



IZVJEŠTAJ

**O RADU I FINANSIJSKOM POSLOVANJU J.K.P. "VODOVOD I
KANALIZACIJA" d.o.o. VELIKA KLADUŠA ZA PERIOD 01.01-31.12.2009.
GODINE**

Velika Kladuša, Mart 2010. godine

SADRŽAJ

1. Uvod
2. Osnovni podaci o društvu
3. Ostvareni prihodi
4. Ostvareni rashodi
5. Realizacija finansijskog plana i finansijski izvještaji
6. Pokazatelji finansijskog stanja i rezultata poslovanja
7. Analiza poslovanja
8. Izvještaj tehničkog sektora
9. Izvještaj Nadzornog odbora
10. Ljudski resursi

1. UVOD

U izvještaju biće obrađeni osnovni poslovni tokovi i drugi poslovi sektora finansija i općih poslova u periodu od 01.01.2009. do 31.12.2009. godine. Kada je u pitanju ovaj izvještaj posebna pažnja će se obratiti na ostvarene prihode, rashode, te finansijski rezultat kao i sveukupnu analizu poslovanja preduzeća JKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Velika Kladuša u periodu od 01.01.2009. do 31.12.2009. godine. Svi finansijski izvještaji navedenog obračunskog perioda u potpunosti su urađeni u skladu sa Zakonom o računovodstvu i Međunarodnim standardima finansijskog izvještavanja (MSFI i MRS), te predstavljaju godišnji izvještaj JKP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Velika Kladuša.

- U 2009. godini isporučeno je 127 517 računa fizičkim licima, 3.310 računa pravnim licima i 3 580 računa STR radnjama za osnovnu uslugu isporuku vode i odvodnju otpadnih voda što ukupno iznosi 134 407 računa, te 2.034 faktura za ostale usluge. Iznos isporučenih računa je obrađen u daljem tijeku izvještaja,
- Cjelokupno je dokumentacijom praćeno poslovanje JKP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Velika Kladuša pa je tako napravljeno preko 450 odluka i rješenja, te je napravljeno i zaključeno 120 ugovora različitog karaktera,
- Proveden tender prema zakonu o javnim nabavkama za 2009. godinu i raspisan tender za 2010. godinu koji je okončan početkom 2010. godine,
- Investicije, Vodovod Vrnograč i Vodovod Podzvizd, kao i ostale manjeg karaktera su kompletne dokumentacijom zatvorene preko nadležnih institucija urbanističke i građevinska dozvola,
- Od sudskih sporova, uspješno je okončan sudski spor za stan Grupex d.d. , vrijednost spora 44 000,00 KM , te za zemljište hlorne stanice vrijednost spora 72 000,00 KM također je uspješno okončan, tužbeni zahtjev tužitelja je u cijelosti odbijen. U završnoj fazi je spor sa Kladušnica d.d. Velika Kladuša, vrijednosti 35000,00 KM koji će biti uspješno završen te sa Elektroprivrednom Bosna i Hercegovina u vrijednosti od 227 000,00 KM koji prema svim pokazateljima bi trebao biti uspješno završen.
- Intenzivno se radilo na naplati starih potraživanja tako da su ista kod pravnih lica smanjena za preko 100 000,00 KM a i kod fizičkih lica naplata je vrlo visokog stepena i svakodnevno se radi na intenziviranju iste. Ovdje posebno se osvrćemo na stambene zgrade prema kojima su potraživanja smanjena i u narednom periodu bi trebalo završiti započetu inicijativu za ugradnju vodomjera u svaki stan, vezano za isto upoznat je osnivač i održan sastanak sa predstavnicim stanara,
- Kontinuirano utuživanje potraživanja radi izbjegavanja zastare, podneseno je u decembru 196 tužbi,
- Urađene pripreme radnje za otpočinjanje druge faze Vodovoda Podzvizd
- Urađena digitalizacija svih projekata JKP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Velika Kladuša
- Sa Vojnićem postignut sporazum oko isporuke vode rubnim područjima R Hrvatske od strane JKP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Velika Kladuša preko Komunalac Vojnić
- JKP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Velika Kladuša preko svojih predstavnika u timu za implementaciju projekta kanalizacije formiranog od strane općine Velika Kladuša aktivno je ulestvovala u radnjam vezanim za izgradnju kanizacionog sistema grada Velika Kladuša,

Svi akti i poslovanje usklađeno sa važećim zakonskim i podzakonskim propisima

2. OSNOVNI PODACI O DRUŠTVU:

		Sadržaj	Napomena
1.1	Firma:	JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE «VODOVOD I KANALIZACIJA» D.O.O. VELIKA KLADUŠA	
	Skraćena firma:	JKP «VIK» d.o.o. VELIKA KLADUŠA	
	Sjedište:	Velka Kladuša, Kulište 2	
	Telefon/fax / Web stranica	037 770 164	
	e-mail:		
1.2	Registarski broj <u>PREDUZEĆA</u>	1-5342-00	
1.3	Porezni / indentifikacioni broj <u>PREDUZEĆA</u>	11351070/4263437470001	
1.4	Broj dijelova - podružnica <u>PREDUZEĆA</u>	-	
1.5	Osnovna djelatnost <u>PREDUZEĆA</u>	SAKUPLJANJE, PREČIŠĆAVANJE, DISTRIBUCIJA VODE I ODVODNJA OTPADNIH VODA	
1.6	Uprava <u>PREDUZEĆA</u>	Direktor, Čaušević Osman, dipl.ing.maš, Izvršni direktor za opće i pravne poslove Kajtezović Amir, dipl.pr, Izvršni dir. za tehničke poslove Okanović Osman, Izvršni dir. za finansije Durmić Jasmin	
1.7	Ime i prezime predsjednika i članova Nadzornog odbora <u>PREDUZEĆA</u>	Ime i prezime, funkcija u Nadzornom odboru	
		Čerimović Muharem, predsjednik	
		Kajtazović Ibrahim, član	
		Oručević Zlatan, član	
1.8	Ukupan broj zaposlenih u <u>PREDUZEĆA na dan 31.12.2009.</u>	59	
1.9	Ukupan iznos osnovnog kapitala na dan 01.07.2005.	20.632.289,75	
1.10	Firma i sjedište vanjskog revizora:	«REVITA» D.O.O. CAZIN	

Tabela 1: Podaci o društvu

3. OSTVARENI PRIHODI

Kada su u pitanju prihodi preduzeća oni se ostvaruju kroz osnovnu djelatnost preduzeća, tj. distribuciju vode i odvodnju otpadnih voda, te prihode po drugim osnovama, kao što su izvođenje građevinskih radova na izgradnji lokalnih vodovoda, prihode od priključaka, komunalnih saglasnosti, prihode po osnovu donacija i druge vrste prihoda koji predstavljaju dodatne izvore sredstava.

Prihodi su priznati u Bilancu uspjeha na osnovu sljedećih elemenata:

- Usluge su pružene kupcu za koju vrijednost je ispostavljena faktura, a kupac nije osporio našu fakturu,
- Iznos prihoda se može pouzdano izmjeriti na osnovu fakture, ugovora ili naplaćenog iznosa,
- Postoji vjerovatnoća, odnosno potpuna izvjesnost da će ekonomske koristi vezane za transakciju pritijecati u preduzeće,

Prihodi od prodaje ulaganja (stalnih sredstava) utvrđeni su kao razlika između postignute prodajne cijene ulaganja i knjigovodstvene vrijednosti ulaganja (stalnog sredstva).

U ovom djelu izvještaja baziraćemo se na ostvarenim prihodima u periodu 01.01.2009. do 31.12.2009. godine. Prvi dio ovog poglavlja odnosi se na vrstu ostvarenih prihoda dok u drugom djelu dajemo pregled fakturiranih komunalnih usluga fizičkim i pravnim licima.

Preduzeće je u navedenom periodu ostvarilo prihod u iznosu od 2.908.036,00 KM, i to:

OPIS	Prethodni period	Tekući period	Odstupanje (3-2)	% promjene (2:3)
1	2	3	4	5
UKUPNI PRIHODI OBRAČUNSKOG PERIODA	3.305.683	2.908.036	-397.647,00	113,67
<i>PRIHODI OD OSNOVNE DJELATNOSTI (3-1)</i>	<i>3.193.955</i>	<i>2.857.376</i>	<i>-336.579,00</i>	<i>111,78</i>
<i>Vrijednost prodatih proizvoda</i>	0	0	0,00	0,00
<i>Vrijednost pruženih usluga</i>	3.193.955	2.857.376	-336.579,00	111,78
<i>Vrijednost prodate robe</i>	0	0	0,00	0,00
<i>PRIHODI OD ULAGANJA</i>	0	0	0,00	0,00
<i>PRIHODI OD FINANSIRANJA</i>	1234	155	-1.079,00	796,13
OSTALI PRIHODI	110.494	50.505	-59.989,00	218,78
<i>Prihodi od donacija, subvencija, regresa i koncesija</i>	86.128	50.078	-36.050,00	171,99
<i>Vrijednost prodatog materijala</i>	0	0	0,00	0,00
<i>Vrijednost prodatih stalnih sredstava</i>	24.366	427	-23.939,00	0,00
<i>Ostali prihodi</i>	0	0	0,00	0,00
<i>VANREDNI PRIHODI</i>	0	0	0,00	0,00
<i>PRIHODI PO OSNOVU GRANTA</i>	0	0	0,00	0,00

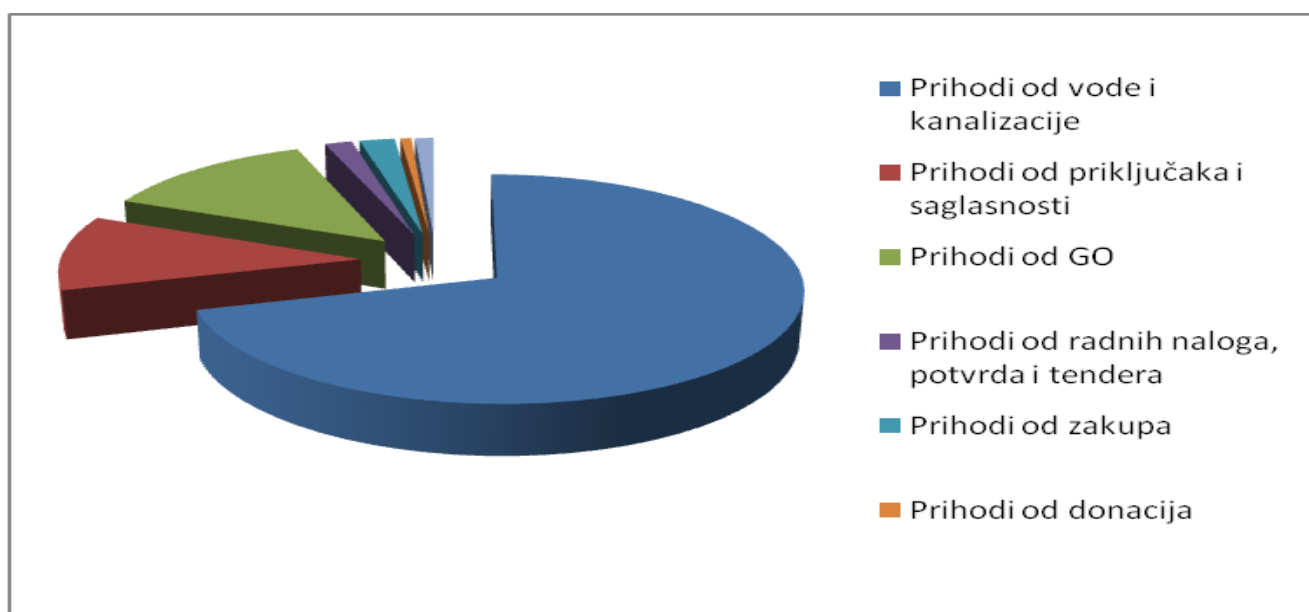
Tabela 2. Pregled prihoda

Odnosno po pojedinim vrstama prihoda:

R. br.	VRSTA PRIHODA	IZNOS
1.	Prihodi od vode i kanalizacije	2.051.886,30
2.	Prihodi od priključaka i saglasnosti	315.100,52
3.	Prihodi od Građevinskih odbora	381.400,97
4.	Prihodi od radnih naloga, potvrda i tendera	47.574,99
5.	Prihodi od zakupa	61.412,80
6.	Prihodi od donacija	18.628,53
7.	Ostali prihodi	32.032,33
UKUPNO OSTVARENI PRIHODI		2.908.036,44

Tabela 3. Detaljan pregled prihoda

Što grafički prikazano izgleda kako slijedi:



Grafikon 1. Prihodi

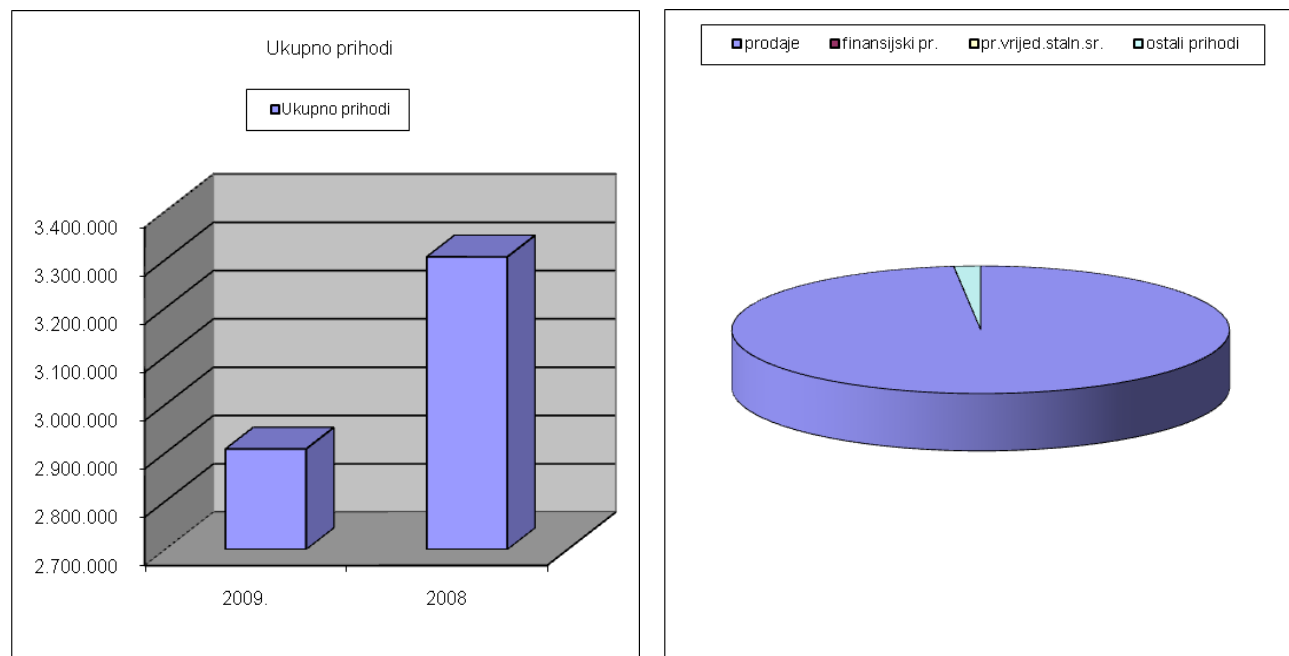
U sljedećoj tabeli slijedi usporedni prikaz ostvarenih prihoda u 2008. i 2009. godini:

R. br.	Pozicija	Tekuća godina		Prethodna godina		INDEKS 2/4*100
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	
1	PRIHODI OD PRODAJE	2.857.376	98,30	3.193.955	96,6	89
2	FINANSIJSKI PRIHODI	155	0,00	1.234	0	13
3	PRIH.PO OSN.PR.VRIJ.ST.SR.	427	0,00	24.366	0,7	2
4	OSTALI PRIHODI	50.078	1,70	86.128	2,6	58
5	UKUPNO PRIHODI	2.908.036	100,00	3.305.683	100,0	88

Tabela 4. Usporedni prikaz prihoda 2008. i 2009. godina

Ostvaren je prihod u strukturi od:

- 98,30% osnovne aktivnosti i
- 1,70% ostali prihodi.



Grafikon 2. Odnos prihoda 2008. i 2009. godina

Iz navedenog prikaza vidimo da su ostvareni prihodi u obračunskom periodu, tj. u 2009. godini iznose 2.908.036,00 KM, što je u odnosu na isti period prethodne godine smanjenje za 397.647,00 KM ili 12,0%.

Bilješka 1 - Prihodi od finansiranja

	Ostvareno 2009.	Ostvareno 2008.	Odstupanje (2-3)	% promjene (3:2)
1	2	3	4	5
Prihodi od finansiranja	155,00	1.234,00	-1.079,00	796,13

Tabela 5. Finansijski prihodi

Prihode od finansiranja sačinjavaju pozitivne kursne razlike u iznosu od 3,46 KM, te ostali prihodi koji su ostvareni po onovu tekućih računa u bankama u iznosu od 152,04 KM.

Bilješka 2 - Ostali prihodi- bez komunalnih usluga

U ovom pregledu koristili smo uporedne podatke na dan 31.12.2008. godine.

OPIS	Ostvareno 2008.	Plan 2009.	Ostvareno 2009.	Odstupanje (4-3)	% promjene (4:3)
1	2	3	4	5	6
Vrijednost prodatih proizvoda:					
- Priključci	219.587,07	180.000,00	297.223,26	117.223,26	165,12
- Prihodi od Građevinskih odbora	965.705,97	400.000,00	381.400,97	-18.599,03	95,35
- Prihod od radnih naloga	22.071,03	40.000,00	44.068,86	4.068,86	110,17
- Prihod od komunalnih saglasnosti	21.440,00	20.000,00	17.877,26	-2.122,74	89,39
- Prihodi od zakupa	40.184,60	60.000,00	61.412,80		
- Ostali prihodi	113.258,42	20.000,00	54.011,49	34.011,49	270,06
UKUPNO:	1.382.247,09	720.000,00	855.994,64	134.581,84	61,93

Tabela 6. Ostali prihodi

Kada se usporede prihodi od osnovne djelatnosti za posmatrani period on je u porastu iz razloga što je došlo do porasta broja potrošača i to za 452 (11.452 – 11.000), tako da je u 2009. godini od osnovne djelatnosti – komunalne usluge ostvaren prihod od 2.430.252,89 KM a u 2008. godini u odnosu na 2.276.841,30 KM, što je povećanje za 153.411,59 KM ili 6,74%.

Prihodi od radnih naloga su u porastu i to za 21.997,83 KM ili 99,67%. Kada su u pitanju radni nalozi tu se radi o radu na održavanju, kao i izvođenju radova na priključenju za treća lica, kao i razne usluge po zahtjevu kupaca. Kao primjer navodimo dio radova po Ugovoru br. 35-03/08 od 10.04.2008. godine sklopljen sa preduzećem Ben-mal Group d.o.o. u iznosu od 19.472,31 KM (16.643,00 KM prihoda + 2.829,31 KM PDV).

Prihodi od zakupa su se povećali za 21.228,20 KM ili 52,83% iz razloga što je pored dosadašnjih najmova iznajmljen i poslovni prostor u trnovima preduzeću M.A.C. metal. Međutim ovdje treba napomenuti da je u toku mjeseca decembra istekao Ugovor o najmu sa preduzećem ProCredit banka, te će se ovi prihodi po osnovu najma smanjiti ukoliko preduzeće u narednom periodu nepronađe zakupoprimca za navedeni poslovni prostor. S tim da treba imati u vidu da je preduzeće već u toku otkaznog roka za navedenim poslovni prostor intenzivno se aktiviralo u pronalasku zakupoprimca kako isti nebi bio van upotrebe.

Kada su u pitanju prihodi po osnovu priključaka oni su povećani u odnosu na 2008. godinu za 77.636,19 KM ili 35,36%. Razlog tome je što je u toku 2009. godine pored redovnih priključenja po osnovu zahtjeva građana Kantonalnom ministarstvu za pitanje boraca i RVI fakturisan iznos do 69.000,00 KM na osnovu njihovod odobrenja.

Prihodi od Građevinskih odbora ostvareni su u manjem iznosu u odnosu na 2008. godinu za 584.305,00 KM (prihod se priznaje za izvršene radove bez PDV-a) i iznose 381.400,97 KM.

Strukturu ovih prihoda čine izvedeni radovi na sljedećim Građevinskim odborima:

○ GO Podzvizd	341.530,00 KM
○ GO Vrnograč	19.997,43 KM
○ GO Kudići	14.777,54 KM
○ Općina	5.096,00 KM

Ostali prihodi po raznim osnovama su u odnosu na 2008. godinu manji za 59.246,93 KM ili 109,69 %. Razlog tome je što je u toku 2008. Godine dobivena donacija iz općinskog budžeta i budžeta Kantona u iznos od 62.861,50 KM za realizaciju projekta izgradnje kanalizacije Kvrkulja. Kada su u pitanju ostali prihodi u 2009. godini oni iznose 54.011,49 KM njega čine:

○ Prihodi od prodaje transportni sredstava	427,35 KM
○ Prihodi od donacija – amortizacija	18.628,53 KM
○ Otpis poreza i doprinosa – šume	11.389,69 KM
○ Otpis obaveza	16.346,40 KM
○ Viškovi stalnih sredstava po popisu	2.079,49 KM
○ Naplata štete – Triglav osiguranje	1.633,90 KM
○ Prihodi od tendera i potvrda	3.506,13 KM

Kada su u pitanju prihodi po osnovu donacija u iznosu od 18.628,53 KM tu treba napomenuti da se tu radi o prihodima po osnovu amortizacije stalnih sredstava koje je preduzeće dobilo kroz donacije, te se takvi prihodi priznaju po principu sučeljavanja prihoda i rashoda, odnosno prihodi se priznaju u visini troška amortizacije na nevedena sredstva tako da je efekat takve amortizacije i prihoda jednak nuli, te oni nemaju efekat na finansijski rezultat preduzeća.

Otpis poreza i doprinosa po osnovu obaveza za šume u iznosu od 11.389,69 KM otpisan je na osnovu zapisnika Kantonalnog inspektora za šume iz razloga što se radi o zastarjelim obavezama koje su naslijeđene od preduzeća JKP „Adnan Redžić“ d.o.o. Velika Kladuša. Kada su u pitanju tekuće obaveze po osnovu doprinosa za šume preduzeće redovno izmiriva pomenute obaveze po polugodišnjem i godišnjem obračunu.

Otpis obaveza u iznosu od 16.346,40 KM odnosi se na otpis zastarjelih obaveza prema dobavljačima, te isti nepotražuju iste tako da je uprava preduzeća na osnovu zapisnika komisije za popis potraživanja, novčanih sredstava i obaveza izvršila isknjižavanje istih u korist prihoda.

Viškovi stalnih sredstava utvrđenih popisom u iznodu od 2.079,49 KM odnosi se na računar i štampače koje se preduzeću ostavili predstavnici firme „Jacobs“ koji su boravili u prostorijama preduzeća u toku izrade Studije izvodljivosti za potrebe izgradnje kanalizacionog sistema Velike Kladuša.

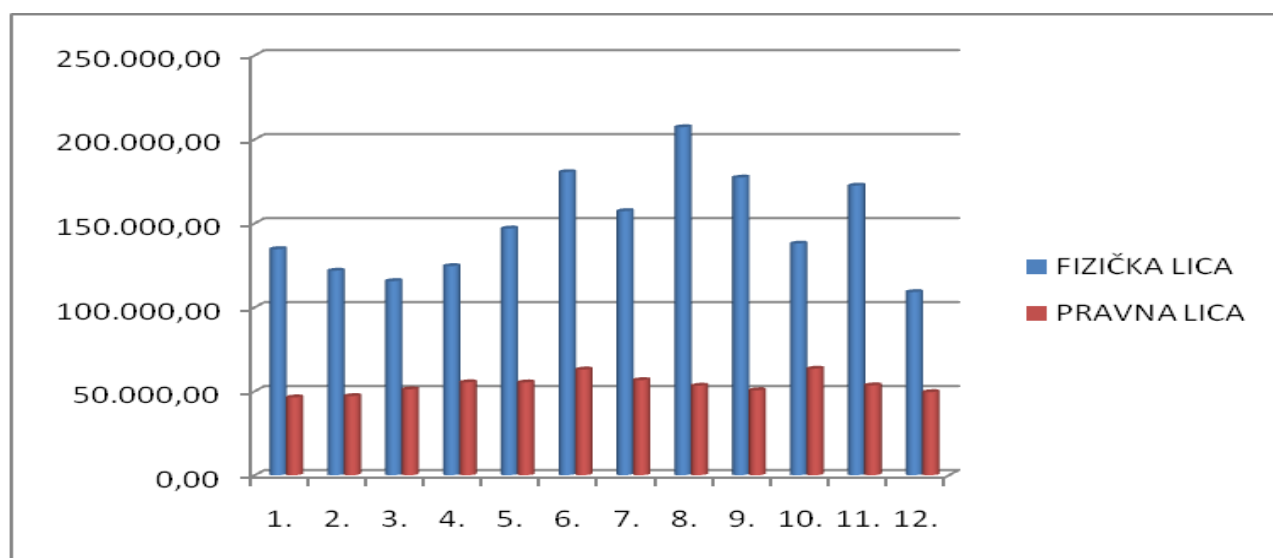
U periodu 01.01.-31.12.2009. godine, za osnovnu djelatnost, isporuku vode, ukupno je fakturisano za fizička lica 1.613.520,80 KM što je prosječno mjesečno 134.460,07 KM dok je za privredu fakturisano 663.320,50 KM ili prosječno mjesečno 55.276,71 KM. Ukupno fakturisano isporučene vode za pravna i fizička lica je 2.276.841,30 KM ili prosječno mjesečno 189.736,78 KM. (prikaz tabela 7.)

M JESEC	FIZIČKA LICA	PRAVNA LICA
1.	134.633,46	46.352,70
2.	121.790,19	47.130,56
3.	115.613,48	51.145,13
4.	124.528,67	55.333,88
5.	146.915,96	55.266,77
6.	180.474,42	62.969,65
7.	157.253,86	56.633,19
8.	207.232,51	53.298,68
9.	177.221,58	50.564,77
10.	137.941,12	63.436,79
11.	172.436,85	53.523,59
12.	109.067,89	49.487,19
UKUPNO	1.785.109,99	645.142,90
PROSJ. MJESEČNO	148.759,17	53.761,91
SVEUKUPNO	FIZIČKA + PRAVNA LICA	
PROSJ. MJESEČNO	2.430.252,89	
		202.521,08

Tabela 7. Fakturisane komunalne usluge (voda i kanalizacija)

Ako usporedimo podatke sa istim periodom u 2008. godini vidjećemo da je u ukupnoj vrijednosti u 2009. godini fakturisano više za 153.411,59 KM ili 6,74% više. Međutim ako usporedimo za isti posmatrani period fakturisane količine vode u m³ doći ćemo do bolje slike kada je u pitanju isporuka vode.

Naime, u 2009. godini u odnosu na isti period u 2008. fakturisano je više za 132.200 m³ vode (1.598.291 – 1.466.091), što se može i vidjeti detaljnije u Analizi poslovanja koja je sastavni dio ovog izvještaja.



Grefikon 3. Fakturisane usluge

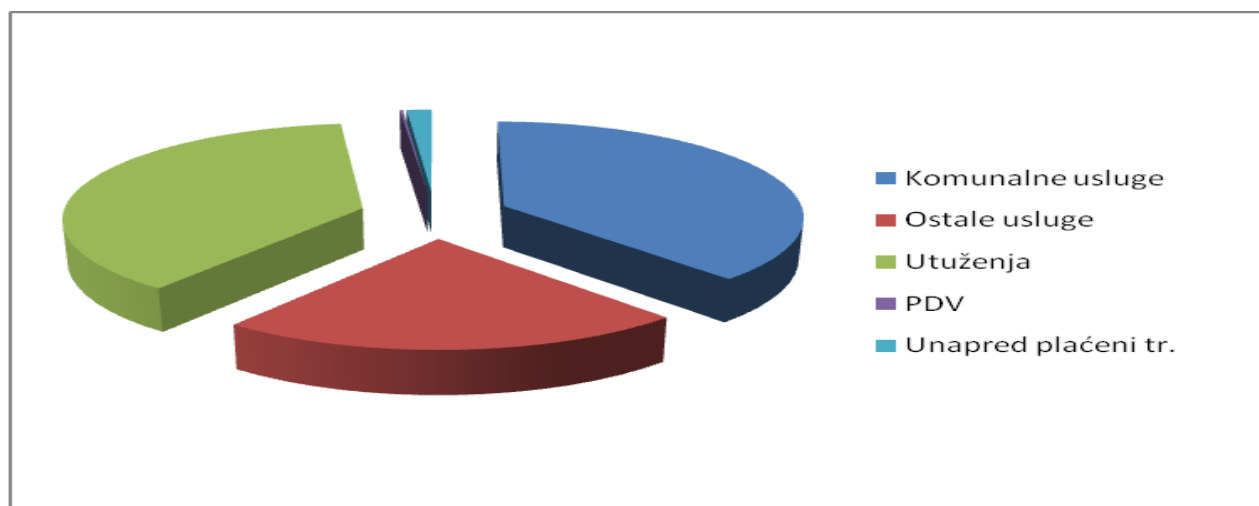
U istom periodu naplaćeno je 2.282.029,00 KM, i to od fizičkih lica 1.752.656,73 KM a od pravnih lica 529.372,27 KM.

Potraživanja preduzeća na dan 31.12.2009.godine iznose 2.802.326,25 KM, koja se sastoje od sljedećih stavki:

- Komunalne usluge	1.083.656,83 KM
- Ostale usluge	639.685,11 KM
- Utuženja	1.078.984,31 KM
- PDV	5.373,74 KM
- Unapred plaćeni tr.	49.519,30 KM

UKUPNO : **2.857.219,29 KM**

Ili grafički to izgleda ovako:



Grafikon 4. Potraživanja

Nakon sprovedene uobičajne procedure na naplati potraživanja, a na osnovu važećih zakonskih propisa (čl. 374. i 378. Zakona o obligacionim odnosima „Sl. Novine RBiH“ br. 2/92 i 13/94) korisnici koji neizmiruju svoje obaveze se utužuju. Ukupna suma utuženih potraživanja u inosu od 1.078.984,31 KM predstavljaju utuženja pravnih i fizičkih lica po osnovu starog dugovanja. Kada su u pitanju utuženja preduzeće je u 2009. godini preko Pravne službe izvršilo utuženje stanara u iznosu 105.173,19 KM.

U skladu sa načelom opreznosti, utužena potraživanja preduzeća evidentiraju se na kontima sumnjivih i spornih potraživanja.

Stvarni dug je također manji za fakturu mjeseca decembra u iznosu od 158.555,08 KM jer fakture koje su izdate 31.12.2009. godine na naplatu dospijevaju u januaru 2010. godine, te je dosad naplaćeno 161.854,54 KM. U ovom iznosu nalazi se i dio starih potraživanja koja su naplaćena preko Službe prinudne naplate u iznosu od cca 30.000,00 KM.

Potraživanja po osnovu ostalih usluga iznose 639.685,11 KM. Većinu ovih potraživanja čine obaveze Građevinskih odbora u iznosu od 639.685,11 i to:

- Općina - Podzvizd	360.740,15 KM
- Go Kudići	68.827,84 KM
- Go Johovica	21.647,10 KM
- Općina – Vrnograč	25.795,18 KM

Preostali dio ovih potraživanja u iznosu od 162.274,84 KM, kojeg čine potraživanja po osnovu priključaka, priključaka na rate, dug JKUP "Komunalije" d.o.o. (24.535,20 KM), potraživanja od Ministarstva boraca i RVI u iznosu od 20.400,00 KM, te drugih usluga.

Kada su u pitanju potraživanja od Općine Velika Kladuša po osnovu izgradnje vodovoda Podzvizda treba napomenuti da su potraživanja naplaćena u cjelosti početkom 2010. godine preko sredstava odobrenih na osnovu kredita MMF-a.

Kada je u pitanju potraživanje po osnovu PDV-a tu se radi o PDV-u po računima koji su stigli nakon 10.1.2010. godine, te zbog propisa po osnovu Zakona o PDV-u nismo bili u mogućnosti isti priznati kao ulazni odbitni PDV-e, te će isti biti priznat i odbijen u PDV-e prijavi za januar 2010. godine.

Potraživanje po osnovu unapred plaćenih troškova u iznosu od 42.580,12 KM odnose se na:

1. investiciono održavanje	26.694,11 KM
2. premije osiguranja	2.099,55 KM
3. troškovi kamata po kreditu	5.236,96 KM
4. unapred plaćena rata kredita	4.098,63 KM
5. troškovi prevoza radnika	1.440,00 KM
6. akontacija poreza na dobit	4.440,36 KM
7. bolovanje preko 42 dana	2.498,82 KM
8. ostali troškovi	3.010,87 KM

.....
UKUPNO: 42.580,12 KM

Pored izvršene naplate preduzeće je u izvještajnom periodu uspjelo smanjiti stara potraživanja od osnovne djelatnosti i obaveze na osnovu kompenzacija u iznosu od 92.056,82 KM, i to:

- Sanitex d.d.	61.525,80 KM
- Komunalije d.o.o.	14.290,57 KM
- Grupex d.d.	8.761,60 KM
- Mlijeko produkt d.o.o.	2.630,75 KM
- Termoglas d.o.o.	1.724,59 KM
- Ilma d.o.o.	1.369,36 KM
- Kod Abida	790,52 KM
- Veldin d.o.o.	527,24 KM
- Elvis tehnički pregled	184,00 KM
- Vitnig d.o.o.	154,00 KM
- Rolo-max d.o.o.	98,39 KM

.....
UKUPNO: 92.056,82 KM

Obaveze prema dobavljačima na dan 31.12.2009. godine iznose 466.788,25 KM s tim da dio dugovanja treba umanjiti za iznos od 219.215,16 KM što predstavlja iznos dugovanja koji se vodi kao sporan i predmet je u toku (Elektrodistribucija d.d.). Isto tako iznos preostalih obaveza u vrijednosti oko 300.000,00 KM (Amelšeh d.o.o., FDS Trgovine, Veldin d.o.o.) je uplaćen u prvoj polovici mjeseca januara 2009. godine tako da na dan sastavljanja izvještaja, tj. 17.02.2009. godine iznosi 157.903,77 KM.

Pored toga što preduzeće je sa 31.12.2008. godine izvršilo uplatu plate za dvanaesti mjesec, te je u obavezi izvršiti uplatu doprinosa za navedeni mjesec.

Sve ovo nam ukazuje na to da je preduzeće u proteklom periodu bilo visoko likvidno, te se nadamo da preduzeće uz dobro i kvalitetno poslovanje neće imati većih problema kada je u pitanju likvidnost poslovanja u narednom periodu ali preduzeće je s obzirom na prisutnu svjetsku krizu već poduzelo odgovarajuće mjere za racionalniju potrošnju radi usklađivanja poslovanja trenutnoj situaciji.

4. OSTVARENI RASHODI

U ovom dijelu Izvještaja slijedi kratak prikaz rashoda u periodu za koji se izvještaj radi odnosno za period 01.01.2009. – 31.12.2009. godine.

Rashodi su priznati u Bilansu uspjeha na osnovu direktne povezanosti između nastalih troškova i specifičnih stavki prihoda, po principu sučeljavanja prihoda i rashoda. To znači da su sve vrste troškova odnosno rashoda, koji čine troškove prodatih usluga, priznati istodobno kad i prihodi od prodaje tih usluga. Priznavanje rashoda priznato je istodobno i sa priznavanjem povećanja obaveza ili smanjenja sredstava, bez obzira da li su plaćene ili ne. Prema tome, svi rashodi koji su nastali i koji se odnose na obračunski period, priznati su u Bilansu uspjeha, bez obzira da li se istovremeno radi i o odlivu gotovine ili ekvivalenta gotovine ili ne.

Kamate pozajmljenih sredstava su priznate u iznosu koji se odnosi na iznos uplaćenih sredstava po osnovu kamata.

Ostvareni ukupni rashodi u obračunskom periodu iznose 3.013.473,00 KM, što je u odnosu na isti period predhodne godine smanjenje za 281.069,00 KM ili 8,50%.

Strukturu rashoda čini:

- Troškovi zaposlenih 1.114.142,00 KM ili 36,95%,
- Troškovi sirovina, energije i rezervnih djelova 1.115.499,00 KM ili 37,02%,
- Troškovi amortizacije 244.932,00 KM ili 8,13% troškovi amortizacije,
- Troškovi usluga 310.436,00 KM ili 10,31% troškovi usluga,
- Finansijski rashodi 88.813,00 KM ili 2,95%
- Svi ostali, nepomenuti rashodi 139.651,00 KM ili 4,64% svi ostali, nepomenuti rashodi.

Ostvareni rashodi u strukturi:

- 96,0% od osnovne aktivnosti
- 2,9% finansijski rashodi i
- 1,10% ostali rashodi

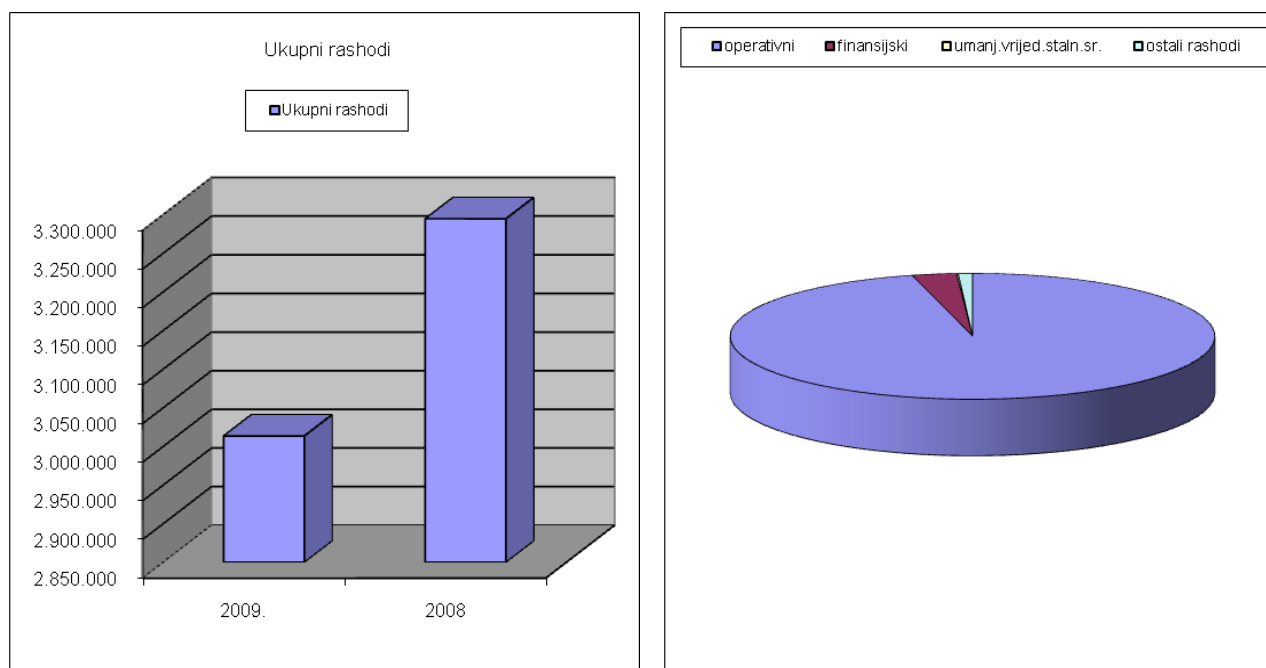
OPIS	31.12.2009.	31.12.2008.	Odstupanje (4/2*100)	% učešća u ukup. tr.
1	2	4	5	6
UKUPNI TROŠKOVI I RASHODI OBRAČUNSKOG PERIODA	3.013.473	3.294.542	109,33	0,00
TROŠKOVI AMORTIZACIJE	244.932	427.925	174,71	12,99
TROŠKOVI ZAPOSLENIH	1.114.142	1.121.565	100,67	34,04
Plaće i naknade plaća (neto)	594.182	543.791	91,52	48,49
Porezi i doprinosi na plate i iz plata i naknada	357.372	376.539	105,36	33,57
Ostali troškovi zaposlenih	162.588	201.235	123,77	17,94
MATERIJALNI TROŠKOVI	1.115.499	889.520	79,74	27,00
Troškovi energije	382.012	409.435	107,18	46,03
Troškovi materijala	714.476	448.594	62,79	50,43
Troškovi rz. djelova	15.445	23.679	153,31	2,66
Troškovi sitnog inventara	3.566	7.812	219,07	0,88
TROŠKOVI USLUGA	356.709	560.204	157,05	17,00
Transportne usluge	60	630	1.050,00	0,01
Usluge održavanja	119.148	143.039	120,05	25,53
Usluge na izradi i doradi učinaka	101.921	243.696	239,10	4,35
Intelektualne i lične usluge	22.438	30.770		0,55
Putni troškovi	9.723	18.111	186,27	0,32
Troškovi reklame i propagande	14.021	11.611	82,81	2,07
Troškovi osiguranja	14.031	11.851	84,46	0,21
Bankarske usluge	8.169	7.314	89,53	0,13
Troškovi reprezentacije	14.497	27.670	190,87	0,49
Ostale usluge	35.844	44.417	123,92	0,79
Troškovi PTT usluga	16.857	21.095	125,14	0,38
OSTALI TROŠKOVI	61.546	60.691	98,61	1,84
Naknade troškova zaposlenima	7.530	8.089	107,42	13,33
Naknade članovima nadzornog odbora	10.368	11.820		19,48
Doprinosi, članarine i druga davanja	32.333	25.448	78,71	41,93
Porezi koji ne zavise od finansijskog rezultata	7.769	12.462	160,41	20,53
Ostali troškovi poslovanja	3.546	2.872	80,99	4,73
TROŠKOVI FINANSIRANJA	0	0	0,00	0,00
UKALKULISANA REZERVISANJA ZA RIZIKE I OBAVEZE	0	0	0,00	0,00
NABAVNA VRIJEDNOST PROSATIH ST.SR	3.241	30.753	0,00	0,93
USKLAĐIVANJE VRIJEDNOSTI ZALIHA I OTPIS VRIJEDNOSTI ZASTARJELIH ZALIHA	0	0	0,00	0,00
OSTALI OPERATIVNI RASHODI	0	0	0,00	0,00
RASHODI OD ULAGANJA	0	0	0,00	0,00
RASHODI OD FINANSIRANJA	88.813	163.827	184,46	4,97
OSTALI RASHODI	28.591	40.057	140,10	1,22

Tabela 9. Troškovi i rashodi perioda

Pregled strukture ostvarenih rashoda u odnosu na 2008. godinu izgleda ovako:

R. br.	Pozicija	Tekuća godina		Prethodna godina		INDEKS	
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	2/4*100	
1	OPERATIVNI RASHODI	2.892.828	96,0	3.059.905	92,9	95	
2	FINANSIJSKI RASHODI	88.813	2,9	163.827	5,0	54	
3	GUBICI OD UMANJ. VRIJ. ST. SR.	3.241	0,2	30.753	0,9	11	
4	OSTALI RASHODI	28.591	0,9	40.057	1,2	71	
5	UKUPNO RASHODI	3.013.473	100	3.294.542	100	91	

Tabela 10. Struktura ostvarenih rashoda



Grafikon 5. Uporedni pregled rashoda 2009. i 2008. godine

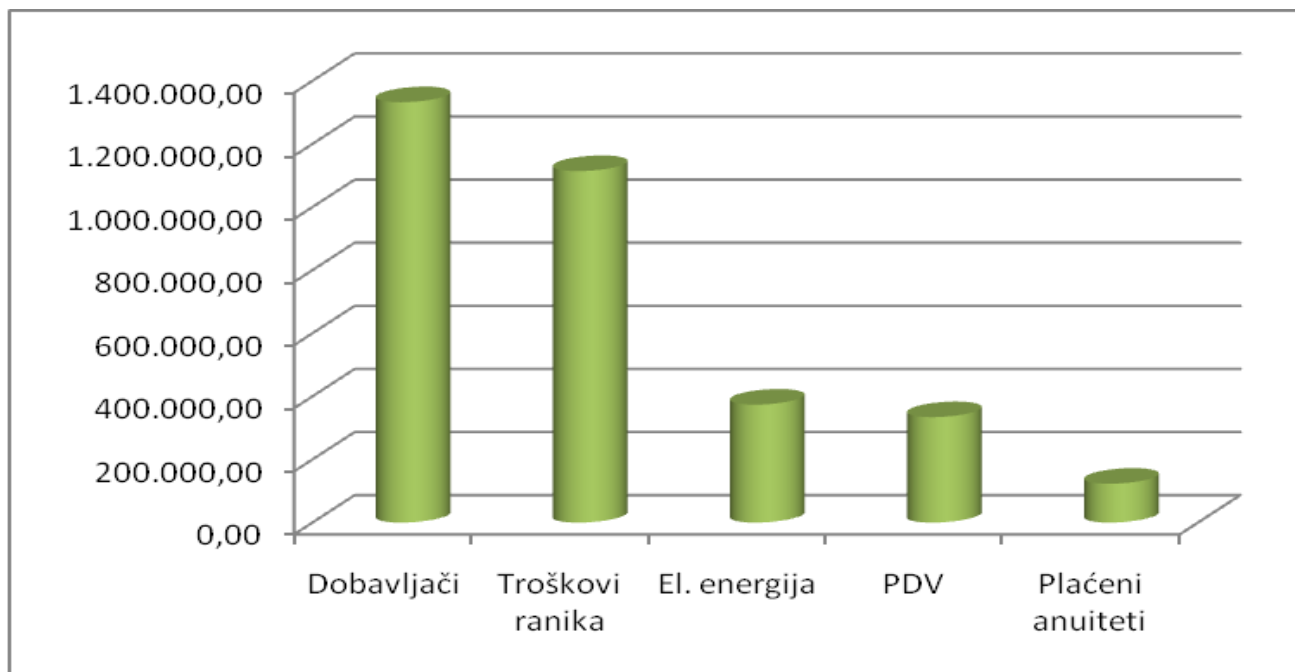
Detaljnija razrada rashoda slijedi u analizi poslovanja koja je sastavni dio ovog izveštaja.

Preduzeće je u posmatranom periodu izvršilo plaćanje sljedećih većih obaveza nastalih po osnovu obavljanja osnovne djelatnosti:

- Troškovi radnika (plata, doprinosi, topli obrok i ostalo) 1.114.142,00 KM
Prosječno mjesečno znosi 92.845,17 KM
- PDV 334.143,00 KM
- Plaćeni anuiteti 123.112,13 KM
- Isplaćeno dobavljačima 1.332.304,94 KM
- Električna energija 373.845,16 KM

UKUPNO 3.370.392,40 KM

Grafički prikazano to izgleda ovako:



Grafikon 6. Plaćene obaveze

5. REALIZACIJA FINANSIJSKOG PLANA I FINANSIJSKI IZVJEŠTAJI

Finansijski izvještaji

Finansijski izvještaji preduzeća za 2009. godinu su osnova za sagledavanje i analizu realizacije finansijskog plana poslovanja u prethodnom periodu. Ovi izvještaji su rezultat primjene Računovodstvenih politika preduzeća i Računovodstvenih standarda FBiH, a sastavljeni su u skladu s FBiH Računovodstvenim standardom 1 — Presentacija finansijskih izvještaja.

Izvještaj o realizaciji finansijskog plana poslovanja preduzeća baziraćemo na tri najvažnije komponente iz seta finansijskih izvještaja a to su:

- > Bilans uspjeha,
- > Bilans stanja i
- > Izvještaj o gotovinskom toku.

Na osnovu vrijednosti iz istih, izračunate su i vrijednosti najvažnijih finansijskih pokazatelja. To će nam uz prigodne bilješke i analizu finansijskih iskaza poslužiti da steknemo objektivnu sliku o finansijskom poslovanju preduzeća u izvještajnom periodu i njegovom finansijskom položaju.

- Bilans uspjeha

OPIS	Prethodni period	Tekući period	Odstupanje (3-2)	% promjene (3:2)
1	2	3	4	5
Prihodi od prodaja	3.193.955	2.857.376	-336.579	89,46
Troškovi prodaje	3.059.905	2.892.828	-167.077	94,54
Bruto dobit (gubitak)	134.050	-35.452	-169.502	-26,45
Troškovi distribucije	0	0	0,00	0,00
Troškovi administracije	0	0	0,00	0,00
Dobit (gubitak) od aktivnosti	134.050	-35.452	-169.502	-26,45
Drugi finansijski prihodi	1.234	155	-1.079,00	12,56
Dobici od prodaje stalne imovine	24.366	427		
Ostali prihodi	86.128	50.078	-36.050,00	58,14
Rashodi po osnovu kamata	-66.052	-78.215	21.249,00	118,41
Drugi finansijski rashodi	-97.775	-10.598	87.177,00	10,84
Ostali rashodi	-40.057	-28.591	11.466,00	71,38
Gubici od prodaje imovine	-30.753	-3.241	27.512,00	10,54
Dobitak (gubitak) prije poreza	11.141	-105.437	-91.942	-946,39
Porez na dobit	0	0	0,00	0,00
Dobitak (gubitak) poslije poreza	11.141	-105.437	-116.578,00	-946,39
Manjinski interes	0	0	0,00	0,00
Vanredne stavke (neto)	0	0	0,00	0,00
Dobit (gubitak) od vanrednih stavki	0	0	0,00	0,00
Porez na dobit od vanrednih stavki	0	0	0,00	0,00
Neto dobit (gubitak) od vanrednih stavki	0	0	0,00	0,00
Neto dobit (gubitak) za period	11.141	-105.437	-116.578,00	-946,39

Tabela 11. Bilans uspjeha

Bilješke uz Bilans uspjeha

Preduzeće je u periodu 01.01. – 31.12.2009. godine ostvarilo:

- ukupan prihod od	2.908.036,00 KM
- ukupan rashod od	3.013.473,00 KM
- gubitak u iznosu od	105.437,00 KM

Razlog ovako velikom gubitku u toku 2009. godine u odnosu na prošlu godinu, kada je ostvaren dobitak u iznosu od 11.141,00 KM, ogleda se u povećanju troškova neplaniranih stavki u iznosu od cca 95.568,28 KM bez obzira na činjenicu da je preduzeće u toku 2009. godine na osnovu plana ušteda uspjelo da smanji troškove poslovanja. Nepredviđeno povećanje troškova ogleda se u sljedećim stavkama:

- Naknadni troškovi odvoza smeća	12.214,08 KM
- Komunalna naknada	23.218,92 KM
- Vodne naknade	27.230,92 KM
- Povećanje kamate za 2%, te CHF-a	20.000,00 KM
- Sudsko Rješenje – Badženi	12.904,36 KM

Ostvaren je prihod u strukturi od:

- 98,30% osnovne aktivnosti i
- 1,70% ostali prihodi

Ostvareni rashodi u strukturi:

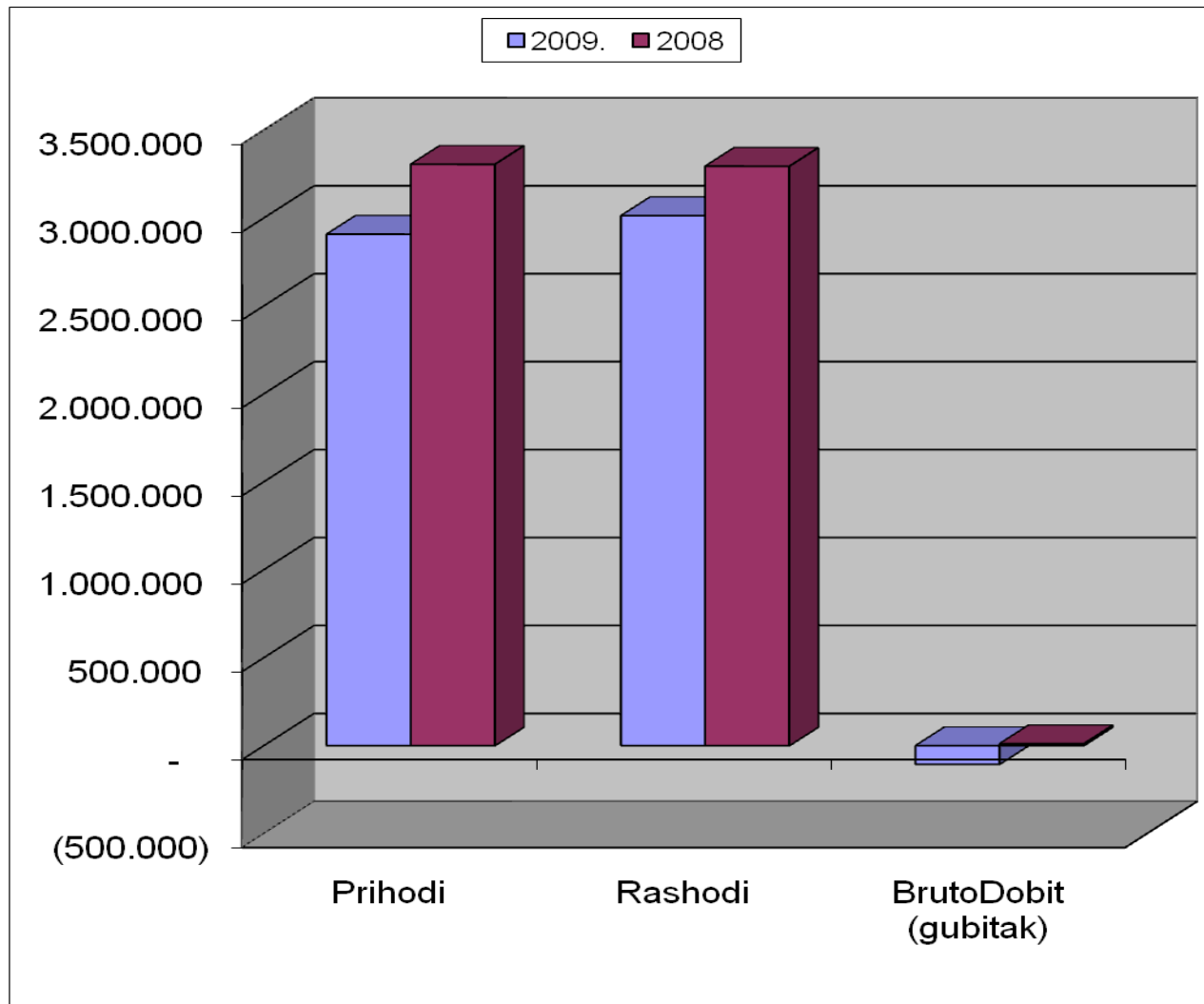
- 96,0% od osnovne aktivnosti
- 2,9% finansijski rashodi
- 1,10% ostali rashodi

Strukturu rashoda čini:

- 36,95% troškovi zaposlenih,
- 37,02% troškovi sirovina, energije i rezervnih djelova,
- 8,13% troškovi amortizacije,
- 10,31% troškovi usluga,
- 2,95% finansijski rashodi
- 4,64% svi ostali, nepomenuti rashodi.

R. br.	Pozicija	Tekuća godina	Prethodna godina	INDEKS
		Iznos KM	Iznos KM	2/3*100
1	Dobit prije poreza	-	11.141	-
2	Gubitak prije poreza	105.437	-	-
3	Porez na dobit	-	-	-
4	Neto dobit perioda	-	11.141	-
5	Gubitak perioda	105.437	-	-

Tabela 12. Pregled ostvarene dobiti 2009. i 2008. godini



Grafikon 7. Ostvareni prihodi, rashodi i dobit u 2009. i 2008. godini

Bilans stanja

OPIS 1	Prethodni period 2	Tekući period 3	Odstupanje (3-2) 4	% odstupanja (3:2) 5
SREDSTVA				
Upisani, a neplaćeni kapital				
Stalna sredstva				
Nematerijalna stalna sredstva	16.143	8.630	-7.513	53,46
Zemljišta	359.454	359.454	0	100,00
Građevinski objekti	19.202.471	19.043.881	-158.590	99,17
Postrojenja i oprema	565.449	545.896	-19.553	96,54
Nekretnine i oprema u pripremi	1.118.816	1.282.426	163.610	114,62
Stambene zgrade i stanovi	19.047	19.047	0	100,00
Ostala stalna materijalna sredstva	3.400	3.400	0	100,00
Ukupno stalna sredstva	21.284.780	21.262.734	-22.046	99,90
Tekuća sredstva			0	0,00
Zalihe	778.309	252.324	-525.985	32,42
Potraživanja od kupaca	2.782.457	2.802.326	19.869	100,71
Druga potraživanja	7.591	7.451	-1.40	98,16
Potraživanja za PDV-ulazni porez	6.156	5.374	-782	87,30
Gotovina i ekvivalenti gotovine	48.363	45.951	-2.412	95,01
Aktivna vremenska razgraničenja	16.727	42.580	25.853	254,56
Ukupno tekuća sredstva	3.639.603	3.156.006	-483.597	86,71
UKUPNA AKTIVA	24.924.383	24.418.740	-505.643	97,97
KAPITAL I OBAVEZE				
Kapital i rezerve				
Upisani kapital	20.632.290	20.632.290	0	100,00
Revalorizacione i prenesene rezerve	292.814	289.870		
Akumulirana dobit	22.535	22.536	1	0,00
Akumulirani gubitak	(384.216)	(489.653)	-105.437	127,44
Ukupno kapital i rezerve	20.563.423	20.455.043	-108.380	99,47
Dugoročne obaveze			0	
Dugoročni krediti	920.937	875.473	-45.464	95,06
Ostale dugoročne obaveze	20.638	5.914	-14.724	0,00
Dugoročna rezervisanja	0	0	0	0,00
Ukupno dugoročne obaveze	941.575	881.387	-60.188	93,61
Tekući dio dugoročnih fin. obaveza	58.181	63.639	5.458	109,38
Dobavljači	864.121	466.789	-397.332	54,02
Obaveza za PDV	52.265	31.172	-21.093	59,64
Kratkoročne finansijske obaveze	0	160.000	160.000	0,00
Ostali porezi i doprinosi	334.825	312.697	-22.128	93,39
Ostale kratkoročne obaveze	136.094	52.514	-83.580	38,59
Pasivna vremenska razgraničenja	1.973.899	1.995.499	21.600	101,09
Ukupno tekuće obaveze	3.419.385	3.082.310	-337.075	90,14
UKUPNO PASIVA	24.924.383	24.418.740	-505.643	97,97

Tabela 13. Bilans stanja

Bilješke uz Bilans stanja

AKTIVA

1/a. MATERIJALNA SREDSTVA

R/BR	OPIS	NABAVNA	ISPRAVKA	SADAŠNJA
1.	ZEMLJIŠTE	359.454	0	359.454
2.	GRAĐEVINE	23.976.410	4.932.529	19.043.881
3.	OPREMA	1.632.097	1.086.201	545.896
4.	STANOVI	19.047	0	19.047
5.	ULOG U TOKU	1.282.426	0	1.282.426
6.	OSTALA SR.	3.400	0	3.400
7.	UKUPNO	27.272.834	6.018.730	21.254.104

Tabela 14. Materijalna sredstva

Preduzeće posjeduje značajna materijalna sredstva čija je:

- nabavna vrijednost	27.272.834,00 KM ili 100,00 %
- ispravka vrijednosti	6.018.730,00 KM ili 22,07 %
- sadašnja vrijednost	21.268.637,00 KM ili 78,58 %

Ovo nam pokazuje da su sredstva u dosta dobrom stanju jer je stopa ispravke vrijednosti nabavne vrijednosti samo 22,07%.

1/b. NEMATERIJALNA SREDSTVA

OPIS	NABAVNA	ISPRAVKA	SADAŠNJA
RAČUNARSKI PROGRAMI	37.568	28.938	8.630
UKUPNO	37.568	28.938	8.630

Tabela 15. Nematerijalna sredstva

Nematerijalna sredstva priznaju se i vrednuju po po nabavnoj vrijednosti u skladu sa MRS 38, MRS 36 i drugim relevantnim standardima.

Od nematerijalnih sredstava preduzeće posjeduje softver kao programsku podršku za automatsku obradu podataka za cjelokupni proces rada.

Kada je u pitanju amortizacija osnovne smjernice i značenje definiše MRS 16 – Nekretnine, postrojenja i oprema, te on definiše kada započinje proces amortizacije kao i prestanak iste, tj. momentom klasifikacije sredstva u skladu sa MSFI 5 – Stalna sredstva namjenjena prodaji ili kod prodaje sredstva i isknjižavanja istog.

Pored ovog, ispravka vrijednosti stalnih sredstava dodatno je regulisana članom 18. Zakona o porezu na dobit („Sl. novine F BiH“ br. 97/07 i 14/08) članom 15. Pravilnika o primjeni Zakona o porezu na dobit („Sl. novine FBiH“, br. 36/08), koji obračun amortizacije tretiraju sa stanovišta porezno dopustivih rashoda.

Kada su u pitanju sredstva ona su u 100% vlasništvu bilo da su stečana vlastitim ulaganjem ili kroz razne oblike donacija. Amortizacija sredstava u preduzeću JKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Velika

Kladuša je definisana Računovodstvenim politikama koje je usvojio Nadzorni odbor 2008. godine, te u njoj je definisano da se za obračun amortizacije primjenjuje vremenski metod obračuna amortizacije, kao i to da se stopa amortizacije utvrđuje Odlukom za svaku poslovnu godinu, što je u skladu i sa novim Zakonom o računovodstvu i reviziji („Sl. novine FBiH“ br. 83/09) tačnije članom 27. Zakona.

Imajući u vidu sve gore navedeno, te činjenicu da preduzeće može shodno svojim iskustvima i prirodi posla, utvrditi stope amortizacije manje od porezno dopustivih Nadzorni odbor je doni Odluku o obračunu amortizacije br. 54-02/10 sa novim manjim stopama za pojedina specifična sredstva vezana za obavljanje osnovne djelatnosti na osnovu koje je izvršen obračun amortizacije za 2009. godinu, te ona iznosi 244.932,00 KM. Kada se uzmu u obzir sva materijalna sredstva njihova nabavna vrijednost na dan 31.12.2009. godine iznosi 27.310.402,00 KM, ispravka vrijednosti 6.047.668,00 KM, što znači da su sredstva amortizovana (otpisana) sa 22,15%, odnosno neto sadašnja vrijednost iznosi 21.262.734,00 KM, što je u odnosu na 31.12.2008. godine smanjenje za 22.046,00 KM ili 0,1%.

1c) ZALIHE

Zalihe se vrednuju u skladu sa MRS 2. Nabavna vrijesnost (cijena koštanja) zaliha obuhvata sve troškove nabave i druge troškove koji su nastali u procesu dovođenja zaliha na sadašnju lokaciju i u sadašnje stanje (paragraf 10 MRS 2).

Ukupne zalihe na dan 31.12.2008. godine iznose 778.309,00 KM, što je u odnosu na stanje početkom godine povećanje za 559.449,00 KM ili 255,60%, ovaj obim zaliha je toliki iz razloga što je nabavljen materijal za izgradnju vodovoda Podzvizd a isti projekat je još u realizaciji.

1d) POTRAŽIVANJA

Kratkoročna potraživanja i plasmani na dan 31.12.2009. godine iznose 2.857.731,00 KM u sljedećoj strukturi:

- Kupci	2.802.326,00 KM
- Ostala potraživanja	7.451,00 KM
- PDV	5.374,00 KM
- Aktivna vremenska razgraničenja	42.580,00 KM

Potraživanja u iznosu od 2.857.731,00 KM predstavljaju značajan potencijal, bez obzira što je 37,76% ili 1.078.984,31 KM na kontima sumnjivih i spornih potraživanja.

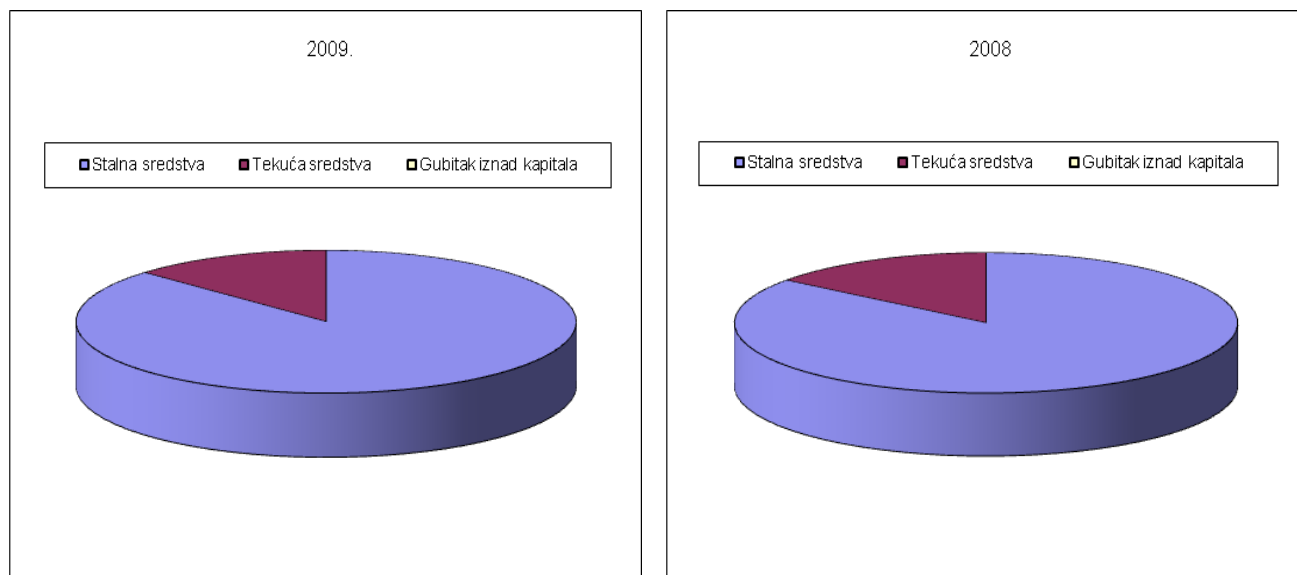
1e) GOTOVINA

45.951,00 KM

- blagajna	7.029,00 KM
- na računima kod banaka	38.922,00 KM

R. br.	Pozicija	31.12.2009.		31.12.2008.		INDEKS 2/4*100
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	
1	STALNA SREDSTVA	21.262.734	87,1	21.284.780	85,4	100
	Stalna nematerijalna sredstva	8.630	0,0	16.143	0,1	53
	Nekretnine, postrojenja i oprema	21.250.704	87,0	21.265.237	85,3	100
	Ost.stalna sr., ulag.potraž.i razgr.	3.400	0,0	3.400	0,0	100
2	TEKUĆA SREDSTVA	3.156.006	12,9	3.639.603	14,6	87
	Zalihe	252.324	1,0	778.309	3,1	32
	Potraživanja od prodaje	2.802.326	11,5	2.782.457	11,2	101
	Druga kratkoročna potraživanja	12.825	0,1	13.747	0,1	93
	Novac i novčani ekvivalenti	45.951	0,2	48.363	0,2	95
	Aktivna vremenska razgraničenja	42.580	0,2	16.727	0,1	255
3	UKUPNA AKTIVA	24.418.740	100	24.924.383	100	98

Tabela 16. Pregled raspoloživih sredstava



Grafikon 8. Struktura raspoloživih sredstava u 2008. i 2007. godini

PASIVA

Kapital

Kapital u iznosu od 20.455.043,00 KM predstavlja 83,77 % ukupne pasive, tako da sveukupne obaveze od 3.963.456,00 KM pokriva 5,16 puta, što je velika garancija kako za poslodavca tako i za povjerioce.

Obaveze

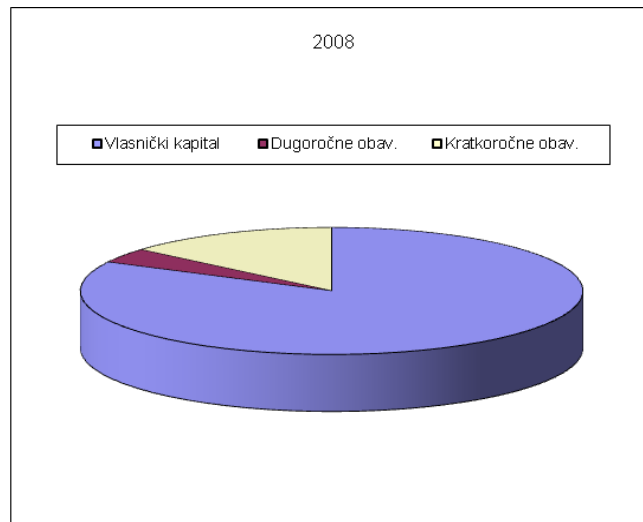
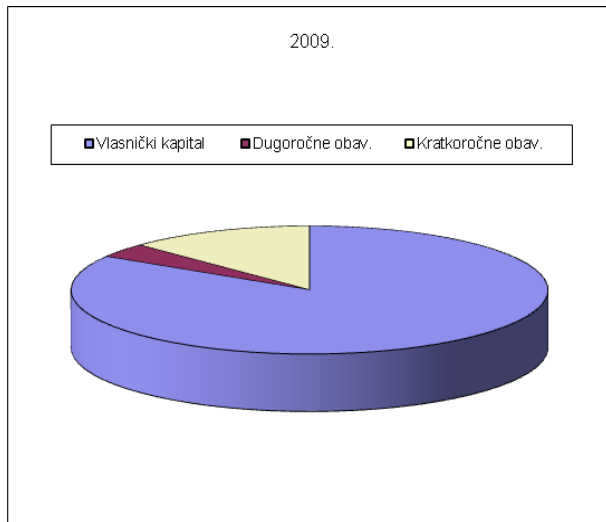
Struktura obaveza preduzeća u obračunskom periodu je sljedeća:

- dugoročne	881.387,00 KM ili 22,24%
- kratkoročne	3.082.310,00 KM ili 77,76%

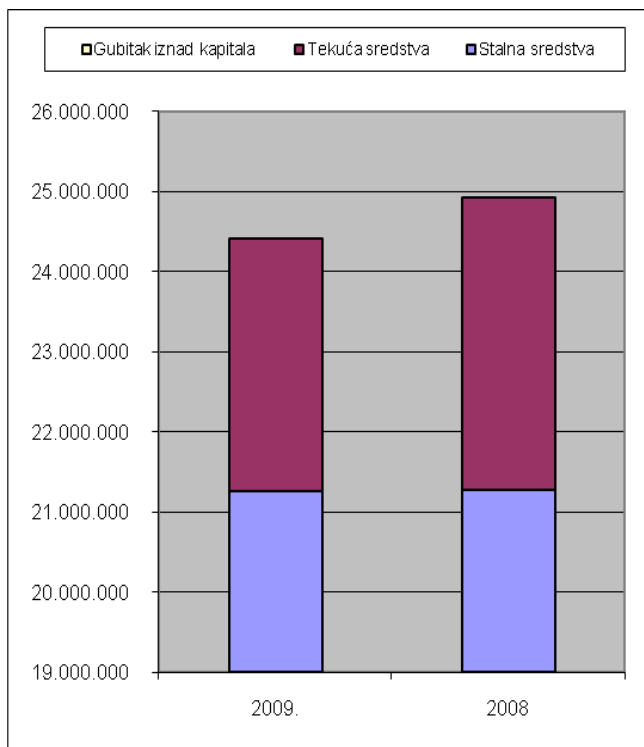
s tim da je u okviru kratkoročnih obaveza i iznos od 1.995.499,00 KM koji se odnosi na razgraničenja po osnovu doniranih stalnih sredstava koje se po svakom obračunu u iznosu amortizacije doniranih sredstava prikazuju kao prihod od donacija. Na taj način dolazi do sučeljavanja prihoda i rashoda te je efekat takve amortizacije jednak nuli. Kada su u pitanju pasivna vremenska razgraničenja ona su se povećala za 1.134.900,77 KM na osnovu Odluke Općinskog vjeća o prenosu ulaganja u vodovodni sistem Kudići-Johovica br. 199-01/08 od 14.05.2008. godine.

R. br.	Pozicija	31.12.2009.		31.12.2008.		INDEKS 2/4*100
		Iznos KM	%	Iznos KM	%	
1	KAPITAL	20.455.043	8,8	20.563.423	82,5	99
2	OBAVEZE	3.963.697	16,2	4.360.960	17,5	91
	Dugoročne obaveze	881.387	3,6	941.575	3,8	94
	Kratkoročne obaveze	3.082.310	12,6	3.419.385	13,7	90
3	UKUPNA PASIVA	24.418.740	100	24.924.383	100	98

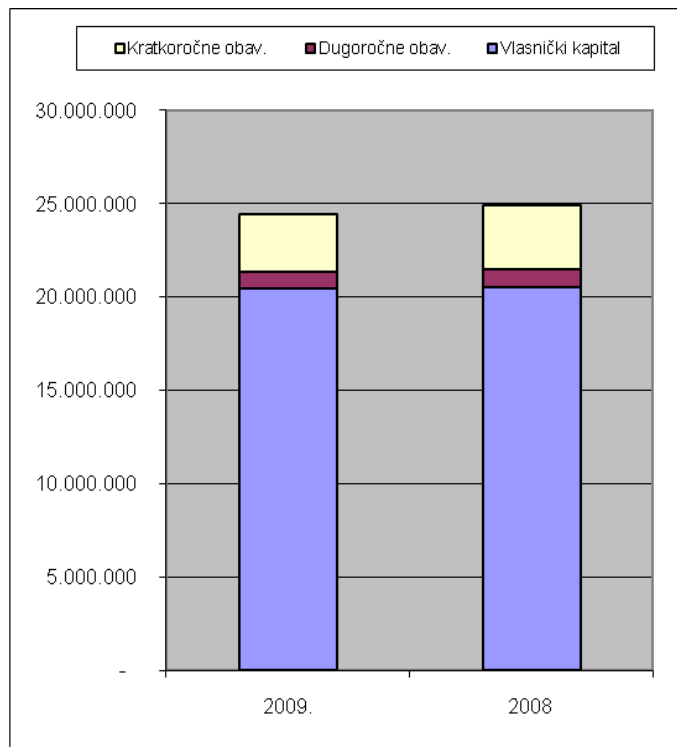
Tabela 17. Pregled izvora sredstava



Grafikon 9. Prikaz strukture pasive 2009. i 2008.



Grafikon 10. Aktiva bilansa stanja



Grafikon 11. Pasiva bilansa stanja

Izveštaj o gotovinskim tokovima

OPIS	Prethodni period	Tekući period	Odstupanje (3-2)	% odstupanja (3:2)
1	2	3	4	5
A. Gotovinski tok iz poslovnih aktivnosti				
Neto dobit/gubitak	10.027	(105.436)	-115.463	-1.052
Usklađivanja za:				
Amortizacija/vrijednost usklađivanja nematerijalnih	7.514	7.514	0	100,00
Rashodi (prihodi) od otuđenja nematerijalnih	0	0	0	0,00
Amortizacija/vrijednost usklađivanja materijalnih	420.411	237.418	-182.993	56,47
Rashodi (prihodi) od otuđenja materijalnih sredstava	0	0	0	0,00
Usklađivanja po osnovu finansijskih stalnih sredstava	0	0	0	0,00
Nerealizovani rashodi (prihodi) kod razmiene valuta	0	0	0	0,00
Ostala usklađivanja za negotovinske stavke i tokove	0	0	0	0,00
Svega	427.925	244.932	-182.993	57,24
Povećanje / smanjenje zaliha	(559.449)	525.985	1.085.434	-94,02
Povećanje / smanjenje potraživanja	(230.768)	(19.869)	243.615	8,6
Povećanje / smanjenje obračunatih potraživanja	(2.985)	922	3.907	-30,89
Povećanje / smanjenje unaprijed plaćenih troškova	(2.640)	(25.853)	-23.213	979,28
Povećanje / smanjenje obaveza prema dobavljačima	513.165	(397.332)	-910.497	-77,43
Povećanje / smanjenje ostalih obaveza	108.440	(126.801)	-235.241	-116,93
Povećanje / smanjenje obračunatih nefakturisanih troškova	0	0	0	0,00
Povećanje / smanjenje odloženih prihoda	1.116.505	21.600	1.121.670	2
Svega	942.268	(21.348)	-963.616	-2,27
A. Neto gotovina dobijena od poslovnih aktivnosti	1.380.220	118.148	-1.262.072	8,56
Gotovinski tok od ulagačkih aktivnosti				
Nabavka (prodaja) nematerijalnih sredstava	0	0	0	0,00
Nabavka (prodaja) materijalnih sredstava	-1.718.016	-222.886	1.495.130	12,97
Sticanje (otuđenje) udjela u podružnicama	0	0	0	0,00
Sticanje (otuđenje) udjela u pridruženim pravnim licima	0	0	0	0,00
Dati krediti (povrat kredita) pravnim licima u grupi	0	0	0	0,00
Dati krediti (povrat kredita) ostalim povezanim	0	0	0	0,00
Nabavka (otuđenje) ostalih ulaganja	0	0	0	0,00
Dati krediti (povrat kredita) drugim pravnim licima u grupi	0	0	0	0,00
Ostali tokovi od ulagačkih aktivnosti	0	0	0	0,00
B. Neto gotovina korištena u ulagačkim aktivnostima	-1.718.016	-222.886	1.103.194	12,97
Gotovinski tok od finansijskih aktivnosti				
Primici od izdavanja dionica i ostalih oblika	292.814	0	-292.814	0,00
Otkup dionica i ostalih oblika kapitala	0	-2.944	-2.944	0,00
Nabavka (prodaja) vlastitih dionica	0	0	0	0,00
Primljena pozajmljena sredstva	206.463	356.829	150.366	0,00
Povrat pozajmljenih sredstava	-128.429	-251.559	-123.130	195,87
Plaćanje dividendi	0	0	0	0,00
Ostali tokovi finansijskih aktivnosti	1.114	0	-1.114	0,00
C. Neto gotovina korištena u finansijskim aktivnostima	371.962	102.326	53.971	27,51
Neto povećanje (smanjenje) na računu i blagajni	34.166	-2.412	-36.578	0,00
Početno stanje gotovine na na računu i blagajni	14.197	48.363	34.166	0,00
Krajnje stanje gotovine na na računu i blagajni	48.363	45.951	-2.412	0,00
Neto povećanje na računu i u blagajni	34.166	-2.412	-36.578	0,00

Tabela 18. Novčani tokovi

Izveštaj o novčanim tokovima na dan 31.12.2009. godine pokazuje da preduzeće JKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Velika Kladuša održava likvidnost sa novčanim sredstvima na računima kod banaka i u blagajnoj preduzeća. Novčana sredstva su se na kraju poslovne godine u odnosu na 2008. godinu smanjila za 2.412,00 KM, tako da konačno stanje sredstava na računima i blagajnoj iznosi 45.951,00 KM.

Novčana sredstva na računu i blagajni krajem 2009. Godine vode porijeklom dijelom od plaćenih projekata sa Općinskog budžeta, a dijelom od prihoda od pružanja usluga vodosnabdjevanja i odvodnje otpadnih voda.

6. POKAZATELJI FINANSIJSKOG STANJA I REZULTATA POSLOVANJA

Pokazatelji stanja i rezultata poslovanja služe za ocjenu finansijskog položaja (Bilans stanja), koji se temelji na odnosima imovine i izvora iz kojih je ta imovina finansirana, te uspješnosti (performansi) poslovanja (Bilans uspjeha), a sve u cilju sagledavanja likvidnosti, rentabilnosti i boniteta preduzeća.

U ovom poglavlju pokazatelji su izračunati po vrijednostima iz bilansa stanja i bilansa uspjeh urađenih prema MSFI I MRS.

Po navedenom principu izračunati su pokazatelji za period od 01.01.-31.12.2009. godine.

Pokazatelji strukture - likvidnost

$$\text{Opća likvidnost} = \frac{\text{Tekuća sredstva}}{\text{Tekuće obaveze}} = \frac{3.156.006}{3.963.697} = 0,80$$

Odnos opće likvidnosti je pokazatelj finansijske strukture preduzeća. Vrijednost ovog pokazatelja na dan bilansiranja 31.12.2009. godine je 0,80 što je manje za 0,27 poena ili 33,75% u odnosu na 31.12.2008. godine. Razlog tome je što su se povećala pasivna vremenska razgraničenja u vrijednosti od 1.134.900,77 KM što predstavlja donaciju Općinskog vjeća. Međutim nema velikog razloga za zabrinutost, jer se ova razgraničenja smanjuju kroz amortizaciju na osnovu vijeka trajanja stalnih sredstava, te u tom iznosu istovremeno priznaju i kao prihodi obračunskog perioda. To nam ukazuje da i pored smanjenja ovog koeficijenta tekuća sredstva preduzeća mogu da pokriju tekuće obaveze.

$$\text{Reducirana likvidnost} = \frac{\text{Tekuća sredstva — Zalihe}}{\text{Tekuće obveze}} = \frac{2.903.682}{3.082.310} = 0,95$$

Pokazatelj reducirane likvidnosti je još kvalitetniji pokazatelj finansijske strukture i preciznije odražava likvidnost, jer eliminiše zalihe kao najnelikvidniji dio tekućih sredstava. Vrijednost ovog pokazatelja na dan 31.12.2009. iznosi 0,95 što je više za 0,11 poena ili 13,10% nego vrijednost na dan 31.12.2008. godine iz istih razloga zbog kojih je smanjena i opća likvidnost.

Iz vrijednosti prethodna dva pokazatelja vidimo da preduzeće na dan 31.12.2009. godine ima visoku ali u odnosu na prehodni period umanjenu likvidnost i da u narednom periodu ne bi trebalo imati većih problema s podmirivanjem tekućih obaveza, te je potrebno u narednom periodu poslovne aktivnosti bazirati na naplatu i smanjenje potraživanja kako bi se iz tekućih sredstava moglo pokriti i dio dugoročnih obaveza, a naročito mislimo na otplatu dugornčnog kredita kod Hypo banke, te obezbijedenje sredstava za detekciju kvarova i otklanjanje gubitaka u vodovodnom sistemu.

$$\text{Udio tekućih sredstava u kapitalu} = \frac{\text{Tekuća sredstva}}{\text{Kapital}} = \frac{3.156.006}{20.455.043} \times 100 = 15,43\%$$

$$\text{Udio stalnih sr u kapitalu} = \frac{\text{Stalna sredstva}}{\text{Kapital}} = \frac{21.262.734}{20.455.043} = 1,04$$

Možemo vidjeti da vrijednosno posmatrano stalna sredstva preduzeća čine udio u kapitalu od 104,00%, što pokazuje da su sredstva preduzeća u dosta dobrom stanju jer je stopa ispravke vrijednosti samo 22,07%.

Racio solventnosti

Racio solventnosti ili racio sigurnosti, računato prema knjigovodstvenoj vrijednosti kapitala i obaveza, na dan 31.12.2008. ima vrijednost 5,22. Ovaj racio se još naziva i racio sigurnosti i finansijske nezavisnosti i pokazuje daje preduzeće sposobno da se odupre i prebrodi eventualne finansijske poteškoće, što se vidi iz dosta povoljnog koeficijenta koji iznosi 5,22, tj. ukupnim kapitalom 5,22 puta pokriva svoje obaveze. Ovaj pokazatelj na dan 30.06.2008. godine je manji za 2,75 u odnosu na pokazatelj sa 31.12.2007. godine. Razlog tome je što je preduzeće na dan 30.06.2008. godine ima dosta veće obaveze prema dobavljačima u odnosu na uporedni period, te zbog povećanja pasivnih razgraničenja u iznosu od 1.134.900,77 KM.

$$\text{Racio solventnosti} = \frac{\text{Kapital}}{\text{Ukupne obaveze}} = \frac{20.455.043}{3.963.697} = 5,16$$

Pokazatelji zaduženja

$$\text{Koeficijent zaduženosti} = \frac{\text{Obaveze}}{\text{Ukupna sredstva}} = \frac{3.963.697}{21.262.734} = 0,19$$

Koeficijent zaduženja je odnos između ukupnih obaveza i ukupnih sredstava. Vrijednost ovog pokazatelja treba biti ispod 0,5 i preduzeće sa 31.12.2009. godine sa koeficijentom zaduženosti od 0,19 ima zadovoljavajuću vrijednost ovog pokazatelja kada se posmatraju knjigovodstvena vrijednost sredstva i obaveza. U odnosu na 31.12.2008. godine ovaj pokazatelj se smanjio za 0,02 poena ili 9,52%. Razlog tome je smanjenje obaveza za 397.263,00 KM u odnosu na 2008. godinu.

Pokazatelj rentabilnosti

$$\text{Radni odnos} = \frac{\text{Operativni troškovi}}{\text{Operativni prihodi}} = \frac{3.013.473}{2.908.036} = 1,04$$

Ovaj odnos pokazuje koliko je operativnog prihoda potrebno za pokriće operativnih troškova. U toku 2009. godine preduzeće je ostvarilo više gotovinskog operativnog rashoda u odnosu na operativne prihode u iznosu od 105.437,00 KM, što predstavlja gubitak od osnovne djelatnosti u izvještajnom periodu.

Razlog ovako velikom gubitku u toku 2009. godine u odnosu na prošlu godinu, kada je ostvaren dobitak u iznosu od 11.141,00 KM, ogleda se u povećanju troškova neplaniranih stavki u iznosu od cca 95.568,28 KM bez obzira na činjenicu da je preduzeće u toku 2009. godine na osnovu plana ušteda uspjelo da smanji troškove poslovanja. Nepredviđeno povećanje troškova ogleda se u sljedećim stavkama:

- Naknadni troškovi odvoza smeća	12.214,08 KM
- Komunalna naknada	23.218,92 KM
- Vodne naknade	27.230,92 KM
- Povećanje kamate za 2%, te CHF-a	20.000,00 KM
- Sudsko Rješenje – Badženi	12.904,36 KM

Međutim u toku 2010. godine za očekivati je da će poslovni rezultat biti dosta povoljniji ukoliko se otpočne realizacija projekta izgradnje razvodne mreže na području MZ Podzvizd.

7. ANALIZA POSLOVANJA

Ovom analizom poslovanja preduzeća JKP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Velika Kladuša biće obuhvaćeni prihodi i rashodi za period 1.1.2008. do 31.12.2008. i 1.1.2009. do 31.12.2009. godine, te usporedba fakturiranih usluga potrošačima u periodu 1.1.2007. do 31.12.2008. godine sa brojem potrošača. Pored ove analize dajemo i određene mjere kako bi se poboljšalo sveukupno poslovanje preduzeća JKP „Vodovod i Kanalizacija“ d.o.o. Velika Kladuša.

1. USPOREDBA TROŠKOVA I RASHODA

R br.	VRSTA TROŠKA	31.12.2009.	31.12.2008.	RAZLIKA	% PROMJENE
1.	Amortizacija	244.932	427.925	-182.993	-42,76
2.	Troškovi zaposlenih	1.114.142	1.121.565	-7.423	-0,66
3.	Troškovi energije	382.012	409.435	-27.423	-6,70
4.	Troškovi materijala	714.476	448.594	265.882	59,27
5.	Troškovi rezervnih djelova	15.445	23.679	-8.234	-34,77
6.	Troškovi sitnog inventara	3.566	7.812	-4.246	-54,35
7.	Transportne usluge	60	18.741	-18.681	-99,68
8.	Usluge održavanja	119.148	143.039	-23.891	-16,70
9.	Usluge kooperanata	101.921	243.696	-141.775	-58,18
10.	Komunalne naknade	23.219	23.762	-543	-2,29
11.	Troškovi reklame	14.021	11.611	2.410	20,76
12.	Troškovi osiguranja	14.031	11.851	2.180	18,40
13.	Bankarske usluge	8.169	7.314	855	11,69
14.	Troškovi reprezentacije	14.497	27.670	-13.173	-47,61
15.	Ostale usluge	64.846	44.417	20.429	45,99
16.	Troškovi PTT usluga	16.857	21.095	-4.238	-20,09
17.	Naknade tr. zaposlenima	7.530	8.089	-559	-6,91
18.	Doprinosi, članarine i dr. dav.	32.333	25.448	6.885	27,06
19.	Porezi koji ne ovise o fin. rezult	7.769	12.462	-4.693	-37,66
20.	Putni troškovi	9.723	18.111	-8.388	-46,31
21.	Ostali troškovi poslovanja	3.546	3.989	-443	-11,11
22.	Rashodi od kamata	88.813	163.827	-75.014	-45,79
23.	Gubici od prodaje transp. sr	3.241	30.753	-27.512	-89,46
24.	Novčana darivanja i donacije	0	8.500	-8.500	-100,00
25.	Naknada štete i uplata poreza	0	41	-41	-100,00
26.	Otpis potraživanja od kupaca	9.176	31.116	-21.940	-70,51
27.	UKUPNI TROŠKOVI	3.013.473	3.294.542	-281.069	-8,53

Kada su u pitanju toškovi amortizacije stalnih sredstava oni su manji za 182.993,00 KM ili 42,76% iz razloga što je izvršen obračun po novim nižim stopama amortizacije po Odluci Nadzornog odbora za pojedina specifična sredstva koja služe za obavljanje osnovne djelatnosti preduzeća.

Troškovi zaposlenih (neto plata + doprinosi) su smanjeni za 7.423,00 KM ili 0,66%. Razlog tome je što je preduzeće Odlukom Nadzornog odbora izvršilo mjere štednje na primanjima zaposlenih u toku 2009. godine.

Troškovi energije, koji obuhvataju troškove električne energije i troškove goriva, su smanjeni za 27.423,00 KM ili 6,70%. Razlog ovom smanjenju troškova jeste nabavka automobila marke Fiat po principu staro za novije, te je to imalo odraza na količinsku potrošnju goriva, te dodatne mjere štednje i

kontrola utroška goriva kao i ušteda električne energije ugradnjom kompenzatora snage na mjernim mjestima.

Osjetan je porast troškova materijala za 265.882,00 KM ili 59,27% u odnosu na isti period u 2008. godini. Razlog tome je što se u 2009. godini radilo na dovršetku vodovoda Podzvizd.

Troškovi rezervnih dijelova i sitnog inventara su smanjeni za 8.234,00 KM ili 34,77%, što je rezultat dodatne kontrole, nabavke novijih automobila, kao i mjera ušteda.

Usluge održavanja su manje za 23.891,00 KM ili 16,70% koje čine redovno održavanje opreme i postrojenja neophodnih za odvijanje redovne poslovne djelatnosti preduzeća.

Troškovi reprezentacije u odnosu na 31.12.2008. godine su manje za 13.173,00 KM ili 47,61%.

Doprinosi, članarine i druga davanja povećala su se za 6.885,00 KM ili 27,06%. Uvođenjem novog Pravilnika o obračunu i plaćanju vodnih naknada došlo je do porasta troškova naknada po osnovu iskorištenja voda. Razlog tome je što se obračun i plaćanje vrši na osnovu ispumpane količine vode a fakturiše se samo kupcima 0,01 KM/m³ fakturisane vode, te se razlika knjiži na teret preduzeća.

U periodu od 1.1.2009. do 31.12.2009. godine troškovi preduzeća su se povećali po ovom osnovu za dodatnih 24.293,92 KM. Pored ove naknade koja dodatno povećava troškove poslovanja po novom Pravilniku o obračunu i plaćanju vodnih naknada na svaku isplatu (plata, nadzorni odbor, odbor za reviziju i ugovori o povremenim poslovima) se dodatno plaća 0,5% na neto, tako da ova naknada iznosi 2.937,42 KM. Ove dvije stavke zajedno čine iznos od 27.231,34 KM.

Rashodi po osnovu kamata su se smanjili za 75.014,00 KM ili 45,79%. Osnovni razlog za to je promjena kursa CHF-a po osnovu kredita kod Hypo Alpe-Adria banke d.d. za potrebe izgradnju vodovoda Kudići-Šumatac-Johovica, te nabavku radne mašine Skip. Ova stavka je uslovljena promjenama cijene EURIBOR na Europskom tržištu novca, te preduzeće nemože utjecati na ovu poziciju. Po ovom osnovu preduzeće je ostvarilo pozitivne kursne razlike u iznosu od 4.849,00 KM, te redovnu kamatu za otplatu kredita u iznosu od 65.000,00 KM. U narednom periodu ona može porasti ili se smanjiti ovisno o kretanju na tržištu.

Gubici od prodaje transportnih sredstava odnose se na prodaju 5 automobila Fiat punto i nabavku novijih automobila Fiat punto i oni iznose 3.241,00 KM.

Otpis potraživanja od kupaca je manji za 21.940,00 KM ili 70,51% u odnosu na 2008. godinu.

Kada su u pitanju troškovi i rashodi poslovanja Nadzorni odbor je na prijedlog Uprave preduzeća usvojio Mjere uštede u za 2009. godinu, te je po ovom osnovu u odnosu na 2008. godinu uspjelo uštedjeti 118.936,00 KM, i to na:

- Smanjenje troškova zaposlenih po svim osnovama – **ušteda 7.423,00 KM,**
- Smanjenje potrošnje električne energije – **ušteda 1.969,00 KM,**
- Smanjiti troškove goriva na način da se kontinuirano prati i analizira neophodnost potrošnje istog, tj. smanjenje nepotrebne potrošnje – **ušteda 25.434,00 KM,**
- Usluge održavanja – **uštede 23.891,00 KM,**
- Troškovi rezervnih dijelova i inventara – **uštede 12.480,00 KM**
- Umanjiti troškove reprezentacije, te ih kontinuirano pratiti, jer je po novom Zakonu o porezu na dobit poreski dozvoljeno 30% od ukupnog troška reprezentacije, tj. 70% kao neopravdani rashod ulazi u poresku osnovicu kroz poreski bilans kod obračuna poreza na dobit – **ušteda 13.173,00 KM,**
- Kada su u pitanju knjižne obavjesti odnosno otpis duga utvrditi opravdanost, jer utječu i na rashod poslovanja preduzeća a i povećavaju poresku osnovicu kroz poreski bilans, jer se nepriznaju kao opravdani rashod – **ušteda 21.940,00 KM**
- Putni troškovi – **ušteda 8.388,00 KM**
- Ptt usluge – **ušteda 4.238,00 KM.**

2. ANALIZA OSTVARENIH PRIHODA

R br	VRSTA PRIHODA	31.12.2009.	31.12.2008.	RAZLIKA	RAZLIKA U %
1.	Prihodi od vode	1.656.955	1.542.828	114.127	7,40
2.	Kanalizacija	101.296	100.103	1.193	1,19
3.	Mjerno mjesto	293.635	279.270	14.365	5,14
4.	Prihodi od priključaka	297.223	219.587	77.636	35,36
5.	Komunalne saglasanosti	17.877	21.440	-3.563	-16,62
6.	Radni nalozi	44.069	22.071	21.998	99,67
7.	Građevinski radovi	381.401	965.706	-584.305	-60,51
8.	Prihodi od potvrda	1.585	1.525	60	3,93
9.	Prihodi od tendera	1.921	1.239	682	55,04
10.	Prihodi od zakupa	61.413	40.185	21.228	52,83
11.	Pozitivne kursne razlike	3	78	-75	-96,15
12.	Ostali fin. prihodi	152	1.156	-1.004	-86,85
13.	Prihodi od prodaje sr.	427	24.366	-23.939	-98,25
14.	Donacije	18.629	82.852	-64.223	-77,52
15.	Otpis obaveza	27.736	0	27.736	100,00
16.	Viškovi	2.080	0	2.080	100,00
17.	Naplata štete	1.634	0	1.634	100,00
15.	Prihodi iz ranijih godina	0	3.277	-3.277	-100,00
UKUPNI PRIHODI		2.908.036	3.305.683	-397.647	-12,03

Tabela 20. Analiza prihoda

3. PREGLED FAKTURISANIH USLUGA I BROJA POTROŠAČA

Mjesec	FAKTURISANO U 2008.			Fakturisano m ³	BROJ POTROŠAČA		
	Fizička lica	Pravna lica	Ukupno		Fizička	Pravna	Ukupno
1.	118.996,88	65.430,36	184.427,24	78.970	9.938	508	10.446
2.	88.210,19	52.127,74	140.337,93	114.073	9.953	511	10.464
3.	112.116,08	56.949,78	169.065,86	103.500	9.950	516	10.466
4.	117.557,00	46.785,30	164.342,30	102.980	9.995	514	10.509
5.	120.672,04	50.884,85	171.556,89	107.707	10.033	515	10.548
6.	163.371,01	58.885,06	222.256,07	150.209	10.052	516	10.568
7.	136.190,25	67.705,42	203.895,67	129.818	10.153	524	10.677
8.	203.986,35	58.739,03	262.725,38	185.973	10.238	533	10.771
9.	148.227,53	50.920,66	199.148,19	132.412	10.300	538	10.838
10.	147.305,70	65.772,38	213.078,08	138.568	10.370	544	10.914
11.	161.151,58	49.612,97	210.764,55	143.277	10.363	547	10.910
12.	95.736,14	39.506,92	135.243,06	78.564	10.451	549	11.000
Σ	1.613.520,75	663.320,47	2.276.841,22	1.466.051	121.796	6.315	128.111

Tabela 21. Analiza fakturisanih usluga 2008.

Mjesec	FAKTURISANO U 2009.			Fakturisano m ³	BROJ POTROŠAČA		
	Fizička lica	Pravna lica	Ukupno		Fizička	Pravna	Ukupno
1.	134.627,61	46.358,55	180.986,16	117.635	10.462	546	11.008
2.	121.784,34	47.136,41	168.920,75	106.780	10.471	547	11.018
3.	115.607,63	51.150,98	166.758,61	102.124	10.486	548	11.034
4.	124.528,67	55.333,88	179.862,55	112.054	10.514	551	11.065
5.	146.915,96	55.266,77	202.182,73	131.923	10.580	553	11.133
6.	180.474,42	62.969,65	243.444,07	166.101	10.610	556	11.166
7.	157.253,86	56.633,19	213.887,05	141.749	10.634	559	11.193
8.	207.232,51	53.298,68	260.531,19	186.073	10.672	593	11.265
9.	177.271,54	50.593,35	227.864,89	157.281	10.696	600	11.296
10.	137.941,12	63.436,79	201.377,91	126.854	10.765	606	11.371
11.	172.436,85	53.523,59	225.960,44	155.064	10.793	613	11.406
12.	109.067,89	49.487,19	158.555,08	94.653	10.834	618	11.452
Σ	1.785.142,40	645.189,03	2.430.331,43	1.598.291	127.517	6.890	134.407

Tabala 22. Analiza fakturiranih usluga 2009.

Ako usporedimo podatke iz gornjih tabala vidjećemo da je u ukupnoj vrijednosti u 2009. godini fakturirano više za 153.490,21 KM ili za 6,75%. Međutim ako usporedimo za isti posmatrani period fakturirane količine vode u m³ doćićemo do bolje slike kada je u pitanju isporuka vode. Naime, u 2009. godini u odnosu na isti period u 2008. fakturirano je više za 132.240 m³ vode (1.598.291 – 1.466.051).

Ako taj podatak usporedimo sa brojem potrošača koji je u 2009. godini prosječno veći za 525 novih potrošača doćićemo do sasvim novog podatka koji nam daje realniju i drugu sliku kada su u pitanju prihodi o fakturiranoj vodi za 2009. godinu.

Da bismo došli do ovog podatka potrebno je izračunati prosječnu mjesečnu potrošnju za posmatrane periode. Pa imamo:

- Za 2008. $1.466.051 \text{ m}^3 / 10.675,92 = 137,33/12 = 11,45 \text{ m}^3$
- Za 2009. $1.598.291 \text{ m}^3 / 11.200,59 = 142,70/12 = 11,90 \text{ m}^3$

Na osnovu ovog smo dobili podatak da je u 2008. godini prosječno mjesečno domaćinstvo trošilo 11,45 m³ vode, dok je to u 2009. godini 11,90 m³ vode, što je više za neznatnih za 0,45 m³.

8. TEHNIČKI SEKTOR

Djelokrug poslova organizacione cjeline tehničkog sektora JKP VIK d.o.o. Velika Kladuša ogledao se uglavnom kroz slijedeće svakodnevne poslove i to:

- PROZVODNJA I DISTRIBUCIJA PITKE VODE ZA STANOVNIŠTVO I INDUSTRIJU
- TEKUĆE I INVESTICIONO ODRŽAVANJE VODOVODNE MREŽE,
- ODVOĐENJE FEKALNIH I OTPADNIH VODA U KANALIZACIONOM SISTEMU,
- IZGRADNJA NOVIH VODOVODNIH SISTEMA,
- SANITACIJA, KLORINACIJA PROIZVEDENIH KOLIČINA PITKE VODE,
- IZGRADNJA I ODRŽAVANJE KUĆNIH PRIKLJUČAKA,
- SISTEM DALJINSKOG UPRAVLJANJA VODOVODNIM SISTEMOM,
- DETEKCIJA KVAROVA NA VODOVODNOJ MREŽI.

JKP Vodovod i kanalizacija d.o.o. pod stalnom upravom i nadzorom posjeduje u eksploataciji četiri zasebna vodovodna sistema na području općine Velika Kladuša, a to su:

1. Vodovodni sistem Velike Kladuše (do naselja Šumatac)
2. Vodovodni sistem Slapnica - Vrnograč
3. Vodovodni sistem Zborište – Crvarevac
4. Vodovodni sistem Šumatac (Todorovo, Šumatac, Kudići i Johovica)

U cilju pravovremenog upravljanja i gazdovanja cijelokupnim vodovodnim sistemom na području naše općine, tehnički sektor podjeljen je u četiri vodopogona, koji su podjeljeni između navedena četiri vodovodna sistema, a to su:

1. Vodopogon Velike Kladuše	26	radnika
2. Vodopogon Slapnica	2	radnika,
3. Vodopogon Vrnograč – Zborište	2	radnika
4. Vodopogon Šumatac(Todorovo)	2	radnika
UKUPNO ANGAŽIRANO :	32	radnika

U toku 2009. godine, radom instaliranih pumpnih agregata na sva četiri vodovodna sistema a kroz zahvatanje vode iz 8 bunara ukupne izdašnosti $Q_{max}=290$ l/sec. i kroz slijedeće tabele moguće je vidjeti broj radnih sati pumpnih agregata, kao i proizvedene – zahvaćene količine vode.

PREGLED KAPACITETA IZDAŠNOSTI BUNARA NA VODOVODNOM SISTEMU :

v.s. V. Kladuša	l/s	v.s. Vrnograč Slapnica	l/s	Zborište	l/s	Šumatac	l/s
Kvrkulja B1	45	Ibrišimovac B1	30	Grabovac B1	8	Purići	67
Kvrkulja B2	40						
Kvrkulja B3	30						
Dabravine I B2	30						
Dabravine II B1	40						
U k u p n o l/s :	185		30		8		67
Sveukupno :	290 l/s						

U slijedećoj tabeli dat je prikaz fakturiranih količina vode u 2009 god. sa osvrtom na 2008 godinu.

Kategorija	Fakturisano m ³ vode u 2008 godini.	Fakturisano m ³ vode u 2009 godini.
- Domaćinstvima	1.178.747 m ³	1.325.167 m³
- Pravnim licima	259.510 m ³	243.396 m³
- STR-ovima	27.979 m ³	29.728 m³
Ukupno	1.466.236 m³	1.598.291 m³
VODA ISPORUČENA ZA OPĆINU CAZIN MZ PEĆIGRAD		100.000 m³
SVEUKUPNO		1.698.291 m³

Iz priloženih podataka primjećuje se da je fakturisana količina vode u 2009 godina veća u odnosu na predhodnu i to za 132.055 m³, što procentualno iznosi povećanje za cca 8%.

TABELARNI PREGLED MJESEČNIH FAKTURISANIH KOLIČINA VODE U 2009 GODINI

Mjesec	Domaćinstva m ³ : 2009	Str: m ³ 2009	Pravna lica m ³ : 2009	Ukupno: m ³ 2009
Jan.	97.740	2.227	17.668	117.635
Feb.	86.319	2.037	18.430	106.780
Mart	80.605	2.002	19.517	102.124
Apr	88.599	2.051	27.404	112.054
Maj	108.806	2.536	20.581	131.923
Juni	139.286	2.212	24.603	166.101
Juli	118.012	2.757	20.980	141.749
Aug.	163.968	3.557	18.548	186.073
Sep.	136.272	2.786	18.223	157.281
Okt.	100.232	3.309	23.313	126.854
Nov.	131.580	2.231	21.253	155.064
Dec.	73.748	2.029	18.876	94.653
m ³	1.325.748	29.728	243.396	1.598.291

TABELARNI PREGLED PROIZVEDENE KOLIČINE VODE PO IZVORIŠTIMA 2009 GOD.

IZVORIŠTE	ZAHVAĆENA VODA 2007 god.	ZAHVAĆENA VODA 2008 god.	ZAHVAĆENA VODA 2009 god.
1. KVRKULJA	2.053.528 m³	1.953.488 m ³	1.928.485 m³
2. DABRAVINE	900.192 m³	692.145 m ³	624.265 m³
3. SLAPNICA	654.616 m³	571.773 m ³	564.391 m³
4. ŠUMATAC	290.878 m³	716.587 m ³	826.404 m³
5. ZBORIŠTE	27.698 m³	38.939 m ³	48.226 m³
UKUPNO:	3.926.912 m ³	3.972.927 m ³	3.991.771 m³

1.	FAKTURISANA VODA V. KL. + CAZIN	1.698.291 m³
2.	ZAHVAĆENA VODA	3.991.771 m³
	GUBITAK U PROIZVODNJI VODE	58 %

Gubitak vode u ovoj 2009 godini manji je za 3 % u odnosu na prošlu godinu.

TABELARNI PREGLED FAKTURISANE KOLIČINE VODE PO REONIMA 2008/2009 GOD.

R/B	M J E S T O	DOMAĆ	PRIV	DOMAĆ	PRIV
		NSTVA 2008	REDA 2008	NSTVA 2009	REDA 2009
		Vodovod	Vodovod	Vodovod	Vodovod
1.	Uže gradsko područje	581 584 m ³	262 517 m ³	626.433 m³	247.186m³
2.	Nepeke – Šiljkovača	25 175 m ³	291 m ³	27.337 m³	483 m³
3.	Barake– Marjanovac	78 586 m ³	3 377 m ³	86.165 m³	2.588 m³
4.	Begluk	8 730 m ³	0 m ³	12.102 m³	00 m³
5.	Todorovo	96 271 m ³	1 160 m ³	117.485 m³	1.823 m³
6.	Glavica – Vidovska	28 761 m ³	814 m ³	32.539 m³	713 m³
7.	Vrnograč	115 497 m ³	4 420 m ³	129.768 m³	3.328 m³
8.	Slapnica	127 946 m ³	5 555 m ³	139.232 m³	3.008 m³
9.	Crvarevac– Zborište	24 661 m ³	493 m ³	34.695 m³	742 m³
10.	Šumatac	63 564 m ³	8 748 m ³	74.060 m	12.960 m³
11.	Kudići – Johovica	27 877 m ³	264 m ³	45.351 m³	293 m³
U k u p n o :		1 178 652 m ³	287 439 m ³	1.325.167 m³	273.124 m³

Odnos fakturisane i proizvedene vode u 2007/2008/2009. godini izgleda ovako:

	2007 godina	2008 godina	2009 godina
FAKTURISANO	1.524.046 m ³ VODE	1.466.236 m ³ VODE	1.598.291 m³ VODE
PROIZVEDENO	3.926.912 m ³ VODE	3.972.927 m ³ VODE	3.991.771 m³ VODE

KUĆNI PRIKLJUČCI:

Zaključno sa 2009 godinom vodovodni sistem općine Velika Kladuša uvećan je novih 416 kućni priključaka ,isto tako radi usporedbe dati su i podaci iz 2008 godine, tako da broj korisnika izgleda ovako :

2008/2009 GOD.	Priključci domaćinstva		Priključci poslovni		Ukupno	
	2008	2009	2008	2009	2008	2009
Godina						
Januar	34	19	8	1	42	20
Februar	29	29	2	5	31	34
Mart	33	23	5	-	38	23
April	33	33	5	4	38	37
Maj	45	36	3	3	48	39
Juni	72	38	8	6	80	44
Juli	74	39	8	3	82	42
August	84	74	4	1	88	75
Septembar	41	26	3	3	44	29
Oktobar	46	22	6	1	52	23
Novembar	21	30	3	-	24	30
Decembar	38	16	13	4	51	20
Ukupno :	550	385	68	31	618	416

TABELARNI PREGLED BROJA PRIKLJUČAKA PO REONIMA 2009 god.

R/B	M J E S T O	D O M A Ć I N S T V A		P R I V R E D A	
		Vodovod	Kanalizacija	Vodovod	Kanalizacija
1.	Uže gradsko područje	5 024	1 648	598	326
2.	Nepeke – Šiljkovača	216	-	5	-
3.	Barake – Marjanovac	676	-	43	-
4.	Begluk	97	-	-	-
5.	Todorovo	1 068	-	13	-
6.	Glavica – Vidovska	315	-	9	-
7.	Vrnograč	1 198	36	53	22
8.	Slapnica	1 112	-	29	-
9.	Crvarevac – Zborište	331	-	5	-
10.	Šumatac	721	10	27	-
11.	Kudići – Johovica	504	-	5	-
U k u p n o :		11 273	1 694	787	348

SVEUKUPNI BROJ POTROŠAČA VODOVODNA I KANALIZACIONA MREŽA U 2009 GOD.

Kategorija	Domaćinstva	Privreda	Ukupno
Vodovod	11 273	787	12 060
Kanalizacija	1 694	348	2042

Pregled ukupnog broja novih potrošača koji su evidentirani u spisku potrošača zaključno sa 2007/08/09 godinom.

Kategorija	Broj korisnika u 2007. godini	Broj korisnika u 2008. godini	Broj korisnika u 2009. godini
- Domaćinstva	795	550	385
- Pravna lica	46	68	31
Ukupno	841	618	416

Što se tiče odvođenja fekalnih i otpadnih voda tokom 2008 i 2009 godine, fakturisano je za:

	2008 Godina	2009 Godina
Domaćinstva	193 039 m ³	199 620 m ³
Privreda	70 855 m ³	70 054 m ³
UKUPNO:	263 894 m ³	269 674 m ³

Od ukupno isporučene količine vode samo 18 % odvodi se u postojeću kanalizacionu mrežu.
Broj priključenih subjekata kanalizacionu mrežu :

	2008 god.	2009 god.
Domaćinstva	1 677	1 694
Privreda	324	348
UKUPNO:	2 001	2 042

Od ukupnog broja priključenih korisnika na vodovodnu mrežu ,16 % ih je uključeno na postojeći kanalizacioni sistem.

PODACI O BROJU KVAROVA NA VODOVODNOJ I KANALIZACIONOJ MREŽI:

Tokom protekle 2009 godine na održavanju vodovodnog i kanalizacionog sistema vodovoda V. Kladaša otvorena su 1 435 radna naloga i isto toliko učinjeno je intervencija i to za:

A/ Vodovodni sistem	2009 godina
Vod. Sistem vodovoda V. Kladaša	643
Vod. Sistem vodovoda Vrnograč-Zborište	227
Vod. Sistem vodovoda Slapnica	334
Vod. Sistem vodovoda Todorovo	203
B/ Kanalizacioni sistem	
Gradsko područje kanalizacioni vod	28
U K U P N O :	1 435

TABELARNI PREGLED NABAVKE NOVIH VODOMJERA U 2009 GODINI

R/B	PROFIL VODOMJER (Ø)	BROJ NABAVLJENIH VODOMJERA		BROJ UGRAĐENIH VODOMJERA		BROJ VODOMJERA NA ZALIHU 2010 godina
		2008 godina	2009 godina	2008 godina	2009 godina	
1.	1/2"	215	204	182	194	10
2.	3/4"	702	594	671	555	39
3.	1"	-	-	-	-	-
4.	5/4"	5	12	2	8	4
5.	6/4"	3	9	1	9	-
6.	2"	4	8	2	6	2
7.	65	3	2	-	1	1
8.	80	1	-	1	-	-
9.	100	-	1	-	-	1
Ukupno		933 kom	830 kom	859 kom	773 kom	57 kom

Vodovodni sistem općine Velika Kladaša u proteklom periodu u 2009. godini protekao je u redovitom vodosnabdjevanju kako stanovništva, tako i industrije bez i jednog časa redukcije u isporuci pitke vode.

NOVA MREŽA – PROŠIRENJE :

U prilog činjenicama da je prošla godina bila u znaku mnogobrojnih aktivnosti na proširenju vodovodne mreže u slijedećoj tabeli dat je pregled nabavljenih i utrošenih vodovodnih cijevi na cijelom vodovodnom sistemu općine Velika Kladuša.

R/B	VRSTA CIJEVI	NP	PROFIL (DN)	NABAVLJENO (m')	UTROŠENO (m')	ZALIHE (m')
1.	PEHD	10	20	4 888	3 468	1 420
2.	PEHD	10	25	18 180	16 770	1 410
3.	PEHD	10	32	6 525	4 805	1 720
4.	PEHD	10	40	7 785	5 432	2 353
5.	PEHD	10	50	4 585	2 345	2 240
6.	PEHD	10	63	6 455	5 807	648
7.	PEHD	10	75	2 400	40	2 360
8.	PEHD	10	90	1 040	244	796
9.	PEHD	10	110	440	316	124
10.	PEHD	10	125	516	-	516
11.	PEHD	10	160	40	-	40
12.	PEHD	10	200	468	396	72
13.	PEHD	16	200	1 080	-	1 080
14.	PEHD	10	250	1 248	1 248	-
15.	DACTIL	40	250	4 394	4 394	-
U K U P N O:				60 044	45 265	14 779

Podaci iz ove tabele naj bolji su pokazatelji ovogodišnje ekspanzije u proširenju vodovodne mreže. Dužina od 45,26 kilometara ugrađenih vodovodnih cijevi (profila od 20 do 250 mm) i u ovim teškim uslovima u poslovanju dovoljno govore kakva se pažnja poklanja u razvoju vodovodnog sistema općine Velika Kladuša.

INVENSTICIONA ULAGANJA :

Pregled projekata koji su obilježeni kroz investiciona ulaganja u 2009 godini.

R/B	Mjesto realizacije	Naziv projekta	Vrijednost radova realiziranih u 2009 godini
I	Vodovod Slapnica - Kumarica	Gravitaciona mreža	13.349,96 KM
II	V. Kladuša - Marjanovac	Gravitaciona mreža	17.035,16 KM
III	V. Kladuša – Ul. I. Mržljaka	Gravitaciona mreža	11.804,33 KM
IV	V. Kladuša – Ul. Đ. Pucara	Gravitaciona mreža	7.281,41 KM
V	Todorovo –Mujanovići	Gravitaciona mreža	22.718,18 KM
U k u p n o :			72.189,04 KM

Vrijednost ovih investicionih ulaganja izraženi su bez PDV.

IZGRADNJA POTISNOG CJEVOVODA P.S. KVRKULJA – GLADNO BRDO :

Ovaj projekat završen je u 2009 godini. Većinski investitor ovog projekta bila je Općina Velika Kladuša. Bitna za pomenuti je činjenica da je ovo realizacija projekta vodosnabdjevanja jedine od većih MZ na području naše općine, koja dosada nije riješena sa gradskim vodovodom. Krajnjom realizacijom ovog prijekta stvaraju se uslovi kvalitetnog vodosnabdjevanja MZ Podzvizd i njenih cca 800 domaćinstava.

Ova I faza ovog projekta potisnog cjevovoda P.S. Kvrkulja – rezervoar Gladno brdo realizirana je uz upotrebu naj kvalitetnijih materijala (daktila) DN 250 mm, ukupne dužine 4412 metara. U okviru ovog projekta u isti rov položen je povratni cjevovod od PEHD DN 250 mm u ukupnoj dužini od 1600 metara. Vrijednost investicije (ugovoreni radovi) 1.083.941,30 KM. Uporedo sa ovim projektom izgrađena je pumpna stanica na bunaru B1 u izvorištu Kvrkulja, kao i rezervoar Gladno Brdo zapremine 200 m³. Ukupna vrijednost ovih objekata je 661.951,30 KM. Sveukupna vrijednost ove investicije koštala je 1.745.892,60 KM.

VOZNI PARK

JKP Vodovod i kanalizacija d.o.o. Velika Kladuša, da bi redovito moglo obavljati poslove iz svog dijelokruga, mora imati i odgovarajuću voznu tehniku i sredstva. I ista u ovom trenutku izgledaju ovako:

1. KOMBINIRKA (ROVOKOPAČ – UTOVARIVAČ)	kom.	2
2. KAMION KIPER	kom.	1
3. KOMBI (TERETNO-PUTNIČKI)	kom.	3
4. OSOBNO AUTO CADDY (TERETNO-PUTNIČKI)	kom.	13
6. OSOBNO AUTO (PUTNIČKO)	kom.	1

Pređeni kilometri i prosječna potrošnja po voznim jedinicama tokom 2009 GOD:

R/B	VOZILO	R.OZNAKA	IME I PREZIME VOZAČA	UTROŠENO GORIVO LIT	PREĐENI KILOMETRI	PROSJEČNA POTROŠNJA
1.	FIAT PUNTO	M 76-K-936	S. HUŠIDIĆ	1 420	15 915	8,90 L/100
2.	RENAULT	459-M-025	M.MURTIĆ	1 115	14 036	7,90 L/100
3.	RENAULT	A 07-A-658	A.HAMZIĆ	1 022	13 839	7,40 L/100
4.	RENAULT	072-K-359	MUHAMED	1 322	15 668	8,40 L/100
5.	RENAULT	072-K-361	MUJO SUL.	1 638	20 110	8,20 L/100
6.	RENAULT	459-M-026	MEHO GR.	946	11 705	8,00 L/100
7.	FIAT	864-K-266	FAHRUDIN Ć.	1 503	10 602	14,00 L/100
8.	FIAT	J 17-T-468	VELIĆ S.	1 104	12 386	9,00 L/100
9.	FIAT	J 17-T-470	S.	1 379	13 975	9,80 L/100
10.	FIAT	259-J-337	N.MUJAKIĆ	-	-	- L/100
11.	FIAT	J 17-T-469	DŽ. DELIĆ	860	16 383	5,30 L/100
12.	KOMBI WW	179-K-463	M. ALIBEGIĆ	1 693	17 291	9,80 L/100
13.	RENO	007-T-631	O.ČAUŠEVIĆ	-	-	- L/100
14.	KAMION M.	739-M-486	E.	1 191	4 538	26,00 L/100
15.	FIAT	M 76-K-937	N.	962	11 517	8,40 L/100
16.	FIAT	M 76-K-939	E. KEKIĆ	967	12 828	7,60 L/100
17.	FIAT	M 76-T-938	A.	-	-	L/100
18.	ROVOKOPAČ	864-T136	S.	4 039	708	5,70 L/ČAS
19.	ROVOKOPAČ	161-T-921	A. MUJAKIĆ	5 485	769	7,20 L/ČAS
20.	AGREGAT			455		
21.	KOSILICE			290		
22.	M.PUMPE			335		
U K U P N O :				27 726		

Radi pravovaljane mobilnosti u obavljanju redovitog održavanja vodovodnog i kanalizacionog sistema tokom 2009 godine vozni park osvježen je kupovinom 7 polovnih vozila marke Fiat. Godina proizvodnje je 2006 i pogonsko gorivo je dizel. Ova nabavka izvršena je na način što je za iste izvršena zamjena postojećih vozila godine proizvodnje 2001, i vozila su bila na benzinski pogon. Za realizaciju ovog posla izvršena je nadoplata po ponudi od najpovoljnijeg dobavljača, tako da su ulaganja iznosila 35.000,00 KM.

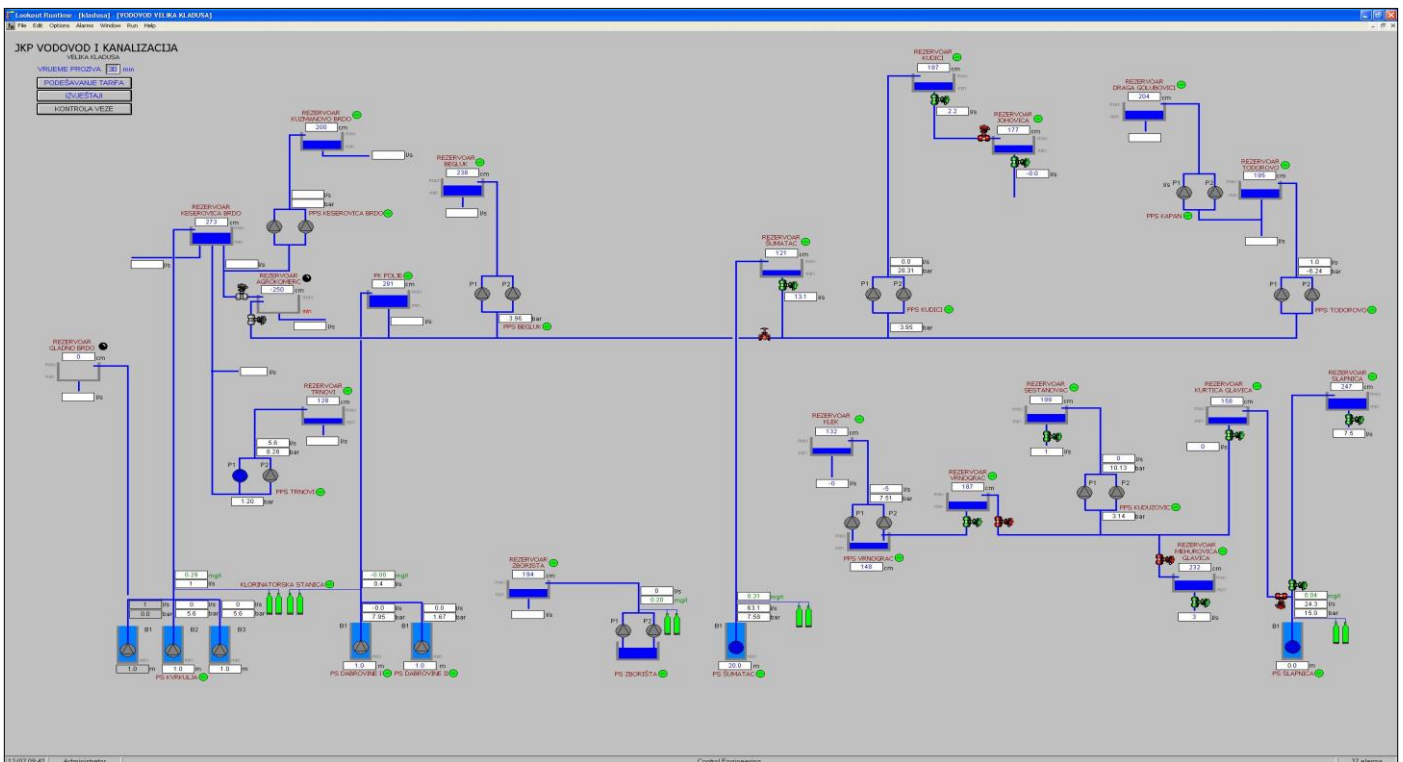
SISTEM DALJINSKOG UPRAVLJANJA VODOVODNIM SISTEMOM "TELEMETRIJA"

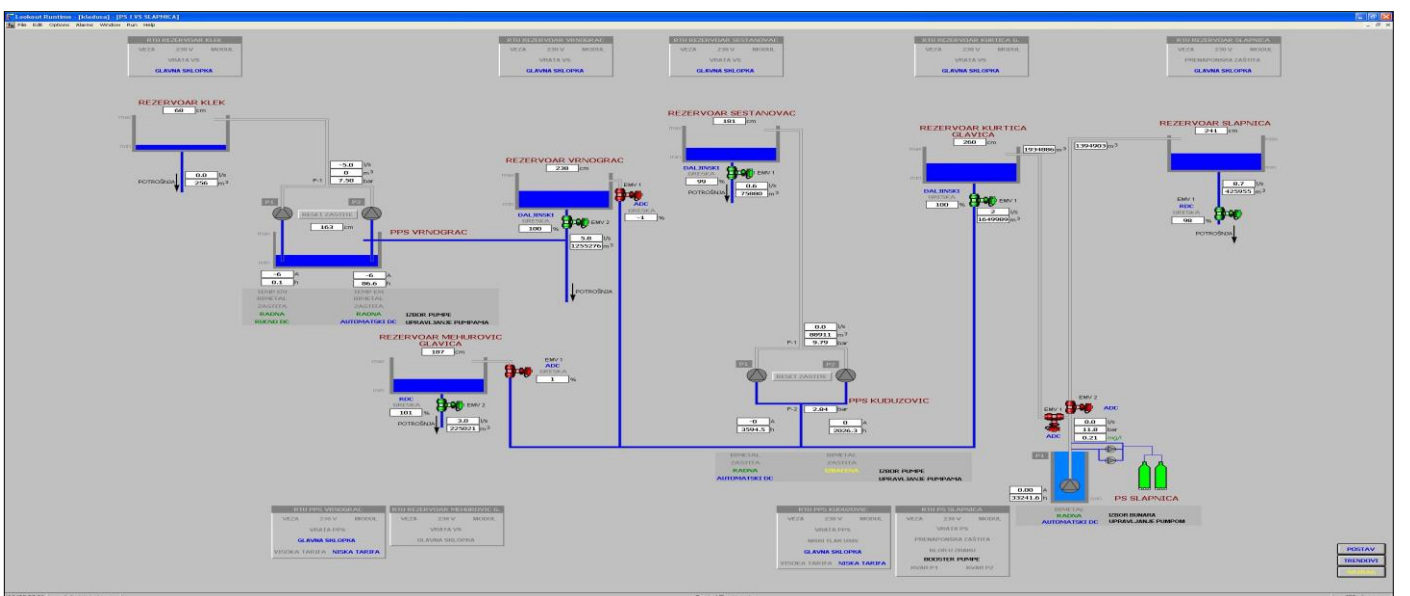
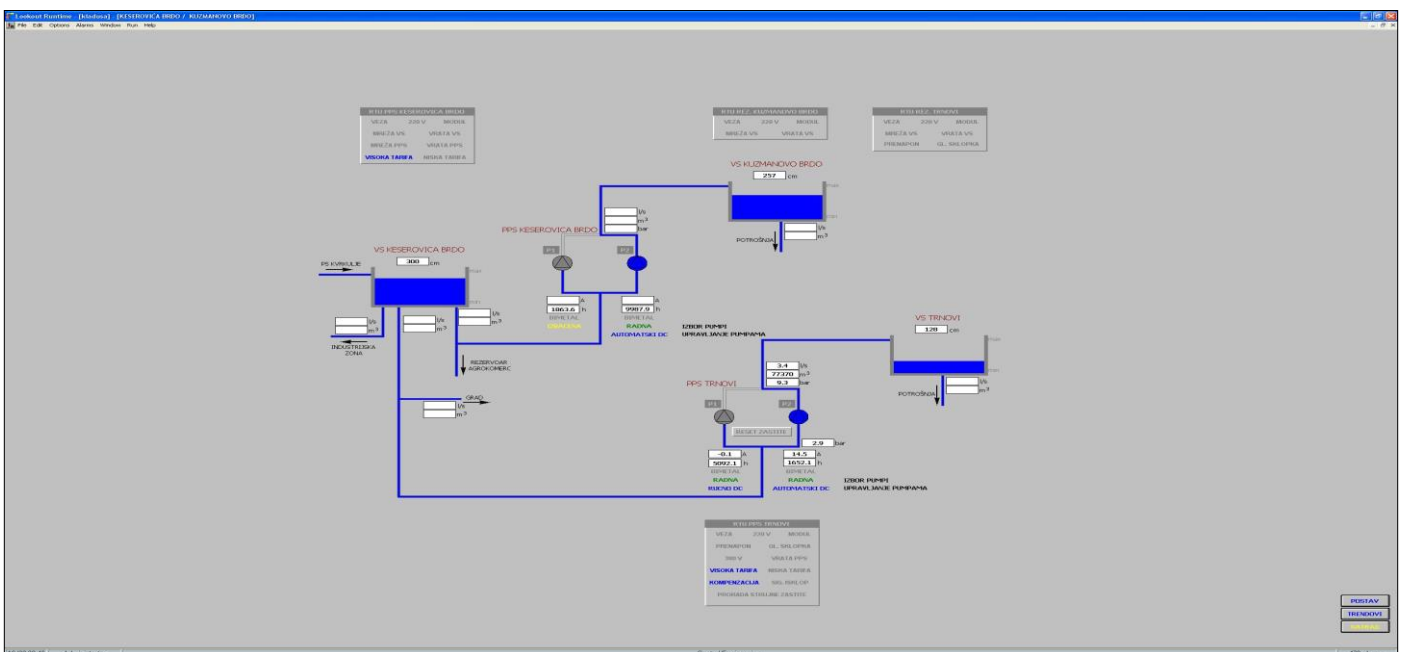
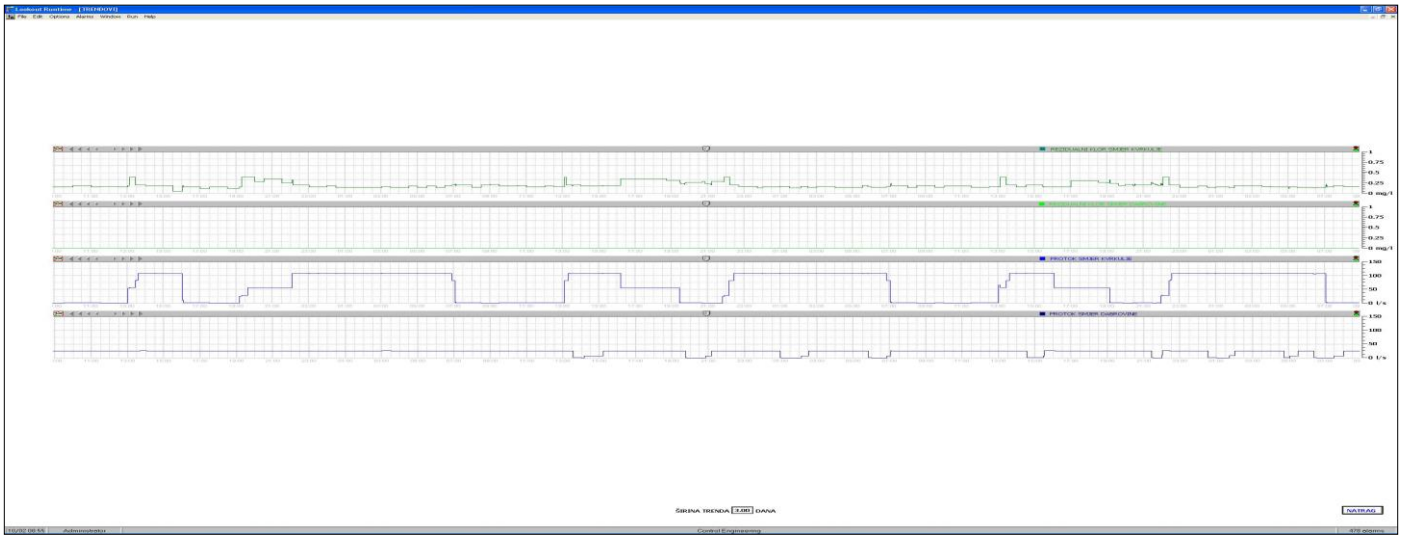
U toku prethodne godine na poslovima telemetrijskog sistema obavljali su se svakodnevni poslovi praćenja rada cijelog vodovodnog sistema. Pod tim se podrazumijeva svakodnevno praćenje rada pumpnih agregata, nivoa vode u rezervoarima, trendovi: protoka vode, radnih sati pumpi, amperaža pumpi, nivoa vode u rezervoarima te drugih pokazatelja na programu. Pored navedenog radilo se i na redovitom obilasku vodovodnih objekata: pumpnih stanica, prepumpnih stanica, rezervoara i hlorne stanice.

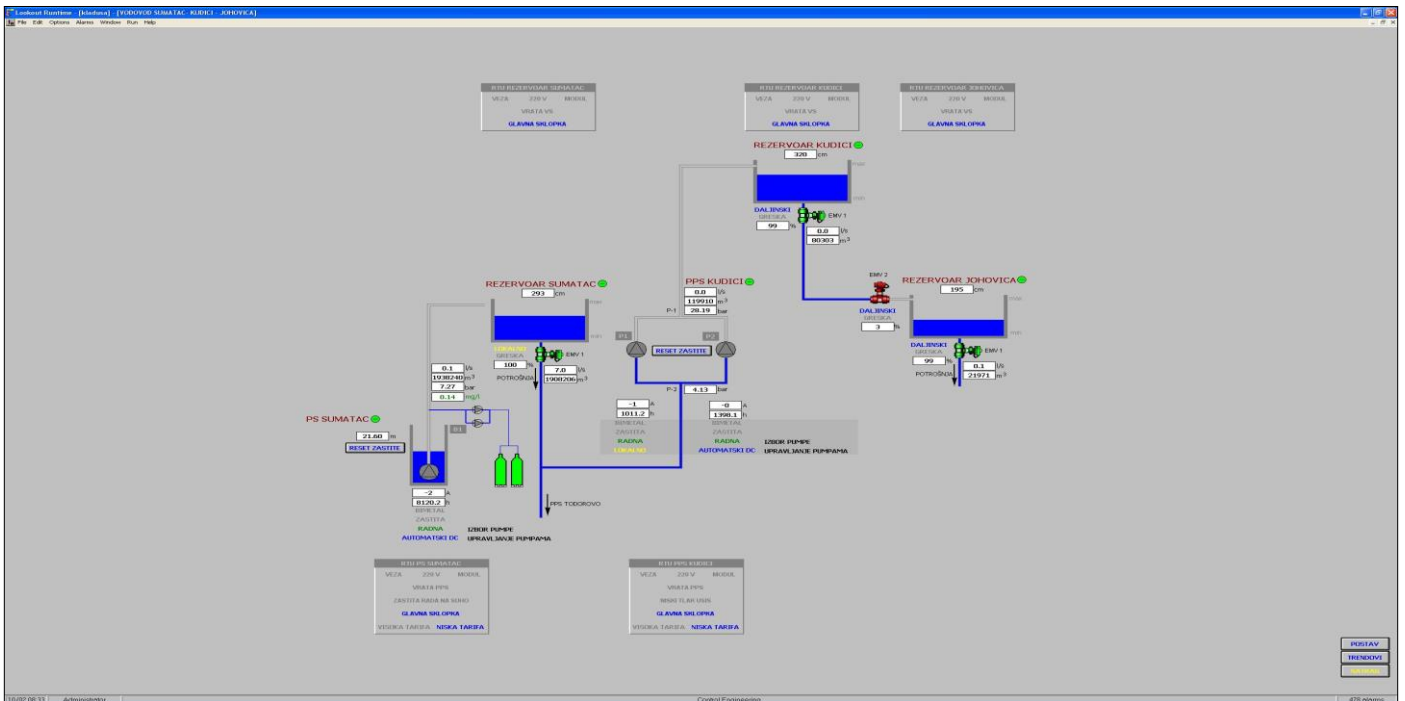
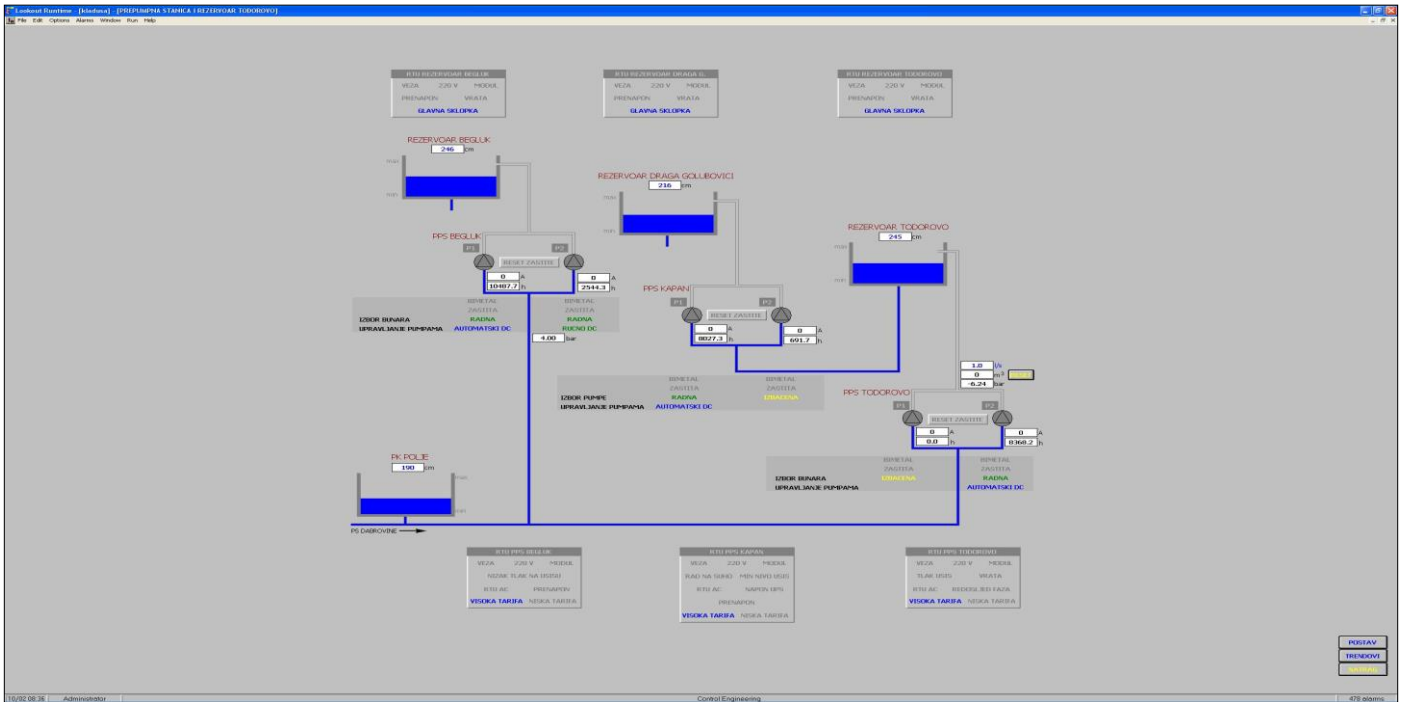
Na poslovima održavanja fizičke opreme telemetrije nismo imali većih problema. U toku 2008 godine dolazilo je do pojedinačnih kvarova i kratkih zastoja na pojedinim vodovodnim objektima, a koji su otklonjeni u sklopu redovnog održavanja.

Ovaj sistem telemetrije, nakon niza godina korištenja, pokazao se kao veoma pouzdan, svrsihodan i opravdan, bez grešaka u radu sa mogućnošću uštede el. energije u radu s pumpama, te praćenja cijelog vodovodnog sistema. Rad na poslovima telemetrijskog sistema odvijao se u četiri smijene, i obavljaju ga četiri radnika.

Šematski prikaz vodovodnog sistema po izvorištima.







9. SEKTOR ZA RAZVOJ I ISTRAŽIVANJE

U 2009. godini u JKP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Velika Kladuša pored ostalog rađeno je, na izradi projektne dokumentacije razvodne mreže vodovoda Hukića brdo. Glavni projekat vodovoda Hukića brdo tretira kvalitetno rješenje vodosnabdjevanja ove gradske zone.

- Detekcija kvarova

U 2009.god. bili smo angažovani oko izrade i realizacije rješenja detekcije kvarova sa hidrauličnim mjerenjem, detekcijom kvarova, njihovom opravku i ponovnom hidrauličnom mjerenju u zonama 1 i 2 (prema planu mjerenja i detekcije gubitaka vode u vodovodu Velika Kladuša sa smjernicama za njihovu provedbu – Institut za hidrotehniku Sarajevo,2007). Obezbeđena su finansijska sredstva u iznosu od 60.000,00 KM od strane Kantonalnog Ministarstva za poljoprivredu, vodoprivredu i šumarstvo.

Otkrivene kvarove od strane Instituta je sanirao JKP"VIK" Velika Kladuša o svome trošku. Ukupna dužina cjevovoda na kojem je izvršeno mjerenje i detekcija gubitaka iznosi 57.800 m¹. Otkriven je i saniran 21 kvar.

Izvođač radova na mjerenju i detekciji još nije dostavio završni izvještaj, tako da nam nisu poznati podaci o smanjenju gubitaka nakon otkrivanja i sanacije kvarova.

- Izrada provedbenih planova izgradnje kanalizacionog sistema Velike Kladuše i regulacije dijela rijeke Kladušnice

Takođe smo radili na izradi Provedbenog plana kanalizacije Velike Kladuše i regulacija dijela rijeke Kladušnice. Ovo sve u cilju realizacije projekta izgradnje kanalizacionog sistema Velike Kladuše korišćenje kreditnih sredstava dobivenih od EIB u iznosu od 9.5 miliona eura i 5 miliona grant sredstava. Provedbeni plan je urađen za izgradnju:

1. B.1. Provedbeni plan regulacije rijeke Kladušnice
2. A.1. Provedbeni plan za otpadnu vodu – uređaj za prečišćavanje otpadnih voda od 15.000 E.S.
3. A.2. Provedbeni plan kanalizacije fekalnih voda – Glavni kolektori A i B
4. A.3. Provedbeni plan za fekalnu i oborinsku vodu - sekundarni kolektori (zone D,E,C)
5. A.4. Provedbeni plan II faza kanalizacije

Također sam radio na koordinaciji izrade Inoviranog rješenja idejnog rješenja kanalizacije Velika Kladuša, te izrade glavnog projekta inoviranog rješenja kolektora A i B kanalizacionog sistema Velike Kladuše.

U sklopu realizacije izgradnje kanalizacionog sistema Velike Kladuše sa uređajem za prečišćavanjem boravio sam zajedno sa ekipom iz JKP"VIK" u radnoj posjeti Slovenačkoj firmi "Regeneracija" a u cilju obilaska izgradnje uređaja za prečišćavanje fekalnih voda grada Tržiča i posjeta tvornici korugiranih polupropilenskih kanalizacionih cijevi.

Također sam učestvovao u radu Općinskog tima za implementaciju projekta vodovoda i kanalizacija, kao i odlazaka u Sarajevo na redovite konsultacije sa Jedinicom za upravljanje projektom koju je formiralo Federalno Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva koje se odnosilo na izradu pomenutih provedbeni planova.

Pored ovoga radilo se na izradi komunalnih saglasnosti i priključaka za vodu, te realizaciji projekta detekcije kvarova u zonama 1 i 2 (centar grada i prigradska zona Šiljkovača i Šmrekovac) Institutom za hidrotehniku iz Sarajeva.

Također smo bili angažovani oko pripreme i realizacije skeniranja sve postojeće projektne dokumentacije JKP "VIK" Velika Kladaša, osim toga radilo se na realizaciji izdavanja i obrade radnih naloga za kvarove te izrada faktura izvršenih usluga kao i evidencija zamjene vodomjera.

Evidentirano je 1550 kvarova, izvršeno je 366 priključaka na gradsku vodovodnu mrežu a zamijenjeno je 441 vodomjer osim toga je rađeno je na proširenju gradskog vodovoda Kudići – Šanac, te obilazak objekata koji bi se trebali rekonstruisati. Rađeno je na sistematizaciji podataka o dužini, vrsti cijevi i profilu u vodovodnom sistemu Velike Kladaše. Praćenje utroška električne energije u sistemu JKP "VIK"-a kao i ostali tekući poslovi.

Posebne poslove na praćenju kvaliteta pitke vode u vodovodnom sistemu radila je služba za Tehnologiju i sanitarnu zaštitu. U prilogu dajemo pregled prošlogodišnji aktivnosti.

REDOVNE ANALIZE VODE:

U periodu JANUAR-DECEMBAR 2009.godine ukupno je urađeno 475 redovnih analiza vode, po slijedećem rasporedu:

MJESTO UZORKOVANJ A	MIKROBIOLOGIJA		HEMIJA		UKUPNO
	ODG.	NEODG.	ODG.	NEODG.	
Vodovod Kvrkulja	91	5	75	1	172
Vodovod Dabravine I i II	59	13	51	6	129
Vodovod Slapnica	46	2	36	2	86
Vodovod Zborište	21	1	22	0	44
Vodovod Šumatac	22	0	20	2	44
UKUPNO	239	21	204	11	475
	260		215		

Ukupni godišnji troškovi prema ZU "ZZ Bihać" iznose: 14.370,00 KM

Napomena: Uzorci vode uzimaju se dva puta mjesečno i šalju na analizu Z.U. Zavod za javno zdravstvo Unsko – sanskog kantona u Bihaću. U periodu od 01.01. do 31.12.2009. godine uzeto je 260 uzoraka vode za piće na bakteriološku analizu, od toga 21 uzorak nije odgovarao propisanim zahtjevima Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće i 215 uzoraka na fizičko – kemijsku analizu, od čega 11 uzoraka nije zadovoljilo zahtjeve Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće. Uzimani su uzorci sirove (neprečišćene) vode na samim izvorištima i po jedan, dva ili eventualno tri uzorka vode u mreži na slavinama kod samih potrošača, nakon tretmana vode (dezinfekcije).

U prikazanoj tabeli 21 uzorak vode na mikrobiologiju nije zadovoljilo zahtjeve Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće iz razloga što su to bili uzorci sirove/neprečišćene vode sa izvorišta, ali nakon tretmana (dezinfekcije) uzorci vode su mikrobiološki ispravni i svi su zadovoljili propisane uvjete Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće (sl. novine FBIH 70/06).

Prema navedenim rezultatima konstatovano je ukupno 11 fizičko - kemijski neispravnih uzoraka vode, 9 uzoraka zbog povećane vrijednosti amonijaka i 2 uzorka na mutnoću. 6 uzoraka vode ukazuju na povremeno svježe fekalno zagađenje vode izvorišta Dabravina-I i Dabravine-II koje je okruženo poljoprivrednim zemljištem i stambenim kućama sa nerješenom kanalizacijom, posjedovanjem neuređenih stajnjaka i nedozvoljenog tretiranja zemljišta velikim količinama stajskog đubriva.

Na osnovu toga može se zaključiti da se najvjerovatnije radi o jednokratnom zagađenju izazvanom antropogenim uticajem, vjerovatno uslijed izlivanja manjih količina padavina i spiranja đubriva i zoni napajanja izvorišta.

Potrebno je što hitnije riješiti kanalizaciju za sve stambene objekte koji se nalaze u IB zaštitnoj zoni navedenih izvorišta i kontinuirano zabraniti upotrebu stajskog i vještačkog đubriva u istoj zoni.

PROŠIRENE ANALIZE VODE

U tekućoj 2009. god. izvršene su 4 proširene hemijske analize vode , i to za izvorišta : Kvrkulja , Dabravine I , Dabravine II i Slapnica. Navedeni uzorci vode uzimaju 3 puta godišnje po zakonskoj osnovi iz svakog izvorišta i analiziraju se slijedeći parametri : temperatura, boja, miris, ukus, mutnoća, rezidualni hlor, provodljivost, ispareni ostatak, pH, amonijak, nitrati, nitriti, kloridi, sulfati, željezo, mangan, kalcij, magnezij, ukupna tvrdoća, krom i fosfati.

Dobiveni rezultati nakon urađenog fizičko – hemijskog ispitivanja vode za piće za sva navedena izvorišta odgovarali su uslovima Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode (sl.novine FBIH 70/06).

Ukupni troškovi : 280 KM

POTROŠNJA TEČNOG HLORA

U 2009 godini za potrebe redovne dezinfekcije/hlorinacije vodovodnog sistema Velika Kladuša utrošeno je 1.400 kg tečnog hlora u slijedećim hlornim stanicama:

Hlorna stanica Dabravine (Izvor Kvrkulja, Dabravine-I i Dabravine-II)

Hlorna stanica Slapnica (Izvor Slapnica)

Hlorna stanica Šumatac (Izvor Šumatac)

Hlorna stanica Zborište (Izvor Zborište)

Za usluge baždiranja boca Cl2 na kojima je izvršeno ispitivanje pritiskom na hladno u d.o.o. «Hemija Patenting» Lukavac baždirano je 8 čeličnih boca.

Usluge baždiranja iznose: 1.050,00 KM

Ukupni troškovi : 3.850,00 KM

KVAROVI I ODRŽAVANJE OPREME HLORINACIJE

U navedenom periodu na hlornim stanicama zamijenjena je slijedeća oprema :

Servis i ugradnja opreme za hlorne stanice:

R/B	ZAMJENA	KOL.	MJESTO	CIJENA
1.	Servis injektora	1 kom	Hl.Slapnica	832,62 KM
2.	Popravak vakum regulatora	1 kom	Hl.Šumatac	958,36 KM
3.	Popravak vakum regulatora	1 kom	Hl.Slapnica	899,96 KM
4.	Reagensi za ispitivanje hlora	Kpl1	-	80,00 KM
5.	Brtvila	Set1	-	35,00 KM
6.	Spojne cijevi	3 kom	Hl.Dabravine	468,00 KM
7.	Ventil za hlor	3 kom	Hl.Dabravine	819,00KM
8.	Separator hlora sa grijачem	1 kom	Hl.Dabravine	1677,00 KM
9.	Automatski preklopnik	1 kom	Hl.Dabravine	1482,00 KM
10.	Vakum cijevovod	5 m	Hl.Dabravine	19,50 KM
11.	Popravak vakum regulatora	1 kom	Hl.Šumatac	390,00 KM
12.	Vakum regulator 0-2000 gr/h	1 kom	Hl.Šumatac	800,00 KM
13.	Popravak vakum regulatora	1 kom	Hl.Zborište	390,00 KM
14.	Servis seperatora injektora	1 kom	Hl.Zborište	292,00 KM
15.	Servis mjerne ćelije	1 kom	Hl.Zborište	111,00 KM
16.	Mjerna cijev rotometra	1 kom	Hl.Zborište	117,00 KM
17.	Spojna cijev za hlor	1 kom	Hl.Zborište	156,00 KM
18.	Manometar za hlor	1 kom	Hl.Zborište	249,00 KM
19.	Popravak autom.reg.ventila	1 kom	Hl.Zborište	352,02 KM
20.	Radovi i prevoz	1 god	za sve hl.st.	1400,00 KM
UKUPNI TROŠKOVI IZNOSE:				10.338,44 KM

KONTROLA BESPRAVNIH POTROŠAČA VODE

Izvještaj o kontroli bespravnih potrošača je sačinjen na osnovu zapisnika iz arhive službe prinudne naplate i zapisnika urađenih analiza vode kod navedenih potrošača, te na osnovu evidencije/provjere u službi za naplatu priključaka.

Može se konstatovati da je u periodu januar-decembar 2009. urađen veliki posao i pomak na otkrivanju bespravnih potrošača koji su bespravno koristili vodu iz vodovodnog sistema JKP»Vodovod i kanlaizacija«d.o.o. i time nanosili veliku štetu kada su u pitanju administrativni gubitci vode i finansijsko poslovanje.

Ako se uzme u obzir da je u proteklom periodu ukupno pronađeno i sankcionisano 108 bespravnih potrošača vode, i od istih naplaćen priključak cca 550,00 KM, što ukupno iznosi 59.400,00 KM, može se konstatovati da je služba za kontrolu vode za piće uradila značajan posao na otkrivanju bespravnih potrošača vode, kao i značajan doprinos finansijskog poslovanja firme i smanjenje administrativnih gubitaka vode.

Ukupno evidentiranih bespravnih priključaka:	108
Ukupno evidentiranih kontrola instalacija:	109
Ukupno evidentiranih krađa vode prije sata:	40

LABORATORIJA JKP „Vodovod i kanalizacija“,d.o.o

Uređeni prostor LABORATORIJA za novouvedeni sistem svakodnevnog praćenja kontrole kvaliteta vode za piće pruža veliku pomoć menadžmentu preduzeća da ima potpunu kontrolu nad isporučenom vodom. Istovremeno potpunim definisanjem svih procedura rada dobiva se stvarna slika i mogućnost svakodnevnog reagiranja na alarmantne situacije koje bi se na vrijeme spriječile i time osigurali stalni i kontinuirani sanitarno - higijensko nadzor nad vodovodnim sistemom.

U potpunosti se ovladava fizikalno-kemijskim analizama svakodnevnog ispitivanja kvaliteta vode po programu „A“ Pravilnika, a što u ovom trenutku za Preduzeće obavlja Zavod za Javno Zdravstvo Unsko–sanskog kantona u Bihaću u periodičnim intervalima (svakih 15 dana).

Samostalnim radom postojeći kadar tehnolog/sanitarni tehničar, daje svakodnevnu ocjenu kvaliteta vode za piće i mogu blagovremeno preduzimati sve mjere u domenu tehnološke i sanitarne zaštite izvorišta i preventivne epidemiološke sigurnosti potrošača, posebno imajući u vidu rizike koji proizilaze iz činjenice da općinsko područje ne posjeduje uređen sistem dispozicije fekalnih i drugim otpadnih voda (nema kolektorski sistem).

REZULTATI ISPITIVANJA KVALITETA VODE

U periodu od 26.01.2009. do 31.12.2009. godine u vodovodnom sistemu JKP»Vodovod i kanalizacija»,d.o.o. Velika Kladuša analizirano je 1200 uzoraka vode za piće na fizičko–hemijsku analizu, od čega 79 uzoraka nije dalo zadovoljavajuće rezultate propisane Pravilnikom o higijenskoj ispravnosti vode za piće (Sl.Novine R BiH 2/92 preuzeto Sl.List SFRJ 33/87). i to: 59 uzoraka na el-provodljivost i 20 uzorak na mutnoću. Od ukupno 1200 analiziranih uzoraka vode, 1121 uzoraka su zadovoljili propisane uvjete Pravilnika o higijenskoj ispravnosti vode za piće Sl.list SFRJ br.33/87.



ISPITIVANJE VODE ZA PIĆE

Svakodnevnu kontrolu vode za piće u vodovodnom sistemu JKP»Vodovod i kanalizacija»,d.o.o. provodi i naš interni laboratorij na osnovne fizikalno-hemijske parametre, na osnovu kojih možemo dobiti stvarnu sliku o kvaliteti vode za piće. Ispitivanje fizikalno-hemijske ispravnosti vode za piće obuhvata: vodu na izvoru, vodu nakon dezinfekcije, vodu u razvojnoj mreži i vodu na mjestu potrošnje (slavine). Svakodnevno se vrši i kontrola rezidualnog hlora na određenim tačkama u mreži vodovodnog sistema radi provjere uspješnosti dezinfekcije.

Ukupni godišnji troškovi za nabavku reagenasa iznose: 4.556,00 KM

Ukupni godišnji troškovi za 2009 god. iznose: 33.394,44 KM

9. NADZORNI ODBOR

U 2009. godini istekao je mandat Nadzornom odboru JKP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Velika Kladuša i od strane Općinskog načelnika imenaovan je novi Nadzorni odbor za period 2009 – 2013 godina u sazivu: Ćerimović Muharem – predsjednik, Oručević Zlatko – član i Kajtazović Ibrahim – član.

U 2009. godini ukupno je održano 2 sjednice u starom sazivu, te 7 redovnih i jedna vanredna sjednica u novom sazivu.

U radu Nadzornog odbora doneseno je u 2009. godini 24 odluke i 2 zaključka. Pored odluka donesenih na sjednicama Nadzorni odbor je u svakodnevnom kontaktu sa Upravom preduzeća kao i sa Općinskim načelnikom i kordinatorom imenovanih za odnose između Općinskog načelnika i Nadzornog odbora JKP "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Velika Kladuša.

10. LJUDSKI RESURSI

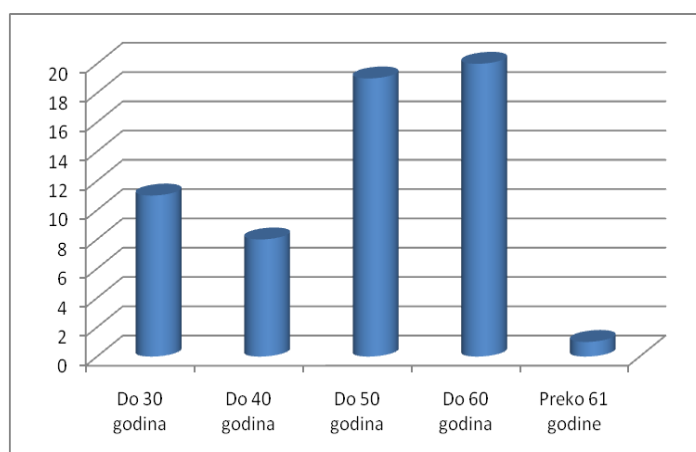
	SEKTOR / SLUŽBA	TIM	BROJ ZAPOSLE	VSS	VS	SSS	VKV	KV	PK	NK
I	UPRAVA		3	3						
II	SEKTOR OPĆIH POSLOVA I FINANSIJA		21	1		9		4	3	4
III	TEHNIČKI SEKTOR		35	1	2	7	2	16	1	6
	UKUPNO	0	59	5	2	16	2	20	4	10

Tabela 23. Kadrovska struktura

Zbog prirode posla koji se obavlja u preduzeću (zemljani radovi, rad u smjenama, noćni rad i sl.) ženska radna snaga je zastupljena samo sa 10,17%.

Godine starosti	Broj radnika	% učešća u ukupnom boju
Do 30 godina	11	18,65%
Do 40 godina	8	13,56%
Do 50 godina	19	32,21%
Do 60 godina	20	33,90%
Preko 61 godine	1	1,68%
UKUPNO	59	100%

Tabela 24. Starosna struktura radnika



Grafikon 12. Starosna struktura radnika

Ovaj izvještaj potpisuju predsjednik i članovi Nadzornog odbora PREDUZEĆA, Uprava PREDUZEĆA

Ime i prezime	Funkcija	Potpis
Ćerimović Muharem	Predsjednik Nadzornog odbora	
Oručević Zlatko	Član	
Kajtažović Ibrahim	Član	
ČAUŠEVIĆ OSMAN	Direktor Preduzeća	
KAJTEZOVIĆ AMIR	Izvršni direktor za opće i pravne poslove	
DURMIĆ JASMIN	Izvršni direktor za finansije	
OKANOVIĆ OSMAN	Izvršni direktor za tehničke poslove	

Broj protokola:-/10
 V. Kladuša, _____ .2010.g.