

**BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZENICA**

PREDLAGAČ: GRADONAČELNIK

**OBRAĐIVAČ: Služba za vodoprivredu,
putnu infrastrukturu i mjesne zajednice**

**PLAN INVESTICIONIH ULAGANJA
U OBLASTI VODOPRIVREDE
NA PODRUČJU GRADA ZENICA
ZA 2023. GODINU**



Zenica, juni 2023. godine

UVOD

U cilju realizacije obaveza Službe za vodoprivredu, putnu infrastrukturu i mjesne zajednice (u daljnjem tekstu: Služba) utvrđenih Programom rada Gradskog vijeća Zenica za 2023. godinu, a imajući u vidu utvrđeno stanje na terenu, raspoloživu projektno-tehničku dokumentaciju i pribavljene dozvole, te obim sredstava planiranih za u Budžetu Grada Zenica za 2023. godinu, sačinjen je Plan investicionih ulaganja u oblasti vodoprivrede za 2023. godinu.

Plan je, u najvećoj mjeri, baziran na potrebama iskazanim od strane mjesnih zajednica, kao i na saznanjima Službe za vodoprivredu, putnu infrastrukturu i mjesne zajednice prikupljenim u toku obavljanja redovnih aktivnosti iz nadležnosti Službe. Temeljem navedenog, izvršeni su obilasci terena u cilju utvrđivanja prioriteta u realizaciji infrastrukturnih projekata, kao i rješavanja drugih problema koji otežavaju život mještana na području Grada Zenica.

IZVORI FINANSIRANJA

U 2023. godini, na ime realizacije investicija (uz učešće u sufinansiranju realizacije projekata) u oblasti vodoprivrede, planiran je utrošak sredstava u iznosu od 3.625.118,31 KM, i to kako slijedi:

- utrošak sredstava vodnih naknada 2.658.372,11 KM;
(uključujući sredstva koja se odnose na servisiranje kredita za realizaciju Projekta "Plava voda", a što se realizuje preko nadležnog ministarstva)
- sredstva JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo 140.855,60 KM;
- sredstva Grada 825.890,60 KM.

CILJ

Cilj realizacije ovog Plana je:

- unaprjeđenje sistema mjesnih vodovoda i to kroz poboljšavanje sanitarnih uslova korištenja vodoprivrednih objekata (kaptaže, cjevovodi, prekidne komore, rezervoari, razvodna mreža i zasunska okna);
- poboljšanje sanitarnih uslova kod odvodnje otpadnih voda;
- zaštita infrastrukturnih i drugih objekata od djelovanja bujičarskih i drugih vodotoka na način izgradnje regulacije vodotoka.

PLAN ULAGANJA U OBLASTI VODOPRIVREDE

Prilikom izrade Plana vodilo se računa da se zadovolje potrebe:

- zaštite od štetnog djelovanja voda;
- rješavanje pitanja vodosnabdijevanja;
- rješavanje pitanja odvodnje otpadnih voda / kanalizacije;
- zaštita od poplava.

Tabela broj 1 daje pregled prenosa projekata koji se trebaju realizovati u 2023. godini po osnovu utroška sredstava vodnih naknada iz 2020. i 2022. godine, odnosno projekata koji su započeti u prethodnom periodu ili za koje je, zbog poremećaja na tržištu (povećanje cijena radova, materijala i dr.), postupak javne nabavke radova ponovljen više puta.

Tabela broj 2 daje pregled projekata koji se, po osnovu utroška sredstava vodnih naknada, planiraju kandidovati u 2023. godini.

Tabela broj 3 daje pregled prenosa projekata koji su započeti u prethodnom periodu, a finansiraju se, u cijelosti ili djelimično, iz sredstava Grada, te pregled projekata planiranih za realizaciju u 2023. godine, a koji će se, finansirati također iz sredstava Grada.

U Tabeli broj 4 naveden je Projekat koji se u cijelosti realizuje iz sredstava JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo, a na osnovu Aneksa broj 1 na Ugovor broj: 01-07-15785/2019 od 22.05.2019. godine i 02-49-17040/19 od 15.08.2019. godine o realizaciji Programa prijateljskog okruženja radi realizacije Projekta izgradnje HE "Janjići".

U nastavku Plana slijede navedeni tabelarni pregledi:

Tabela broj 1 – Projekti – Vodne naknade za 2020. i 2022. godinu - Prenos

Red. br.	Mjesna zajednica	Vrsta radova	Opis projekta	Vrijednost ugovora	Realizacija u 2022. godini	Nastavak realizacija u 2023. godini
1	Briznik	Vodovod	Razvodna mreža vodovoda u naselju Briznik, koja se sastoji od pet nezavisnih mreža: Ugovor broj: 02-11-9746-3/21 od 13.08.2021. godine	271.543,91	184.745,80	52.945,15
2	Nemila	Regulacija vodotoka	Regulacija dijela Orahovičke rijeke (od ušća u rijeku Bosnu pa uzvodno u dužini od 100m): Ugovor broj: 02-11-13146-15 od 19.10.2022. godine	217.388,45	94.324,56	123.063,89
3	Bistričak	Vodovod	Završetak izgradnje vodovoda u naselju Smajići (ugradnja fazonskih komada u vodomjerna okna na vodovodu za Gornje Smajiće, te izgradnja kaptaža, dovodnog cjevovoda i rezervoara za Donje Smajiće): Ugovor broj: 02-11-20806-7/22 od 23.01.2023. godine	245.400,00	0,00	245.400,00

4	Stranjani	Kanalizacija	Izgradnja dijela fekalne kanalizacije u naselju Stranjani, od džamije prema rezervoaru Ilidža, u dužini od 1,0 km: Ugovor broj 02-11-13146-17/22 od 21.10.2022. godine	172.245,08	0,00	172.245,08
5	Perin Han	Regulacija vodotoka	Završetak izgradnje regulacije Ciganskog potoka (od postojeće regulacije do Koridora Vc – dužine 105m)	163.566,00	0,00	135.791,11
6	Klopče	Kanalizacija	Izgradnja kanalizacije u naselju Hrustići (od okna kod potputnjaka na koridoru Vc magistralnog plinovoda prema Hrustićima u dužini od 400 m): Ugovor broj 02-11-20806-8/22 od 02.02.2023. godine	104.202,18	0,00	104.202,18
7	Babino	Kanalizacija	Izgradnja dijela fekalne kanalizacije sliva Babine rijeke od brane kod kamenoloma prema naselju Kasapovići – nastavak radova na II fazi u dužini od 280m i sanacija 2,6 km postojeće mreže od kapije II KBZ do kamenoloma: Ugovor broj: 02-11-20806-9/22 od 23.01.2023. godine	125.190,05	0,00	125.190,05
8	Donje Babino	Vodovod	Izgradnja vodovoda u naselju Hajkovići – Bašča (rekonstrukcija kaptaze, dovodnog cjevovoda, rezervoara i razvodne mreže): Ugovor broj: 02-11-13146-16/22 od 19.10.2022. godine	105.161,83	15.756,92	89.404,91
9	Usluge nadzora:					20.129,74
UKUPNO:						1.068.372,11

Napomene uz Tabelu broj 1:

- a) Planirana realizacija u 2023. godini, za projekat pod rednim brojem 1, iznosi 86.798,11 KM, od čega su iz vodnih naknada obezbijedena sredstva u iznosu od 52.945,15 KM, dok preostali dio sredstava, u iznosu od 33.852,96 KM, obezbjeđuje Grad.
- b) Zbog poremećaja na tržištu (povećanje cijena materijala, građevinskih radova i drugih cijena) postupci javne nabavke radova ponavljani su i po dva puta, što je dovelo do situacije da Ugovori za projekte pod rednim brojem 3, 6 i 7 nisu zaključeni u 2022. godini, nego tek početkom 2023. godine.
- c) Planirana realizacija u 2023. godini, za projekat pod rednim brojem 5 (Ugovor je takođe zaključen u 2023. godini), iznosi 163.566,00 KM, od čega su iz vodnih naknada obezbijedena sredstva u iznosu od 135.791,11 KM, dok preostali dio sredstava, u iznosu od 27.774,89 KM, obezbjeđuje Grad.

Tabela broj 2 – Projekti – Vodne naknade za 2023. godinu

Red. br.	Mjesna zajednica/naselje	Opis projekta		Iznos
		Otplata kredita „Plava voda“		90.000,00
1	Smetovi	Vodovod	Sanacija vodovoda „Dobra voda“ Smetovi (čišćenje postojeće kaptaze, čišćenje postojećeg rezervoara sa ugradnjom sistema za dezinfekciju, sanacija distributivnog cjevovoda)	340.000,00
2	Putovići – Putovičko Polje	Regulacija vodotoka	Nastavak regulacije potoka Hrast (regulacija potoka u dužini 150 metara uzvodno od postojeće regulacije do mosta na lokalnom putu)	300.000,00
3	Gornja Zenica	Vodovod	Rekonstrukcije vodovoda Studenac MZ Gornja Zenica (rekonstrukcija kaptaze, dovodnog cjevovoda, rezervoara i razvodne mreže)	80.000,00
4	Stranjani	Kanalizacija	Završetak izgradnje fekalnog kolektora FK 5 u naselju Stranjani u dužini 600 metara (od izgrađene kanalizacija pa do kraja naseljenog područja)	150.000,00
5	Nemila	Regulacija vodotoka	Regulacija dijela Orahovičke rijeke (u dužini 200 metara od mosta na željezničkoj pruzi do osnovne škole sa izgradnjom prelaza preko Orahovičke rijeke)	400.000,00
6	Vukotići	Kanalizacija	Izgradnja dijela fekalne kanalizacije Vukotići (izgradnja FK 2, FK 3 i dijela kolektora prema džamiji u ukupnoj dužini 1000 metara)	180.000,00
7	Stranjani	Regulacija vodotoka	Regulacija Ciganskog potoka kod osnovne škole u Stranjanima	50.000,00
UKUPNO:				1.590.000,00

Napomena uz Tabelu broj 2:

- a) Sredstva planirana na ime rate za kredit koji se odnosi na realizaciju Projekta "Plava voda", u iznosu od 90.000,00 KM, uvrštena su u Tabelu broj 2, ali se realizacija odvija preko nadležnog ministarstva.

Tabela broj 3 – Projekti – Sredstva Grada

Red. br.	Mjesna zajednica	Vrsta radova	Opis projekta	Vrijednost ugovora	Realizacija u 2022. godini	Planirana realizacija u 2023. godini
1	Gladovići	Vodovod	Izgradnja vodovoda-završni radovi: Ugovor o dodatnim radovima broj: 02-11-19857-3/21 od 19.11.2021. godine – prenos	13.469,05	0,00	13.469,05
2	Perin Han	Regulacija vodotoka	Regulacija dijela potoka Klopača -u poslovnoj zoni Zenica jug – od ušća u rijeku Bosnu pa uzvodno do M17: Ugovor broj: 02-11-19508-3/22 od 02.12.2022. godine - prenos	257.645,70	0,00	257.645,70
3	Briznik	Vodovod	Razvodna mreža vodovoda u naselju Briznik, koja se sastoji od pet nezavisnih mreža: Ugovor broj: 02-11-9746-3/21 od 13.08.2021. godine - prenos	271.543,91	184.745,80	33.852,96
4	Nemila	Vodovod	Rekonstrukcije vodovoda Stara Nemila (rekonstrukcija razvodne mreže i dijela dovodnog cjevovoda)	0,00	0,00	260.000,00
5	Klopče	Vodovod	Sanacija vodovoda Stražanj (sanacija pumpnog postrojenja i nabavka materijala za izgradnju dovodnog cjevovoda)	0,00	0,00	65.000,00

6	Arnauti	Kanalizacija	Sanacija dijela kanalizacije kroz naselje Arnauti, u dužini od 190 m	0,00	0,00	25.000,00
7	Gladovići	Vodovod	Nabavka pumpe i zaštita pumpnog sistema	0,00	0,00	20.000,00
8	Stranjani	Kanalizacija	Okončanje izvedenih radova na izgrađenom dijelu kanalizacije – sa vraćanjem asfaltnih površina u prvobitno stanje	16.848,00	0,00	16.848,00
9	Donje Babino	Vodovod	Izgradnja vodovoda-završni radovi: Ugovor o dodatnim radovima	0,00	0,00	6.300,00
10	Šerići	Vodovod	Rekonstrukcija kaptaže Ravnice	0,00	0,00	22.000,00
11	Briznik	Vodovod	Završetak izgradnje razvodnih mreža vodovoda Briznik	0,00	0,00	48.000,00
12	Gradišće	Vodovod	Sanacija pumpne stanice Džomba	0,00	0,00	30.000,00
13	Perin Han	Regulacija vodotoka	Završetak radova na regulacija Ciganskog potoka (sufinansiranje vodne 2022.godine)	163.566,00	0,00	27.774,89
UKUPNO:						825.890,60

Napomena uz Tabelu broj 3:

- a) Planirana realizacija u 2023. godini, za projekat pod rednim brojem 3, iznosi 86.798,11 KM, od čega su iz vodnih naknada obezbijedena sredstva u iznosu od 52.945,15 KM, dok preostali dio sredstava, u iznosu od 33.852,96 KM, obezbjeđuje Grad.
- b) Planirana realizacija u 2023. godini, za projekat pod rednim brojem 13, iznosi 163.566,00 KM, od čega su iz vodnih naknada obezbijedena sredstva u iznosu od 135.791,11 KM, dok preostali dio sredstava, u iznosu od 27.774,89 KM, obezbjeđuje Grad.

Tabela broj 4 - Projekti - Sredstva JP "Elektroprivreda BiH" d.d. BiH – Prenos

Red. broj	Mjesna zajednica	Vrsta radova	Opis projekta	Vrijednost ugovora	Realizacija u 2022. godini	Planirana realizacija u 2023. godini
1	Janjići	Kanalizacija	Izgradnja primarne fekalne kanalizacije naselja Janjići u dužini 642,0 m: Ugovor broj 02-11-20088-3/22 od 30.11.2022. godine)	192.807,81	51.952,21	140.855,60
UKUPNO:						140.855,60

Realizacija Plana rezultirala bi izgradnjom i puštanjem u funkciju novih 3.603 m vodovodne mreže, 3.990 m kanalizacione mreže, te uređenjem i regulisanjem 653 m riječnih korita na vodotocima druge kategorije, čime bi se krajnjim korisnicima obezbijedili bolji i kvalitetniji uslovi života.

Broj: 09-45-3418/23
Zenica, 08.06.2023. godine



Sabira Helvida, dipl.inž.građ.