

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

OBRADIVAČ:

Služba za vodoprivredu, putnu infrastrukturu i mjesne zajednice

IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI INVESTICIONOG
ULAGANJA U OBLASTI VODOPRIVREDE ZA 2022. GODINU



Zenica, februar 2023. godine

I UVODNE NAPOMENE

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, sačinjen je Izvještaj o realizaciji investicionog ulaganja u oblasti vodoprivrede za 2022. godinu.

Osnov aktivnosti Službe u izvještajnom periodu bio je Plan ulaganja u oblasti vodoprivrede za 2022. godinu usvojen Zaključkom Gradskog vijeća Zenica broj:01-45-9448/21 od 21.04.2022. godine..

Ukupna vrijednost projekata predviđenih Planom ulaganja u oblasti vodoprivrede za 2022. godini iznosila je 3.236.068,20 KM.

Poslovi nadzora nad izvođenjem radova u postupcima realizacije planiranih projekata iz ove oblasti bili su povjereni Javnom preduzeću za prostorno planiranje i uređenje grada "Zenica" d.o.o. Zenica.

Aktivnosti Službe u izvještajnom periodu prikazane su kroz oblasti rekonstrukcije i investicionog održavanje vodoprivrednih objekata, prema izvorima finansiranja (sredstva vodnih naknada, sredstva Grada i ostali izvori finansiranja), uključujući zaključna razmatranja vezano za planirane i realizovane aktivnosti Službe u ovoj oblasti.

Pored investicionog ulaganja, u 2022.godini u Službi su vođene aktivnosti u okviru tekućeg održavanja koje uključuje izdavanje vodnih akata, čišćenje i sanaciju vodotoka, održavanje sistema kišne kanalizacije i isto je detaljno obrađeno u Izvještaju o radu Gradonačelnika i gradske uprave u 2022.godini, čije razmatranje je takođe predviđeno Programom rada Gradskog vijeća.

II REKONSTRUKCIJA I INVESTICIONO ODRŽAVANJE VODOPRIVREDNIH OBJEKATA

- SREDSTVA VODNIH NAKNADA

a) Realizacija projekata po Programu utroška sredstava vodnih naknada za 2022.- prenos projekata iz 2020. i 2021. godine

Planom ulaganja u oblasti vodoprivrede za 2022. godinu, a na osnovu Sporazuma o zajedničkom učešću u realizaciji projekata iz Programa utroška sredstava vodnih naknada za 2021. godinu, predviđena je realizacija ugovora u ukupnoj vrijednosti od 1.152.268,56 KM, od čega je u 2022. godini realizovano 972.810,89 KM.

Pregled realizacije projekata prikazan je u Tabeli broj 2.

Tabela broj 2 – Realizacija projekata u 2022. godini (Program utroška sredstava vodnih naknada za 2022.god.- prenos iz 2020. i 2021. godine)

RED. BROJ	PREDMET UGOVORA	IZVOĐAČ RADOVA	BROJ UGOVORA I DATUM UGOVORA	VRIJEDNOST UGOVORA	REALIZACIJA U 2022. GODINI	STATUS
1	Rekonstrukcija vodovoda Vukotići	Špic beton d.o.o. Zenica	02-49-20980/20-10 od 25.02.2021.	121.446,00	23.504,31	UGOVOR RASKINUT

2	Izgradnja razvodne mreže vodovoda u naselju Briznik	Sigma-SK d.o.o. Zenica	02-45-23461/21 od 16.11.2021.	271.543,91	184.745,80	NEREALIZOVAN
3	Regulacija Ciganskog potoka u naselju Perin Han	Špic beton d.o.o. Zenica	02-49-20980/20-8 od 25.02.2021.	252.720,00	119.653,63	REALIZOVAN
4	Kanalizacija sliva potoka Mokušnice Vražale	Špic beton d.o.o. Zenica	02-11-25786-6/21 od 23.02.2022.	202.410,00	202.271,11	REALIZOVAN
5	Regulacija Mutničkog potoka, MZ Perin Han	Špic beton d.o.o. Zenica	02-11-25786-8/21 od 23.02.2022.	131.742,00	131.740,81	REALIZOVAN
6	Regulacija korita potoka Hrast, naselje Putovičko polje	Špic beton d.o.o. Zenica	02-11-25786-7/21 od 23.02.2022.	149.650,42	149.650,26	REALIZOVAN
7	Regulacija potoka Baretnjak, Topčić Polje	Almy d.o.o. Zenica	02-11-25786-9/21 od 23.02.2022.	132.912,00	132.910,71	REALIZOVAN
8	Usluge stručnog nadzora – Javno preduzeće za prostorno planiranje i uređenje grada “Zenica“ d.o.o. Zenica				28.334,26	
UKUPNO:					972.810,89	

Razlika između prenosa ugovorenih sredstava i stvarne realizacije odnosi se na ugovore koji nisu realizovani u punom (ugovorenom) iznosu i ugovore čija realizacija nije okončana u 2022. godini, a okončanje izvođenja radova očekuje se u 2023. godini (izgradnja razvodne mreže vodovoda Briznik), zatim na raskinute ugovore kao što je Ugovor o izgradnji razvodne mreže vodovoda u naselju Vukotići, koji je sporazumno raskinut zbog nemogućnosti rješavanja imovinsko pravnih odnosa.

U nastavku slijedi opis projekata sa fotodokumentacijom

1.Rekonstrukcija vodovoda Vukotići

Ugovorena vrijednost radova na izgradnji dovodnog cjevovoda i vodovodne mreže u naselju Vukotići iznosi 121.446,00 KM, od čega je u toku 2022.godine realizovano 23.504,31 KM, odnosno izvedeni su radovi na izgradnji 12 vodomjernih okana.

Realizacijom ovog projekta bilo je planirano da se u cijelosti izgradi distributivna razvodna mreža ovog naselja, a distributivnu razvodnu mrežu čine 1.940 m razvodne mreže i 12 vodomjernih okana.

Međutim, nakon dijela izvedenih radova, Ugovor o izvođenju radova je raskinut, zbog problema prilikom rješavanja imovinsko pravnih odnosa, odnosno nemogućnosti rješavanja istih u toku izvođenja radova.



2. Izgradnja razvodne mreže u naselju Briznik

Za potrebe poboljšanja vodosnadbijevanja mjesne zajednice Briznik izgrađen je dovodni cjevovod i razvodna distributivna mreža u ukupnoj dužini 5033 metra, čime je omogućeno snadbijevanje pitkom vodom 5 mjesnih vodovoda sa razvijenim jedinstvenim sistemom praćenja kvalitete vode i upravljanja vodovodnim sistemom.

Dakle, ovim aktivnostima riješeno je vodosnadbijevanje ove mjesne zajednice odnosno izvršeno je okrupnjavanje postojećih lokalnih vodovoda u MZ Briznik te će projekat, nakon postavljanja fazonskih komada, biti u potpunosti okončan.



3. Regulacija Ciganskog potoka u naselju Perin Han

Regulacija Ciganskog potoka u MZ Perin Han izvedena je zatvorenim pravougonim profilom u dužini 90 metara od izgrađenog taložnika kod OŠ do mosta na lokalnoj cesti čime je smanjena mogućnost plavljenja objekata mještana naselja Perin Han.



4. Izgradnja kanalizacije sliva potoka Mokušnice - Vražale

Izgrađen je fekalni kolektor u dužini od 1035,00m sa ukupno 36 revizionih okana, koji predstavlja nastavak ranije izvedenih radova, i kao takav usmjeren je u zajednički gradski sistem odvodnje (glavni gradski kolektor).

Realizacijom ove faze projekta, u izgrađenu kanalizacionu mrežu, priključeni su svi objekti na trasi, čime je prestalo zagađenje i kontaminacija potoka Mokušnice i poljoprivrednog zemljišta na ovom dijelu vodotoka.



5.Regulacija Mutničkog potoka u naselju Perin Han

Regulacija Mutničkog potoka u MZ Perin Han u dužini 80 metara izvedena je betonskim cijevima profila Ø 2000 mm, uzvodno od završene regulacije kod objekta “Barok” čime je smanjena mogućnost plavljenja postojećih privrednih kao i stambenih objekata mještana naselja Mutnica



6.Regulacija potoka Hrast u naselju Putovičko polje

Regulacija potoka Hrast u MZ Putovići-Putovičko polje izvedena zatvorenim pravougonim profilom u dužini 90 metara od ušća potoka u rijeku Bosnu do mosta na lokalnoj cesti čime je smanjena mogućnost plavljenja objekata mještana naselja Putovičko polje.



7.Regulacija potoka Baretnjak u Topčić Polju

Radovi na regulaciji potoka Baretnjak u MZ Topčić Polje se odnose na izgradnju otvorenog AB pravouganog kanala, i predstavljaju nastavak radova na prethodno izvedene radove uzvodno u dužini 100,00 m, čime je smanjena mogućnost plavljenja postojećih privrednih kao i stambenih objekata mještana MZ Topčić polje uz vodotok potoka Baretnjak.



b) Realizacija projekata po Programu utroška sredstava vodnih naknada za 2022. godinu

Planom ulaganja u oblasti vodoprivrede za 2022. godinu, a po osnovu utroška sredstava vodnih naknada za 2022.godinu, predviđena su sredstva u iznosu 1.237.000,00 KM.

Sporazum o zajedničkom učešću u realizaciji projekata iz „Programa utroška sredstava vodnih naknada za 2022.godinu – „Finansiranje izgradnje ili rekonstrukcije vodnih objekata od značaja za jedinice lokalne samouprave (JLS) (zaštitni vodni objekti, vodni objekti za vodosnadbijevanje i vodni objekti za zaštitu voda od zagađenja“ potpisan je u maju 2022.godine sa nadležnim kantonalnim Ministarstvom, dok je realizacija većine projekata iz Programa utroška sredstava vodnih naknada kasnila zbog ponavljanja postupaka javnih nabavki, uzrokovanih poremećajem cijena na tržištu odnosno povećanjem cijena koje je dovelo do značajnog odstupanja ponuđenih cijena u odnosu na procijenjene vrijednosti radova.

U 2022. godini zaključeni su i djelimično, ili u cijelosti, realizovani sljedeći ugovori o izvođenju radova: Ugovor o izvođenju radova na regulaciji Orahovičke rijeke, Ugovor o izvođenju radova na izgradnji kanalizacije Vražale, Ugovor o izvođenju radova na izgradnji vodovoda Hajkovići.

Pored navedenih ugovora, zaključen je i Ugovor o izvođenju radova na izgradnji kanalizacije Stranjani. Dio radova je izveden, ali u 2022. godini nisu ispostavljene privremene situacije.

Do momenta sačinjavanja ovog izvještaja zaključeni su i sljedeći ugovori o izvođenju radova: Ugovor o izvođenju radova na rekonstrukciji vodovoda Smajići – Mz Bistričak, Ugovor o izvođenju radova na izgradnji kanalizacija sliva Babine rijeke i Ugovor o izgradnji kolektora u naselju Hrustići – MZ Klopče. Ukupna vrijednost ovih ugovora iznosi 401.637,31 KM.

Postupak javne nabavke radova “Regulacija Ciganskog potoka u Mz Perin Han“ (procijenjena vrijednost iznosi 163.800 KM) je u toku i očekuje se zaključivanje ugovora o izvođenju radova.

Projekat izgradnje mješovite kanalizacije Šerići nije realizovan, zbog nemogućnosti rješavanja imovinsko-pravnih odnosa, a samim tim i nemogućnosti pribavljanja odobrenja za građenje, zbog čega postupak javne nabavke nije ni pokrenut, o čemu je nadležno Ministarstvo uredno obaviješteno.

Pregled realizacije projekata prikazan je u Tabeli broj 3.

Tabela broj 3 – Realizacija projekata u 2022. godini (Program utroška sredstava vodnih naknada za 2022. godinu)

Red. broj	Mjesna zajednica	Vrsta radova	Opis projekta	Vrijednost ugovora (sa uslugama nadzora)	Realizacija u 2022. godini	STATUS
1	Otplata kredita za regionalni vodovod Plava voda					90.000,00
2	Nemila	Regulacija vodotoka	Regulacija dijela Orahovičke rijeke (od ušća u rijeku Bosnu pa uzvodno u dužini od 100 m)	217.388,45	95.578,36	DJELIMIČNO REALIZOVAN
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)	0,00	0,00	NEREALIZOVAN
4	Šerići	Kanalizacija	Izgradnja dijela mješovite kanalizacije u naselju Šerići, na lokalnoj padini, na mjesto klizanja tla, u dužini od 300m, od sabirnog okna Naplavci do RO7.	0,00	0,00	NEREALIZOVAN
5	Stranjani	Kanalizacija	Izgradnja dijela fekalne kanalizacije u naselju Stranjani, od džamije prema rezervoaru Ilidža, u dužini od 1km	172.245,08	0,00	DJELIMIČNO REALIZOVAN
6	Perin Han	Regulacija vodotoka	Završetak izgradnje regulacije Ciganskog potoka (od postojeće regulacije do Koridora Vc – dužine 105m)	0,00	0,00	NEREALIZOVAN
7	Klopče	Kanalizacija	Izgradnja kanalizacije u naselju Hrustići (od magistralnog plinovoda prema Hrustićima u dužini od 400m)	0,00	0,00	NEREALIZOVAN
8	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	0,00	0,00	NEREALIZOVAN

			kapije II KBZ do kamenoloma			
9	Vražale	Kanalizacija	Završetak izgradnje fekalne kanalizacije sliva potoka Mokušnice u MZ Vražale, dužine 470m	102.854,01	102.439,76	REALIZOVAN
10	Donje Babino	Vodovod	Izgradnja vodovoda u naselju Hajkovići – Bašča (rekonstrukcija kaptaze, dovodnog cjevovoda, rezervoara i razvodne mreže)	108.316,69	16.229,62	DJELIMIČNO REALIZOVAN
UKUPNO:					214.247,74	

III REKONSTRUKCIJA I INVESTICIONO ODRŽAVANJE VODOPRIVREDNIH OBJEKATA

- SREDSTVA GRADA

Planom ulaganja u oblasti vodoprivrede za 2022. godinu bilo je predviđeno da se iz sredstava Grada Zenica (fond 01), za potrebe rekonstrukcije i investicionog održavanja vodovodne i kanalizacione mreže i izgradnje regulacija vodotoka II kategorije u 2022. godini, izdvoje sredstva u iznosu od **539.859,88 KM**.

U 2022. godini, za ove namjene, utrošena su sredstva u iznosu od 227.475,44 KM (svi iznosi u ovom Izvještaju uključuju obračunati PDV).

Tabela broj 1 – Realizacija ugovora u 2022. godini – sredstva Grada (fond 01) i sredstva Fonda za zaštitu okoliša FBiH (fond 03)

RED. BROJ	PREDMET UGOVORA	IZVOĐAČ RADOVA	BROJ UGOVORA I DATUM UGOVORA	VRIJEDNOST UGOVORA	REALIZACIJA U 2022. GODINI	STATUS
1	Izgradnja vodovoda za naselje Gornji Kozarci – <i>prenos iz 2020.godine</i>	Špic beton d.o.o. Zenica	02-11-16548-3/20 od 13.10.2020.	102.960,00	10.349,06	REALIZOVAN
2	Izgradnja vodovoda Gladovići – završni radovi po Ugovoru – <i>prenos iz 2021.godine</i>	Špic beton d.o.o. Zenica	02-11-19857-3/21 od 12.11.2021.	13.469,05	0,00	NEREALIZOVAN
3	Izgradnja dijela fekalne kanalizacije sliva Babine rijeke od brane kod kamenoloma prema naselju Kasapovići- <i>prenos iz 2021.godine</i>	Špic beton d.o.o. Zenica	02-11-12844-3/20 od 27.09.2021.	184.626,00	90.010,66	REALIZOVAN

4	Regulacija dijela potoka Klopača (u poslovnoj zoni Zenica jug – od ušća u rijeku Bosnu pa uzvodno do M17)	Špic beton d.o.o. Zenica	02-11-19508-3/22 od 23.11.2022.	257.645,70	0,00	NEREALIZOVAN
5	Završetak regulacije Ciganskog potoka (do propusta na putu)	TKM d.o.o. Zenica	02-11-9621-6/22 od 27.06.2022.	38.402,91	0,00	NEREALIZOVAN
6	Izgradnja kanalizacije sliva Mokušnice – dionica dužine 306,0 – sufinansiranje sa Fondom za zaštitu okoliša FBiH)	Špic beton d.o.o. Zenica	02-11-9621-5/22 od 27.06.2022.	63.858,60	63.819,67	REALIZOVAN
7.	Rekonstrukcija pregrade II na Orahovičkoj rijeci	-	-	0,00	0,00	NEREALIZOVAN
8.	Nastavak izgradnje mješovite kanalizacije u dužini od 90m, naselje Puhovac	TKM d.o.o. i TEHNO PROMET d.o.o. Zenica	02-11-9621-7/22 od 27.06.2022.	29.275,52	29.265,90	REALIZOVAN
9	Izgradnja 5 zasebnih razvodnih mreža iz rezervoara Briznik 1 i 2, Čauševići 1 i 2 i Lužnice - Dodatni radovi	Sigma-SK d.o.o. Zenica	02-11-18661-3/22 od 14.10.2022.	23.397,64	23.383,15	REALIZOVAN
10	Izgradnja prilaza za dva individualna stambena objekta preko Starinske rijeke u Topčić Polju	TKM d.o.o. Zenica	02-11-14964-3/22 od 19.09.2022.	10.647,00	10,647,00	REALIZOVAN
UKUPNO: 227.475,44						

Razlika između Planom predviđene i stvarne realizacije odnosi se na ugovore čija realizacija nije okončana u 2022.godini, te se okončanje izvođenja radova očekuje se u 2023. godini (rekonstrukcija pregrade II na Orahovičkoj rijeci, regulacija dijela potoka Klopača, završetak regulacije Ciganskog potoka). Razlozi zbog kojih navedeni projekti nisu realizovani odnose se uglavnom na nemogućnost rješavanja imovinsko-pravnih odnosa, potrebu izmjene projektno tehničke dokumentacije zbog izmjena stanja na terenu u odnosu na projektovano, te na neodgovorno ponašanje pojedinih izvođača radova prema kojima su pokrenute procedure raskida Ugovora zbog neizvršavanja ugovorenih obaveza (završetak regulacije Ciganskog potoka-MZ Stranjani).

Radovi na projektu izgradnje vodovoda Gladovići, zbog problema sa imovinsko pravnim odnosima, te pitanja koja se tiču postavljanja elektro kabla za spoj pumpne stanice i rezervoara, nisu okončani u 2022.godini

U nastavku je dat opis pojedinačnih projekata

1.Izgradnja vodovoda za naselje Kozarci – prenos iz 2020.godine

U cilju rješavanja problema snabdijevanja vodom za piće mještana naselja Gornji Kozarci izvedeni su i radovi na nabavci i ugradnji pumpe i upravljačkog ormara, čime je, uz ranije izvedene radove na izgradnji vodovodne mreže, sistem za vodosnadbijevanje naselja Kozarci u cjelosti završen.



2. Izgradnja dijela kanalizacije sliva Babina rijeka – prenos iz 2021.godine

Izvedeni su radovi na polaganju cijevi fekalnog kolektora u dužini od 400m sa ukupno 12 revizionih okana.

Realizacijom Ugovora su stvoreni uslovi za nastavak izgradnje kanalizacije prema naseljima u slivovima Selačke i Sebujske rijeke te priključenja naselja Kasapovići na gradski kanalizacioni sistem čime će se smanjiti onečišćenje Babine rijeke.



3. Izgradnja kanalizacije sliva potoka Mokušnice - Vražale (sufinansiranje sa Fondom za zaštitu okoliša FBiH)

Cilj projekta je bio da se nastavi sa izvođenjem radova na izgradnji fekalnog kolektora sa pratećom infrastruktutom, a sve u cilju izgradnje kompletnog sistema odvodnje fekalnih otpadnih voda naselja Vražale, koji će se, u konačnici, priključiti na gradski sistem odvodnje.

U ovoj fazi, izvedeni su radovi na izgradnji fekalnog kolektora u dužini od 309 m sa ukupno 10 revizionih okana, čija je vrijednost 66.053,36 KM, i ist su finansirani iz sredstava Grada i Fonda za zaštitu okoliša FBiH.



4. Izgradnja mješovite kanalizacije u naselju Puhovac

U okviru ovog projekta izvedeni su radovi na izgradnji mješovite kanalizacije u dužini od 82,0m. Ovim aktivnostima ujedno je spriječen i prodor podzemnih voda u stambene objekte, te su fekalne vode sa područja izvođenja radova objedinjene i usmjerene prema postojećem recipijentu.



5. Izgradnja 5 zasebnih razvodnih mreža iz rezervoara Briznik 1 i 2, Čauševići 1 i 2 i Lužnice - Dodatni radovi

Ovim Ugovorom obuhvaćeni su radovi na vraćanju asfaltnih površina u prvobitno stanje, te iskopi VI kategorije zemljišta koji nisu bili obuhvaćeni osnovnim ugovorom, već se potreba za istim pojavila tokom izvođenja radova.



6. Izgradnja prilaza za stambene objekte preko Starinske rijeke u Topčić Polju

Pored navedenih i opisanih projekata, iako nije bio obuhvaćen Planom ulaganja u oblast vodoprivrede za 2022. godinu, realizovan je i projekat izgradnje prilaza za stambene objekte preko Starinske rijeke u Topčić Polju, u vrijednosti od 10.647,00 KM, čime je završen proces regulacije u obliku otvorenog AB korita na Starinskoj rijeci, a kojim su riješena sva pitanja uništene infrastrukture prilaza stambenim objektima, koji su uništeni tokom poplava 2014. godine.



IV REKONSTRUKCIJA I INVESTICIONO ODRŽAVANJE VODOPRIVREDNIH OBJEKATA - OSTALI IZVORI FINANSIRANJA

Programom prijateljskog okruženja - Izgradnja HE Janjići na rijeci Bosni predviđena je realizacija određenih projekata među kojim su i projekti iz oblasti rekonstrukcije i investicionog održavanja vodovodne i kanalizacione mreže.

Ugovori o izvođenju radova koji su realizovani ili je u toku realizacija istih, kroz sufinansiranje sa JP "Elektroprivreda BiH" d.d. Sarajevo, su:

1. Izgradnja fekalnog kolektora u naselju Putovići

Realizacija Ugovora o izvođenju radova započela je 2021. godine.

U 2022. godini izvedeni su radovi u vrijednosti od 128.904,64 KM.

Realizacijom projekta, u ukupnoj vrijednosti od 305.431,99 KM, područje naselja Putovići u cijelosti je pokriveno kanalizacionom mrežom.



2. Izgradnja fekalne kanalizacije u MZ Janjići

Ugovor o izvođenju radova, u vrijednosti od 192.807,81 KM, zaključen je 03.12.2022. godine.

U 2022. godini izvedeni su radovi u vrijednosti od 51.952,21 KM, u okviru kojih je izgrađeno 201 m fekalne kanalizacije i 8 okana.

U nastavku izvođenja ugovorenih radova, bit će izvedeni radovi na izgradnji preostalog dijela kanalizacione mreže u donjem dijelu naselja Janjići, u dužini od 400 m, koji uključuju izvođenje specijaliziranih radova na podbušivanju ceste M17 i pruge Šamac – Sarajevo.

Okončanjem navedenih radova stvorit će se pretpostavke za uključivanje cca 60 domaćinstava na fekalnu kanalizaciju.



V ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

Kao što je vidljivo iz prezentovanih aktivnosti Službe, u izvještajnom periodu, iz objektivnih razloga, nisu u potpunosti realizovane sve planirane aktivnosti iz oblasti rekonstrukcije i investicionog održavanja u oblasti vodoprivrede.

Realizacija planiranih aktivnosti bi nesumnjivo bila uspješnija da nije bilo ponavljanja postupaka javnih nabavki, a uslijed različitih poremećaja na tržištu (inflacija i dr.).

Tu su svakako i problemi prouzrokovani potrebom izmjene projektne dokumentacije, kao i problem rješavanja imovinsko-pravnih odnosa u postupcima pribavljanja propisanih dozvola.

Uprkos svemu gore navedenom, u 2022. godini je, u cijelosti, realizovano 12 od planiranih 26 projekata.

Ukupna vrijednost izvedenih radova u oblasti rekonstrukcije i investicionog održavanja vodovodne i kanalizacione mreže, odnosno vodoprivrednih objekata (uključujući usluge nadzora), u 2022. godini, iznosi 1.595.390,92 KM.

Realizacija projekata rezultirala je izgradnjom 5033 m vodovodne mreže, 2327 m kanalizacione mreže i 370 m uređenih riječnih korita, što je, naravno, u mnogim aspektima, dovelo do poboljšanja kvaliteta života krajnjih korisnika.

Broj:09-45-2309/23

POMOĆNICA GRADONAČELNIKA

Zenica, 14.02.2023.godine

Helvida Sabira, dipl.ing.grad.