



IZVJEŠĆE O RADU ZA

SISAČKI VODOVOD d.o.o.

za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2015.

Sisak, svibanj 2016.



Sadržaj

UVOD.....	3
1.NATURALNI POKAZATELJI POSLOVANJA.....	4
a)Djelatnost	4
2.FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA	4
a)Analiza bilance i računa dobiti/gubitka	4
i.Prihod.....	4
ii.Rashod.....	5
iii.Dobit/Gubitak	5
iv.Aktiva.....	6
v.Pasiva	7
b)Pokazatelji uspješnosti	8
i.Pokazatelji ekonomičnosti	8
ii.Pokazatelji profitabilnosti	8
iii.Pokazatelji proizvodnosti	9
iv.Pokazatelji likvidnosti.....	9
v.Pokazatelji zaduženosti	10
vi.Pokazatelji aktivnosti	11
3.IZVJEŠTAJ O ORGANIZACIJI I RADNICIMA	12
a)Organizacijska struktura s predviđenim brojem radnika i treženom kvalifikacijskom strukturom.....	13
b)Izveštaj o djelatnicima	20
4.IZLOŽENOSTI RIZICIMA I UPRAVLJANJE RIZICIMA.....	20
5. KVALITETA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU.....	21
6. RAZVOJNI PLANOVI.....	25



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 navedenome, 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 NO do 17.04.2015. Nikola Bjelanović – član NO od 17.04.2015.

Ivan Kuraber – član Nadzornog odbora

Josip Starešinović – član Nadzornog odbora

DIREKTOR



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

1. NATURALNI POKAZATELJI POSLOVANJA

a) Djelatnost

	Od 1.1. do 31.12.2014.	Od 1.1. do 31.12.2015.	Indeks 2015/2014
ISPORUČENA VODA	2.847.159 m ³	2.661.890 m ³	0,97
BROJ KORISNIKA	23.227	21.574	0,93

Evidentno je da u 2015. godini imamo za 3% manju potrošnju vode, dok je broj korisnika usluga smanjen za 7% u odnosu na prethodno razdoblje. Broj korisnika se smanjio iz razloga što je Sisački vodovod d.o.o. prestao pružati usluge vodoopskrbe Općini Lekenik.

2. FINANCIJSKI POKAZATELJI POSLOVANJA

a) Analiza bilance i računa dobiti/gubitka

i. Prihod

	Od 1.1. do 31.12.2014.	Od 1.1. do 31.12.2015.	Indeks 2015/2014
A) UKUPNI PRIHODI	36.230.345	40.165.578	1,11
A.1. Prihodi od prodaje	32.282.033	34.343.454	1,06
A.1.1. Prihod od prodaje A	29.833.531	31.960.284	1,07
A.1.2. Prihod od prodaje B			
A.1.3. Ostali prihodi	2.448.502	2.383.170	0,97
A.2. Izvanredni prihodi	2.668.453	4.399.991	1,64
A.3. Financijski prihodi	1.279.859	1.422.133	1,11



U odnosu na prethodnu godinu ukupni prihodi 2015. godini su povećani za 11% i to zbog povećanja varijabilnog dijela cijene vode korisnicima, dok se na poziciji prihodi od prodaje bilježi povećanje od 6%. U izvanrednim приходima imamo povećanje za 64% u 2015. godini zbog otpisa višegodišnjeg potraživanja dobavljača vode Vodoopskrba Kupa d.o.o. Financijski prihodi veći su za 11% u odnosu na prethodnu godinu.

ii. Rashod

	Od 1.1. do 31.12.2014.	Od 1.1. do 31.12.2015.	Indeks 2015/2014
B) UKUPNI RASHODI	40.630.833	40.840.225	1,01
B.1. Rashodi poslovanja	39.696.842	40.692.321	1,03
B.1.1. troškovi materijala i usluga	14.990.458	15.381.063	1,03
<i>B.1.1.1. Materijalni troškovi A</i>	13.910.322	14.243.060	1,02
<i>B.1.1.2. Materijalni troškovi B</i>			
<i>B.1.1.2. Ostali troškovi materijala i usluga</i>	1.080.136	1.138.003	1,05
B.1.2. amortizacija	8.316.332	8.284.097	0,99
B.1.3. troškovi zaposlenih	12.664.260	11.111.328	0,92
B.1.4. ostali troškovi poslovanja	3.725.792	5.915.833	1,58
B.2. Izvanredni rashodi	815.661	19.244	0,02
B.3. Financijski rashodi	118.330	128.660	1,09

Ukupni rashodi promatranog razdoblja 2015. povećani su za 1% u odnosu na isto razdoblje prethodne godine. Rashodi poslovanja su povećani za 3%, financijski rashodi za 9% u odnosu na isto razdoblje prethodne godine. Povećani su ostali troškovi poslovanja za 58% najviše zbog povećanja utuženja neplaćenih dospjelih potraživanja za vodnje usluge. Izvanredni rashodi su značajno smanjeni u odnosu na prethodno razdoblje za 98% jer u 2015. nije bio isplata po sudskim presudama kao godinu dana prije. Rast rashoda ne prati rast prihoda čime se osiguralo stabilno poslovanje društva.



iii. Dobit/Gubitak

	Od 1.1. do 31.12.2014.	Od 1.1. do 31.12.2015.	Indeks 2015/2014
C) Bruto dobit/gubitak	-4.400.488	-674.647	0,15
D) Porez na dobit	0	0	0
E) Dobit nakon oporezivanja/Gubitak	-4.400.488	-674.647	0,15

Gubitak 2015. godine manji je za 85% u odnosu na prethodnu godinu.

iv. Aktiva

	31.12.2014.	31.12.2015.	Indeks 2015/2014
A) DUGOTRAJNA IMOVINA	241.073.728	231.606.733	0,96
A.1. Nematerijalna imovina	228.278	328.621	1,44
A.2. Materijalna imovina	238.839.994	230.656.169	0,96
A.3. Financijska imovina	14.000	58.200	4,16
A.4. Dugotrajna potraživanja	1.991.456	563.743	0,28
B) KRATKOTRAJNA IMOVINA	23.016.452	36.737.982	1,60
B.1. Zalihe	2.327.139	1.937.088	0,83
B.2. Financijska imovina	13.403.449	9.956.275	0,74
B.2.1. Potraživanja od kupaca	9.205.438	9.839.469	1,07
B.2.2. Potraživanja od države	93.126	116.806	1,25
B.2.3. Dane pozajmice	75.000	0	0,00
B.2.4. Ostala potraživanja	4.029.885	18.588	0,00
B.3. Novac	7.285.864	24.826.031	3,41



	31.12.2014.	31.12.2015.	Indeks 2015/2014
C) VREMENSKA RAZGRANIČENJA	378.018	194.070	0,51
D) GUBITAK IZNAD VISINE KAPITALA			
UKUPNA AKTIVA	264.468.198	268.53.785	1,01

v. Pasiva

	31.12.2014.	31.12.2015.	Indeks 2015/2014
A) KAPITAL I REZERVE	145.536.859	124.648.214	0,85
B) DUGOROČNE OBVEZE	24.888.817	46.283.689	1,85
B.1. Obveze za kredite banaka i finansijskih institucija	23.841.719	45.990.887	1,93
B.2. Ostale dugoročne obveze	600.204	292.802	0,48
<i>B.2.1. Vlasnička pozajmica</i>	0	0	
<i>B.2.2. Ostale dugoročne obveze</i>	600.204	292.802	0,48
C) KRATKOROČNE OBVEZE	6.864.922	6.056.600	0,88
C.1. Obveze za kredite	0	0	0,00
C.2. Obveze prema dobavljačima	4.865.575	4.245.553	0,87
C.3. Ostale kratkoročne obveze	1.999.347	1.811.047	0,90
<i>C.3.1. Vlasnička pozajmica</i>	0	0	0,00
<i>C.3.2. Obveze prema državi</i>	372.567	485.465	1,30
<i>C.3.3. Obveze prema zaposlenima</i>	646.282	617.809	0,96



	31.12.2014.	31.12.2015.	Indeks 2015/2014
<i>C.3.4. Ostale kratkoročne obveze</i>	980.498	707.773	0,72
D) VREMENSKA RAZGRANIČENJA	87.624.494	91.550.282	1,04
UKUPNA PASIVA	264.468.198	268.538.785	1,01

U odnosu na promatrano razdoblje prethodne godine bilanca na dan 31.12.2015. se je promijenila za 1%.

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 1.1.-31.12.2014.	Od 1.1.- 31.12.2015.	Indeks 2015/2014
A) Ukupni prihodi	36.230.345	40.165.571	1,11
B) Ukupni rashodi	40.630.833	40.840.225	1,01
Ekonomičnost poslovanja	0,90	0,98	

Ukupni prihodi u odnosu na prošlu godinu veći su za 11% , dok su rashodi veći za 1% .

ii. Pokazatelji profitabilnosti



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

	Od 1.1.- 31.12.2014.	Od 1.1- 31.12.2015.	Indeks 2015/2014
E) Dobit nakon oporezivanja/gubitak	-4.400.488	-674.654	0,15
Neto profitna marža (Neto dobit / Ukupni prihod)	0/36.230.345	0/40.165.578	0
Neto rentabilnost imovine (Neto dobit / Ukupna imovina)	0/264.090.180	0/260.344.715	0

Gubitak nakon oporezivanja je smanjen za 85%.

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 1.1-31.12.2014.	Od 1.1-31.12.2015.	Indeks 2015/2014
A) Ukupni prihodi	36.230.345	40.165.571	1,11
Broj zaposlenih	113	114	1,01
Proizvodnost rada (Ukupan prihod / Broj zaposlenih)	320.244	352.330	1,10

U odnosu na prethodnu godinu broj zaposlenih radnika u 2015. veći je za 1%, a proizvodnost rada veća je za 10%.



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.

	31.12.2014.	31.12.2015.	Indeks 2015/2014
Koeficijent tekuće likvidnosti (Kratkotrajna imovina/ Kratkoročne obveze)	3,35	6,07	1,81
Koeficijent ubrzane likvidnosti (Kratkotrajna imovina - zalihe/ Kratkoročne obveze)	3,01	5,75	1,91
Koeficijent trenutne likvidnosti (Novac/ Kratkoročne obveze)	1,06	4,10	3,86
Koeficijent financijske stabilnosti (Dugotrajna imovina/ Kapital + dugoročne obveze)	1,41	1,37	0,97

Koeficijenti likvidnosti po grupama su zadovoljavajući odnosno iznad preporučenih vrijednosti .

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.

	31.12.2014.	31.12.2015.	Indeks 2015/2014
Koeficijent zaduženosti (Ukupne obveze/ Ukupna imovina)	0,12	0,20	1,68
Koeficijent vlastitog financiranja (Kapital i rezerve/ Ukupna imovina)	0,55	0,45	0,81
Stupanj pokrića I (Kapital i rezerve/ Dugotrajna imovina)	0,60	0,52	0,86
Stupanj pokrića II (Vlasnička glavica + dugoročne obveze/ Dugotrajna imovina)	70,7	72,9	1,03

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.

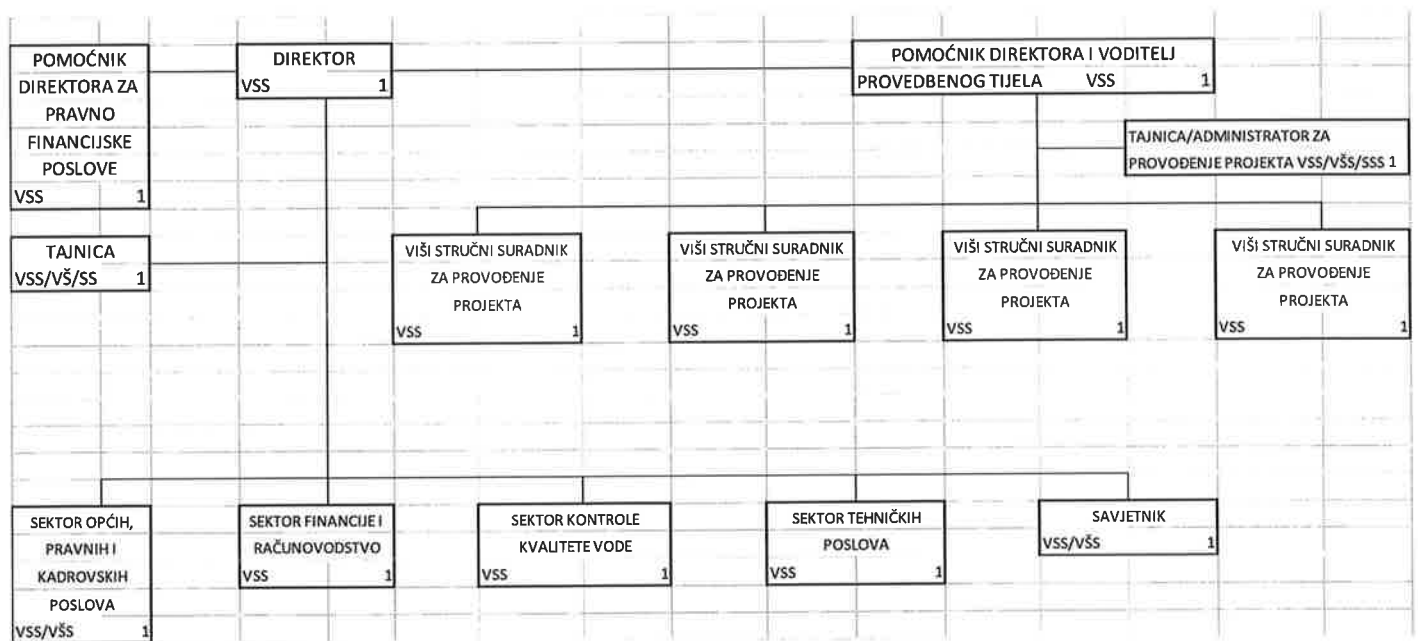
	31.12.2014.	31.12.2015.	Indeks 2015/2014
Koeficijent obrtaja ukupne imovine (Ukupni prihod/ Ukupna imovina)	0,14	0,15	1,12
Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine (Ukupni prihod/ Kratkotrajna imovina)	1,57	1,09	0,69
Koeficijent obrtaja potraživanja (Prihodi od prodaje/ Potraživanja)	2,41	3,44	1,43
Dani vezivanja sredstava (Broj dana u godini (365)/ Koeficijent obrtaja potraživanja)	151,55	105,99	0,70



3. IZVJEŠTAJ O ORGANIZACIJI I RADNICIMA

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

Do 08.svibnja 2015. organizacijska struktura bila je kao u shemama ispod:





SEKTOR FINANCIJE I RAČUNOVODSTVO						RUKOVODITELJ		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						

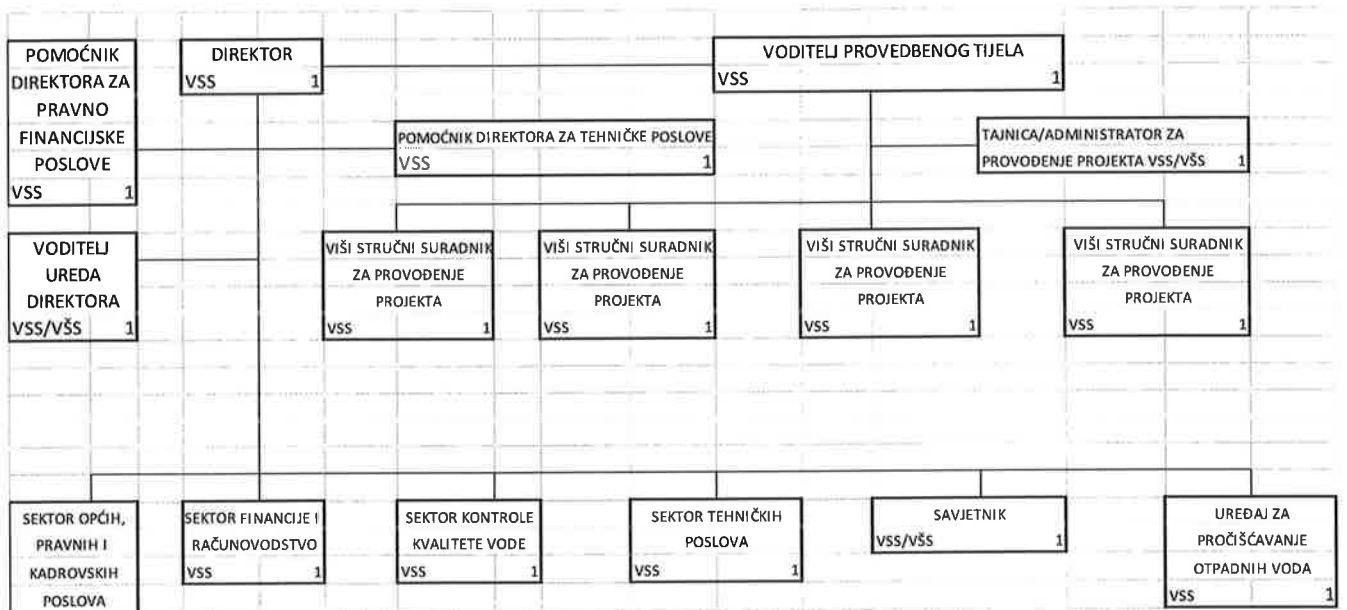


SEKTOR KONTROLE KVALITETE VODE			RUKOVODITELJ	VSS
				1
ANALITIČAR ZA FIZIKALNO KEMIJSKA ISPITIVANJA		VSS		1
ANALITIČAR ZA MIKROBIOLOŠKA ISPITIVANJA		VSS		1
KEMIJSKI TEHNIČAR		SSS		3

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



Novi pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta usvojen je dana 08. svibnja 2015., tako da je organizacijska struktura s predviđenim brojem radnika utvrđena na slijedeći način:





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



		SEKTOR FINACIJE I RAČUNOVODSTVO				RUKOVODITELJ		VSS
								1
						POMOĆNIK RUKOVODITELJA		VSS 1
SLUŽBA RAČUNOVODSTVO	VODITELJ	VŠS/SSS	SLUŽBA NABAVE	VODITELJ	VŠS/SSS	SLUŽBA PRODAJE	VODITELJ	VŠS/SSS
		1			1			1
	KONTER GL. KNJIGOVOĐA	VŠS/SSS		REFERENT JAVNE NABAVE	VŠS/SSS		FAKTURIST	SSS
		1			1			4
	MATERIJALNI KNJIGOVOĐA	SSS		NABAVLJAČ	SSS		OČITAČ	KV
		1			1			8
	LIKVIDATOR	SSS		SKLADIŠTAR	SSS/KV			
		1			1			
	SALDOKONTIST	SSS						
		1						
	REFERENT OBRAČUNA PLAĆA	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			SLUŽBA USL. SERVISI			SLUŽBA UPRAVLJANJA I ODRŽAVANJA GRAĐEVINAMA			VODITELJ		
VODITELJ			VODITELJ			VODITELJ			VSS/VŠS		
VSS			VŠS/SSS			VSS/SSS			1		
1			1			1			1		
STRUČNI SURADNIK ZA PLANIRANJE I PRIPREMU			SURADNIK ZA MEHANIZACIJU			ODJEL VODOOPSKRBA			ODJEL ODVODNJA		
VSS/VŠS			VŠS/SSS								
1			1								
REFERENT ZA GIS I NUS			VOZAČ NA POSLOVIMA ODRŽAVANJA			VODITELJ ODJELA			VODITELJ ODJELA		
VŠS/SSS			SSS/KV			VŠS/SSS			VŠS/SSS		
2			3			1			1		
REFERENT ZA POSEBNE UVJETE, MIŠLJENJA I POTVRDE			VOZAČ SPECIJALNOG VOZILA ZA ČIŠĆENJE			MONTER VODOINSTALATER			MONTER		
VŠS/SSS			SSS/KV			VKV/SSS/KV			VKV/SSS/KV		
1			3			10			2		
REFERENT ZA KATASTAR, PROJ. I TEHNIČKU PRIPREMU			POMOĆNI RADNIK NA SPECIJALNOM VOZILU			ZIDAR			ZIDAR		
SSS			KV/NK			VKV/KV			VKV/KV		
1			3			2			2		
STRUČNI SURADNIK ZA INFORMATIČKE POSLOVE			RUKOVATELJ ROVOKOPAČA			OPERATER KONTROLE CJEVOVODA I HIDRANATA			STROJAR CRP. STANICA		
VSS/VŠS			KV			SSS/KV			SSS/KV		
1			4			2			4		
REFERENT ZA PRIKLJUČKE			BRAVAR			RADNIK NA ODRŽAVANJU			POM.STROJ. CRP.STANICA		
SSS			KV			KV/NK			SSS/KV		
1			2			8			1		
			ALATNIČAR						STROJ-OPER. NA VAKUM KANAL.		
			KV						SSS/KV		
			1						2		
			AUTOMEHANIČAR						RADNIK NA ODRŽAVANJU		
			KV						KV/NK		
			1						5		



b) Izvještaj o radnicima

Broj zaposlenika	31.12.2014.	31.12.2015.	Razlika
VSS i više	16	19	3
VŠS	10	8	-2
SSS	64	57	-7
NSS	23	30	8
Ukupno	113	114	1

Iz tablice je vidljivo da se je broj zaposlenih radnika u odnosu na 2015. godinu povećao za 1%.

4. IZLOŽENOSTI 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 podmirenja obveza korisnika, Društvo pravovremeno provodi aktivnosti oko naplate kako potraživanja ne bi otišla u zastaru.

Cijene vodnih usluga koje se koriste od siječnja 2015. godine rezultat su kalkulacije 15% povećanja varijabilnog dijela osnovne cijene vodnih usluga, a prema Uredbi Vlade Republike Hrvatske, prema kojoj je propisan pun povrat troškova kroz cijenu vodnih usluga. 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 korigirao cijenu vode za stanovništvo u odnosu na cijene koje su dobivene iz stvarnih troškova Društva.

Temeljem Odluke o cijeni vodnih usluga kao i Sporazuma s Gradom Siskom o fakturiranju vodnih usluga korisnicima socijalne kategorije, u punoj je primjeni obračun potrošnje vode socijalno ugroženim korisnicima.



5. KVALITETA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU

5.1. Količine isporučene vode

Tablica 1: Količina isporučene vode u 2015. god.

Proizvođač vode	Količina preuzete vode (m ³)	Količina fakturirane vode (m ³)		
		Privreda (m ³)	Stanovništvo (m ³)	Ukupno (m ³)
Vodoopskrba Kupa d.o.o.	5.064.783	560.703	2.101.187	2.661.890

5.2. 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.

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 u vodovodnoj mreži (ulazni i izlazni), koncentracija klorovog dioksida u vodi, obavijest o ulasku u objekt, prijava nestanka električne energije, 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.

5.2. 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).

Na području grada Siska i prigradskih naselja tijekom 2015. god. rekonstruirano je 1288 m postojeće vodovodne mreže.

Tjekom 2015.god. zabilježena su ukupno 452 kvara, s tim da ih je na vodoopskrbnoj mreži bilo 114, a na vodovodnim priključcima 338.

U 2015.god. djelatnici Sisačkog vodovoda d.o.o. ispitali su 78 dionica vodoopskrbnog sustava u dužini od 5748,5 m sa sumnjom na propuštanje vodoopskrbne mreže ili priključaka i utvrđeno je 60 propuštanja. Sva utvrđena propuštanja su sanirana.

Prema Planu ispitivanja ispravnosti hidrantske mreže ispitana su 342 hidranta i utvrđena je neispravnost 58 hidranata. 40 utvrđenih neispravnosti hidranata je otklonjeno, a također i 136 preostalih iz prethodne godine. 18 hidranata je ostalo neispravno i popraviti će se tijekom ove godine.



5.4. Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju

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

U 2015. godini Sektor kontrole kvalitete vode Sisačkog vodovoda d.o.o. proveo je 1285 osnovnih ispitivanja vode za ljudsku potrošnju na području grada Siska i prigradskih naselja, te općine Martinska Ves i općine Sunja, od čega je 766 ispitivanja provedeno na mjestu potrošnje (slavini). 253 ispitivanja provedena su na uzorcima vode na mjestu primopredaje vode od proizvođača – ulaznoj sirovini i 253 nakon dokloriranja tj. isporuke u vodoopskrbnu mrežu. Preostalih 13 uzoraka uzeto je nakon sanacije kvarova (7) i prema pritužbama potrošača (6) na kvalitetu vode (mutnoća, boja, zrak – bijela voda i miris).

Rezultati ispitivanja svih 13 uzoraka uzetih nakon sanacije kvarova i pritužbi potrošača pokazali su da je voda u svim uzorcima bila zdravstveno ispravna.

Svi uzeti uzorci (1285) bili su zdravstveno ispravni, s tim da je 40 uzoraka uzetih u periodu od 17.07.2015.god. 20.08.2015.god imalo vrijednost temperature iznad 25°C, u rasponu od min. 25,2 do max. 28,1°C. 38 uzoraka uzeto je u Stanici za dokloriranje Ivajak, a 2 na vodoopskrbnoj mreži. Temperatura je parametar koji nema utjecaja na zdravlje ljudi, ali otežava proces obrade vode i održavanje zdravstveno ispravnosti obzirom na mikrobiološke parametre. Taj parametar uobičajeno je visok u ovom godišnjem dobu zbog visokih temperatura zraka i same sirovine – rijeke Kupe. Sukladno Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13, 141/13, 128/15) čl. 4. stavak 2., obzirom da se radi o indikatorskom parametru zatražili smo 17. srpnja 2014. god. od Zavoda za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije procjenu utjecaja na ljudsko zdravlje parametra koji odstupa od propisane vrijednosti, te smo dobili slijedeći odgovor:

„Iz mišljenja Uprave za sanitarnu inspekciju, Ministarstva zdravlja, URBROJ: 534-09-1-1-3/2-13-3., KLASA:541-02/13-04/16 od 04. studenoga 2013. upućenog Vodoopskrbi Kupa d.o.o., citiramo: Budući da se voda zahvaća iz otvorenog vodotoka rijeke Kupa čija temperatura ovisi o godišnjem dobu na koju vodovod ne može utjecati, odstupanje od MDK vrijednosti se pojavljuje samo tijekom ljetnih mjeseci (u pravilu u 5-10 najtoplijih dana u godini), te se u prosjeku temperatura kreće od 25,2-25,8 (iznimno do 29,1) mišljenje je Stručnog povjerenstva da isto nema utjecaja na ljudsko zdravlje. Obzirom da se radi o istoj vodi (rijeci Kupi) smatramo da se isto mišljenje odnosi i na vodu koju distribuira Sisački vodovod d.o.o.“

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	253	0	0	0	0	0	0	0	0
Voda poslije dokloriranja – izlaz u vodoopskrbnu mrežu	253	0	0	0	0	0	0	0	0
Voda iz vodoopskrbne mreže	766	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostalo (kvarovi, pritužbe i sl.)	13	0	0	0	0	0	0	0	0
UKUPNO	1285	0	0	0	0	0	0	0	0

5.4.2 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 provedeno 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. 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	Neispravno uzoraka		Fizikalno-kemijski neispravno		Mikrobiološki neispravno		Fizikalno-kemijski i mikrobiološki neispravno	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%



	uzoraka								
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

5.5. Poduzete mjere za svako odstupanje od zahtjeva sukladnosti

Tijekom 2015. godine nije bilo nesukladnosti vezanih uz kvalitetu vode za ljudsku potrošnju.

5.6. 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 ljudsku potrošnju (ISO 22000).
- Izvršena je rekonstrukcija vodovodne mreže i priključaka u Savskoj ulici s ciljem sprječavanja učestalih lomova cjevovoda, gubitaka vode i poremećaja u kvaliteti vode za ljudsku potrošnju. Postojeće azbestno – cementne cijevi zamjenjene su PEHD cijevima DN 225 mm u dužini 911,38 m.
- Postojeća mreža u Ulici A. Augustinčića izgrađena od PVC cijevi zamjenjena je novim cjevovodom od PEHD cijevi DN 160 mm u dužini 376,20 m s ciljem sprječavanja učestalih kvarova na mreži, gubitaka vode i poremećaja u kvaliteti vode za ljudsku potrošnju.
- Kako bi se osigurala pouzdanost i točnost analitičkih podataka – rezultata vezanih uz ispitivanje uzoraka vode za ljudsku potrošnju validirana je analička metoda ionske kromatografije za određivanje klorata i klorita (HRN EN ISO 1034-4:2001 en), te bromida, klorida, fluorida, nitrata, nitrita, fosfata i sulfata (HRN EN ISO 1034-1:2009/Ispr.1:2012 en).
- U svrhu osiguranja kvalitete rezultata tijekom 2015. godine uspješno je provedeno 5 međunarodnih međulaboratorijskih poredbenih ispitivanja na 9 mikrobioloških parametara i 32 fizikalno - kemijska parametra.



6. RAZVOJNI PLANOVI

GRADNJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA

1. GRAĐEVINE ZA JAVNU VODOOPSKRBU

1.1. Projekti:

VRSTA AKTIVNOSTI	IZVORI FINANCIRANJA	UGOVORNA VRIJEDNOST	3. REBALANS	IZVRŠENJE U 2015. GODINI
1. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u Savskoj ulici	SI.VOD. - nakn. za razvoj	74.500,00	33.525,00	13.037,50
2. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju vodovodne mreže i priključaka u ul. A. Augustinčića	SI.VOD. - nakn. za razvoj	22.000,00	20.000,00	22.000,00
3. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u ulici J. Pupačića	SI.VOD. - nakn. za razvoj	18.000,00	10.000,00	5.400,00
4. 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	30.000,00	10.000,00	9.000,00
5. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i priključaka u ul. B. Pavičića	SI.VOD. - nakn. za razvoj	_____	_____	_____
6. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za izgradnju i rekonstrukciju vodovodne mreže i stanice za povišenje tlaka u naselju Komarevo	SI.VOD. - nakn. za razvoj	_____	_____	_____
Ukupno 1.1.		144.500,00	73.525,00	49.437,50



1.2. Imovinsko – pravni odnosi:

VRSTA AKTIVNOSTI	IZVORI FINANCIRANJA	UGOVORNA VRIJEDNOST	3. REBALANS	IZVRŠENJE U 2015. GODINI
1. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji distributivnog vodoopskrbnog cjevovoda u Topolovcu	SI.VOD. - nakn. za razvoj			
2. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u naselju Galdovo (Galdovačka ul. Budaševo)	SI.VOD. - nakn. za razvoj		11.000,00	10.764,80
3. Nabava dugotrajne imovine kupovina zemljišta u Lađarskoj ulici	SI.VOD. - nakn. za razvoj SI.VOD. -vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja			
4. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u Savskoj ulici	SI.VOD. - nakn. za razvoj		5.000,00	1.820,00
5. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji vodovodne mreže i priključaka u ulici A. Augustinčića	SI.VOD. - nakn. za razvoj		15.000,00	12.716,93
6. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u ulici J. Pupačića	SI.VOD. - nakn. za razvoj		10.000,00	90,00
7. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u ulici dr. I. Stipčića	SI.VOD. - nakn. za razvoj		5.000,00	40,00
8. Rješavanje imovinsko – pravnih odnosa pri izgradnji vodovodne mreže naselja Madžari - Letovanci - Staro Selo (2.faza), zaseoci: Kljajići, Čakalska kosa, Trnjani i drugi dio Staroga Sela	SI.VOD. - nakn. za razvoj		2.000,00	1.000,00
Ukupno 1.2.			48.000,00	26.431,73



1.3. Gradnja:

VRSTA AKTIVNOSTI	IZVORI FINANCIRANJA	UGOVORNA VRIJEDNOST	3. REBALANS	IZVRŠENJE U 2015. GODINI
1. Izgradnja vodovodne mreže i priključaka u ulici A. Augustinčića	SI.VOD. - nakn. za razvoj	251.420,00	400.000,00	-----
2. Stručni nadzor pri izgradnja vodovodne mreže i priključaka u ulici A. Augustinčića	SI.VOD. - nakn. za razvoj	34.340,00	35.000,00	-----
3. Izgradnja i rekonstrukcija vodovodne mreže i priključaka u Savskoj ulici 1. faza	SI.VOD. - nakn. za razvoj	724.752,50	955.000,00	893.880,77
4. Stručni nadzor pri izgradnji i rekonstrukciji vodovodne mreže i priključaka u Savskoj ulici 1. faza	SI.VOD. - nakn. za razvoj	48.500,00	47.500,00	37.500,00
5. Izgradnja vodoopskrbne mreže CRK Kolodvor – Ul. K. Zvonimira.	SI.VOD. - nakn. za razvoj	-----	-----	-----
6. Izgradnja vodovodne mreže u ulici I. Bakrana	SI.VOD. - nakn. za razvoj	643.678,77	350.000,00	-----
7. Stručni nadzor pri Izgradnji vodovodne mreže u ulici I. Bakrana	SI.VOD. - nakn. za razvoj	-----	47.000,00	-----
8. Izgradnja i rekonstrukcija vodovodne mreže i priključaka u ulici T. Ujevića	SI.VOD. - nakn. za razvoj	-----	60.000,00	114.530,00
9. Izgradnja i rekonstrukcija vodoopskrbnog sustava Letovanci - Mađari - Staro Selo - I faza (2.dio)	Hrv.Vode	-----	41.205,12	40.645,95
	SI.VOD. - nakn. za razvoj	-----	5.957,04	6.516,21
Ukupno 1.3.		1.702.691,27	1.941.662,16	1.093.072,93
SVEUKUPNO 1.		1.847.191,27	2.063.187,16	1.168.942,16

2. GRAĐEVINE ZA JAVNU ODVODNJU

2.1. Projekti:

VRSTA AKTIVNOSTI	IZVORI FINANCIRANJA	UGOVORNA VRIJEDNOST	3.REBALANS	IZVRŠENJE U 2015. 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 protueksplzivne zaštite	Hrv. Vode	25.000,00	24.544,00	24.544,00
1.2. Ugovor o sufinanciranju građenja	Hrv. Vode	357.200,00	357.200,00	357.200,00



vodnih građevina na području grada Siska /Hrvatske vode – Sisački vodovod/ - Arheološka istraživanja	SI.VOD. - nakn. za razvoj	89.300,00	89.300,00	89.300,00
1.3. ishođenje mišljenja državnih (ili javnih) tjela, institucija ili agencija	SI.VOD. - nakn. za razvoj		20.000,00	-----
<u>2.1. 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	136.000,00	56.000,00	56.000,00
	SI.VOD. - nakn. za razvoj	34.000,00	14.000,00	14.000,00
<u>2.2. Ugovor o sufinanciranju građenja vodnih građevina na području grada Siska /Hrvatske vode – Sisački vodovod</u> - Projektantski nadzor nad izgradnjom CRK Galdovo Kaptolsko: S11, transportni kolektor II i CS RB13 ; Transportni kolektor IIIb s pripadajućim objektima	Hrv. Vode	133.600,00	101.600,00	68.000,00
	SI.VOD. - nakn. za razvoj	33.400,00	25.400,00	25.400,00
<u>2.3. 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	52.000,00	28.000,00	16.000,00
	SI.VOD. - nakn. za razvoj	13.000,00	7.000,00	7.000,00
<u>2.4. 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	40.000,00	20.000,00	12.000,00
	SI.VOD. - nakn. za razvoj	10.000,00	5.000,00	3.000,00
<u>2.5. 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	52.000,00	28.000,00	14.000,00
	SI.VOD. - nakn. za razvoj	13.000,00	7.000,00	4.000,00
2.6. Monitoring izvedbe radova zaštite građ. jame CS Galdovo	Hrv. Vode	61.976,00	61.976,00	34.976,00
	SI.VOD. - nakn. za razvoj	15.494,00	15.494,00	15.494,00
3. Idejni, glavni i izvedbeni projekt	Hrv. Vode	187.000,00	149.600,00	74.800,00



dovršenja izgradnje kolektora Lađarska	SI.VOD. - nakn. za razvoj		37.400,00	35.400,00
4. Idejni, glavni i izvedbeni projekt i geodezija za rekonstrukciju kanalizacijske mreže u starom dijelu Siska /zatvaranje divljih ispusta na lijevoj obali	Hrv. Vode	138.750,00	111.000,00	111.000,00
	SI.VOD. - nakn. za razvoj		27.750,00	27.750,00
5.Projektna dokumentacija - CRK Kolodvor - rekonstrukcija. - izvedbeni projekt	Hrv. Vode	189.000,00	151.200,00	151.200,00
	SI.VOD. - nakn. za razvoj		37.800,00	37.800,00
Ukupno 2.1.		1.580.720,00	1.375.264,00	1.178.864,00

2. 2. Gradnja:

VRSTA AKTIVNOSTI	IZVORI FINANCIRANJA	UGOVORNA VRIJEDNOST	3. REBALANS	IZVRŠENJE U 2015. GODINI
1. Troškovi tehničkih pregleda, naknada i slični troškovi	SI.VOD. - nakn. za razvoj		20.000,00	-----
2. Izgradnja kanalizacijske mreže CRK Kolodvor – Ul. K. Zvonimira.	SI.VOD. - nakn. za razvoj	-----	10.000,00	-----
2. Dovršetak izgradnje kolektora Lađarska (1.faza)	SI.VOD. - nakn. za razvoj SI.VOD. -vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja	4.449.167,50	4.086.314,82 328.125,39	1.286.263,70 -----
3. 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 - TEHNIKA • Izgradnja kolektorske mreže sa pripadajućim objektima - KONČAR • Izgradnja prijelaza ispod rijeke BRACO KOP • Nabava opreme-vozila • Usluga nadzora nad projektiranjem i izgradnjom - EPTISO 				
3.1.Ugovor o izgradnji Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Siska No. IPA3.3.2.2.04.03.c04.	IPA fond kredit EBRD-a Državni proračun RH	51.711.160,00 21.279.240,00 4.579.601,00	21.105.779,30 8.726.427,98 1.877.196,72	19.388.715,00 8.015.917,00 1.725.093,60
3.2. 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.	IPA fond kredit EBRD-a Državni proračun RH	64.015.286,00 26.465.241,00 5.695.703,00	22.247.865,57 9.198.636,73 1.978.776,50	11.787.099,70 4.873.155,30 1.048.747,30
3.3. Ugovor o izgradnji prijelaza ispod	IPA fond	2.522.643,00	410.527,44	410.530,00



rijeka Kupe	kredit EBRD-a	1.042.914,00	169.737,31	169.725,78
	Državni proračun RH	224.450,00	36.513,26	36.526,00
3.4. Ugovor o uslugama nadzora nad projektiranjem i izgradnjom No. IPA3.3.2.2.04.01.c01./18.03.2013./	IPA fond	7.039.029,00	689.987,58	1.362.404,88
	kredit EBRD-a	2.910.080,00	285.283,33	563.260,78
	Državni proračun RH	626.291,00	61.369,09	121.218,77
4.Arheološka istraživanja za potrebe izgradnje na projektu „Program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska“	SI.VOD. - nakn. za razvoj		60.000,00	-----
5. Arheološka istraživanja i nadzor za potrebe dovršetka izgradnje kolektora Lađarska	SI.VOD. - nakn. za razvoj	27.000,00	100.000,00	-----
6. Stručni, elektro i strojarski nadzor pri dovršetku izgradnje kolektora Lađarska.	SI.VOD. - nakn. za razvoj	148.000,00	133.000,00	-----
7. Projektantski nadzor pri dovršetku izgradnje kolektora Lađarska.	SI.VOD. - nakn. za razvoj	67.000,00	60.000,00	-----
8. Geodetski nadzor pri dovršetku izgradnje kolektora Lađarska.	SI.VOD. - nakn. za razvoj	-----	-----	-----
9 Kordinator zaštite na radu pri dovršetku izgradnje kolektora Lađarska.	SI.VOD. - nakn. za razvoj	25.000,00	22.000,00	-----
10. Projektantski, stručni i geodetski nadzor pri sanaciji kanalizacijske mreže u ul. A. Augustinčića	SI.VOD. - nakn. za razvoj	24.500,00	17.000,00	24.500,00
Ukupno 2.2.		192.852.305,50	71.624.541,02	50.813.158,67
SVEUKUPNO 2		194.433.025,50	72.999.805,02	51.992.022,67



REKAPITULACIJA

	UGOVORNA VRIJEDNOST	3. REBALANS	IZVRŠENJE U 2015. GODINI
1. Građevine za javnu vodoopskrbu	1.847.191,27	2.063.187,16	1.168.942,16
2. Građevine za javnu odvodnju	194.433.025,50	72.999.805,02	51.992.022,67
SVEUKUPNO	196.280.216,77	75.062.992,18	53.160.964,83

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

		3. REBALANS	IZVRŠENJE U 2015. GODIN
1. Sisački vodovod d.o.o.			
nakn. za razvoj		6.816.440,86	2.698.203,9
vlastita sredstva iz tekućeg poslovanja		328.125,39	0,0
IPA fond		44.454.159,89	32.948.749,6
kredit EBRD-a		18.380.085,35	13.622.058,9
Državni proračun RH		3.953.855,57	2.931.586,4
2. Hrv.vode		1.130.325,12	960.365,9
Građevine za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju		75.062.992,18	53.160.964,8

7. PROJEKTIRANJE I IZGRADNJA

5.4. PROJEKTIRANJE I IZGRADNJA

U okviru IPA projekta „Program pročišćavanja otpadnih voda grada Siska“ tijekom 2015. izvršeni su slijedeći radovi (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)



Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Siska (UPOVGS) - III. stupanj pročišćavanja aktivnim muljem s produženom aeracijom s istovremenim uklanjanjem dušika anaerobnom denitrifikacijom i taloženjem fosfora, kapaciteta 60.000 ekvivalentnih stanovnika (ES).

Tijekom 2013. i 2014. god. napravljena je sva potrebna dokumentacija i ishođene su sve potrebne dozvole za gradnju.

Zbog izrazito loše vremenske situacije u 2014. god. (visoka razina podzemne vode i rijeke Save) radovi na izvođenju Uređaja za pročišćavanje kasne u izvršenju.

Stanje radova završetak 2015. god. - svi objekti UPOVGS (18 građevina) se izgrađeni te se provode završna ugradnja opreme te testna ispitivanja.

Sukladno reviziji terminskog plana (4. verzija) izvođača zbog iznimno nepovoljnih hidroloških uvjeta prvo puštanje otpadnih voda u objekt i početak probnog rada planiran je za 15.12.2015. Ishođenje uporabne dozvole i preuzimanje od strane Sisačkog Vodovoda planirano je tijekom 2016.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:

Crpno Retencijski Kompleks Galdovo Kaptolsko

Uz postojeću crpnu stanicu Galdovo biti će izgrađene nove crpne stanice: fekalne odvodnje CS 11 i otpadne odvodnje CS RB 13.

Stanje radova kraj 2015. god. – završena je armirano betonska konstrukcija novog crpno retencijskog kompleksa Galdovo Kaptolsko te DEA. Za završetak CRK Galdovo Kaptolsko potrebno je izvršiti prespoj stare crpne stanice Galdovo na novu stanicu te uraditi opremu i pustiti je u funkcionalan pogon.

Kolektor III b „Školska - uređaj“ s pripadajućim objektima (RB 14, RB 15 i PS 15)

Navedeni kolektor ukupne je duljine $L = 3550$ m , promjer PS DN 1200 mm a na njemu nalaze se retencijski bazeni RB 14, RB 15 i PS 15 a

- Izgrađeno cca 2800 m
- U tijeku su pripremni i građevinski radovi na retencijskim bazenima RB 14, RB 15 i crpnoj stanici CS 15
- Završetak radova očekuje se početkom 2016. god.

Sustav odvodnje naselja Zeleni brijeg



- **RRK Odranska – II faza** (duljina L = 1650 m, profili od DN 300 do DN 1200 mm)
 - 29.9.2016. god. ishođena uporabna dozvola.
 - **RRK Zeleni Brijeg** (duljina L = 1590 m, profili od DN 1 000 do DN 2000 mm)
 - Kolektor je u potpunosti izgrađen i u tijeku su završna ispitivanja. Završetak radova, primopredaja i uporabna dozvola očekuje se početkom 2016. god.
 - **Spojni kolektor sustava odvodnje naselja Zeleni brijeg s kolektorom Lađarska** (duljina L = 1370 m, profili od DN 315 mm)
 - Potpuno izgrađen. Primopredaja i uporabna dozvola očekuje se početkom 2016. god.
 - **Rekonstrukcija crpne stanice Odranski most**
 - Potpuno izvršeni radovi i u tijeku je priprema dokumentacije za tehnički pregled i ishođenje uporbne dozvole.
- 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:

- **Prijelaz rijeke Kupe 1** - Bušenje HDD metodom ispod rijeke Kupe - kod mosta Gromova
- **Prijelaz rijeke Kupe 2** - Bušenje HDD metodom ispod rijeke Kupe - kod željezničkog mosta

Tijekom 2014. izvršena su navedena bušenja. Tijekom 2015. god. vršena su tražena ispitivanja i pripremana je dokumentacija za tehnički pregled i primopredaju.

5. Za isporuku opreme (PRAG supply)

LOT 1 - Temeljem ugovora dostavljene 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 - kom 1**

LOT 2 - Temeljem ugovora dostavljeno je **Kombi vozilo opremljeno sa inspeksijskom CCTV kamerom** koja služi za pregled kanalizacije.



U Sisačkom vodovodu koriste se specijalna vozila dobivena od Hrvatskih voda u sklopu projekta Pročišćavanja otpadnih voda sukladno odredbama ugovora.

Direktor:

Srđan Marić, dipl.ing.prometa

SISAČKI VODOVOD d.o.o.
2 SISAČ, Obala Ruđera Boškovića 10