODOV + VZDRŽ H.PRIKLJUČKOV	8.434,60 €	6.691,84 €	-1.742,76 €
402107	LABORATORIJSKI MATERIALI	948,24 €	829,05 €	-119,19 €
402100	ZAŠČITNE OBLEKE	68,73 €	116,64 €	47,91 €
402300	GORIVA IN MAZIVA ZA PREVOZNA SREDSTVA	627,88 €	530,54 €	-97,34 €

I.B) PROIZVAJALNI STROŠKI - STORITVE		40.951,93 €	43.029,84 €	2.077,91 €
400XXX	PLAČE-DELAVCI OBČINSKE UPRAVE	21.568,07 €	22.588,49 €	1.020,42 €
401XXX	PRISPEVKI IN DAVKI NA PLAČE-DELAVCI OBČINSKE UPRAVE	3.377,23 €	3.369,26 €	-7,97 €
402199	DRUGI POSEBNI MATERIAL IN STORITVE-ANALIZA VODE - 2X	8.747,57 €	10.325,09 €	1.577,52 €
402902	PLAČILA PO PODJEMNIH POGODBAH	3.460,16 €	2.295,40 €	-1.164,76 €
402206	POŠTNINA IN KURIRSKÉ STORITVE	3.718,50 €	4.451,60 €	733,10 €
402206	POŠTNINA IN KURIRSKÉ STORITVE	80,40 €	206,55 €	126,15 €

II. SPLOŠNI STROŠKI		6.042,70 €	7.223,13 €	1.180,43 €
402799	DRUGE ODŠKODNINE IN KAZNI - VODOVARSTVENI PAS	3.629,14 €	3.757,96 €	128,82 €
402999	DRUGI OPERATIVNI ODHODKI - 2X	0,00 €	271,00 €	271,00 €
402007	RAČUNALNIŠKE STORITVE	800,10 €	800,16 €	0,06 €
402512	ZAVAROVALNE PREMIJE ZA OPREMO	406,32 €	406,32 €	0,00 €
402000	PISARNIŠKI MATERIAL IN STORITVE	643,97 €	753,88 €	109,91 €
402909	STROŠKI SODIŠČ V SODNIH POSTOPKIH	218,52 €	718,91 €	500,39 €
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	138,35 €	138,55 €	0,20 €
402301	VZDRŽEVANJE IN POPRAVILA VOZIL	116,95 €	311,34 €	194,39 €
402205	TELEFON, FAKS, ELEKTRONSKA POŠTA	21,55 €	22,44 €	0,89 €
402304	PRISTOJBINE ZA REGISTRACIJO VOZIL	60,78 €	42,57 €	-18,21 €
40219906	DRUGI POS. MAT. IN STORITVE - VARNOST PRI DELU	0,00 €	0,00 €	0,00 €
402931	PLAČILA BANČNIH STORITEV	7,02 €	0,00 €	-7,02 €
402400	DNEVNICE ZA SLUŽBENA POTOVANJA V DRŽAVI	0,00 €	0,00 €	0,00 €

X. SKUPAJ STROŠKI OSKRBE S PITNO VODO	69.134,68 €	72.376,21 €	3.241,53 €
--	--------------------	--------------------	-------------------

P. SKUPAJ PRIHODKI	55.062,51 €	55.812,20 €
---------------------------	--------------------	--------------------

I. POSLOVNI IZID	-14.072,17 €	-16.564,01 €
-------------------------	---------------------	---------------------

Kot ključne ugotovitve v letu 2014 izpostavimo **ZVIŠANJE** naslednjih stroškov:

- električna energija,
- analiza vode,
- plače, prispevki in davki na plače.
- poštšina in kurirske storitve.

Opazno pa je bilo **ZNIŽANJE** naslednjih stroškov:

- tekoče vzdrževanje hišnih priključkov (opomba: vendar, kot že omenjeno je bila izvedena obsežna skupina obnova hišnih priključkov v Borejcih ob izvedbi projekta rekonstrukcije ceste – zato na kontih tekočega vzdrževanja hišnih priključkov navidezno znižanje vlaganja v to dejavnost)
- plačila po podjemnih pogodbah – odgovorna oseba za kakovost pitne vode.

Realiziran znesek na prihodkovni ravni vključuje prihodke od 1.1. do 31.12.2014 (vodarina po tekočih obračunih, zamudna plačila, izvršbe,..), ki se sicer povečujejo a le za dober odstotek.

Informativno prikazan poslovni izid izkazuje skozi več let vedno večji razkorak med nastajajočimi stroški in prejetimi plačili za obračunane storitve. Izpostaviti je potrebno, da je cena oskrbe s pitno vodo nespremenjena že od 01.01.2007 (8 let), med tem pa so določene skupine stroškov vztrajno naraščale.

Pripravil:

Dušan HAUKO, dipl. ekon.
Vodja režijskega obrata OBČINE TIŠINA

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