



**D.O.O. VODOVOD „BISTRICA“**  
Bijelo Polje

**PROGRAM OBAVLJANJA VODOSNABDIJEVANJA I  
ODVOĐENJA KOMUNALNIH OTPADNIH VODA ZA  
2021.GOD. SA FINANSIJSKIM PLANOM POSLOVANJA**

Bijelo Polje,  
*Decembar, 2020.*

## **SADRŽAJ:**

**1. PROGRAM RADOVA ZA 2021.GODINU**

**2. PLAN PRIHODA I RASHODA ZA 2021.GODINU**

**3. INVESTICIONO OPREMANJE**

# 1. PROGRAM RADOVA ZA 2021.godinu

## I. VODOVODNI SISTEM

I.1. Rekonstrukcija gradske i prigradske vodovodne mreže, koja se odnosi na zamjenu ACC cijevi sa HDPE cijevima odgovarajućeg profila u okviru tekućeg održavanja, zamjena dotrajalog fittinga – ventila, LG komada i dr., zamjena i rekonstrukcija dotrajalih AB šahti i sanacija kvarova na gradskoj vodovodnoj mreži.

*U sledećoj tabeli prikazani su pojedinačno prethodno navedeni radovi:*

R.B.	Opis planiranih radova	JM	Planirana količina	Cijena po JM (pros.)	UKUPNO planirano
1.	Zamjena ventila na gradskoj vodovodnoj mreži promjera DN 32mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	70	37,00	2590,0 €
2.	Zamjena ventila na gradskoj vodovodnoj mreži promjera DN 40mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	45	51,50	2317,5 €
3.	Zamjena ventila na gradskoj vodovodnoj mreži promjera DN 50mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	50	64,50	3225,0 €
4.	Zamjena ventila na gradskoj vodovodnoj mreži promjera DN 65mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	15	105,00	1575,0 €
5.	Zamjena ventila na gradskoj vodovodnoj mreži promjera DN 80mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	10	147,50	1475,0 €
6.	Zamjena ventila na gradskoj vodovodnoj mreži promjera DN 100mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	5	250,00	1250,0 €
7.	Zamjena ventila na gradskoj vodovodnoj mreži promjera DN 150mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	1	395,00	395,0 €
8.	Zamjena ventila na gradskoj vodovodnoj mreži promjera DN 200mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	2	560,00	1120,0 €

9.	Zamjena ventila na gradskoj vodovnoj mreži promjera DN 300mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	2	855,00	1710,0 €
10.	Zamjena ventila na gradskoj vodovnoj mreži promjera DN 500mm, sa pripadajućim LG fitin.	kom	2	2950,00	5900,0 €
11.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 20mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 10 metara	m	800	2,50	2000,0 €
12.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 25mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 15 metara	m	1200	3,00	3600,0 €
13.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 32mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 5 metara	m	150	6,50	975,0 €
14.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 40mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 3 metara	m	100	15,50	1550,0 €
15.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 50mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 2 metara	m	150	18,50	2775,0 €

16.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 63mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 2 metara	m	100	25,00	2500,0 €
17.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 75mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 2 metara	m	25	30,00	750,0 €
18.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 90mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 1,5 metara	m	30	40,00	1200,0 €
19.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 110mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 1 metra	m	20	155,00	3100,0 €
20.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 160mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 1 metra	m	10	280,00	2800,0 €
21.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 225mm, sa pripadajućim spojnicama, prosječno po kvaru cca 1 metra	m	3	450,00	1350,0 €

22.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 315mm, sa pripadajućim spojnica, prosječno po kvaru cca 1 metra	m	10	750,00	7500,0 €
23.	Zamjena postojeće vodovodne mreže sa novom vodovnom mrežom HDPE promjera DN 560mm, sa pripadajućim spojnica, prosječno po kvaru cca 2 metra	m	2	2900,00	5800,0 €
24.	Izrada – rekonstrukcija AB šahti na gradskoj vodovodnoj mreži. Prilikom rekonstrukcije se vrši priprema šahte, šalovanje, armiranje, ugradnja LG poklopca i betoniranje betonom marke MB 30	kom	4	500,00	2000,0 €
25.	Betoniranje kvarova sa betonom marke MB 40 sa aditivima za vodonepropusnost i otpornost na so, uz neophodno nabijanje i pripremu podloge, sa armiranjem iste. Debljina betona d=15 – 20cm.	m <sup>2</sup>	150	25,00	3750,0 €

**UKUPNO I.1. = 63.207,50 eura**

I.2. Zamjena vodomjera i pripadajućeg fittinga kod potrošača. U sledećoj tabeli prikazani su pojedinačno planirane zamjene prema profilima vodomjera:

1.	Zamjena mehaničkog vodomjera DN 15mm sa pripadajućim fittingom i PVC plombama.	kom	250	26,44	6610,0 €
2.	Zamjena mehaničkog vodomjera DN 20mm sa pripadajućim fittingom i PVC plombama.	kom	750	26,44	19830,0 €
3.	Zamjena mehaničkog vodomjera DN 25mm sa pripadajućim fittingom i PVC plombama.	kom	30	38,64	1159,2 €
4.	Zamjena mehaničkog vodomjera DN 32mm sa pripadajućim fittingom.	kom	15	57,50	862,5 €
5.	Zamjena mehaničkog vodomjera DN 40mm sa pripadajućim fittingom.	kom	15	69,14	1037,1 €
6.	Zamjena mehaničkog vodomjera DN 50mm sa pripadajućim fittingom i PVC plombama.	kom	5	151,25	756,25 €
7.	Zamjena mehaničkog kombinovanog vodomjera DN 80/20mm sa pripadajućim fittingom.	kom	1	595,32	595,32 €
8.	Zamjena mehaničkog kombinovanog vodomjera DN 100/20mm sa pripadajućim fittingom.	kom	1	822,80	822,80 €

**UKUPNO I.2. = 31.673,17 eura**

I.3. Izrada elaborata istražnih radova i zona sanitarne zaštite izvorišta „Bistrica“ u Majstorovini. Cijena izrade elaborata zona sanitarne zaštite izvorišta iznosi:

**UKUPNO I.3. = 4.850,00 eura**

-----  
**UKUPNO PLANIRANA SREDSTVA ZA VODOSNABDIJEVANJE = 99.730,67 eura**  
 -----

## II. KANALIZACIONI SISTEM

Plan radova za kanalizacioni sistem je prikazan sledećom tabelom:

1.	Odgušenje i čišćenje gradske fekalne kanalizacione mreže od začepljenja.	kom	300	41,50	12450,0 €
2.	Crpljenje separatora i septika na području Opštine Bijelo Polje	kom	10	58,00	580,0 €
3.	Sanacija oštećenja – dotarajalih kanalizacija na mjestima nemogućnosti odgušenja zamjenom postojećih cjevovoda sa novim cjevovodima. Promjera od DN 200mm do DN 400mm	kom	20	150,00	3000,0 €
4.	Izrada – rekonstrukcija AB šahti na gradskoj kanalizacionoj mreži. Prilikom rekonstrukcije se vrši priprema šahte, čišćenje postojećeg taloga – fekalija, šalovanje, armiranje, ugradnja LG poklopca i betoniranje betonom marke MB 30	kom	5	600,00	3000,0 €
5.	Betoniranje kvarova nakon sanacije kanalizacione mreže sa betonom marke MB 40 sa aditivima za vodonepropusnost i otpornost na so, uz neophodno nabijanje i pripremu podloge, sa armiranjem iste. Debljina betona d=15 – 20cm.	m2	100	25,00	2500,0 €

**UKUPNO PLANIRANI RADOVI NA KANALIZACIONOJ MREŽI: 21.530,00 eura**

**UKUPNO RADOVI NA VODOVODNOJ I KANALIZACIONOJ MREŽI (I+II): 121.260,67**

Neophodna sredstva za planirane radove iznose 121260,67 eura.



## 2. PLAN PRIHODA I RASHODA ZA 2021.GODINU

### Plan prihoda za 2021.godinu

Br. pozicije	Vrsta prihoda	Plan za 2021.god.
<b>1.</b>	<b>Prihodi od osnovne djelatnosti</b> (vodosnabdijevanje i odvođenje upotrijebljenih komunalnih otpadnih voda + fiksni dio)	<b>1.006.500,00 €</b>
1.1.	<i>pravnih lica – javno vodosnabdijevanje</i>	272.000,00 €
1.2.	<i>fizičkih lica - javno vodosnabdijevanje</i>	408.500,00 €
	<i>UKUPNO JAVNO VODOSNABDIJEVANJE</i>	<b>680.500,00 €</b>
1.3.	<i>pravnih lica – odvođenje komunalnih otpadnih voda fekalnog porijekla</i>	119.000,00 €
1.4.	<i>fizičkih lica - odvođenje komunalnih otpadnih voda fekalnog porijekla</i>	84.500,00 €
1.5.	<i>UKUPNO JAVNO VODOSNABDIJEVANJE</i>	<b>203.500,00 €</b>
	<i>UKUPNO fiksni dio (pravna + fizička lica)</i>	<b>122.500,00 €</b>
<b>2.</b>	<b>Prihodi od zanatskih usluga</b>	<b>95.500,00 €</b>
2.1.	<i>- Prihodi od naknade za priključenje i drugih administrativnih naknada (VODOSNABDIJEVANJE)</i>	30.000,00 €
2.2.	<i>- Prihodi od naknade za priključenje i drugih administrativnih naknada (OTPADNE FEKALNE VODE)</i>	15.000,00 €
	<i>UKUPNO PRIHODI OD NAKNADE ZA PRIKLJUČENJE NA VODOVODNU I KANALIZACIONU MREŽU:</i>	<b>45.000,00 €</b>
2.3.	<i>Prihodi od usluga mehanizacije povezanih sa vodosnabdijevanjem</i>	4.000,00 €
2.4.	<i>Prihodi od usluga mehanizacije povezanih sa otpadnim vodama</i>	2.500,00 €
2.5.	<i>Prihodi od crpljenja, odvoza i zbrinjavanja komunalnih otpadnih voda iz septičkih jama</i>	3.500,00 €
	<i>UKUPNO PRIHODI OD USLUGA MEHANIZACIJE:</i>	<b>10.000,00 €</b>

2.6.	- Prihodi od radova na mreži (VODOSNABDIJEVANJE)	20.000,00 €
2.7.	-Prihodi od radova na mreži ( <b>otpadne vode</b> )	5.000,00 €
2.8.	-Prihodi od baždarenja vodomjera	5.500,00 €
2.9.	Prihodi od obavljanja specifičnih usluga (izvođenje radova na instalacijama, opravka unutrašnjih instalacija po zahtjevu korisnika...)	10.000,00 €
	UKUPNO PRIHODI OD RADOVA:	<b>40.500,00 €</b>
<b>3.</b>	<b>Ostali prihodi</b>	<b>5.000,00 €</b>
<b>1.+2.+3.</b>	<b>UKUPNI PLANIRANI PRIHOD:</b>	<b>1.107.000,00 €</b>

### Plan rashoda za 2021.godinu

Br. pozicije	Vrsta rashoda	Plan za 2021.god.
<b>1.</b>	<b>Troškovi materijala</b>	<b>196.260,67 €</b>
1.1.	-Troškovi materijala za izradu (Gradska mreža = 121.260,67€ + zanatstvo 10.000,0 €)	131.260,67 €
1.2.	-Troškovi ostalog materijala (režijskog, voznog parka, upravne zgrade, ZNR i ostali materijalni troškovi)	35.000,00 €
1.3.	-Gorivo (nafta, benzin, ulje, maziva)	25.000,00 €
1.4.	-Električna energija	5.000,00 €
	UKUPNO TROŠKOVI MATERIJALA:	<b>196.260,67 €</b>
<b>2.</b>	<b>Troškovi zarada, naknada zarada i lična primanja</b>	<b>590.000,00 €</b>
2.1.	-Troškovi zarada i naknada zarada (bruto)	509.500,00 €
2.2.	-Troškovi poreza i doprinosa na zarade i nakanade zarada na teret poslodavca	40.000,00 €
2.3.	-Troškovi naknada upravnog i nadzornog odbora (neto + bruto)	10.500,00 €
2.4.	-Troškovi naknada po ugovoru o djelu, autorskim ugovorima, ugovorima o privremenim i povremenim poslovima i drugim ugovorima	30.000,00 €
	UKUPNO TROŠKOVI ZARADA:	<b>590.000,00 €</b>

<b>3.</b>	<b>Ostali lični rashodi i naknade</b>	<b>34.000,00 €</b>
3.1.	-Službena putovanja	8.000,00 €
3.2.	-Prevoz radnika	3.000,00 €
3.3.	-Ishrana radnika na terenu	11.000,00 €
3.4.	-Ostali troškovi naknade (primanja – pomoć radnicima i drugi ostali troškovi naknade)	12.000,00 €
	UKUPNO OSTALI LIČNI RASHODI I NAKNADE:	<b>34.000,00 €</b>
<b>4.</b>	<b>Troškovi proizvodnih usluga</b>	<b>46.000,00 €</b>
4.1.	-Troškovi transportnih usluga (troškovi transportnih usluga = 1.000,00€; PTT markice i poštarina = 3.500,00€; fiksni telefoni = 1.000,00€; mobilni telefoni = 19.000,00€; internet usluge = 500,00€; GPS usluge praćenja vozila = 2.500,00€, troškovi za pristup nacionalnog koordinatnom sistemu za GPS stanicu = 1.000,00€)	28.500,00 €
4.2.	-Troškovi tekućeg održavanja (održavanje softvera Abacus billing, Abacus ERP, Geomedia i internet stranice, sa održavanjem baze i elektronske komunikacije u up.zgradi, zamjena starih uređaja novim i održavanje postojećih uređaja)	16.000,00 €
4.3.	-Troškovi reklame i propaganda (radio i tv reklame, obavještenja i dr.)	500,00 €
4.4.	-Troškovi usluga zaštite na radu	1.000,00 €
	UKUPNO TROŠKOVI PROIZVODNIH USLUGA:	<b>46.000,00 €</b>
<b>5.</b>	<b>Troškovi amortizacije</b>	<b>165.000,00 €</b>
<b>6.</b>	<b>Nematerijalni troškovi</b>	<b>52.500,00 €</b>
6.1.	- Troškovi advokatskih usluga	5.000,00 €
6.2.	- Troškovi usluga računovodstva i revizije	2.500,00 €
6.3.	- Troškovi stručnog obrazovanja zaposlenih	2.000,00 €
6.4.	- Troškovi reprezentacije	8.000,00 €
6.5.	- Troškovi premije osiguranja	2.500,00 €
6.6.	- Troškovi platnog prometa	2.000,00 €
6.7.	- Troškovi članarina	1.500,00 €
6.8.	- Troškovi pomoći, sponzorstva i donacija	2.500,00 €

6.9.	- Troškovi analiza vode	8.500,00 €
6.10.	- Ostali nematerijalni troškovi (konto - 5509 - troškovi drugih neproizvodnih usluga; konto - 55510 - naknada za korišćenje voda; konto - 5556 - troškovi carina i špedicije; konto - 5559 - drugi troškovi poreza i takse - troškovi registracije vozila; konto - 5599 - drugi nematerijalni troškovi – ostale takse)	18.000,00 €
	UKUPNO NEMATERIJALNI TROŠKOVI:	<b>52.500,00 €</b>
7.	Drugi troškovi poslovanja nastali u pružanju usluge (konto 5600 - rashodi iz kamata i 5620 - rashodi kamata po finansijskim kreditima)	<b>20.000,00 €</b>
<b>1.+2.+3.+4.+5.+6.+7.= UKUPNI PLANIRANI RASHOD:</b>		<b>1.103.760,67 €</b>
<b>Plan za 2021.god.</b>		
	<b>UKUPNI PLANIRANI PRIHODI</b>	1.107.000,00 €
	<b>UKUPNI PLANIRANI RASHODI</b>	1.103.760,67 €
	<b>PLANIRANI DOBITAK (razlika prihoda / rashoda)</b>	<b>3.239,33 €</b>

Planirano je da se sredstva obezbijede iz osnovnih usluga – naplate računa za vodu i kanalizaciju, zanatskih usluga – izrade i naplate priključaka na gradsku vodovodnu i kanalizacionu mrežu, kao i iz prihoda od ostalih usluga (crpljenja kanalizacije, odrušenja kanalizacije za druga pravna i fizička lica, usluga izvođenja radova vodovodnih instalacija, usluga rada mehanizacije i dr.).

### 3. INVESTICIONO OPREMANJE

D.O.O. Vodovod „Bistrica“ Bijelo Polje nije opremljeno sa mehanizacijom za vanredne situacije, kao što je bila vanredna situacija u 2016. godini, kada se zbog obilnih padavina, rijeka Bistrica izlila iz prirodnog korita i ugrozila glavni distributivni cjevovod ACC Ø500mm kao i putni pravac prema izvorištu.

Iz tih razloga je neophodno u što kraćem roku obezbijediti mehanizaciju koja može efikasno završavati sve poslove u ovakvim situacijama. Naime, radi se o nabavci teške mehanizacije i to: **veliki rovokopač gusjeničar, veliki buldozer gusjeničar i kamion kiper sa tri osovine kapaciteta do 15m<sup>3</sup> sa niskonosećom prikolicom za transport teške mahanizacije**, koji bi bili na raspolaganju Opštini i opštinskim javnim ustanovama i preduzećima u slučaju vandrednih situacija.

I pored dotrajalog voznog parka koji se koristi za održavanje vodovodne i kanalizacione mreže, naše Preduzeće se trudi da pruži što kvalitetniju i bolju uslugu u obavljanu osnovne djelatnosti. Urgentno je da naše preduzeće uz pomoć Opštine Bijelo Polje – *Sekretarijata za stambeno komunalne poslove i saoraćaj*, nabavi sledeća osnovna sredstva:

R.B.	Naziv uređaja / sredstva	Količina/JM	Cijena po JM	Ukupno
1.	Mini rovokopač – gusjeničar	1 kom	70.000,00 €	70.000,00 €
2.	Kamion kiper do 7 tona	1 kom	55.000,00 €	55.000,00 €
3.	Mjerač protoka voda za DN 500mm	2 kom	4.000,00 €	8.000,00 €
4.	Aparat Frigo 2 za zamrzavanje vodovodnih cijevi	1 kom	6.000,00 €	6.000,00 €
5.	Vozilo sa CCTV kamerom za pregled kanalizacione mreže	1 kom	180.000,00 €	180.000,00 €
6.	Kombi putar do 3,5tone za prevoz materijala	1 kom	25.000,00 €	25.000,00 €
7.	Terensko vozilo za prevoz radnika – pikap (1+1mjesto)	4 kom	12.000,00 €	48.000,00 €
<b>UKUPNO INVESTICIONO OPREMANJE:</b>				<b>392.000,00 €</b>

Kako dugi niz godina unazad nijesmo dobili novčanu pomoć i podršku za investiciono opremanje našeg Društva, to smo mišljenja da je kranji rok da se ozbiljno razmotri ovo pitanje, koje je za Opštinu Bijelo Polje mala vrijednost, a za nas velika i značajna stvar da imamo ispravnu mehanizaciju i prevozna sredstva, kako bi uspješno mogli da izađemo u susret svakom potrošaču – građaninu, i da uredno servisiramo veoma dotrajalu vodovodnu i kanalizacionu mrežu gradskog sistema.

*Bijelo Polje,  
Decembar, 2020.godine*

**D.O.O. Vodovod “Bistrica”  
Bijelo Polje**  
*Izvršni direktor,*

**M.P.**

---

Milan Bulatović, dipl. ecc.