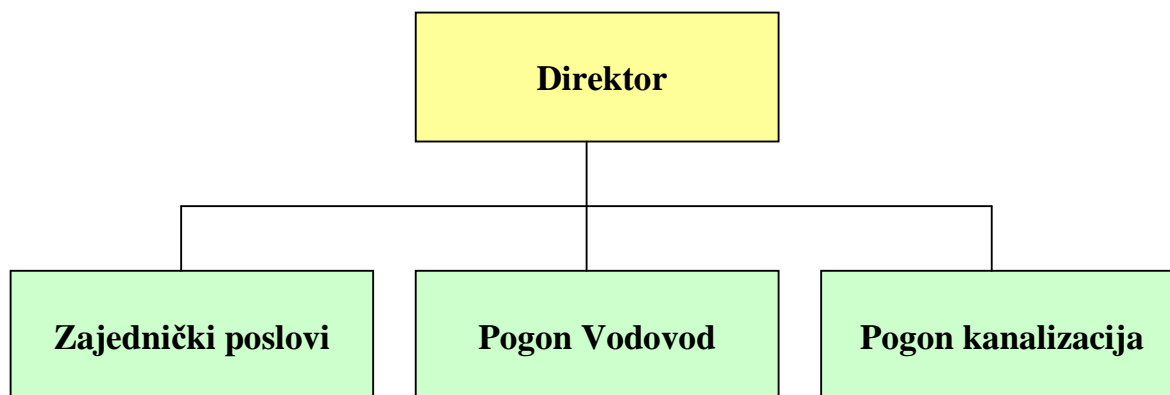


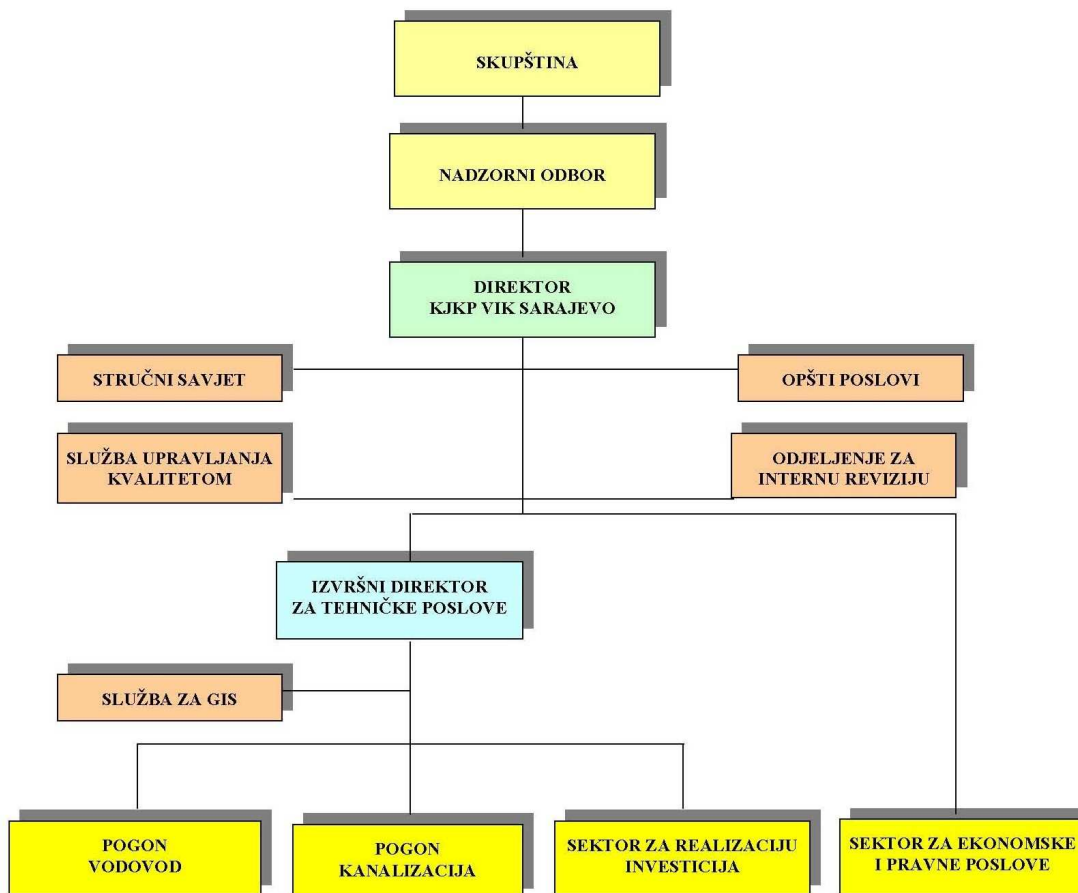
# KOMPARACIJA ORGANIZACIJE PREDUZEĆA I BROJA ZAPOSLENIKA 1991 GOD I 2011 GOD

## 1. Organizacija preduzeća u 1991 godini i 2011 godini

U 1991 preduzeće je bilo organizovano u tri organizacione cjeline :



Organizacija preduzeća u 2009 godini:



## 2. Broj zaposlenih u 1991 godini i 2011 godini

Na dan 16.03.2011god u preduzeću je zaposleno **980** zaposlenika na neodređeno vrijeme i **28** zaposlenika na određeno vrijeme **UKUPNO 1008 ZAPOSLENIKA**

Organizациона cjelina	1991		2011		1991-2011
	Broj zaposlenih	Procenat	Broj zaposlenih	Procenat	Razlika
Direktor i pripadajuće službe	-	-	28	2,78	+28
Zajednički poslovi (Sektor EPP)	353	26,4	305+1	30.35	- 47
Pogon vodovod	667	49,9	475+20	49,1	-172
Pogon kanalizacija	317	23,7	159+7	16,47	-151
Sektor investicija	-	-	13	1,29	+13
<b>Ukupno</b>	<b>1337</b>	<b>100</b>	<b>1008</b>	<b>100</b>	<b>-329</b>

## 3. Kvalifikaciona struktura zaposlenih u 1991 godini i 2011 godini

Kvalifikacija		1991		2011		Razlika
		Broj	Procent	Broj	Procent	
Mr	Magistar	-	-	1	0,1	+1
VSS	Visoka stručna sprema	109	8,2	91	9,03	-21
VIS	Viša stručna sprema	119	8,9	27	2,68	-89
VKV	Visoko kvalifikovani radnik	247	18,5	129	12,8	-121
SSS	Srednja stručna sprema	217	16,2	304	30,28	+97
KV	Kvalifikovani radnik	441	33,0	301	29,86	-137
NSS	Niža stručna sprema	10	0,7	7	0,69	-3
PK	Polu kvalifikovani radnik	116	8,7	11	1,09	-105
NK	Nekvalifikovani radnik	78	5,8	137	13,59	+78
<b>UKUPNO</b>		<b>1337</b>	<b>100</b>	<b>1008</b>	<b>100</b>	<b>-329</b>

## 4. Neke karakteristike sistema vodosnabdijevanja u 1991 godini i 2011 godini

Karakteristike vodovodnog sistema		1991 godina	2011 godina	Razlika
Neoprihodovana voda		49%	71%	+22%
Zahvaćena voda	Pumpni sistem	63. 743. 233 m3 80,27%	81 .138. 260 m3 90,6%	+17. 395.027m3
	Gravitacioni sistem	16 .358 448 m3- 19,73%	8. 445.256 m3 9,4%	-7. 913.192 m3
Broj Vodomjera		46 820	81 488	+34 668
Redukcije u vodosnabdijevanju		4 sata/ u danu	Bez redukcija	-
Efikasnost naplate		69%	95%	+26%

## 5. Neke karakteristike kanalizacionog sistema u 1991 godini i 2011 godini

Karakteristike kanalizacionog sistema	1991 godina	2011 godina	Razlika
Čišćenje kanalizacione mreže	72 286 m	98 290 m	+ 26 004 m
Čišćenje slivnika	18 191 kom	17 021 kom	-1170 kom
Čišćenje septičkih jama	1177 kom	1873 kom	+ 696 kom

## 6. Promjene u organizaciji nakon potpisivanja Daytonskog sporazuma 1995

Nakon Daytonskog sporazuma dio izvorišta i objekata Vodovoda, pripao je Istočnom Sarajevu gdje formirano preduzeće Vodovod Istočno Sarajevo.

**Gravitacioni sistem vodosnabdijvanja je smanjen za preko 10 %**

Spisak objekata koji su pripali vodovodu Istočno Sarajevo:

Objekti	Broj zaposlenika
Rezervoar Šator	-
Rezervoar Brus	4+1=5
Izvorište Tilava	4+1=5
Filtersko postrojenje Tilava	9+1=10
Pumpna stanica-Prača	4+1=5
Rezervoar Vlahovići	-
Rezervoar Bistrica	4+2=6
<b>UKUPNO (7 objekata)</b>	<b>31</b>

U Istočnom Sarajevu ostalo 1313 vodomjera

## 7. Promjene u organizaciji i broju zaposlenika u periodu 1996-2009- Zakonski osnov

ZAKON	OPIS PROMJENE	Broj zaposlenika
Zakon o javnim preduzećima	Formiranje odjela interne revizije	3
Zakon o javnim nabavkama F-BIH	Formiranje odjela za javne nabavke	9
Zakon o agencijama i zaštiti ljudi i imovine	Uvođenje certificiranih zaštitara	13
Zakon o komunalnoj djelatnosti	Formiranje odjeljenja Vodomjer u svaki stan	3
Zakon o mjeriteljstvu i Zakon o potrošačima	Akreditacija laboratorije po EN ISO 17025	3
<b>UKUPNO</b>		<b>31</b>

8. Promjene u organizaciji i broju zaposlenika u periodu 1996-2011- Novi razvojni projekti

PROJEKAT	OPIS PROMJENE	Broj zaposlenika
Uvođenje sistema kvaliteta ISO 9001	Formiranje odjela upravljanja kvalitetom	3
Uvođenje geoinformacionog sistema GIS	Formiranje odjela za GIS	10
Servis za remont pumpi	Formiranje odjela za servis pumpi	5
Centar za potrošače	Formiranje Centra za potrošače	4
PIT –Projektni tim za implementaciju projekta po kreditu EBRD	Formiranje Tima za implementaciju rekonstrukcije Prečistača otpadnih voda Butila	3
<b>UKUPNO</b>		<b>25</b>

9. Promjene u organizaciji i broju zaposlenika u periodu 1996-2011- Razvoj novih kapaciteta-objekata

Objekat	Broj zaposlenika (mašinisti+laboranti)
Novo Filtersko postrojenje BOSNA I i II	5+6=11
Novo filtersko postrojenje Vogošća	8+4=12
Novo izvorište i PS Sokolovići	9+0=9
Novo filtersko postrojenje Mošćanica II	8+4=12
Novi rezervoar Bojnik Ahatovići	1+0=1
Novo izgrađeno filtersko postrojenje TRNOVO	6+1=7
<b>UKUPNO</b>	<b>52</b>

10. Promjene u organizaciji i broju zaposlenika u periodu 1991-2011- Angažovanje zaposlenika na poslovima očitavanja radi povećanja broja vodomjera kao i redovnog mjesečnog očitavanja u cilju postizanja veće efikasnosti naplate

	Broj vodomjera	Efikasnost naplate	Broj zaposlenika
1991	46 820	69 %	28
2011	81 488	95%	49
Ukupno razlika	<b>+34 668</b>	<b>+ 26%</b>	<b>+ 21</b>

**11. Promjene u organizaciji i broju zaposlenika u periodu 1996-2009-po svim osnovama. Zbirni podaci**

<b>OPIS PROMJENE</b>	<b>Broj zaposlenika</b>
Promjene-Zakonski osnov	<b>31</b>
Promjene-Novih razvojni projekti	<b>25</b>
Promjene-Novih kapaciteta	<b>52</b>
Promjene-Angažovanje novih očitaca	<b>21</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>129</b>

**12. Smanjena efikasnost radnog učinka zaposlenika kao posljedica teških bolesti i verificirane invalidnosti u periodu 2003-2010 (raspoloživi podaci)**

<b>OPIS</b>	<b>2003</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>
<b>Teška oboljenja</b>	<b>46</b>	<b>61</b>	<b>59</b>	<b>64</b>
<b>II kategorija invalidnosti-invalidi rada</b>	<b>21</b>	<b>58</b>	<b>62</b>	<b>62</b>
<b>Ukupno</b>	<b>67</b>	<b>119</b>	<b>121</b>	<b>126</b>

**Što je procentualno 12, 5 % od ukupno 1008 zaposlenika**

**13. Potrebe za radnom snagom prema postavci iz 1991 sa uključenim promjenama**

**REKAPITULACIJA**

-Broj zaposlenika krajem 1991 godine iznosi.....1337  
 -Tehnološko umanjnje nakon Daytona je **31** .....1306  
 -Povećanje potreba na osnovu zakonskih, razvojnih i povećanja kapaciteta je .....129 pa su potrebe.....1435

**-Zatečeno stanje u martu 2011 iznosi 1008 pa je stvarna razlika.....-407**