



IZVJEŠĆE UPRAVE O RADU ZA (rev.)

SISAČKI VODOVOD d.o.o.

za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2014.

Rev.2.

Sisak, lipanj 2015.



Sadržaj

1. UVOD	3
2. NATURALNI POKAZATELJI POSLOVANJA.....	4
a) Djelatnost A.....	4
b) Djelatnost B.....	4
3. FINACIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA	5
a) Analiza bilance i računa dobiti/gubitka.....	5
i. Prihod.....	5
ii. Rashod	5
iii. Dobit/Gubitak	6
iv. Aktiva	6
v. Pasiva	7
b) Pokazatelji uspješnosti.....	7
i. Pokazatelji ekonomičnosti	7
ii. Pokazatelji profitabilnosti	8
iii. Pokazatelji proizvodnosti	8
iv. Pokazatelji likvidnosti.....	9
v. Pokazatelji zaduženosti.....	9
vi. Pokazatelji aktivnosti	10
4. IZVJEŠTAJ O ORGANIZACIJI I DJELATNICIMA.....	11
a) Organizacijska struktura s brojem djelatnika	11
b) Izvještaj o djelatnicima	15
5. IZLOŽENOSTI RIZICIMA I UPRAVLJANJE RIZICIMA.....	15
7. IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE.....	24.



1. UVOD

Društvo je osnovano dana 14.09.1951. godine. Upisano je u sudskom registru Trgovačkog suda u Zagrebu kao SISAČKI VODOVOD d.o.o. za opskrbu pitkom vodom, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda u skladu sa odredbama Zakona o trgovačkim društvima. Društvo Sisački vodovod d.o.o. kao javni isporučitelj vodne usluge uskladio je predmet poslovanja sukladno članku 202. Zakona o vodama (NN br. 153/09, 63/11, 130/11, 56/13. i 14/14.). Rješenjem Trgovačkog suda u Zagrebu MBS: 080114820 Tt-13/27023-6 od 04.03.2014. godine u sudski registar imenovanog suda upisana je promjena predmeta poslovanja i odredbi Društvenog ugovora u društvu Sisački vodovod d.o.o.. Shodno navedenom, u sudskom registru pod predmetom poslovanja upisano je:

- Korištenje opasnih kemikalija
- Javna vodoopskrba
- Javna odvodnja.

Naziv i sjedište: SISAČKI VODOVOD d.o.o. Sisak, Ruđera Boškovića 10

Oblik društva: društvo s ograničenom odgovornošću (d.o.o.)

Osnivači: GRAD SISAK
OPĆINA MARTINSKA VES
OPĆINA SUNJA
OPĆINA LEKENIK

Tijela društva: SKUPŠTINA

Članovi: Grad Sisak, Općina Martinska Ves, Općina Sunja, Općina Lekenik

NADZORNI ODBOR

Članovi: Milan Ivanković – predsjednik Nadzornog odbora, Borislav Stojčević – zamjenik predsjednika Nadzornog odbora, Ive Vuković – član Nadzornog odbora, Ivica Rendulić – član Nadzornog odbora, Ivan Đumbir – član Nadzornog odbora, Ivan Kuraber – član Nadzornog odbora, Josip Starešinović – član Nadzornog odbora



DIREKTOR

Srđan Marić, zastupa Društvo pojedinačno i samostalno od 19.07.2013. godine

Društvo je u tijeku 2014. godine pod predmetom poslovanja obavljalo slijedeće:

- opskrba pitkom vodom – poslovi zahvaćanja, pročišćavanja i isporuke vode za piće
- odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda – odvodnja atmosferskih voda, te crpljenje, odvoz i zbrinjavanje fekalija iz septičkih, sabirnih i crnih jama
- iznajmljivanje građevinskih strojeva i opreme s rukovateljem
- održavanje vodovodne i kanalizacijske mreže
- kupnja i prodaja robe
- javni cestovni prijevoz tereta u unutarnjem i međunarodnom prometu
- građenje, projektiranje i nadzor
- korištenje opasnih kemik

2. NATURALNI POKAZATELJI POSLOVANJA

a) Djelatnost A

U tablici prikazati neke nefinancijske pokazatelje poslovanja (broj prevezenih kilometara, broj odveženih tona, broj isporučenih litara, broj korisnika, površine, projekata, pokopa, već prema djelatnosti) koje su osnova poslovanja. Po potrebi ubaciti više tablica.

	Od 01.01. do 31.12.2013.	Od 01.01. do 31.12.2014.	Indeks 2014/2013
ISPORUČENA VODA	2.929.081 m ³	2.832.155 m ³	0,97
BROJ KORISNIKA	23.539	23.284	0,99

Evidentno je da u 2014. godini imamo za 3% manju potrošnju vode, dok je broj korisnika usluga smanjio za 1% u odnosu na prethodnu godinu.



3. FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA

a) Analiza bilance i računa dobiti/gubitka

i. Prihod

	Od 01.01. do 31.12.2013.	Od 01.01. do 31.12.2014.	Indeks 2014/2013
A) UKUPNI PRIHODI	39.428.402	36.230.345	0,92
A.1. Prihodi od prodaje	31.269.505	29.833.531	0,95
A.1.1. Prihod od prodaje A	31.269.505	29.833.531	0,95
A.1.2. Prihod od prodaje B			
A.1.3. Ostali prihodi	3.086.387	2.448.502	0,80
A.2. Izvanredni prihodi	2.668.755	2.668.453	1,00
A.3. Financijski prihodi	2.403.755	1.279.859	0,53

U odnosu na prethodnu godinu ukupni prihodi 2014 su smanjeni za 8%, a u financijskim prihodima imamo smanjenje za 47% iz razloga što smo u 2013 imali prihod od naplaćene kamate iz sudskog spora.

ii. Rashod

	Od 01.01. do 31.12.2013.	Od 01.01. do 31.12.2014.	Indeks 2014/2013
B) UKUPNI RASHODI	45.013.493	40.630.833	0,90
B.1. Rashodi poslovanja	44.228.651	39.696.842	0,90
B.1.1. troškovi materijala i usluga	16.403.212	14.990.458	0,91
B.1.1.1. Materijalni troškovi A	14.417.788	13.910.322	0,96
B.1.1.2. Materijalni troškovi B			
B.1.1.2. Ostali troškovi materijala i usluga	1.985.424	1.080.136	0,54
B.1.2. amortizacija	8.250.504	8.316.332	1,01
B.1.3. troškovi zaposlenih	14.469.361	12.664.260	0,88
B.1.4. ostali troškovi poslovanja	5.105.574	3.725.792	0,73
B.2. Izvanredni rashodi	582.242	815.661	1,40
B.3. Financijski rashodi	202.600	118.330	0,58

Ukupni rashodi 2014 smanjeni su za 10% u odnosu na prethodnu godinu, a smanjenje je najznačajnije u ostalim troškovima materijala i usluga za 46%, troškovima zaposlenih za 12% i financijski rashodi za 42%, dok se povećanje bilježi na poziciji izvanrednih rashoda za 40% čemu je razlog isplata plaća po sudskim presudama.



iii. Dobit/Gubitak

	Od 01.01. do 31.12.2013.	Od 01.01. do 31.12.2014.	Indeks 2014/2013
C) Bruto dobit/gubitak	-5.585.091	-4.400.488	0,79
D) Porez na dobit			
E) Dobit nakon oporezivanja/Gubitak	-5.585.091	-4.400.488	0,79

iv. Aktiva

	31.12.2013.	31.12.2014.	Indeks 2014/2013
A) DUGOTRAJNA IMOVINA	231.652.802	241.073.728	1,04
A.1. Nematerijalna imovina	69.805	228.279	3,27
A.2. Materijalna imovina	229.247.689	238.839.994	1,04
A.3. Financijska imovina	14.000	14.000	1,00
A.4. Dugotrajna potraživanja	2.321.308	1.991.455	0,86
B) KRATKOTRAJNA IMOVINA	20.183.101	23.016.452	1,14
B.1. Zalihe	2.003.255	2.327.139	1,16
B.2. Financijska imovina			
B.2.1. Potraživanja od kupaca	8.885.756	9.205.438	1,04
B.2.2. Potraživanja od države	1.491	93.426	62,66
B.2.3. Dane pozajmice	0	0	
B.2.4. Ostala potraživanja	236.743	75.000	0,32
B.3. Novac	9.022.260	11.285.878	1,25
C) VREMENSKA RAZGRANIČENJA	229.820	378.018	1,64
D) GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA			
UKUPNA AKTIVA	252.065.723	264.468.198	1,05



v. Pasiva

	31.12.2013.	31.12.2014.	Indeks 2014/2013
A) KAPITAL I REZERVE	149.490.453	146.137.063	0,98
B) DUGOROČNE OBVEZE	13.395.184	23.841.719	1,78
B.1. Obveze za kredite banaka i finansijskih institucija	13.358.201	23.841.719	1,78
B.2. Ostale dugoročne obveze			
<i>B.2.1. Vlasnička pozajmica</i>			
<i>B.2.2. Ostale dugoročne obveze</i>	36.983	0	0
C) KRATKOROČNE OBVEZE	6.033.781	6.864.922	1,14
C.1. Obveze za kredite			
C.2. Obveze prema dobavljačima	4.106.708	4.865.575	1,18
C.3. Ostale kratkoročne obveze	67.520	201.332	2,98
<i>C.3.1. Vlasnička pozajmica</i>			
<i>C.3.2. Obveze prema državi</i>	443.512	372.567	0,84
<i>C.3.3. Obveze prema zaposlenima</i>	695.439	646.283	0,93
<i>C.3.4. Ostale kratkoročne obveze</i>	720.602	779.165	1,08
D) VREMENSKA RAZGRANIČENJA	83.146.305	87.624.494	1,05
UKUPNA PASIVA	252.065.723	264.468.198	1,05

Najznačajnije pomjene u pasivi vežu se uz poziciju dugoročne obveze a predstavljaju povećanje od 78% koje se odnosi na dugoročni kredit kod EBRD-a za izgradnju pročistača.

b) Pokazatelji uspješnosti

i. Pokazatelji ekonomičnosti

Ekonomičnost poslovanja je odnos ukupnih prihoda i ukupnih rashoda. Kada je dobiveni pokazatelj manji od 1,0 ekonomičnost poslovanja je negativna.

	Od 01.01. do 31.12.2013.	Od 01.01. do 31.12.2014.	Indeks 2014/2013
A) Ukupni prihodi	39.428.402	36.230.345	0,92
B) Ukupni rashodi	44.851.557	40.630.833	0,90
Ekonomičnost poslovanja	0,88	0,89	

Razvidno je da su pokazatelji ekonomičnosti poslovanja negativni u odnosu na prethodnu godinu. Troškovi su smanjeni za 10% dok su prihodi promatrane godine niži za 8%.



ii. Pokazatelji profitabilnosti

Pokazatelji profitabilnosti mjere uspjeh ostvarivanjem dobiti poduzeća. Pokazuju veličinu dobiti u odnosu na ostvaren prihod ili na angažiranu imovinu.

	Od 01.01. do 31.12.2013.	Od 01.01. do 31.12.2014.	Indeks 2014/2013
E) Dobit nakon oporezivanja/gubitak	-4.239.495	-4.382.764	1,03
Neto profitna marža (Neto dobit / Ukupni prihod)	0/39.428.402	0/36.230.345	0
Neto rentabilnost imovine (Neto dobit / Ukupna imovina)	0/252.065.723	0/264.468.198	0

iii. Pokazatelji proizvodnosti

Proizvodnost se definira kao odnos količine učinaka i bilo kojeg elementa koji sudjeluje u procesu proizvodnje. Međutim, pojam proizvodnosti u praksi se primjenjuje samo na mjerenje ljudskog rada. Proizvodnost rada je jedno od mjerila uspješnosti poslovanja koje predočuje učinkovitost rada izraženu odnosom između količine učinaka i količine ljudskog rada upotrijebljenog za njeno ostvarenje. Proizvodnost rada predstavlja u stvari efikasnost korištenja ljudskog rada.

	Od 01.01. do 31.12.2013.	Od 01.01. do 31.12.2014.	Indeks 2014/2013
A) Ukupni prihodi	39.428.402	36.230.345	0,92
Broj zaposlenih	126	113	0,90
Proizvodnost rada (Ukupan prihod / Broj zaposlenih)	312.924	320.622	1,02

U odnosu na prethodnu godinu broj zaposlenih radnika u 2014. manji je za 10%, a proizvodnost rada veća je za 2%.



iv. Pokazatelji likvidnosti

Likvidnost je svojstvo imovine ili njezinih pojedinih dijelova da se mogu pretvoriti u gotovinu dostatnu za pokriće preuzetih obveza. Poduzeća u svom poslovanju teže očuvanju likvidnosti odnosno sposobnosti da pravovremeno podmiruju svoje obveze.

	31.12.2013.	31.12.2014.	Indeks 2014/2013
Koeficijent tekuće likvidnosti (Kratkotrajna imovina/ Kratkoročne obveze)	3,35	3,35	1,00
Koeficijent ubrzane likvidnosti (Kratkotrajna imovina - zalihe/ Kratkoročne obveze)	3,02	3,01	1,00
Koeficijent trenutne likvidnosti (Novac/ Kratkoročne obveze)	1,50	1,64	1,09
Koeficijent financijske stabilnosti (Dugotrajna imovina/ Kapital + dugoročne obveze)	1,22	1,42	1,16

Koeficijenti likvidnosti po grupama su zadovoljavajući osim koeficijenta financijske stabilnosti koji bi trebao biti manji od 1.

v. Pokazatelji zaduženosti

Pokazatelji zaduženosti ukazuju na odnos zaduženosti i udjela vlastitog financiranja poslovanja poduzeća. Oni mjere koliko se poduzeće financira iz tuđih sredstava, odnosno koliko je imovine financirano iz vlastitog kapitala, a koliko iz tuđeg kapitala.

	31.12.2013.	31.12.2014.	Indeks 2014/2013
Koeficijent zaduženosti (Ukupne obveze/ Ukupna imovina)	0,08	0,12	1,50
Koeficijent vlastitog financiranja (Kapital i rezerve/ Ukupna imovina)	0,60	0,55	0,92
Stupanj pokrića I (Kapital i rezerve/ Dugotrajna imovina)	0,65	0,60	0,92
Stupanj pokrića II (Vlasnička glavnica + dugoročne obveze/ Dugotrajna imovina)	0,82	0,73	0,89

Pokazatelji zaduženosti jesu unutar dozvoljenih vrijednosti.



vi. Pokazatelji aktivnosti

Pokazatelji aktivnosti mjere efikasnost s kojom poduzeće koristi vlastite resurse te kojom brzinom imovina cirkulira u poslovnom procesu. Zato se često pokazatelji aktivnosti nazivaju koeficijentima obrtaja, koji se računaju iz odnosa prihoda i prosječnih stanja imovine. Koeficijent obrtaja ukupne imovine pokazuje odnos između ukupnih prihoda i ukupne imovine, odnosno koliko se puta u jednoj godini imovina pretvori u prihode. On pokazuje intenzitet uporabe ukupnog kapitala za financiranje imovine. Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine kao što se iz tablice vidi pokazuje odnos između ukupnih prihoda i ukupne kratkotrajne imovine.

Koeficijent obrtaja potraživanja pokazuje koliko puta godišnje se potraživanja naplate, odnosno pretvore u novac. Trajanje naplate potraživanja u danima računa se koristeći ovaj koeficijent, a naziva se dani vezivanja sredstava. Dani vezivanja sredstava dobiju se stavljanjem u odnos broja dana u godini (365) i koeficijenta obrtaja potraživanja. Što je veći koeficijent obrtaja to su manji dani vezivanja sredstava, odnosno kraće je trajanje naplate potraživanja, tj. potraživanje se brže naplaćuje.

	31.12.2013.	31.12.2014.	Indeks 2014/2013
Koeficijent obrtaja ukupne imovine (Ukupni prihod/ Ukupna imovina)	0,16	0,13	0,81
Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine (Ukupni prihod/ Kratkotrajna imovina)	1,96	1,57	0,80
Koeficijent obrtaja potraživanja (Prihodi od prodaje/ Potraživanja)	3,77	3,38	0,90
Dani vezivanja sredstava (Broj dana u godini (365)/ Koeficijent obrtaja potraživanja)	96,82	107,98	1,16

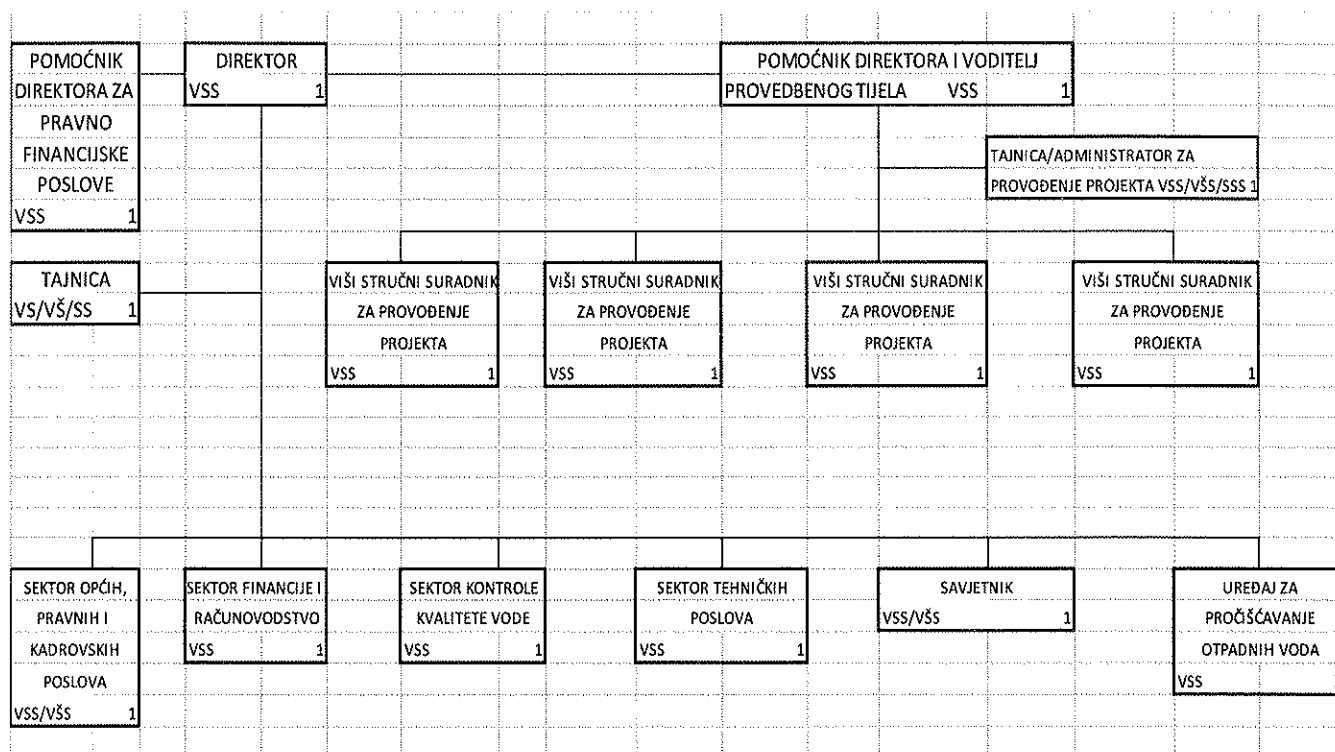
Iz gore upisanih koeficijenata vidljivo je da se je smanjio koeficijent obrtaja potraživanja u odnosu na prethodnu godinu što znači da su dani vezivanja sredstava u promatranoj godini veći za 16%.



1. IZVJEŠTAJ O ORGANIZACIJI I RADNICIMA

a) Organizacijska struktura s predviđenim brojem radnika i treženom kvalifikacijskom strukturom

Novi pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta usvojen je dana 21. Ožujka 2014., tako da je organizacijska struktura s predviđenim brojem radnika utvrđena na sljedeći način:





SEKTOR OPĆIH, PRAVNIH I KADROVSKIH POSLOVA		RUKOVODITELJ	VSS/VŠS
			1
UPRAVNI PRAVNIK	VŠS		1
INŽ. ZNR I ZOP	VSS/VŠS		1
ADMINISTRATOR	SSS		1
ARHIVAR/DOSTAVLIAČ	SSS		1
VRATAR	SSS/KV		1
TELEFONIST	KV		1
ČISTAČICA	NK		2
DOSTAVLIAČ/ČISTAČICA	KV/NK		1



SEKTOR FINANCJE I RAČUNOVODSTVO						RUKOVODITEUJ	VSS	
							1	
						POMOČNIK RUKOVODITELJA	VSS 1	
SLUŽBA RAČUNOVODSTVO	VODITELJ	VŠS/SSS 1	SLUŽBA NABAVE	VODITELJ	VŠS/SSS 1	SLUŽBA PRODAJE	VODITELJ	VŠS/SSS 1
	KONTER GL. KNJIGOVOĐA	VŠS/SSS 1		REFERENT JAVNE NABAVE	VŠS/SSS 1		FAKTURIST	SSS 4
	MATERIJALNI KNJIGOVOĐA	SSS 1		NABAVLJAČ	SSS 1		OČITAČ	KV 5
	LIKVIDATOR	SSS 1		SKLADIŠTAR	SSS/KV 1			
	SALDOKONTIST	SSS 1						
	REFERENT OBRAČUNA PLAČA	SSS 1						
	BLAGAJNIK	SSS 1						
	REFERENT ZA PLAN I ANALIZU	VSS 3						

SEKTOR KONTROLE KVALITETE VODE				RUKOVODITELJ	VSS
					1
	ANALITIČAR ZA FIZIKALNO KEMIJSKA ISPITIVANJA	VSS 1			
	ANALITIČAR ZA MIKROBIOLOŠKA ISPITIVANJA	VSS 1			
	KEMIJSKI TEHNIČAR	SSS 3			



SEKTOR TEHNIČKIH POSLOVA				RUKOVODITELJ		VSS							
							1						
SLUŽBA RAZVOJA	VODITELJ	VSS	1	SLUŽBA USL. SERVISI	VODITELJ	VŠS/SSS	1						
						SLUŽBA UPRAVLJANJA I ODRŽAVANJA GRAĐEVINAMA	VODITELJ	VSS/VŠS	1				
STRUČNI SURADNIK ZA PLANIRANJE I PRIPREMU		VSS/VŠS	1	SURADNIK ZA MEHANIZACIJU		VŠS/SSS	1	ODJEL VODOOPSKRBA	ODJEL ODVOONJA				
REFERENT ZA GIS I NUS		VŠS/SSS	2	VOZAČ NA POSLOVIMA ODRŽAVANJA		SSS/KV	2	VODITELJ ODJELA	VŠS/SSS	1	VODITELJ ODJELA	VŠS/SSS	1
REFERENT ZA POSEBNE UVJETE, MIŠLJENJA I POTVRDE		VŠS/SSS	1	VOZAČ SPECIJALNOG VOZILA ZA ČIŠĆENJE		SSS/KV	4	STRUČNI SURADNIK	VŠS/SSS	1	MONTER	VKV/SSS/KV	2
REFERENT ZA KATASTAR, PROJ. I TEHNIČKU PRIPREMU		SSS	1	POMOĆNI RADNIK NA SPECIJALNOM VOZILU		KV/NK	2	MONTER VODOINSTALATER	VKV/SSS/KV	7	ZIDAR	VKV/KV	2
REFERENT RADNIH NALOGA		SSS	1	RUKOVATELJ ROVOKOPAČA		KV	5	ZIDAR	VKV/KV	2	STROJAR CRP. STANICA	SSS/KV	4
REFERENT ZA PRIKLJUČKE		SSS	1	BRAVAR		KV	2	OPERATER KONTROLE CJEVOVODA I HIDRANATA	SSS/KV	2	POM.STROJ. CRP.STANICA	SSS/KV	1
				ALATNIČAR		KV	1	RADNIK NA ODRŽAVANJU	KV/NK	8	STROJ-OPER. NA VAKUM KANAL.	SSS/KV	2
				AUTOMEHANIČAR		KV	1				RADNIK NA ODRŽAVANJU	KV/NK	5



b) Izvještaj o radnicima

Broj zaposlenika	31.12.2013	31.12.2014.	Razlika
VSS i više	15	16	1
VŠS	11	10	1
SSS	79	64	15
NSS	21	23	2
Ukupno	126	113	13

Iz tablice je vidljivo da se je broj zaposlenih radnika u odnosu na 2013 godinu smanjio za 10%.

5. IZOŽENOSTI RIZICIMA I UPRAVLJANJE RIZICIMA

Rizik likvidnosti u društvu Sisački vodovod d.o.o. nije upitan jer se redovna i utužena potraživanja od korisnika naplaćuju, a samim tim se u zakonskom roku podmiruju sve obveze prema dobavljačima.

Kod nemogućnosti pravovremenog podmirjenja obveza korisnika, Društvo pravovremeno provodi aktivnosti oko naplate kako potraživanja ne bi otišla u zastaru.

Cijene vodnih usluga koje se koriste od travnja 2011 godine rezultat su primjene načela punog povrata troškova vodnih usluga izračunane prema Uredbi Vlade Republike Hrvatske. Obzirom da razdoblje prilagodbe i izjednačavanja cijena za sve korisnike (stanovništvo i gospodarstvo) dozvoljava da se cijene dobivene po Uredbi prilagode socijalnim uvjetima u društvu, Sisački vodovod d.o.o. je smanjio cijenu vode za stanovništvo u odnosu na cijene koje su dobivene iz stvarnih troškova Društva. ✕



5. RAZVOJNI PLANOVI

GRADNJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

1. GRAĐEVINE ZA JAVNU VODOOPSKRBU

1.1. Projekti:

	IZVORI FINANCIRANJA	PLAN 2014.	IZVRŠENJE U 2014. GODINI
1. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u dijelu ulice J.J. Strossmayera (od križanja sa ul. A. Cesarca do "Trokuća")	SI.VOD. – nakn. za razvoj	40.000,00	-----
2. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u Savskoj ulici	SI.VOD. – nakn. za razvoj	110.000,00	22.350,00
3. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Ante Kovačića (Školska-Crkva Sv. Marije)	SI.VOD. - 1,5 kn/m3	60.000,00	-----
4. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju vodoopskrbnog cjevovoda u Vikend naselju Jazvenik	SI.VOD. – nakn. za razvoj	30.000,00	-----
5. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u ul. A. Augustinčića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	40.000,00	-----
6. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u ulici J. Pupačića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	30.000,00	-----
7. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u ul. Dr. I. Stipčića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	59.092,92	-----
8. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u ul. B. Pavičića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	50.000,00	-----
Ukupno 1.1.		419.092,92	22.350,00



1.2. Imovinsko – pravni odnosi:

	IZVORI FINANCIRANJA	PLAN 2014.	IZVRŠENJE U 2014. GODINI
1. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u ulici T. Ujevića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	25.000,00	5.000,00
2. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji distributivnog vodoopskrbnog cjevovoda u Topolovcu	SI.VOD. – nakn. za razvoj	15.000,00	10.000,00
3. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u naselju Galdovo (Galdovačka ul. Budaševo)	SI.VOD. – nakn. za razvoj	20.000,00	10.000,00
4. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u dijelu ulice J.J. Strossmayera (od križanja sa ul. A. Cesarca do "Trokuća")	SI.VOD. – nakn. za razvoj	20.000,00	-----
5. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i vodoopskrbnog cjevovoda u ulici Ante Kovačića (Školska-Crkva Sv. Marije)	SI.VOD. – nakn. za razvoj	20.000,00	-----
6. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji IPA projekt „Program otpadnih voda Grada Siska“	SI.VOD. – nakn. za razvoj	100.000,00	-----
7. Nabava dugotrajne imovine kupovina zemljišta u Lađarskoj ulici	SI.VOD. – nakn. za razvoj	100.000,00	-----
8. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u Savskoj ulici	SI.VOD. – nakn. za razvoj	101.744,40	20.000,00
9. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u ulici A. Augustinčića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	49.000,00	-----
10. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u ulici J. Pupačića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	48.000,00	-----
11. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u ulici dr. I. Stipčića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	58.888,00	-----
12. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u ulici dr. I.	SI.VOD. – nakn. za		



Stipčića	razvoj	40.000,00	-----
Ukupno 1.2.		597.632,40	45.000,00

1.3. Gradnja:

	IZVORI FINANCIRANJA	PLAN 2014.	IZVRŠENJE U 2014. GODINI
1. Izgradnja i rekonstrukcija vodovodne mreže i priključaka u ulici T. Ujevića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	1.300.000,00	610.000,00
2. Stručni, obračunski i geodetski nadzor pri izgradnja i rekonstrukcija vodovodne mreže i priključaka u ulici T. Ujevića Stručni, obračunski i geodetski nadzor Ujevića	SI.VOD. – nakn. za razvoj	15.0000,00	13.0000,00
3. Izgradnja i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u naselju Galdovo (Galdovačka ul. Budaševo)	SI.VOD. – nakn. za razvoj	590.000,00	-----
4. Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava Letovanci-Madžari-Staro Selo-I faza(2.dio) - završetak	Hrv. Vode	985.061,00	985.061,00
	SI.VOD. – nakn. za razvoj	154.163,00	154.163,00
5.Stručni, obračunski i geodetski nadzor pri izgradnji i rekonstrukciji vodoopskrbnog sustava Letovanci-Madžari-Staro Selo-I faza(2.dio) - završetak	SI.VOD. – nakn. za razvoj	41.000,00	21.500,00
6. Izgradnja vodovodne mreže u ulici I. Bakrana	SI.VOD. – nakn. za razvoj	453.500,00	-----
7. Izgradnja i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u ulici N. Šipuća	SI.VOD. – nakn. za razvoj	544.127,65	544.127,65
8. Izgradnja vodoopskrbnog cjevovoda u Vinogradskoj ulici 1. faza	SI.VOD. – nakn. za razvoj	750.000,00	-----
9. Izmještanje i zaštita vodoopskrbnog cjevovoda u Zagrebačkoj ulici	Hrv. ceste	2.700.000,00	2.700.000,00
Ukupno 1.3.		7.532.851,65	4.982.067,65
SVEUKUPNO 1.		8.549.567,97	5.049.417,65



2. GRAĐEVINE ZA JAVNU ODVODNJU

2.1. Projekti:

	IZVORI FINANCIRANJA	PLAN 2014.	IZVRŠENJE U 2014. GODINI
1.1. Ugovor o financiranju projektne dokumentacije na području grada Siska /Hrvatske vode – Sisački vodovod/ - Revizija glavnih projekata ..Ex agencija za elaborate klasifikacije zona protueksplozivne zaštite	Hrv. vode	100.000,00	-----
1.2. Ugovor o financiranju projektne dokumentacije na području grada Siska /Hrvatske vode – Sisački vodovod/ - Arheološka istraživanja	Hrv. Vode SI.VOD. – nakn. za razvoj	160.000,00 40.000,00	----- -----
2.1. <u>Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području grada Siska /Hrvatske vode – Sisački vodovod /</u> - Projektantski nadzor nad izgradnjom RRK Odranska, RRK Zeleni brijeg, CRK Odranski most i Spojni kolektor Zeleni brijeg- Lađarska	Hrv. vode SI.VOD. – nakn. za razvoj	72.000,00 18.000,00	----- -----
2.2. <u>Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području grada Siska /Hrvatske vode – Sisački vodovod /</u> - Projektantski nadzor nad izgradnjom CRK Galdovo Kaptolsko: CS11,transportni kolektor II i CS RB13 ; Transportni kolektor IIIb s pripadajućim objektima	Hrv. vode SI.VOD. – nakn. za razvoj	72.000,00 18.000,00	----- -----
2.3. <u>Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području grada Siska /Hrvatske vode – Sisački vodovod /</u> - Arheološki nadzor na izgradnji sustava odvodnje grada Siska	Hrv.Vode SI.VOD. – nakn. za razvoj	24.000,00 6.000,00	----- -----
2.4. <u>Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području grada Siska /Hrvatske vode – Sisački vodovod /</u> - Usluga koordinatora za zaštitu na radu u fazi provođenja projekta –koordinator II na izgradnji uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i prijelaza ispod rijeke	Hrv. vode SI.VOD. – nakn. za razvoj	20.000,00 5.000,00	20.000,00 5.000,00



2.5. <u>Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području grada Siska /Hrvatske vode – Sisački vodovod /</u> - Usluga koordinatora za zaštitu na radu u fazi provođenja projekta –koordinator II na izgradnji sustava odvodnje grada Siska	Hrv. vode SI.VOD. – nakn. za razvoj	24.000,00 6.000,00	24.000,00 6.000,00
3. Idejni, glavni i izvedbeni projekt dovršenja izgradnje kolektora Lađarska	SI.VOD. – nakn. za razvoj	70.000,00	-----
4. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za rekonstrukciju kanalizacione mreže u starom dijelu Siska /zatvaranje divljih ispusta na lijevoj obali	SI.VOD. – nakn. za razvoj	200.000,00	-----
5. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za rekonstrukciju crpna stanice Steinerova	SI.VOD. – nakn. za razvoj	57.000,00	-----
Ukupno B.2.1.		892.000,00	175.000,00

2. 2. Gradnja:

	IZVORI FINANCIRANJA	PLAN 2014.	IZVRŠENJE U 2014. GODINI
2. Izgradnja mješovitog sustava odvodnje u Vinogradskoj ulici 1. faza	SI.VOD. – nakn. za razvoj	550.000,00	-----
3. Dovršetak izgradnje kolektora Lađarska	SI.VOD. – nakn. za razvoj	1.200.359,03	-----
4. Izmještanje i zaštita kanalizacionog kolektora G II u Zagrebačkoj ulici	Hrv. ceste	5.700.000,00	5.700.000,00
5. IPA projekt „Program otpadnih voda Grada Siska“ Projekt se sastoji od pet ugovornih paketa: <ul style="list-style-type: none">• Izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Siska• Izgradnja kolektorske mreže sa pripadajućim objektima• Izgradnja prijelaza ispod rijeke• Nabava opreme-vozila• Usluga nadzora nad projektiranjem i izgradnjom			



	IZVORI FINANCIRANJA	PLAN 2014.	IZVRŠENJE U 2014. GODINI
5.1 Ugovor o izgradnji Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Siska No. IPA3.3.2.2.04.03.c04.	SI. VOD. (IPA fond – nepovratna sredstva)	23.774.950,29	13.319,077,00
	SI. VOD. (kredit EBRD-a)	9.830.026,57	5.506.380,00
	Državni proračun RH	2.114.601,09	1.185.052,00
5.2 Ugovor o izgradnji kolektorske mreže sa pripadajućim objektima./RRK Odranska,RRK Zeleni brijeg, Rekonstrukcija CS Odranski most, Transportni kolektor IIIb,CRK Galdovo Kaptolsko i spojni tlačni Transportni kolektor TK2 s kolektorom Lađarska, Spojni kolektor naselja Zeleni brijeg s kolektorom Lađarska/ No.IPA 3.3.2.2.04.04.c05.	SI. VOD. (IPA fond – nepovratna sredstva)	31.016.400,17	28.265.040,00
	SI. VOD. (kredit EBRD-a)	12.824.084,35	11.685.352,00
	Državni proračun RH	2.758.664,65	2.514,885,00
5.3 Ugovor o izgradnji prijelaza ispod rijeke Kupe	SI. VOD. (IPA fond – nepovratna sredstva)	1.855.005,00	1.855.005,00
	SI. VOD. (kredit EBRD-a)	768.135,00	768.135,00
	Državni proračun RH	165.315,00	165.315,00
5.4 Ugovor o nabavi opreme-vozila LOT1-No. IPA3.3.2.2.04.03.c02. LOT2-No. IPA3.3.2.2.04.03.c03.	LOT1 SI. VOD. (IPA fond – nepovratna sredstva)	944.609,26	944.609,26
	SI. VOD. (kredit EBRD-a)	390.556,81	390.556,81
	Državni proračun RH	84.013,93	84.013,93
5.5 Ugovor o uslugama nadzora nad projektiranjem i izgradnjom No. IPA3.3.2.2.04.01.c01./18.03.2013./	SI. VOD. (IPA fond – nepovratna sredstva)	2.142.442,00	2.142.442,00
	SI. VOD. (kredit EBRD-a)	885.675,00	885.675,00
	Državni proračun RH	190.612,00	190.612,00
6. Arheološka istraživanja za potrebe izgradnje na projektu „Program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska“	SI.VOD. – nakn. za razvoj	60.000,00	58.890,00



7. Određivanje točnog položaja podzemnih instalacija /šlicanje/za potrebe izgradnje na projektu"Program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska	SI.VOD. – nakn. za razvoj	70.000,00	-----
8. Geodetske usluge i dodatna projektiranja za potrebe izgradnje na projektu „Program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska“	SI.VOD. – nakn. za razvoj	70.000,00	-----
Ukupno 2.2.		97.398.450,35	75.804.040,00
SVEUKUPNO 2.		98.290.450,35	75.979.040,00

REKAPITULACIJA

	PLAN 2014.	IZVRŠENJE U 2014. GODINI
1. Građevine za javnu vodoopskrbu	8.549.567,97	5.049.417,65
2. Građevine za javnu odvodnju	98.290.450,35	75.979.04,00
SVEUKUPNO B.	106.840.027,32	81.028.457,65

Financiranje građenja komunalnih vodnih građevina iz ovog programa vršiti će se iz slijedećih izvora:

	PLAN 2014.	IZVRŠENJE U 2014. GODINI
1. Sisački vodovod d.o.o.		
-naknada za razvoj	7.234.875,00	1.909.452,65
-IPA fond – nepovratna sredstva	59.736.406,72	46.529.173,26
-kreditna sredstva Europske banke za obnovu i razvoj – kredit EBRD-a	24.698.477,73	19.236.098,81
- Državni proračun RH	5.313.296,87	4.139.877,93
3. Hrvatske vode	1.457.061,00	1.083.855,00
4. Hrvatske ceste	8.400.000,00	8.400.000,00
Građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju	107.094.022,56	81.028.457,65



U okviru IPA projekta „Program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska“ tijekom 2013 godine provedeni su natječaji za odabir izvođača radova i tijekom prvih devet mjeseci 2014. God. nastavljena je realizacija svih 5 ugovora.

U periodu siječanj – prosinac 2014. God. izvršene su slijedeće aktivnosti (pregled po ugovorima) :

1. **Za nabavu usluge nadzora nad izvođenjem radova - FIDIC Engineer (PRAG services)**
Kontinuirano se provodi nadzor nad projektiranjem i izgradnjom
2. **Za projektiranje i izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda grada Siska (UPOVGS) (po tzv. FIDIC yellow book ugovornom predlošku, a sukladno procedurama PRAG works**

U periodu siječanj – prosinac 2014. God. izvršeno je:

PROJEKTIRANJE:

GRADNJA

- Početkom prosinca 2013. God. počeli radovi na Kanalu površinske odvodnje (uz UPOVGS)
- Sredinom lipnja 2014. god. počeli radovi na UPOVGS – 1. FAZA
- Tijekom kolovoza 2014. god. počeli radovi na UPOVGS – 2. FAZA
- Idejni projekt: UPOVGS, siječanj 2014. god.,
- Riješenje od Ministarstva zaštite okoliša i prirode o prihvatljivosti izgradnje UPOVGS, siječanj 2014. god.,
- Lokacijska dozvola za UPOVGS, ožujak 2014. god.,
- Glavni projekt: UPOVGS – 1. FAZA, ožujak 2014. god.
- Izvedbeni projekt: UPOVGS – 1.FAZA, svibanj 2014. god.,
- Glavni projekt: UPOVGS – 2. FAZA, travanj 2014. god.
- Građevinska dozvola, UPOVGS – 1. FAZA, lipanj 2014. god.
- Građevinska dozvola, UPOVGS – 2. FAZA, kolovoz 2014. god.

3. **Za izgradnju sustava odvodnje (po tzv. FIDIC red book ugovornom predlošku, a sukladno procedurama PRAG works):**

Navedeni ugovor sastoji se od slijedećih investicija:

RRK Zeleni brijeg – do konca 2014. god. izgrađeno je cca 85 % kolektora i radovi su nastavljeni

RRK Odranska – do konca 2014. god. izgrađeno je cca 95 % kolektora i radovi su nastavljeni

CRK Odranski most – do konca 2014. god izvršeni su radovi rušenja dijelova crpne stanice te demontaža postojeće opreme

Spojni kolektor sustava odvodnje naselja Zeleni Brijeg s kolektorom Lađarska – tijekom mjeseca lipnja 2014. god. započeti su radovi na izgradnji kolektora. Paralelno s izgradnjom navedenoga kolektora vrše se arheološka istraživanja na trasi koja nije istražena. Izgrađeno cca 90% kolektora

Transportni kolektor (Školska –Uređaj) TK III b - do konca 2014. god. izgrađeno je cca 45 % kolektora i radovi su nastavljeni

CRK Galdovo Kaptolsko – do konca 2014. God. izvedeni su radovi izgradnje građevne jame te temeljenja objekata (pripremni radovi završeni su na 90%, geodetski radovi završeni na 50%, zemljani radovi i zaštita građevinske jame 70%)



4. Za projektiranje i izgradnju prelaska rijeke – bušenje (2 pozicije), (po tzv. FIDIC yellow book ugovornom predlošku, a sukladno procedurama PRAG works)

Navedeni ugovor sastoji se od slijedećih investicija:

- **Prelaz rijeke Kupe 1** - Bušenje HDD metodom ispod rijeke Kupe - kod mosta Gromova (95% izvršenih građevinskih radova)
- **Prelaz rijeke Kupe 2** - Bušenje HDD metodom ispod rijeke Kupe - kod željezničkog mosta (95% izvršenih građevinskih radova)

Tijekom 2014. god. izrađena je izrađena je sva tražena dokumentacija i oba prelaza su napravljena (bušenje).

5. Za isporuku opreme (PRAG supply)

LOT 1 -Temeljem ugovora dostavljena su 2 cisterne (specijalizirano vozilo) za održavanje sustava odvodnje otpadnih voda.

- Cisterna (kombinirano vozilo) za usisavanje i ispiranje 12,5 m³ - kom 1
- Cisterna (kombinirano vozilo) za usisavanje 8m³ - ³ - kom 1

Navedena vozila isporučena su sukladno roku iz ugovora (2013. god.).

LOT 2 -Temeljem ugovora dostavljena je Kombi vozilo opremljeno sa inspekcijom CCTV kamerom koja služi za pregled kanalizacije.

Navedena vozila isporučena su sukladno roku iz ugovora (2013. god.).

6. IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O
KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU**

1. Količine isporučene vode

Tablica 1: Količina isporučene vode u 2014. god.

		Količina fakturirane vode (m3)
--	--	--------------------------------



Proizvođač vode	Količina preuzete vode (m ³)	Privreda (m ³)	Stanovništvo (m ³)	Ukupno (m ³)
Vodoopskrba Kupa d.o.o.	4.885.373	616.685	2.125.730	2.742.415
VG Vodoopskrba d.o.o.*	55.490	11.371	22.932	34.303
UKUPNO	4.940.863	628.056	2.148.662	2.776.718

2. Tehnologija obrade

Voda za ljudsku potrošnju koja se preuzima od Vodoopskrbe Kupa d.o.o. dolazi magistralnim cjevovodom (800 mm) do primopredajnog mjesta - Novo Pračno, te se nakon prihvaćanja automatski doklorira klorovim dioksidom.

Voda za ljudsku potrošnju koja se preuzimala od VG Vodoopskrba d.o.o. dolazila je distributivnim cjevovodom (63 mm) do primopredajnog mjesta - Ogulinec, te se nakon prihvaćanja automatski doklorirala natrijevim hipokloritom.

Nakon dokloriranja voda se distribuira putem vodoopskrbne mreže direktno do potrošača.

U vodoopskrbnom sustavu kontinuirano se prate ključni parametri u odvijanju vodoopskrbe: protok vode (trenutni i ukupni), nivo vode u vodotornju (trenutni, minimalni, maksimalni), tlak vode (ulazni i izlazni), koncentracija klorovog dioksida/kloru u vodi, obavijest o ulasku u objekt, prijava nestanka mrežnog napajanja, nivo kemikalija u spremnicima i propuštanje kemikalije iz spremnika, te se podaci o njima sigurno prenose putem nadzorno-upravljačkog sustava. U slučaju odstupanja određenog parametra obavijest o istome dobiva odgovorna osoba putem SMS poruke na mobilni uređaj.

3. Razvodna mreža

Ukupna dužina građevina za javnu vodoopskrbu kojima upravlja Sisački vodovod d.o.o. iznosi cca. 486 km (promjeri cijevi su $\Phi 80$ mm do $\Phi 800$ mm), a izgrađena je u periodu od 1944.-2014.god..

Na području grada Siska i prigradskih naselja tijekom 2014. god. izgrađeno je cca. 3200 m vodovodne mreže, te rekonstruirano 1467,5 m.

Tijekom 2014.god. zabilježeno je ukupno 336 kvarova, s tim da ih je na vodoopskrbnoj mreži bilo 81, a na vodovodnim priključcima 255.

Na području općine Lekenik zabilježena su 3 kvara na vodovodnim priključcima.

Ispiranje vodoopskrbne mreže odvijalo se sukladno Programu ispiranja i odmuljivanja - grada Siska i prigradskih naselja, Programu ispiranja i odmuljivanja - općina Lekenik, te nakon sanacije kvarova. Na ispiranje je u 2014.god. potrošeno 9237 m³ ili 0,2% od ukupno preuzete vode.

U 2014.god. djelatnici Sisačkog vodovoda d.o.o. ispitivali su 89 dionica vodovodne mreže u dužini od 7855,5 m i utvrđena su 53 propuštanja. Sva utvrđena propuštanja su sanirana.

Prema Planu ispitivanja ispravnosti hidrantske mreže ispitano je 1176 hidranata i utvrđena je neispravnost 239 hidranta. 103 utvrđene neispravnosti hidranata su otklonjene, dok 136 hidranata nije popravljeno zbog rasporeda radnika na sanaciji poplava i ostalih poslova koji su bili određeni kao važniji (očitanje vodomjera i podjela računa).

4. Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

4.1. Rezultati ispitivanja Sektora kontrole kvalitete vode Sisačkog vodovoda d.o.o.



U 2014. godini Sektor kontrole kvalitete vode Sisačkog vodovoda d.o.o. proveo je 1271 osnovnih ispitivanja uzoraka vode za ljudsku potrošnju na području grada Siska i prigradskih naselja, te općine Martinska Ves i općine Sunja, od čega je 744 ispitivanja provedeno na mjestu potrošnje (slavini). 256 ispitivanja provedeno je na uzorcima vode na mjestu primopredaje vode od proizvođača – ulaznoj sirovini i 256 nakon dokloriranja tj. isporuke u vodoopskrbnu mrežu. Preostalih 15 uzoraka uzeto je nakon sanacije kvarova (11) i prema pritužbama potrošača (5) na kvalitetu vode (mutnoća, boja, zrak i miris).

Rezultati ispitivanja svih 15 uzoraka uzetih nakon sanacije kvarova i pritužbi potrošača pokazali su da je voda u svim uzorcima bila zdravstveno ispravna.

Od ukupno 1271 uzorka 99,8% uzoraka vode bilo je zdravstveno ispravno, odnosno vrijednosti nisu prelazile maksimalno dopuštene vrijednosti propisane važećim Pravilnikom o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju.

Mikrobiološki su bila neispravna 2 uzorka (0,2%), a odstupanja se odnose na mikrobiološki indikatorski parametar broj kolonija na 37°C u vodi prije dokloriranja – ulaznoj sirovini koju preuzimam od Vodoopskrbe Kupa na lokaciji stanice za dokloriranje Novo Pračno - Ivajak.

Na području općine Lekenik provedeno je ispitivanje 45 uzoraka vode za ljudsku potrošnju od čega je 27 ispitivanja provedeno na mjestu potrošnje, 9 ispitivanja na mjestu primopredaje vode od proizvođača, te 9 uzoraka nakon dokloriranja na mjestu isporuke u vodoopskrbnu mrežu.

Svi uzorci bili su u skladu sa odredbama važećeg Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju.

Tablica 2: Rezultati ispitivanja Sektora kontrole kvalitete vode Sisačkog vodovoda d.o.o.

Vrsta uzorka i analize	Pregledano uzoraka	Neispravno uzoraka		Fizikalno-kemijski neispravno		Mikrobiološki neispravno		Fizikalno-kemijski i mikrobiološki neispravno	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Voda preuzeta od Vodoopskrbe Kupa d.o.o – Grad Sisak i prigradska naselja									
Voda prije dokloriranja - ulazna sirovina	256	2	0,8	0	0	2	0,8	0	0
Voda poslije dokloriranja – izlaz u vodoopskrbnu mrežu	256	0	0	0	0	0	0	0	0
Voda iz vodoopskrbne mreže	744	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostalo (kvarovi, pritužbe)									



i sl.)	15	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	1271	2	0,2	0	0	2	0,2	0	0
Voda preuzeta od VG Vodoopskrba d.o.o. – Općina Lekenik, Ogulinac, Pešenica i Vukojevac									
Voda prije dokloriranja – ulazna sirovina	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Voda poslije dokloriranja	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Voda iz vodoopskrbne mreže	27	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	45	0	0	0	0	0	0	0	0

4.2 Rezultati ispitivanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko – moslavačke županije za potrebe Sisačkog vodovoda d.o.o.

Proširene analize obavljene su za potrebe Sisačkog vodovoda d.o.o. prema Ugovoru u Zavodu za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije.

Na području Grada Siska proveo je 8 ispitivanja od čega 4 na uzorcima vode za piće na ulazu u vodoopskrbni sustav – Stanica za dokloriranje Ivajak, te 4 uzorka na mjestu potrošnje. Na području općine Lekenik ispitana su 2 uzorka vode na mjestu potrošnje.

Svi uzorci bili su u skladu sa odredbama važećeg Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju.

Tablica 3: Rezultati ispitivanja Zavoda za javno zdravstvo Sisačko – moslavačke županije

Vrsta uzorka i analize	Pregledano uzoraka	Neispravno uzoraka		Fizikalno- kemijski neispravno		Mikrobiološki neispravno		Fizikalno- kemijski i mikrobiološki neispravno	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
Voda preuzeta od Vodoopskrbe Kupa d.o.o – Grad Sisak i prigradska naselja									



Analiza –proširena									
ZZJZ SMŽ	8	0	0	0	0	0	0	0	0
Voda preuzeta od VG Vodoopskrba d.o.o. – Općina Lekenik, Ogulinec, Pešenica i Vukojevac									
Analiza - proširena									
ZZJZ SMŽ	2	0	0	0	0	0	0	0	0

5. Poduzete mjere za svako odstupanje od zahtjeva sukladnosti

Tijekom 2014. godine nije podignuta nijedna nesukladnost vezana uz kvalitetu vode za ljudsku

potrošnju. Podignuta je jedna nesukladnost na kvalitetu sirovine - indikatorski parametar broj kolonija na 37°C u vodi prije dokloriranja – ulaznoj sirovini. Obzirom da se radi o sirovini, tj vodi koju isporučuje proizvođač „Vodoopskrba Kupa“, isti je obavješten usmenim i pismenim putem o nesukladnosti, te se očitovao o poduzetim popravnim radnjama – Dopis – Ur.br.2176705-30-799/14.

6. Mjere za poboljšanje kvalitete vode za ljudsku potrošnju i javnog vodoopskrbnog sustava

- Sanitarno održavanje vodoopskrbnog sustava provodilo se prema radnim uputama i planovima implementiranim u sustav sigurnosti vode za piće (ISO 22000).
- U cilju boljeg nadzora vodoopskrbnog sustava Stanice za povećanje tlaka Komarevo i Vurot opremljene su telemetrijskom opremom, koja je omogućila uključivanje ovih mjerno – regulacijskih mjesta u postojeću SCADA aplikaciju za prihvat i obradu primljenih podataka, grafički prikaz s trendovima, te sustav alarmiranja.
- Izgrađen je distributivni cijevovod kroz naselja Mađari - Letovanci – Staro Selo u duljini 3135 m (PEHD DN 160 mm) čime su se stekli uvjeti za priključenje 220 domaćinstava na sustav javne vodoopskrbe.
- Izvršena je rekonstrukcija vodovodne mreže i priključaka u ulici T. Ujevića s ciljem sprječavanja učestalih lomova cjevovoda, gubitaka vode i poremećaja u kvaliteti vode za ljudsku potrošnju. Postojeće PVC cijevi zamjenjene su PEHD cijevima DN 225 mm u dužini 747 m.
- Postojeća mreža u Ulici N. Šipuša izgrađena od alkatena cijevi i ljevano željeznog materijala zamjenjena je novim cjevovodom od PEHD cijevi DN 160 mm u dužini 625 m s ciljem sprječavanja učestalih kvarova na mreži, gubitaka vode i poremećaja u kvaliteti vode za ljudsku potrošnju.

**01.09.2014.god. raskinut je Ugovor o privremenom povjeravanju obavljanja komunalne djelatnosti opskrbe pitkom vodom Sisačkom vodovodu d.o.o. na području Općine Lekenik, te se podaci u Izvješću vezani uz Općinu Lekenik odnose na period od 01.01.2014.-01.09.2014.god..*

Direktor:

SISACKI VODOVOD d.o.o.
2 SISAK, Obala Ruđera Boškovića 10

Srđan Marić, dipl.ing.prometa

PRILOZI

- GFI-POD za 2014.g.
- Mišljenje revizora za financijska izvješća za 2014.g.