

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

Obrađivač: Služba za ekologiju, komunalne i inspekcijske poslove

IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI ULAGANJA U OBLAST VODOPRIVREDE ZA 2020. GODINU



Zenica, januar 2021. godine

I UVOD

U cilju realizacije obaveza Službe za ekologiju, komunalne i inspekcijske poslove sačinjen je Izvještaj o realizaciji ulaganja u oblasti vodoprivrede za 2020.godinu.

Izvještajem su obuhvaćena ulaganja u oblasti vodoprivrede realizovana u skladu sa projektima izrađenim radi provođenja aktivnosti na unaprijeđenju sistema vodosnadbijevanja, odvodnje otpadnih voda i projektima koji se tiču zaštite od štetnog djelovanja voda.

Projekti iz oblasti vodoprivrede finansiraju se iz:

- sredstava Grada (opća sredstva budžeta - budžetske pozicije fonda 01);
- sredstava Fonda za zaštitu okoliša FBiH (transferi od kantona – sredstva koja pripadaju Gradu Zenica na osnovu Zakona o fondu za zaštitu okoliša FBiH);
- sredstava vodnih naknada (transferi od kantona – sredstva koja pripadaju Gradu Zenica na osnovu Zakona o vodama Zeničko-dobojskog kantona ("Službene novine Zeničko-dobojskog kantona", broj 17/07), a visina istih utvrđuje se planom i programom Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Zeničko-dobojskog kantona);
- sredstava donatora.

II REALIZACIJA ULAGANJA U OBLASTI VODOPRIVREDE U 2020.GODINI

1. Čišćenje i sanacija vodotoka II kategorije na području Grada Zenica

U cilju zaštite imovine i infrastrukture od štetnog djelovanja voda, svake godine se planira čišćenje i sanacija vodotoka II kategorije na kritičnim dionicama koje mogu ometati protok vode u koritu rijeka i potoka, a koje su nastale djelovanjem obilnijih padavina, poremećenog režima vodotoka pri čemu je nastala erozija dna korita ili obala, obalnih stubova mostova i slično, te čišćenje raznih nečistoća korita.

U julu 2020. godine, sa PD "ALMY" d.o.o. Zenica zaključen je Okvirni sporazum o sukcesivnom uređenju obala i korita vodotoka II kategorije na području Grada Zenica, u vrijednosti od 138.009,60 KM¹. U 2020. godini su, na ime realizacije Okvirnog sporazuma, utrošena sredstva u ukupnom iznosu od 64.635,49 KM, od čega je iz sredstava Grada (opća sredstva budžeta - budžetske pozicije fonda 01) izdvojeno 15.153,15 KM, a 49.482,34 KM obezbijeđeno je iz sredstava Fonda za zaštitu okoliša FBiH (transferi od kantona – sredstva koja pripadaju Gradu Zenica na osnovu Zakona o fondu za zaštitu okoliša FBiH).

Izvršeno je mašinsko čišćenje nanosa i uklanjanje izraslog šiblja i samoniklog rastinja iz korita u ukupnoj dužini od cca. 2750 metara i izvršena je ugradnja kamenog nabačaja u cilju zaštite obale u dužini cca. 265 metara, pri čemu je iz sredstava Grada (opća sredstva budžeta – budžetske pozicije fonda 01) očišćeno cca. 830 metara vodotoka i izgrađeno cca. 50 metara kamenog nabačaja.

U nastavku je dat pregled (sa fotodokumentacijom) lokacija rijeka i potoka na kojim je izvršena sanacija:

¹Svi iznosi navedeni u Izvještaju izraženi su u KM i uključuju PDV.

Čišćenje korita Čajdraškog potoka

Izvršeno je mašinsko čišćenje nanosa i uklanjanje izraslog šiblja i samoniklog drveća iz korita Čajdraškog potoka u dužini cca. 220 metara i to na sljedećim lokacijama:

- kod objekta na broju 27,
- kod objekta na broju 1,
- put za Lađice,
- most (cjevasti propust) kod crkve.



Potok Čajdraš

Čišćenje i uređenje korita rijeke Kočeve

Izvršeno je mašinsko čišćenje nanosa i uklanjanje izraslog šiblja i samoniklog rastinja i drveća u ukupnoj dužini cca. 360 metara na sljedećim lokacijama:

- kod lokalnog mosta u Visokovcima,
- kod objekta u naselju Luke,
- ušće u Bosnu,
- ispod kružnog toka Studenac,
- kod putnog mosta za naselje Rujev do.



Lokvine- Luke- rijeka Kočeva (prije i poslije čišćenja)



Kočeva- ispod kružnog toka Studenac (prije i poslije čišćenja)



Ušće Kočeve (prije i poslije čišćenja)



Čišćenje Janjačkog potoka

Izvršeno je mašinsko čišćenje nanosa Janjačkog potoka, prije ušća u rijeku Kočevu, u dužini cca. 150 metara.



Lokvine - potok Janjac (prije i poslije čišćenja)

Čišćenje i uređenje korita Sebujske rijeke

Izvršeno je mašinsko čišćenje korita Sebujske rijeke na lokaciji kod Osnovne škole "Babino" u dužini od cca. 100 metara i ugradnja kamenog nabačaja u cilju zaštite obale u dužini cca. 50 metara.



Ušće Sebujske rijeke (prije i poslije čišćenja)

Iz sredstava Fonda za zaštitu okoliša FBiH (transferi od kantona – sredstva koja pripadaju Gradu Zenica na osnovu Zakona o fondu za zaštitu okoliša FBiH) finansirano je čišćenje cca. 1920 metara vodotoka i ugradnja cca. 215 metara kamenog nabačaja na vodotocima kako slijedi:

a) Volin potok, Šerički potok, potok Lipa

- cca. 200metara poslije raskrsnice prema Kolićima - potok Lipa;
- prije prve kuće u naselju Žičara;
- spoj dva potoka iznad raskrsnice kod mosta;
- ispod mosta na spoju dva potoka;
- 200metara prije raskrsnice Jastrebac- Šerići;
- 200metara iznad raskrsnice prema Šerićima;
- 200metara poslije raskrsnice Šerići-Vukotići.

b) Sebujski potok

- kod mosta iznad zadnjeg autobusnog stajališta;
- kod predzadnjeg autobusnog stajališta;
- niže 200metara (put podlokan);
- 200metara iznad skretanja za Bistrovac;
- most u krivini ispod skretanja za Bistrovac;
- na skretanju za Trešnjevu glavu;
- od skretanja za Trešnjevu glavu, niže 100metara;
- od skretanja za Trešnjevu glavu niže 300metara;
- iznad mosta za Vranoviće;
- niže 200metara ispod mosta za Vranoviće;
- prije skretanja za Biškoviće – Luka;
- iznad mosta za Drugavce.

c) Rijeka Kočeva II faza (Jagodići, Stranjani, Poratje)

- pravac Jagodići;
- iznad ulaza u Rudnik cca. 100 metara;
- uz most Konjevići;

- vodotok uz novi put za Poratje, iznad raskrsnice na regionalnom putu;
- ispod mostova na GGM-u;
- uzvodno i nizvodno od mosta u Vardištu.
-

d) Orahovička rijeka

- Ul. Hase - bega Husejnovića kod broja 62.

2.Rekonstrukcija i investiciono održavanje vodovodne i kanalizacione mreže i izgradnja objekata za zaštitu od poplava

Na ime realizacije projekata rekonstrukcije i investicionog održavanja vodovodne i kanalizacione mreže, kao i izgradnje objekata za zaštitu od poplava, iz sredstava Grada (opća sredstva budžeta - budžetske pozicije fonda 01) u 2020. godini utrošena su sredstva u ukupnom iznosu od 736.668,04 KM.

U Tabeli br. 1 dat je prikaz projekata, odnosno ugovora koji su u cijelosti ili djelimično realizovani u 2020. godini.

Tabela br. 1 – Projekti realizovani u 2020. godini

R. BR.	OPIS PROJEKTA	REALIZACIJA	STATUS
1.	Izgradnja i sanacija fekalne kanalizacije u naselju Ljubetovo, MZ Vranduk – Ugovor iz 2019. godine	28.360,38	Realizovano
2.	Izgradnja dijela fekalne kanalizacije u MZ Perin Han– Ugovor iz 2019. godine i Dodatni radovi	131.263,29	Realizovano
3.	Izvođenje radova na izgradnji dijela fekalne kanalizacije sliva potoka Mokušnice u MZ Vražale – Ugovor iz 2019. godine	40.949,52	Realizovano
4.	Sanacija kaptaže Mala ravan vodovoda Šerići, Ugovor iz 2019. godine	42.218,44	Realizovano
5.	Izgradnja pregrada na vodotocima Baretnjak i Ciganski potok u Topčić Polju - Ugovor iz 2017. godine - realizovan u vrijednosti od 734.387,80 KM	12.864,14	Realizovano
6.	Regulacija dijela Ciganskog potoka u Perinom Hanu	246.869,83	Realizovano
7.	Rekonstrukcija kaptaže vodovoda Stranjani - Azil za napuštene životinje	6.359,66	Realizovano
8.	Izvođenje radova na sanaciji dotrajalih betonskih poklopaca na pokrivenim kanalima u naselju Tetovo	6.236,10	Realizovano

9.	Izvođenje radova na sanaciji razvodne mreže vodovoda Gorica	8.067,46	Realizovano
10.	Izgradnja vodovoda Margita -Ugovor iz 2019. godine - Ukupna vrijednost Ugovora iznosi 126.008,14 KM	120.881,83	Djelimično realizovano - okončanje u 2021. godini
11.	Izgradnja vodovoda Gornji Kozarci – Ukupna vrijednost Ugovora iznosi 102.960,00 KM	92.597,39	Djelimično realizovano - okončanje u 2021. godini
UKUPNO:		736.668,04	

U nastavku je dat opis (sa fotodokumentacijom) pojedinačnih projekata:

Izgradnja i sanacija fekalne kanalizacije u naselju Ljubetovo-MZ Vranduk

Za potrebe mještana naselja Ljubetovo završena je izgradnja fekalne kanalizacije u dužini 230 metara sa korugovanim cijevima Ø 250 mm, te izgradnja 11 revizionih okana. Izgradnjom navedene kanalizacije, rješena je odvodnja fekalnih voda iz 14 stanbenih objekata čime je spriječeno onečišćenje lokalnog potoka. Izvođač radova na izgradnji i sanaciji kanalizacione linije u naselju Ljubetovo bilo je PD “Špic beton“ d.o.o. Zenica.



Izgradnja kanalizacije Ljubetovo

Izgradnja dijela fekalne kanalizacije u naselju Perin Han

U cilju odvodnje fekalnih voda iz dijela naselja Mutnica, te ulice Bistua Nuova u MZ Perin Han, izvedeni su radovi na izgradnji 900 metra kanalizacije sa korugovanim cijevima promjera Ø 300 mm, Ø 250 mm i Ø 200 mm, te izgradnja 33 reviziona okna. Izgrađena kanalizaciona mreža je data na upravljanje i održavanje JP “Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica, a izgradnjom iste stvoreni su uslovi za priključak cca. 50 domaćinstava, čime je direktno smanjeno onečišćenje Đulanovog i Mutničkog potoka. Radove na izgradnji fekalne kanalizacije u naselju Perin Han izvelo je PD “Tuzlić“ d.o.o. Breza.



Izgradnja kanalizacije Perin Han

Izgradnja dijela fekalne kanalizacije sliva potoka Meokušnice-MZ Vražale

U cilju odvodnje fekalnih voda iz naselja Gornje Vražale, odnosno priključenja na gradsku kanalizacionu mrežu, izvedeni su radovi na izgradnji 283 metra kanalizacije sa korugovanim cijevima promjera Ø 250 mm, te izgradnja 11 reviziona okna. Izgradnjom kanalizacije stvoreni su uslovi za rješavanje odvodnje fekalnih voda iz cca. 30 stambenih objekata čime će također biti smanjeno onečišćenje lokalnog potoka. Radove na izgradnji dijela fekalne kanalizacije sliva potoka Meokušnice izvelo je PD "Špic beton" d.o.o. Zenica.



Izgradnja kanalizacije sliva potoka Mokušnice-MZ Vražale

Sanacija kaptaze Mala Ravan na vodovodu Šerići

U svrhu obezbjeđenja dovoljnih količina vode za piće mještana naselja Šerići izvedeni su radovi na sanaciji postojeće kaptaze Mala ravan. Cilj projekta je obezbjeđenje dovoljnih količina zdravstveno ispravne vode za piće za cca. 300 domaćinstava naselja Šerići. Radove na sanaciji kaptaze "Mala ravan" na vodovodu Šerići izvelo je PD "Neimari Šerići" d.o.o. Zenica.



Sanacija kaptaze Mala ravan

Proširenje gradske vodovodne mreže na naselje Margita - MZ Klopče

U cilju proširenja gradske vodovodne mreže, odnosno poboljšanja snabdijevanja vodom za piće dijela naselja u MZ Klopče izvedeni su radovi na izgradnji pumpne stanice „Margita“ i dovodnog cjevovoda. Navedeni radovi su izvedeni u saradnji sa JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica, pri čemu je Gradska uprava finansirala izgradnju pumpne stanice, dok je JP „Vodovod i kanalizacija“ d.o.o. Zenica obezbijedilo sredstva za izradu projektne dokumentacije, kao i izgradnju potisnog cjevovoda i razvodne mreže. U svrhu konačne realizacije ugovorenih radova, preostalo je izmjestiti dva sabirna okna, a što će biti realizovano u 2021. godini. Radove na izgradnji pumpne stanice vodovoda Margita izvelo je PD „Almy gradnja“ d.o.o. Zenica.



Pumpna stanica Margita

Regulacija dijela Ciganskog potoka u naselju Perin Han

U svrhu stvaranja uslova za realizaciju projekta Poslovna zona Zenica-Jug izvršena je regulacija dijela Ciganskog potoka u naselju Perin Han, pri čemu su izvedeni radovi na ucjevljenju potoka od ušća u rijeku Bosnu, uzvodno u dužini 182,00 metra, te izgradnja taložnika između ucjevljenog dijela potoka i propusta na putu M17. Radove na regulaciji dijela Ciganskog potoka u naselju Perin Han izvelo je PD „Špic beton“ d.o.o. Zenica.



Rekonstrukcija kaptaže vodovod Stranjani - Azil za pse lutalice

U sklopu izvedenih radova izvršena je rekonstrukcija kaptaže i izgradnja drenažnog rova, čime su stvoreni uslovi za obezbjeđenje dovoljnih količina vode za potrebe Azila za napuštene životinje u Stranjanim. Radove na rekonstrukciji kaptaže vodovoda izvelo je PD "TKM" d.o.o. Zenica.



Sanacija betonskih poklopaca u naselju Tetovo

U cilju zatvaranja vodotoka potoka Bluća i bezimenog potoka, te sprečavanja razlijevanja vode na okolni teren kao i sprečavanja povreda mještana, izvršena je zamjena 17 armirano-betonskih poklopaca. Radove na sanaciji betonskih poklopaca u naselju Tetovo izvelo je PD "TKM" d.o.o. Zenica.



Sanacija razvodne mreže vodovoda Gorica

U svrhu kvalitetnog korištenja i održavanja šest vodomjernih okana, izvedeni su radovi na odvodnji procjednih voda koje su prodirale u iste, te je izvršena zamjena dva ventila u rezervoaru. Radove na sanaciji razvodne mreže vodovoda Gorica izvelo je PD "Almy" d.o.o. Zenica.



Izgradnja vodovoda Gornji Kozarci

U svrhu obezbjeđenja dovoljnih količina vode za piće, za dvadeset domaćinstava naselja Gornji Kozarci, izvedeni su radovi na izgradnji dovodnog cjevovoda u dužini 1100 metara i rezervoara zapremine $V=50 \text{ m}^3$. Radovi nisu u cjelosti okončani, te se tokom 2021 godine očekuje završetak izgradnje razvodne mreže. Radove na izgradnji vodovoda u naselju Gornji Kozarci izvelo je PD "Špic beton" d.o.o. Zenica.



U Tabeli br. 2 dat je prikaz projekata za koje su zaključeni ugovori o izvođenju radova, ali realizacija istih nije okončana u 2020. godini. Razlozi zbog kojih ugovori o izvođenju radova nisu realizovani su složenost provođenja postupaka javne nabavke, nepovoljni vremenski uslovi za izvođenje radova, raskid ugovora zbog neizvršavanja obaveza od strane izvođača radova, neažurnost pribavljanja urbanističko-tehničke dokumentacije i izrade projektne dokumentacije od strane Javnog preduzeća za prostorno planiranje i uređenje grada "Zenica", ili druge nepredviđene okolnosti.

Tabela br. 2 – Nerealizovani projekti za koje su zaključeni ugovori o izvođenju radova

R. BR.	OPIS PROJEKTA	PLANIRANO U 2021. GODINI	STATUS
1.	Regulacija Starinske rijeke u MZ Topčić polje	116.766,00	Radovi nisu započeti - realizacija Ugovora očekuje se u 2021. godini
2.	Izgradnja kolektora fekalne kanalizacije Babina rijeka (Zaključen je Ugovor o izvođenju radova u vrijednosti od 199.719,00 KM - sredstva u iznosu od 120.000,00 KM obezbijedena su od strane Fonda za zaštitu okoliša FBiH, dok preostali dio sredstava u iznosu od 79.719,00 KM obezbjeđuje Grad)	79.719,00	Radovi nisu započeti - realizacija Ugovora očekuje se u 2021. godini
3.	Izgradnja kanalizacije Mošćanica	104.130,00	Radovi nisu započeti - realizacija Ugovora očekuje se u 2021. godini
4.	Sanacija pregrada u Orahovičkoj rijeci	56.139,13	Radovi nisu započeti - realizacija Ugovora očekuje se u 2021. godini
5.	Ugovor o izvođenju radova na ucjevljenju potoka u naselju Talami – Vrijednost Ugovora iznosila je 44.103,26 KM	0,00	Radovi se nisu izvodili u skladu sa zaključenim Ugovorom, te je isti jednostrano raskinut
UKUPNO:		356.754,13	

U Tabeli br. 3 dat je prikaz ostalih projekata (projekti za koje nisu zaključeni ugovori o izvođenju radova itd.)

Tabela br. 3 – Ostali projekti

R. BR	OPIS PROJEKTA	OKVIRNA VRIJEDNOST	STATUS
1.	Izgradnja kaptaža i dovodnog cjevovoda u dužini 900 metara za naselje Palinovići – MZ Perin Han	30.000,00	Čeka se izrada projektne dokumentacije
2.	Izrada prelaza fekalne kanalizacije prilikom izgradnje vangradske dionice GGM-a, (naselja Gradac, Zelenilo, Prašnice i Zvečajska ulica)	8.000,00	Radovi na vangradskoj dionici GGM-a, za čiju realizaciju sredstva obezbjeđuje ZDK, nisu započeti u 2020. godini
3.	Smajići - Rekonstrukcija kaptaže i rezervoara V= 50 m ³ na vodovodu Gornji Smajići	14.000,00	Mještani su izvršili sanaciju kaptaže i rezervoara iz vlastitih sredstava
UKUPNO:		52.000,00	

3. Utrošak sredstava vodnih naknada

- a) U Tabeli br. 4 navedeni su projekti koji se realizuju u skladu sa Sporazumom o zajedničkom učešću u realizaciji projekata iz Programa utroška sredstava vodnih naknada za 2019. godinu – Finansiranje izgradnje ili rekonstrukcije vodnih objekata od općinskog značaja, zaštitni vodni objekti, vodni objekti za korištenje voda i vodni objekti za zaštitu voda.

Za šest projekata (projekti pod rednim brojevima od 9 do 14) tenderske procedure izbora izvođača radova trebalo je provesti Ministarstvo za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu Zeničko-dobojskog kantona. Obzirom da navedeno Ministarstvo nije provelo procedure javne nabavke, niti ugovorilo realizaciju projekata, Zaključkom Vlade Zeničko-dobojskog kantona (broj: 02-11-14697/20 od 01.09.2020. godine), data je saglasnost da Grad Zenica provede potrebne procedure izbora izvođača radova. Nakon donošenja Zaključka, Grad je proveo neophodnu proceduru izbora izvođača radova, te su zaključeni ugovori o izvođenju radova. Zbog kasnog donošenja naprijed navedenog Zaključka i obaveze poštivanja zakonom propisanih procedura javnih nabavki, realizacija većine projekata nije započeta u izvještajnom periodu.

Tabela br. 4 -Realizacija projekata po osnovu utroška sredstava vodnih naknada za 2019. godinu

R. BR.	OPIS PROJEKTA	REALIZACIJA	STATUS
1.	Izgradnja pregrada na vodotocima Baretnjak i Ciganski potok u Topčić Polju - Ugovor iz 2017. godine - realizovan u vrijednosti od 734.387,80 KM (Napomena: navedeni projekat je realizovan na osnovu Programa utroška sredstava vodnih naknada za 2016. godinu)	44.748,85	Realizovano
2.	Čišćenje i sanacija vodotoka II kategorije (vodne naknade 2019.)	116.491,75	Realizovano
3.	Izrada obaloutvrde u koritu Selačke rijeke radi zaštite lokalnog puta Seoci-Živkovići (vodne naknade 2019.)	100.897,06	Realizovano
4.	Izgradnja kanalizacije Pepelari (vodne naknade 2019.)	56.040,85	Realizovano
5.	Rekonstrukcija vodovoda Kovačići - MZ Babino (vodne naknade 2019.) – Vrijednost Ugovora iznosi 108.462,82 KM	0,00	Radovi su okončani. Realizacija finansijske dok. u 2021. godini
6.	Usluge stručnog nadzora za realizovane projekte iz Programa utroška sredstava vodnih naknada za 2019. godinu – Od pet zaključenih ugovora u ukupnoj vrijednosti od 14.003,64 KM realizovana su tri ugovora o pružanju usluga stručnog nadzora	7.116,14	Realizovana su tri ugovora o pružanju usluga stručnog nadzora
7.	Izgradnja kanalizacije sliva potoka Mokušnice-Vražale (vodne naknade 2019.) – vrijednost Ugovora iznosi 167.037,15 KM	0,00	Radovi su u toku
8.	Plava voda – rata kredita	95.000,00	Realizovano
9.	Izgradnja kanalizacije Perin Han – vrijednost Ugovora iznosi 59.940,27 KM	0,00	Izvođač uveden u posao
10.	Izgradnja kanalizacije Gornja Zenica – vrijednost Ugovora iznosi 163.800,00 KM	0,00	Izvođač uveden u posao
11.	Regulacija Ciganskog potoka-Stranjani (120m) – Vrijednost Ugovora iznosi 219.891,62 KM	0,00	Izvođač uveden u posao
12.	Izgradnja vodovoda Kršćanac – vrijednost Ugovora iznosi 115.226,19 KM	0,00	Izvođač uveden u posao
13.	Izgradnja vodovoda Gladovići – vrijednost Ugovora iznosi 104.013,00 KM	0,00	Izvođač uveden u posao
14.	Izgradnja vodovoda Džomba – vrijednost Ugovora iznosi 98.607,60 KM	0,00	Izvođač uveden u posao
UKUPNO:		420.294,65	

Napomena: izvršenje po osnovu realizacije projekta pod rednim brojem 8 odnosi se direktno na Zeničko-dobojski kanton, odnosno isto nije evidentirano kroz Budžet Grada Zenica za 2020. godinu.

U nastavku je dat opis (sa fotodokumentacijom) pojedinačnih projekata:

Izgradnja pregrade na vodotocima Baretnjak i Ciganski potok u Topčić Polju

Izvedeni radovi na sanaciji postojeće pregrade na kraju regulisanog dijela Ciganskog potoka te izgradnji potpornog zida i nove armirano-betonske pregrade sa izradom stabilizacijskog praga ispred podslapja. Sredstva su obezbijedena iz utroška vodnih naknada za 2016.godinu, a radove je izvelo PD "Almy transport" d.o.o. Zenica



Izgradnja pregrade na vodotoku Ciganski potok u Topčić Polju“

Čišćenje vodotoka II kategorije

U cilju zaštite infrastrukture od štetnog djelovanja voda, tokom 2020. godine je izvršeno čišćenje i sanacija vodotoka II kategorije na kritičnim dionicama koje mogu ometati protok vode u koritu rijeka i potoka, a koje su nastale djelovanjem obilnijih padavina, poremećenog režima vodotoka pri čemu je nastala erozija dna korita ili obala, obalnih stubova mostova i slično, te čišćenje raznih nečistoća korita.

Izvođenje radova na održavanju vodotoka II kategorije podrazumjevalo je produbljivanje i čišćenje korita od nanosa te sanaciju obaloutvrda izradom kamenih obloga za Pošćansku rijeku, Janjački potok i rijeku Kočevu. Radovi su izvođeni nakon završenog iskolčavanja vodotoka, a isti su izvedeni od strane izabranog izvođača, PD "Špic beton" d.o.o. Zenica.



Iskolčavanje rijeke Kočeve



Čišćenje Janjačkog potoka

Sanacija obala Selačke rijeke

Izrada obaloutvrde u koritu Selačke rijeke radi zaštite lokalnog puta Seoci-Živkovići podrazumjevala je izradu kamene obloge obaloutvrde u dužini 45 metara (obostrano-ukupno 370 m²), te podbetoniranje izgrađenih betonskih zidova i izradu spojnica na ranije izvedenim oblaganjima. Sredstva su obezbjeđena iz utroška vodnih naknada za 2019.godinu, a radove izvelo PD "Špic beton" d.o.o. Zenica.



Izrada obaloutvrde Selačke rijeke

Izgradnja kanalizacije - Pepelari

U toku realizacije ugovora, izgrađeno je novih 566 metara kanalizacione mreže korugovanim cijevima Ø 250 mm. Izgradnjom navedene kanalizacije, stvoreni su uslovi za rješavanje odvodnje fekalnih voda iz cca. 20 stambenih objekata čime će također biti smanjeno onečišćenje lokalnog potoka. Radove je izvelo PD "Sigma SK" d.o.o. Zenica.



Kanalizacija Pepelari

Rekonstrukcija vodovoda Kovačići - MZ Babino

U cilju dovođenja novih količina vode u postojeći rezervoar urađena je rekonstrukcija dovodnog sistema sa kojeg se snabdijeva kompletno naselje Kovačići - MZ Babino. Rekonstrukcija je obuhvatila izgradnju kaptaža sa zaštinom ogradom, njihovo uvezivanje sa pratećim infrastrukturnim objektima na trasi (muljni i zračni filteri, rasteretne komore i cjevovod). Radovi su završeni krajem 2020. godine, a isti su izvedeni od strane izabranog izvođača radova, PD "Špic beton" d.o.o. Zenica



Početak trase kod kaptaže

b) Na osnovu **Programa utroška sredstava vodnih naknada za 2020. godinu**, usvojenog Zaključkom Vlade Zeničko-dobojskog kantona, broj: 02-11-6961/20 od 19.05.2020. godine, između Ministarstva za poljoprivredu, šumarstvo i vodoprivredu i Grada Zenice, zaključen je Sporazum o zajedničkom učešću u realizaciji projekata iz Programa utroška sredstava vodnih naknada za 2020. godinu (broj: 05-21-6072-11-11/20 od 14.10.2020. godine), a koji obuhvata vrijednost projekata u ukupnom iznosu od 1.890.000,00 KM.

Odmah nakon zaključivanja predmetnog Sporazuma, Služba je pokrenula aktivnosti na pripremi tenderske dokumentacije na osnovu koje je provedena procedura javnih nabavki za izbor izvođača radova. Zaključeni su ugovori o izvođenju radova za dvanaest projekata, što je prikazano u Tabeli br. 5.

Tabela br. 5 - Realizacija projekata po osnovu utroška sredstava vodnih naknada za 2020. godinu

R. BR.	OPIS PROJEKTA	PLANIRANO U 2021. GODINI	STATUS
1.	Plava voda – rata kredita	85.000,00	
2.	Regulacija Dobriljenskog potoka	117.000,00	Izvođač uveden u posao
3.	Regulacija Ciganskog potoka u naselju Perin Han	252.720,00	Izvođač uveden u posao

4.	Regulacija potoka Baretnjak-Topčić Polje	271.577,35	Izvođač uveden u posao
5.	Rekonstrukcija vodovoda Vukotići	121.446,00	Izvođač uveden u posao
6.	Fekalni kolektor naselja Hrustići	49.350,60	Izvođač uveden u posao
7.	Izgradnja kanalizacije MZ Stranjani	90.308,26	Izvođač uveden u posao
8.	Izgradnja kanalizacije sliva potoka Mokušnice-Vražale	43.407,00	Izvođač uveden u posao
9.	Fekalna kanalizacija za naselje Putovići	82.195,23	Izvođač uveden u posao
10.	Fekalna kanalizacija za naselje Gnjusi	81.900,00	Izvođač uveden u posao
11.	Fekalna kanalizacija u MZ Perin Han	89.271,00	Izvođač uveden u posao
12.	Regulacija Ciganskog potoka-Stranjani (84m)	179.808,53	Izvođač uveden u posao
13.	Regulacija Mutničkog potoka u MZ Perin Han	134.316,00	Izvođač uveden u posao
14.	Razvodna mreža vodovoda u naselju Briznik	255.000,00	Postupak JN u toku-ponovljena JN
15.	Usluge stručnog nadzora	53.045,86	
UKUPNO:		1.906.345,83	

4. Donatorska sredstva

Izrada obaloutvrde rijeke Bosne

Izvođenje radova na regulaciji lijeve obale rijeke Bosne u dužini 200metara izvedeno u cilju zaštite poslovne zone (lokacija ispod PERA). Navedeno podrazumijeva izradu kamene obloge obaloutvrde sa izradom armirano-betonskih temelja i vijenca. Vrijednost izvedenih radova je 299.480,44 KM, a bitno je napomenuti da su sredstva obezbijeđena od strane Agencije za sliv rijeke Save, koja je ujedno i nosilac poslova. Radove je izvelo PD "Špic beton" d.o.o. Zenica.



Izgrađena obaloutvrda uz rijeku Bosnu

Izrada pregrada na Starinskoj rijeci

U okviru zajedničke investicije gradske uprave i investitora iz Slovenije na sanaciji bujica u Topčić Polju na Starinskoj rijeci urađene su tri pregrade i dio obaloutvrde.

Pregrade su rađene prema projektnoj dokumentaciji i na najkritičnijim mjestima koja će obezbijediti umirenje vodotoka i smanjenje pojave bujica većeg obima, kao i omogućiti čišćenje i održavanje u međuprostorima.

Vrijednost izvedenih radova je cca. 254.000,00 KM, a sredstva su obezbijedena iz sredstava za investicije agencije CMRS iz Slovenije. Radove je izvelo PD "Almy transport" d.o.o. Zenica. Usluge nadzora nad izgradnjom finansirane su iz budžeta Grada.



Početak izgradnje prve pregrade

III REKAPITULACIJA

Ukupna ulaganja u oblasti vodoprivrede u 2020. godini iznose 1.725.596,28KM, što je vidljivo iz Tabele br. 6.

Tabela broj 6 – Ukupna ulaganja u oblasti vodoprivrede u 2020. godini

R. BR.	IZVOR FINANSIRANJA	IZNOS
1.	Sredstva Grada (opća sredstva budžeta – budžetske pozicije fonda 01)	751.821,19
2.	Sredstva vodnih naknada	420.294,65
3.	Sredstva donatora	553.480,44
UKUPNO:		1.725.596,28

Rezultat aktivnosti predstavljenih ovim Izveštajem ogleda se u izgradnji novih cca. 5500 metara vodovodne mreže, novih cca. 2000 metara kanalizacione mreže i cca. 427 metara uređenih, saniranih riječnih korita, sa svim pripadajućim elementima, čime su svakako poboljšani uslovi (zdravstveni, higijenski i dr.) za život lokalnog stanovništva.



POMOĆNICA GRADONAČELNIKA


Sabira Helvida, dipl. inž. građ.