



Vodovod grada Vukovara d.o.o.



Projekti za apliciranje prema fondovima EU

“PROJEKT VUKOVAR”



PROJEKT “VUKOVAR” IPA/EU

- **GLAVNI ELEMENTI PROJEKTA:**

- Sanacija i rekonstrukcija sustava odvodnje u gradu Vukovaru u duljini 28 km
- Izgradnja 66 km nove kanalizacijske mreže u gradu Vukovaru i obližnjim naseljima Bogdanovci i Borovo
- Izgradnja Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Vukovar
- Sanacija 10,6 km vodoopskrbne mreže u gradu Vukovaru, Bogdanovcima, Petrovcima i zamjena hidrotehničke opreme u Svinjarevcima
- Rekonstrukcija 10 km magistralnih cjevovoda u gradu Vukovaru
- Izgradnja 7 km spojnih cjevovoda Raskrižje Trpinjska cesta – Vera, Bobota - Pačetin
- Izgradnja vodospreme
- Nabava opreme



SANACIJA I REKONSTRUKCIJA SUSTAVA ODVODNJE

7.635.188,00 €

Projektom je predviđena sanacija i rekonstrukcija kanalizacijske mreže od betonskih cijevi izgrađene 70-ih godina prošlog stoljeća. Mreža ne odgovara zahtjevima u pogledu nepropusnosti s obzirom na velik broj spojeva, cijevi ugradbene duljine 1m, tehnologije postavljanja pero-utor, te nedostatnog promjera u vidu hidrauličke propusnosti.

Predviđena je sanacija i rekonstrukcija sustava odvodnje u 79 ulica u gradu Vukovaru ukupne duljine 28 kilometara, od čega bi se metodom bez raskopavanja saniralo cca 11 kilometara kanalizacijske mreže.

REKAPITULACIJA SREDSTAVA ZA SANACIJU I REKONSTRUKCIJU ODVODNJE U GRADU VUKOVARU		
RADOVI NA ODVODNJI	UKUPNA DUŽINA	IZNOS SREDSTAVA
Sanacija sustava odvodnje	L = 17.859,00 m	4.102.960,00
Rekonstrukcija sustava odvodnje	L = 10.161,00 m	2.838.120,00
UKUPNO	L=28.020,00 m	6.941.080,00
Nepredviđeni trošak	10%	694.108,00
UKUPNO	L = 28.020,00 m	7.635.188,00 €



IZGRADNJA NOVIH KOLEKTORA

14.905.165,00 €

Grad Vukovar

Izgradnjom novih kolektora rasteretili bi se postojeći kanali te bi se kanalizacijski sustav proširio na šire gradsko područje.

•na užem području grada Vukovara::

L = 9.767,30 m

5 crpnih stanica.

•u prigradskom naselju Lipovača :

L = 4.208 m

1 crpna stanica.

○ Projektom "Vukovar" u gradu Vukovaru izgraditi će se ukupno 13.975,30 metara kanalizacijske mreže.



REKONSTRUKCIJA MAGISTRALNIH CJEVOVODA

3.511.011,90 €

U okviru projekta potrebna je rekonstrukcija 10.039 metara magistralnih cjevovoda

- Ulica Jana Bate – Lipovački put L = 4.847 m DN 400
- CS Borovo Naselje – Lučki prilaz L = 3.269 m DN 500 – 600
- Županijska ulica – Ulica B.J. Jelačića L = 1.923 m DN 500

REKAPITULACIJA SREDSTAVA ZA SANACIJU VODOOPSKRBNE MREŽE		
RADOVI NA VODOOPSKRBI	UKUPNA DUŽINA (m)	IZNOS SREDSTAVA (€)
Ulica J. Bate – Lipovački put	L = 4.847	951.795,00
CS Borovo Naselje – Lučki prilaz	L = 3.269	1.424.682,00
Županijska ulica – Ulica B.J. Jelačića	L = 1.923	815.352,00
UKUPNO	10.039,00 m	3.191.829,00
Nepredviđeni trošak	10 %	319.182,90
SVEUKUPNO	10.039 m	3.511.011,90 €

Sa ovom rekonstrukcijom u potpunosti će biti rekonstruirani svi magistralni cjevovodi.



IZGRADNJA VODOSPROME

1.685.715,90€

Trenutno u Vodovodu grada Vukovara ne postoji vodosprema. U slučaju prekida u radu pogona za preradu vode, grad i okolna naselja brzo ostaju bez vode. Predviđena je izgradnja vodospreme kapaciteta 2.800 m³ na pogonu za proizvodnju pitke vode.

REKAPITULACIJA SREDSTAVA ZA IZGRADNJU VODOSPROME		
RADOVI NA IZGRADNJI	KAPACITET (m3)	IZNOS SREDSTAVA (€)
Izgradnja vodospreme	2.800	1.532.469,00
UKUPNO	2.800	1.532.469,00€
Nepredviđeni trošak	10%	153.246,90
SVEUKUPNO	2.800	1.685.715,90



TROŠKOVI

ELEMENTI PROJEKTA VUKOVAR (odnosi se na prihvatljive investicijske troškove - predmet Aplikacije za IPA Fond)	TEHNIČKE SPECIFIKACIJE	Procjena investicijskih troškova (EUR)
VODOOPSKRBA (PRAG, Ugovor prema količinama „FIDIC Red book“)		7.720.921
Rekonstrukcije i sanacije vodoopskrbnog sustava	21 km	4.636.036
Izgradnja vodospreme	3.000 m3	1.532.469
Izgradnja spojnih cjevovoda	7 km	850.514
Nepredviđeni trošak 10%	/	701.902
ODVODNJA (PRAG, Ugovor prema količinama „FIDIC Red book“)		22.540.353
Sanacija i rekonstrukcija sustava odvodnje	28 km,	6.941.080
Izgradnja novih kolektora i objekata	66,2 km,	11.982.684
Izgradnja priključaka na sustavu	2.939 kom	1.567.467
Nepredviđeni trošak 10%	/	2.049.123
UPOV (PRAG, Ugovor za projektiranje, izgradnju i puštanje u rad „FIDIC Yellow book“)		14.881.195
Izgradnja UPOV Vukovar	42.000 ES	12.950.397
Projektna dokumentacija	Glavni P., Izvedbeni P.	388.512
Probni rad	6 mj	189.450
Nepredviđeni trošak 10%	/	1.352.836
Oprema za održavanje vodoopskrbne i kanalizacijske mreže (PRAG, Ugovor za nabavu robe)		1.213.333
NADZOR (PRAG, Ugovor za Usluge)		1.899.200
UKUPNI PRIHVATLJIV INVESTICIJSKI TROŠAK – Predmet Aplikacije za IPA Fond		48.255.002