



KANTONALNO JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE  
**"VODOVOD I KANALIZACIJA" d.o.o. SARAJEVO**  
PREDUZEĆE ZA PROIZVODNJU I DISTRIBUCIJU VODE, ODVOĐENJE I PREČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA  
PDV-IB: 200151950004, ID: 4200151950004  
Por. br.: 01841358, Mat. br.: 20187646, Kantonalni sud Sarajevo, broj rješenja: UF/1-2574/05  
Sjedište: ul. Jaroslava Černija br. 8, tel: 237-655, 447-741; fax: 440-658, www.viksa.ba

## **PROGRAM**

### **ZAMJENE CJEVOVODA OD AZBEST-CEMENTNOG MATERIJALA**

**za period 2008 - 2010 godine**

Sarajevo, juni 2007 godine

**Direktor:**

**Pilavdžić Fahrudin, dipl.ing.maš.**

## **ZAMJENA CJEVOVODA OD AZBEST-CEMENTNOG MATERIJALA**

U vodovodnom sistemu , u distributivnoj mreži postoji cca 170 km cjevovoda od azbest- cementnog materijala. Činjenica je da se više od 15 godina ove cijevi ne koriste za izgradnju nove vodovodne mreže.

U okviru Razvojnog projekta KJKP "ViK"-a (juli 2003 godine) , definirano je da se određivanje dionica cjevovoda koje treba rekonstruisati (zamjeniti) vrši prema četiri kriterija: starost cjevovoda, kapacitet (prečnik) cjevovoda, učestalost kvarova na pojedinim dijelovima cjevovoda i vrsta materijala.

Shodno navedenim kriterijima u okviru pomenutog Razvojnog projekta , od ukupno planiranih zamjena cjevovoda (oko 350 km) nalazi se i svih 170 km vodovodnih cijevi od azbest-cementnog materijala.

Intenziviranje zahtjeva za što skorijom zamjenom ovih cjevovoda, praktično je u izvjesnoj mjeri izmjenilo listu prioriteta , pa je za naredne tri godine prednost u planu zamjena vodovodne mreže data cjevovodima od azbest-cementnog materijala.

U vrijeme definiranja ovog programa (Juni 2007.g.) stanje pripremljenosti projektne dokumentacije je sljedeće:

- **za 2008. g.** - od planirane zamjene u dužini 26.842 m urađeni su projekti za 9.772 m (ili 36,4%)
- **za 2009.g.** - za planirane zamjene u dužini 25.600 m nema izrađene projektne dokumentacije
- **za 2010 g.** - za planirane zamjene u dužini 27.422 m nema izrađene projektne dokumentacije

Planiramo da do 1.03.2008.g. završimo izradu kompletne projektne dokumentacije.

U ovom Programu mogu se vidjeti podaci o lokacijama (ulicama) , dužini planiranih dionica, kao i procjena potrebnih finansijskih sredstava.

Pored tabelarnog prikaza dostavlja se i grafički prikaz iz dokumentacije GIS-a, na kojima se vidi planirana zamjena azbest-cementnog cjevovoda. (po godinama i Općinama).

## PLAN ZA 2008. GODINU

Br.	LOKACIJA	DUŽINA ( m)	PROFIL (mm)	PROCJENA INVESTICIJE ( KM )	IZRAĐEN. PROJ. DOKUM.	OPĆINA
1.	ul. Safeta Zajke (od ul. S.Šikala do ul. A.Kučukalića)	1800	300	670 000	DA	Novi grad
2.	ul. Safeta Zajke (do petlje Kurta Schorka)	330	300	122 000	DA	Novi grad
3.	"Čengić Vila II " -ul. Gradačačka -ul. I. Engela	25 550 741	100 200 100	24 000 182 000 178 000	DA	Novi Grad
4.	ul. Novopazarska (od Dobojske do Teočačke – čikma)	1600	100	384 000	DA	Novo Sarajevo/ Novi grad
5.	ul. Safeta Zajke (od petlje Kurta Šorka do Rajlovca spoj na 300 iz Butila)	2800	300	1. 050 000	NE	Novi grad
6.	ul. Triglavska (od pekare AS – do vrha)	350	100	84 000	NE	Novo Sarajevo
7.	ul. Olovska (od pekare AS do Šanca)	450	100	108 000	NE	Novo Sarajevo
8.	ul. Varaždinska	400	100	96 000	NE	Novo Sarajevo
9.	"Grbavica II - (knjiga I) -ul. Zvornička	585	300	217 000	DA	Novo Sarajevo
		12	80	3 000		
	-ul. B. Mutevelića (krak 1)	350	200	120 000		
	- potez 1.	101	100	24 000		
	- potez 2.	98	100	24 000		
	-potez 8	171	100	41 000		
10.	"Grbavica II" - knjiga 2 -ul. Topal Osman Paše	200	300	74 000	DA	Novo Sarajevo
		4	80	1 000		

10.	-ul. B.Mutevelića (krak2)	198	200	68 000		
	-ul. H.Brkića	452	200	150 000		
		6	80	1 000		
	-ul. H.Čemerlića	417	300	155 000		
	- potez 9.	112	100	27 000		
	- ul. K.Kapetanovića*	466	200	154 000		
		4	80	1 000		
	-potez 7	256	200	85 000		
	-potez 3,4,5,6	787	100	190 000		
11.	ul. Stara cesta -Jezera	560	100	134 400	NE	Vogošća
12.	ul. Barice	930	100	223 000	NE	Vogošća
13.	ul. Alipašina (od Higijenskog zavoda do Zetre)	2100	200	700 000	NE	Centar
14.	ul. Bardakčije	530	400	265 000	NE	Centar
15.	ul. Kasindolska	1 200	100	288 000	NE	Ilidža
16.	ul. Dobrinjska (dio ul. Stupska – ul.Aleja Bosne Srebrene)	1 300	200	429 000	NE	Novi grad
17.	ul.Ruđera Boškovića (od PS “Pofalići” do ul. R. Boškovića – nizovi)	1 000	150	290 000	NE	Novo Sarajevo
18.	ul.fra Matije Divkovića	190	100	46 000	NE	Novo Sarajevo
19.	ul. Nedima Filipovića	507	200	168 000	DA	Novo Sarajevo
20.	ul. Plandište	730	300	270 100	NE	Ilidža
21.	ul. Semizovac	3 500	200	1 188 000	NE	Vogošća
23.	ul. Krivoglavci	1 030	200	339 900	NE	Vogošća

**Ukupno: 26.842 m 8.574.400 KM**

**Troškovi sanacije iskopa 2.818.410 KM**

**SVE UKUPNO za 2008.g**

**11.392.810 KM**

## PLAN ZA 2009. GODINU

Br.	LOKACIJA	DUŽINA ( m )	PROFIL (mm)	PROCJENA INVESTICIJE ( KM )	IZRAĐEN. PROJ. DOKUM.	OPĆINA
1.	ul. Alije Nametka	475	100	114.000	NE	Stari Grad
2.	ul. Škaljin sokak	790	150	229.100	NE	Stari Grad
3	ul. Jukićeva (od groblja Bare do ul. Braće Begić)	1300	150	377.000	NE	Centar
4.	ul. Braće Begić	320	100	76.800	NE	Centar
5.	Kromolj (od ul. Slatina do PS Kromolj)	260	100	62.400	NE	Centar
6.	ul. Nahorevska - Kromolj	240	100	57.600	NE	Centar
7.	ul. Slatina	500	100	120.000	NE	Centar
8.	ul. Omera Stupca (od DN 400 do ul. Crni Vrh)	350	100	84.000	NE	Centar
9.	Rosulje ( od R. Vogošća II do ul. Blagovac I )	1100	300	407.000	NE	Vogošća
10.	ul. Izeta Delića	950	100	228.000	NE	Vogošća
11.	ul. Rašida Bešlije	1700 270	100 150	408.000 78.300	NE	Vogošća
12.	ul. Stara cesta	1000	100	240.000	NE	Vogošća
13.	ul. Kupreška	500	100	120.000	NE	Novo Sarajevo
14.	ul. Ante Fjamenga	450	100	108.000	NE	Novo Sarajevo
15.	ul. Humska	1750	100	420.000	NE	Novo Sarajevo
16.	ul. Brezanska	1200	100	288.000	NE	Novi Grad
17.	ul. Zabrđe	1700 650 550	100 150 200	408.000 188.500 181.500	NE	Novi Grad
18.	ul. Prvomajska	340 160 245	100 150 200	81.600 46.400 88.850	NE	Novi Grad
19.	Zabrđe -Smiljevići	845	100	202.800	NE	Novi Grad
20.	ul. Štupsko brdo	2580	100	619.200	NE	Ilidža
21.	ul. Azići	1285	100	308.400	NE	Ilidža
22.	ul. Bojnička	2540 1550	100 150	609.600 449.500	NE	Ilidža

**Ukupno: 25.600 m 6.602.550 KM**

**Troškovi sanacije iskopa 2.688.000 KM**

---

**SVE UKUPNO za 2009.g**

**9.290.550 KM**

## PLAN ZA 2010. GODINU

Br.	LOKACIJA	DUŽINA ( m )	PROFIL (mm)	PROCJENA INVESTICIJE ( KM )	IZRAĐEN. PROJ. DOKUM.	OPĆINA
1.	ul. Oteška	970	100	232.800	NE	Ilidža
2.	ul. Jana Došnera	800	100	192.000	NE	Ilidža
3.	ul. Bare kod Stupa	1535	100	368.400	NE	Ilidža
4.	ul. Huseina Đoze	1010 110	100 150	242.400 31.900	NE	Ilidža
5.	ul. Ahmeda Ljubunčića	935 410	100 150	224.400 118.900	NE	Ilidža
6.	Vrelo Bosne	1710 190	200 100	564.300 45.600	NE	Ilidža
7.	ul. Plandište	820	100	196.800	NE	Ilidža
8.	ul. Duglodi	315 740	100 150	75.600 214.600	NE	Ilidža
9.	ul. Pijačna	1100 320	100 200	264.000 105.600	NE	Ilidža
10.	ul. Ibrahima Hafiza Ridžanovića	420 630	100 200	100.800 207.900	NE	Ilidža
11.	ul. Ferhat Paše Sokolovića	952	150	276.800	NE	Ilidža
12.	ul. Lukavička cesta	930	100	223.200	NE	Novi Grad
13.	ul. Prijedorska	355 120	100 150	85.200 34.800	NE	Novi Grad
14.	ul. Aleja Bosne Srebrne	1700	200	561.000	NE	Novi Grad
15.	ul. Braće Mulića	1320	100	316.800	NE	Novi Grad
16.	ul. Safeta Hadžića	450	100	108.000	NE	Novi Grad
17.	ul. Fra Antuna Kneževića	1190	100	285.600	NE	Novi Grad
18.	ul. Asima Behmena	500	100	120.000	NE	Novi Grad
19.	ul. Smaje Šikala	735	100	176.400	NE	Novi Grad
20.	ul. Gornjo Vakufska	750	100	180.000	NE	Novo Sarajevo
21.	ul. Ivanjska	440	100	105.600	NE	Novo Sarajevo
22.	ul. Hasana Bibera	660	100	158.400	NE	Novo Sarajevo / Centar
23.	I transverzala (od Vilsonovog do Kranjčevićeve)	480	300	177.600	NE	Centar
24.	ul. Zaima Šarca (čikme)	210	100	50.400	NE	Centar
25.	ul. Višnjik	340	100	81.600	NE	Centar
26.	ul. Ahmeda Rizve	1700	150	493.000	NE	Vogošća
27.	ul. Skendera Kulenovića	390	100	93.600	NE	Vogošća
28.	Stara cesta Semizovac	1035 1150	100 150	248.400 333.500	NE	Vogošća

**Ukupno: 27.422 m 7.295.900 KM**

**Troškovi sanacije iskopa 2.879.310 KM**

**SVE UKUPNO za 2010.g**

**10.175.210 KM**

## ***REKAPITULACIJA***

### **Zamjena azbest-cementnih cijevi za period 2008-2010 g.**

<b>godina</b>	<b>m</b>	<b>KM</b>
<b>2008</b>	<b>26.842</b>	<b>11.392.810</b>
<b>2009</b>	<b>25.600</b>	<b>9.290.550</b>
<b>2010</b>	<b>27.422</b>	<b>10.175.210</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>79.864</b>	<b>30.858.570</b>

Sarajevo, Juni 2007 godina

Direktor

---

Pilavdžić Fahrudin, dipl.ing.maš.