

77/21-

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

Služba za ekologiju, komunalne i inspekcijske poslove

Broj: 09-45-1287/21JI
Zenica, 25.01.2021.godine

STRUČNA SLUŽBA GRADSKOG VIJEĆA

PREDMET: Izvještaj o realizaciji Programa utroška za 2020. godinu i Program utroška sredstava iz Fonda za ekologiju za 2021. godinu, dostavljaju se

Poštovani,

U prilogu ovog dopisa dostavljamo Izvještaj o realizaciji Programa utroška sredstava Fonda za ekologiju za 2020. godinu i Program utroška sredstava iz Fonda za ekologiju za 2021. godinu, kako bi isti bili pripremljeni za narednu sjednicu Gradskog vijeća kao prioritet, obzirom da je Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko – dobojskog kantona odredilo 12.02.2021. kao rok za dostavljanje istih.

Pored toga, dinamika objavljivanja javnih poziva i pokretanja procedura javnih nabavki ovisi o usvajanju predmetnog Programa.

S poštovanjem,

Pripremila: Jakuta Imširović, dipl.inž. maš.

Imširović Jakuta

Pregledao: Jasmin Čabaravdić, dipl. inž. maš.

Jasmin Čabaravdić

PRILOG:

- Izvještaj o realizaciji Programa utroška sredstava Fonda za ekologiju za 2020. godinu,
- Program utroška sredstava iz Fonda za ekologiju za 2021. godinu.

DOSTAVLJENO:

1x Naslovu
1x a/a

POMOĆNICA GRADONAČELNIKA

Sabira Helvida
Sabira Helvida, dipl.inž.građ.



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZENICA
Služba za ekologiju, komunalne i inspekcijske poslove

PREDLAGAČ:
Gradonačelnik

OBRAĐIVAČ:
Služba za ekologiju, komunalne i inspekcijske poslove

IZVJEŠTAJ O REALIZACIJI PROGRAMA UTROŠKA SREDSTAVA IZ FONDA ZA EKOLOGIJU ZA 2020. GODINU

ZENICA, januar 2021. godine

UVOD

Prema Zakonu o Fondu za zaštitu okoliša Federacije BiH ("Službene novine FBiH", broj: 33/03), prihodi Fonda za finansiranje zaštite okoliša osiguravaju se iz: naknada zagađivača okoliša, naknada korisnika okoliša i posebne naknade za okoliš koja se plaća pri svakoj registraciji motornih vozila. U skladu sa članovima 25. i 26. Zakona o Fondu za zaštitu okoliša Federacije BiH, sredstva prikupljena u Fond su raspoređena između Federacije i kantona u odnosu 30% spram 70% (Federacija 30% - kanton 70%). Osnova za obračun sredstava koja će se raspoređivati su ukupno prikupljena sredstva iz svakog kantona posebno. Sredstva Fonda za zaštitu okoliša FBiH uplaćuju se kantonalnim fondovima za zaštitu okoliša (ukoliko su uspostavljeni), odnosno budžetima kantona, odmah po dospijeću u Fond.

Član 25. Zakona o Fondu za zaštitu okoliša FBiH obavezuje kantone da osiguraju adekvatna sredstva iz svog fonda za zaštitu okoliša lokalnim vlastima radi izvršenja poslova koji se povjere u Zakonu. Na osnovu Odluke o načinu raspodjele sredstava Fonda za zaštitu okoline („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“ broj: 18/12 i 1/15), kanton općinama/gradovima prenosi 70% prikupljenih sredstava, a ostalih 30% zadržavaju u svom fondu.

Sredstva Fonda, shodno odredbama člana 26. Zakona o Fondu za zaštitu okoliša FBiH koriste se za finansiranje zaštite okoliša, a posebno za:

- zaštitu, očuvanje i poboljšanje kvaliteta zraka, tla, voda i mora, te ublažavanje klimatskih promjena i
- zaštitu ozonskog omotača;
- saniranje, poticanje izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada;
- iskorištavanje vrijednih svojstava, te obradu otpada;
- zaštitu i očuvanje biološke i pejzažne raznovrsnosti;
- provođenje energetske programe;
- programa razminiranja;
- unapređivanje i izgradnju infrastrukture za zaštitu okoliša;
- poboljšanje praćenja i ocjenjivanja stanja okoliša, te uvođenje sistema upravljanja okolišem;
- poticanje održivog korištenja prirodnih dobara;
- poticanje održivih privrednih djelatnosti, odnosno održivog ekonomskog razvoja;
- poticanje istraživačkih, razvojnih studija, programa, projekata i drugih aktivnosti.

Predmet ovog Izvještaja su uplaćena finansijska sredstva namijenjena za finansiranje projekata od značaja za zaštitu okoliša i poboljšanje uslova života na području Grada Zenica, a u okviru zakonski i podzakonski određenih nadležnosti jedinice lokalne samouprave.

Prenos sredstava koja nisu realizirana u 2019. godini iznosio je **604.366,41 KM**.

U Budžet Grada Zenica za 2020. godine doznačena su namjenska sredstva Fonda za zaštitu okoliša FBiH na način kako slijedi:

Svrha uplate	Iznos (KM)	Datum uplate
IV kvartal 2019. godine	83.297,24	22.01.2020. godine
I kvartal 2020. godine	74.416,39	11.09.2020. godine
II kvartal 2020. godine	101.537,39	26.10.2020. godine
UKUPNO:	259.251,02	

Pored ovih sredstava, na raspolaganju su bila i sredstva dodijeljena od viših nivoa vlasti (**193.242,00 KM**) i to kako slijedi:

Ministarstvo prostornog uređenja, prometa i komunikacija i zaštite okoline ZDK – Čišćenje obala rijeke Bosne 50.000,00 KM, posude za odlaganje otpada 90.000,00 KM; Fond za zaštitu okoliša – Uklanjanje ambrozije – 6.100,00 KM, Plan upravljanja otpadom 10.998,00 KM, Federalno ministarstvo okoliša i turizma – podzemni kontejneri 36.144,00 KM.

Dakle, ukupna sredstva na raspolaganju za utrošak u 2020. godini su bila **1.056.859,43 KM**.

Napominjemo da se sredstva zagađivač plaća doznačavaju bez prethodnog obavještenja, te da je veoma teško planirati njihov utrošak. Realizacija sredstava pratila je priliv namjenskih sredstava u Budžet Grada Zenica kako se ne bi stvorile obaveze koje nismo u mogućnosti ispoštovati te je stoga realizacija sredstava manja od planirane. Također, neki od projekata su već ugovoreni, ali zbog procedure javne nabavke ili loših vremenskih prilika nisu završeni do kraja 2020. godine.

U nastavku je dat tabelarni pregled aktivnosti i opis pojedinačnih projekata sa fotodokumentacijom.

Tabela 1. Izvještaj o realizaciji projekata koji su preneseni iz 2019. godine

R. br.	Naziv projekta	Planirano (KM)	Realizirano (KM)	Napomena
1.	Čišćenje obala rijeke Bosne	57.330,00	57.330,00	Ministarstvo prostornog uređenja, prometa i komunikacija i zaštite okoline ZDK je sufinansiralo realizaciju projekta u iznosu od 50.000,00 KM, prema aplikaciji na javni poziv.
2.	Kupovina i ugradnja podzemnih kontejnera	86.650,00	83.553,30	Dio vrijednosti ugovora u iznosu od 36.144,00 KM finansiralo Federalno ministarstvo okoliša i turizma, dok dio od 45.000,00 KM obezbijedilo Ministarstvo prostornog uređenja, prometa i komunikacija i zaštite okoline ZDK, oboje prema aplikacijama na javne pozive.
3.	Projekti energetske efikasnosti koji nisu okončani u 2019. godini	64.500,00	54.724,66	Radovi na objektima na adresama Čurukovića put br. 3, Dr Mehmeda Spahe br. 14, Muhameda Seida Serdarevića br. 7 i Bulevar Ezhera Eze Arnautovića br. 12
4.	Hortikulturno uređenje Poslovne zone I	23.400,00	23.382,45	Sadnja ukupno 16 komada crvenolisne džanarike, 3 komada srebrne smrče i sadnja 8 komada katalpi, te sjetva trave na površini od 600 m ² , te je sadnja ružičnjaka sa ružama polijantama i bordurom od šimšira kod zgrade Zeničke razvojne agencije.
5.	Sadnja drvoreda i postavljanje klupa kod sportskih terena na Kamberovića polju	8.800, 00	8.775,00	Druga faza projekta sadnje 57 sadnica gorskog javora i postavljanje 25 klupa duž šetnice i uz sportska igrališta na lokaciji uz sportske terene na Kamberovića polju.
6.	Osvjetljavanje pješačkih mostova LED rasvjetom	73.800,00	63.800,74	Završetak projekta iz 2018. godine.
7.	Nabavka i ugradnja betonskih žardinjera u funkciji zaštitne ograde i sadnja ukrasnog bilja u žardinjere	103.300,00	116.935,79	Nabavka i ugradnja žardinjera 103.264,40 KM, sadnja ukrasnog bilja 13.671,45 KM.
UKUPNO		417.780,00	406.147,79	

Napomena: Izvještaj o projektu koji je u Tabeli 1. Programa utroška sredstava iz Fonda za ekologiju za 2020. godinu rangiran pod rednim brojem 3. prikazan je u narednoj tabeli jer se radi o jednom ugovoru za nabavku nadzemnih kontejnera.

Tabela 2. Izvještaj o projektima koji su realizirani u 2020. godini

R. br.	Naziv projekta	Planirano (KM)	Realizirano (KM)	Napomena
1.	Sanacija i čišćenje vodotoka 2. kategorije	70.000,00	49.482,34	Čišćenje riječnih korita i obaloutvrda od nanesenog šljunkovitog materijala, granja i otpadnih materijala, preventivno djelovanje i očuvanje voda, riječnih vodotoka, te njihove flore i faune.
2.	Pružanje usluga interneta za mjerne stanice i unajmljivanje terena za postavljanje mjerne stanice Tetovo	3.000,00	1.500,00	Unajmljivanje terena za postavljanje mjerne stanice Tetovo
3.	Sufinansiranje projekata energetske efikasnosti u 2020. godini	385.500,00	362.639,49	7 projekata za izradu termoizolacione fasade i 21 projekat za zamjenu krovova izrađenih od azbestnih ploča
4.	Uklanjanje ambrozije sa područja Grada Zenica	10.000,00	9.781,20	Projekat uklanjanja korovne biljke ambrozije na području grada Zenica. Iznos od 6.300,00 KM finansira Fond za zaštitu okoliša FBiH, prema javnom pozivu.
5.	Rekonstrukcija starih i sadnja novih drvoreda, pošumljavanje	24.000,00	14.605,11	Formiranje japanskog urbanog vrta - sadnja ukrasnog bilja na KT Radakovo i M17 i kupovina 500 sadnica smrče u sklopu Inicijative za zeleniju i održivu budućnost, pokrenutu od strane Razvojnog programa Ujedinjenih nacija (UNDP) u Bosni i Hercegovini.
6.	Javni poziv za sufinansiranje projekata neprofitnih organizacija u oblasti zaštite okoliša	30.000,00	18.500,00	Sva sredstva nisu dodijeljena zbog nedovoljnog broja prijava.
7.	Nabavka, održavanje i	100.000,00	90.879,48	Nabavka i postavljanje 33 stalka za bicikla i 33 bicikala na

	upravljanja sistemom javnih bicikala			novih 9 lokacija.
8.	Nabavka i postavljanje urbanog mobilijara – stolovi za šah	15.000,00	15.736,50	Postavljanje 7 setova za igranje šaha na 3 lokacije.
9.	Nabavka i ugradnja nadzemnih kontejnera	105.000,00	104.700,96	Postavljanje 34 kontejnera kapaciteta 2.500 l na 9 lokacija. Dio Ugovora u iznosu od 45.000,00 KM obezbeđuje Ministarstvo prostornog uređenja, prometa i komunikacija i zaštite okoline ZDK, prema aplikaciji na javne pozive.
10.	Dodatno pranje ulica i proštopavanje kanalizacije na jednom lokalitetu	30.000,00	30.280,00	Dodatno pranje ulica 30.000,00 KM.
11.	Čišćenje divljih deponija i table upozorenja	40.000,00	12.455,94	Čišćenje divljih deponija 6.406,67 KM, table upozorenja 6.049,27 KM.
12.	Postavljanje stajališta za bicikla na Smetovima	800,00	784,00	Postavljanje 5 stalaka za bicikla tipa "A".
	UKUPNO:		711.345,02	

Tabela 3. Izvještaj o projektima koji nisu realizirani u 2020. godini

R. br.	Naziv projekta	Planirano (KM)	Realizirano (KM)	Napomena
	Izrada projektne dokumentacije za uređenje korita rijeka, izgradnju i rekonstrukciju vodovodne i kanalizacione mreže, te ostalih vodoprivrednih objekata	30.000,00	0	Projekat nije realiziran jer je plaćen sa redovnih budžetskih pozicija.
	Izrada studije mogućnosti odvijanja biciklističkog saobraćaja na kolovozu	10.000,00	0	Projekat nije završen u 2020. godini.
	Nabavka i izgradnja pametnih autobuskih stajališta – projektna dokumentacija	100.000,00	3.638,00	Iznos se odnosi na projektnu dokumentaciju, u toku je javna nabavka za Isporučioca građevine.
	Izgradnja skejt parka	105.000,00	0	U toku izrada projektne dokumentacije.
	Nabavka konstruktivnih elemenata za ozelenjavanje autobuskih stajališta	43.000,00	0	Projekat nije realiziran u 2020. godini.
	Nabavka i ugradnja solarnih klupa	30.000,00	0	Zaključen ugovor, ali nije realiziran u 2020. godini.
	Nabavka i postavljanje urbanog mobilijara – zelene sačaste strukture i klupe	55.000,00	0	U toku procedura javne nabavke.
	Izgradnja trim i pješačkih staza na planinama i u centru grada	68.500,00	0	U toku izrada projektne dokumentacije.
	UKUPNO:		3.638,00	

UKUPNO UTROŠENA SREDSTVA U 2020. GODINI:

Projekti koji su preneseni iz 2019. godine: 406.147,79 KM

Projekti koji su realizirani u 2020. godini: 711.345,02 KM

Projekti koji nisu realizirani u 2020. godini: 3.638,00 KM

UKUPNO: 1.121.130,81 KM

D) PROJEKTI KOJI SU PRENESENI IZ 2019. GODINE

1. Čišćenje obala rijeke Bosne (57.330,00 KM)

Nakon provedene procedure javne nabavke i potpisivanja Ugovora, firma „EKOS – STEP“ d.o.o. Zavidovići je realizovala aktivnosti na prikupljanju i odvozu otpada duž obala rijeke Bosne sa akcentom na divlje deponije, uz potpuno uklanjanje istih sa selektivnim odvajanjem iskoristivih komponenti otpada. Predmetni ugovor je obuhvatao i poslove krčenja i košnje samoniklog rastinja duž obale na dionici od Janjića do Topčić polja.

Ukupna vrijednost radova je 57.330,00 KM sa PDV-om. Projekat, prema aplikaciji Grada Zenica u 2019. godini, je sufinansiralo Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline Zeničko-dobojskog kantona u iznosu od 50.000,00 KM.

Cilj projekta je, pored uklanjanja divljih deponija sa obala rijeke Bosne, omogućavanje prohodnosti i pješačenja obalama rijeke Bosne, očuvanje flore i faune u slivu rijeke Bosne, te unapređenje i razvijanje turističke ponude Grada Zenica. Motivi za realizaciju ovog projekta su zdravstveni, ekološki i ekonomski.



2. Kupovina i ugradnja podzemnih kontejnera (83.553,30 KM)

Nakon dobijanja svih potrebnih saglasnosti, uzimajući u vidu podzemne instalacije, te nakon provedene procedure javne nabavke, ALBA Zenica d.o.o. Zenica, je izvršila postavljanje 10 podzemnih kontejnera na lokacijama Školska, Velikog sudije Građeše i Nikole Tesle. Od ukupne vrijednosti projekta koja iznosi 86.650,00 KM, Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline ZDK je učestvovalo u iznosu od 45.000,00 KM, a Federalno ministarstvo okoliša i turizma sa 36.144,00 KM, oba prema aplikacijama na javne pozive. Obzirom da je ishodovana urbanistička saglasnost za 10 kontejnera, Isporučioc će preostala 2 kontejnera uskladištiti u svom krugu i postaviti po sticanju uslova.

Cilj projekta je sva kontejnerska mjesta u užem dijelu grada zamijeniti sa podzemnim kontejnerima koji su se pokazali vrlo efikasnim, s obzirom na brojne prednosti (bezbjedni i praktični, štedi se prostor, higijenski i sanitarni itd.). Sistem podzemnih kontejnera omogućava skladištenje i do tri puta veće količine otpada što će značajno doprinijeti unapređenju higijene i životnih uvjeta za stanovnike. U svaki od postavljenih kontejnera može se odložiti po tri kubika otpada, što zamjenjuje devet običnih kontejnera. Zamjena dosadašnjih kontejnera podzemnim sa sobom nosi i manju potrošnju vremena, vozila, ljudstva, opreme i energenata tj. višestruko smanjenje emisije CO₂, s obzirom da se zbog svog kapaciteta ovakvi kontejneri rjeđe prazne. Samo pražnjenje traje do 2 minute i zahtjeva jeftinije vozilo kao i samo jednog operativca. Sistem ne zahtjeva preinake na vozilima. Pražnjenje podzemnih kontejnera nije uvjetovano pristupnim putem, pa neuredno parkirana vozila ne ometaju operaciju pražnjenja. A kako se otpad nalazi ispod zemlje onemogućeno je njegovo raznošenje, ali i širenje eventualnih zaraza. Zahvaljujući ovoj metodi selektivnog odlaganja otpada naselja mogu biti mnogo ljepša i urednija, bez pojave neprijatnog mirisa.



3. Projekti energetske efikasnosti koji nisu okončani u 2019. godini (54.724,66 KM)

Po provedenom Javnom pozivu za sufinansiranje projekata utopljanja stambenih objekata kolektivnog stanovanja- stambenih zgrada na području grada Zenica u 2019. godini, odabrani su objekti za sufinansiranje mjera energetske efikasnosti. Obzirom na kompleksnost građevine, vremenske uslove i vrijeme potrebno za prikupljanje sredstava od strane stanara, radovi na objektima na adresama Čurukovića put br. 3, Dr Mehmeda Spahe br. 14, Muhameda Seida Serdarevića br. 7 i Bulevar Ezhera Eze Arnautovića br. 12 završeni su u 2020. godini.

4. Hortikulturno uređenje Poslovne zone I (23.382,45 KM)

U skladu sa Ugovorom o hortikulturnom uređenju Poslovne zone I zaključenom između Grada Zenica i firme „AGRO-VRT“ d.o.o. Kakanj, na ulazu u Poslovnu Zonu Zenica I provedene su aktivnosti na građevinskim radovima (uklanjanje asfalta i podloge sa dovozom i planiranjem zemlje), te sadnja drveća, ukrasnog bilja i formiranja travnjaka. Izvršena je sadnja ukupno 16 komada crvenolisne džanarike, 3 komada srebrne smrče i sadnja 8 komada katalpi, te sjetva trave na površini od 600 m². Kod zgrade Zeničke razvojne agencije izvršena je sadnja ružičnjaka sa ružama polijantama i bordurom od šimšira.



5. Sadnja drvoreda i postavljanje klupa kod sportskih terena na Kamberovića polju (8.775,00 KM)

Na lokaciji uz sportske terene na Kamberovića polju realiziran je projekat sadnje 57 sadnica gorskog javora i postavljanje 25 klupa duž šetnice i uz sportska igrališta. Osim estetsko dekorativnog efekta sadnjom gorskog javora dopunjen je postojeći drvored javora duž šetnice.

Dugoročni cilj je da stabla jasena zamijene postojeća stabla topole i jablana, čije se odumiranje uslijed starosti očekuje u predstojećem periodu.



6. Osvjetljavanje pješačkih mostova LED rasvjetom (61.446,54 KM)

U 2018. godini je provedena procedura javne nabavke i odabran najpovoljniji ponuđač za izvođenje radova na osvjetljenju pješačkih mostova Jalijski most i Bilinopoljski most LED rasvjetom, u cilju poboljšanja energetske efikasnosti i uštede energije, te konačno u cilju smanjenja CO2. Odabrani konzorcij Arcade d.o.o. Tuzla i Elektrotim d.o.o. Banja Luka je na Jalijskom mostu izvršio postavljanje LED trake u rukohvatu mosta u ukupnoj dužini od 190 m, 280 m na zateznim kablovima mostova, te 190 m za osvjetljenje donje konstrukcije mosta. Na Bilinopoljskom mostu je izvršeno postavljanje 210 m LED trake u rukohvatu mosta i isto toliko na donjoj konstrukciji mosta, te 300 m na zateznim kablovima. Usljed nezadovoljavajuće kvalitete radova, ostatak fakture nije plaćen sve dok nisu ispunjeni svi uslovi Službe za ekologiju, komunalne i inspeksijske poslove i nadzornog tima.

7. Nabavka i ugradnja betonskih žardinjera u funkciji zaštitne ograde i sadnja ukrasnog bilja u žardinjere (116.935,79 KM)

Služba za ekologiju, komunalne i inspeksijske poslove je, na inicijativu Međunarodne organizacije za migracije IOM, mladi Grada Zenice, pokrenula projekat izgradnje zaštitne ograde na potezu na desnoj strani obale rijeke Bosne, od Jalijskog mosta do ušća, u dužini cca 660 m u vidu betonskih žardinjera sa cvjetnim sadržajem.

Nakon provedene procedure javne nabavke firma Glovis d.o.o. Zenica je realizirala ugovorene radove koji su iznosili 103.264,40 KM sa PDV-om. Izvršeno je postavljanje 352 prefabrikovanih masivnih betonskih žardinjera sa cvijećem, te povezivanje istih lancima. Zbog činjenice da je ovo područje plavno, žardinjere su ankerisane tj. trajno pričvršćene za podlogu.

Nakon provedene procedure javne nabavke, a nakon finalizacije radova na postavljanju i ugradnji betonskih žardinjera na desnoj obali rijeke Bosne, odabrani izvođač firma PRUNUS d.o.o. Kakanj započela je sa sadnjom ukrasnog bilja. Projekat ukupne cijene 13.671,45 KM se sastojao od nabavke, transporta i polaganje drenažnog sloja šljunka, postavljanje agrotekstila, punjenje žardinjera kvalitetnim, rastresitim, zemljišnim supstratom i sadnju 352 komada zimzelenog ukrasnog bilja Buxus Sempervivens i po 352 komada ukasnih trava Carex aurea i Carex evergold.



II) PROJEKTI KOJI SU POTPUNO REALIZIRANI U 2020. GODINI

1. Sanacija i čišćenje vodotoka II kategorije (49.482,34 KM)

U cilju zaštite imovine i infrastrukture od štetnog djelovanja voda, svake godine se planira čišćenje i sanacija

vodotoka II kategorije zaprljanih i devastiranih nakon velikih padavina.

U julu 2020. godine, sa izabranim Izvođačem radova, PD "ALMY" d.o.o. Zenica, potpisan je Okvirni sporazum o sukcesivnom uređenju obala i korita vodotoka II kategorije na području Grada Zenica u ukupnom iznosu od 138.009,60 KM.

Za potrebe redovnog održavanja, uređenja obala i korita rijeka i potoka na području Grada Zenica, iz Budžeta Grada Zenica za 2020. godinu, utrošena su sredstva u iznosu od cca. 65.000,00 KM od čega je 49.482,34 KM utrošeno iz namjenskih sredstava za zaštitu životne sredine. Ukupno utrošena sredstva od 65.000,00 KM odnose se na čišćenje 2600 m i ugradnju kamenog nabačaja na dužini od 265 metara.

Dio radova koji je plaćen ovim sredstvima odnosi se na čišćenje dijela korita rijeke Kočeve, čišćenje i uređenje dijela korita Sebujske rijeke, Šeričkog potoka, Volinog potoka i potoka Lipa i korita Orhovičke rijeke. Ukupno je izvršeno mašinsko čišćenje i čišćenje od samoniklog rastinja i izraslog šiblja u dužini od 1800 m i ugrađeno kamenog nabačaja u cilju zaštite obale u dužini cca. 215 metara.



2. Pružanje usluga interneta za mjerne stanice i unajmljivanje terena za postavljanje mjerne stanice Tetovo (1.500,00 KM)

Ugovorom o ustupanju na korištenje mjerne opreme i uređaja za monitoring kvaliteta zraka od 27.10.2017. godine, Grad Zenica je ustupio na korištenje mjernu opremu i uređaje za monitoring kvaliteta zraka Metalurškom institutu "Kemal Kapetanović". Prema ovom Ugovoru, Institut je obavezan vršiti mjerenje koncentracija zagađujućih materija u zraku i meteoroloških parametara, prikupljanje i obradu podataka, dostavljanje podataka o koncentracijama zagađujućih materija u zraku, te informisati o satnim koncentracijama zagađujućih materija u zraku u uslovima približavanja epizodi povećane zagađenosti zraka. Pored toga, Institut se obavezao vršiti održavanje mjerne opreme, te vršiti provjere i kalibracije uređaja prema važećoj zakonskoj regulativi.

U 2020. godini je u ove namjene, s obzirom da je Institut preuzeo sve ostale obaveze, utrošeno 1.500,00 KM za plaćanje najma za zemljište na kome se nalazi monitoring stanica Tetovo, a usluge interneta su plaćene iz redovnih budžetskih sredstava.

3. Sufinansiranje projekata energetske efikasnosti u 2020. godini (362.639,49 KM)

U 2020. godini je objavljen Javni poziv za etažne vlasnike objekata kolektivnog stanovanja za apliciranje za sufinansiranje projekata poboljšanja energetske efikasnosti stambenih zgrada čiji predmet je dodjela bespovratnih finansijskih sredstava u cilju sufinansiranja projekata sanacije zajedničkih dijelova zgrada u oblasti energetske efikasnosti i to u maksimalnom iznosu do 50% od ukupne investicije. Mjere za koje su se dodjeljivala sredstva za sufinansiranje su: postavljanje termo-izolacione fasade minimalne debljine 10 cm, te zamjena krovova izrađenih od azbestnih ploča. Od ukupno 50 prijavljenih zaključeno je 28 ugovora za sufinansiranje projekata energetske efikasnosti i to 7 za izradu termoizolacione fasade i 21 za zamjenu pokrova izrađenog od azbestnih ploča. Odbori etažnih vlasnika su odabirali izvođače radova i potpisivali ugovore o realizaciji ovih projekata, dok su upravitelji samostalno izvodili radove.

Cilj projekta je pružanje sistemske pomoći građanima u poboljšanju energetske efikasnosti stambenih zgrada, što će doprinijeti ljepšem izgledu grada, manjoj potrošnji energenata, kao i manjoj emisiji štetnih plinova i poboljšanju kvaliteta zraka. Pored ovoga, cilj je i uklanjanje opasnog azbestnog otpada, te propisno zbrinjavanje istog.



4. Uklanjanje ambrozije sa područja Grada Zenica (9.781,20 KM)

Služba za ekologiju, komunalne i inspeksijske poslove je putem firme „Agro-vrt“ d.o.o. Kakanj realizovala aktivnosti na uklanjanju korovske i alergene biljke ambrozije. Radovi su se izvodili mehaničkim putem, odnosno košnjom sa odvozom otkosa na deponiju i to u dvije faze, u periodu od 20.07. – 31.07., te u periodu 20.08. – 31.08. prije perioda polinacije biljke. Košnjom u ove dvije faze spriječena je distribucija polena kao i vegetativni razvoj ambrozije, a na taj način i njeno razmnožavanje odnosno širenje na nove površine. U konačnici ostvaren je i efekat u smislu sprečavanja širenja polena, a time i umanjenja alergijskih reakcija kod osjetljivog stanovništva. Navedene aktivnosti su realizovane na uobičajenim žarištima ambrozije, ukupnoj površini od 22.000 metara kvadratnih i to u području Poslovne zone Zenica I, naseljima Klopče i Lukovo Polje kod novih zgrada, te u Banlozima kod baraka i u ulici Nikole Tesle kod benzinske pumpe. Ukupna vrijednost izvedenih radova iznosi 9.781,20 KM, pri čemu je projekat sufinansiran od strane Fonda za zaštitu okoliša FBiH u iznosu od 6.300,00 KM.

5. Rekonstrukcija starih i sadnja novih drvoreda, pošumljavanje

a) Formiranje japanskog urbanog vrta - sadnja ukrasnog bilja na KT Radakovo i M17 (14.020,11KM)

Na lokaciji kod kružnog toka u naselju Radakovo uz obalu Babine rijeke formiran je tzv. japanski suhi vrt za koji je odmah postavljen i sistem navodnjavanja. Vrt je nazvan japanskim zbog specifičnog zasada različitih vrsta japanskih javora. Okosnicu vrta čine dvije površine od šljunka koji će spriječiti rast korova, a dodatni ukras, specifičan za japanske vrtove, je i dekorativno stijenje. Na ukupnoj površini od 1.500 kvadratnih metara zasađeno je 40-tak stabala patuljastog drveća, 50 tulja, 50 kornusa sibirike, ukrasno bilje, grmlje, a šarenolisni bršljan posađen uz regulisano korito Babine rijeke svojim lozama će ukasiti i dio zida uz vodotok.



b) Sufinansiranje kupovine šumskih sadnica u sklopu UNDP Go green inicijative (585,00 KM)

Služba za ekologiju, komunalne i inspeksijske poslove je učestvovala i u Inicijativi za zeleniju i održivu budućnost, pokrenutu od strane Razvojnog programa Ujedinjenih nacija (UNDP) u Bosni i Hercegovini.

Od ukupno 625 sadnica smrče Grad je obezbijedio 500. Dio je posađen u dvorištu Javne ustanove "Dom-porodica", a dio na planini Smetovi.



6. Javni poziv za sufinansiranje projekata neprofitnih organizacija u oblasti zaštite okoliša (18.500,00 KM)

U 2020. godini je putem javnog poziva pružena finansijska pomoć neprofitnim organizacijama u realizaciji projekata u oblasti zaštite okoliša. Prema javnom pozivu i unaprijed određenoj dokumentaciji neprofitne organizacije su predale projektne prijedloge, a komisija imenovana ispred Grada je, prema ranije utvrđenim kriterijima, analizirala i rangirala projekte. U 2020. godini finansijski su podržani sljedeći projekti:

1. „Naš planet“ - Savez izviđača grada Zenica – 5.000,00 KM
2. „Eko vijest za bolju svijest“ - Udruženje za unapređenje životne sredine “E- grupa” – 4.500,00 KM
3. „Eko etno arheološka staza Kula Gorica“ - Eko- etno arheološko udruženje “KULA GORICA” Zenica – 2.000,00 KM
4. "POKAZ" - Udruženje poslodavaca Zenica – 2.500,00 KM
5. “Čišćenje zeničkog izletišta Smetovi i pošumljavanje oko planinarskog doma Smet” - Udruženje Planinarsko društvo “Željezara” Zenica – 2.000,00 KM
6. “Komparativna analiza ekološkog identiteta Zenice” - Udruženje za zaštitu humanih, intelektualnih i kulturnih vrijednosti “Zjenica” iz Zenice – 2.500,00 KM

7. Nabavka, održavanje i upravljanja sistemom javnih bicikala (90.879,48 KM)

U 2020. godini je provedena procedura nabavke i uspostavljanja sistema javnih bicikala s ciljem širenja sistema uspostavljenog u 2019. godini. U sklopu ugovora sa firmom Supermarket d.o.o. Sarajevo postavljeno je 33 stalaka za parkiranje bicikala fiksiranjem na protuklizne pocinčane čelične ploče i 2 info stuba sa informacijama vanjske oplata izrađene od nehrđajućeg materijala, visine 2,5 m, te isporučeno 33 bicikala sa GPS praćenjem.

Lokacije na koje je proširen bike sharing sistem su: betonski plato kod apoteke “Boris Kidrić” u ulici Dr. Abdulaziza Aska Borića, asfaltni plato kod autobuske stanice u ulici Bulevar Kralja Tvrtka I, dio zelene površine u blizini kioska na početku ulice Travnička, dio zelene površine u ulici Londža kod “Drvenog mosta”, dio asfaltnog platoa kod zgrade Bosanskog narodnog pozorišta u ulici Trg BiH, dio zelene površine u ulici Crkvice, dio asfaltnog platoa kod zgrade u ulici Prve zeničke brigade broj 3a, te dio zelene površine kod početka biciklističke staze u naselju Blatuša.

Cilj ovog projekta jeste uvođenje sistema javnih bicikala u saobraćaj, čime se stvaraju uslovi za poboljšanje uvjeta života (smanjenje CO₂, smanjenje buke, smanjenje gužvi, smanjenje repova čekanja, smanjenje pogonske energije u prvom redu potrošnje fosilnih goriva, povećanje kvaliteta življenja u urbanim gradskim područjima i dr.). Uz to je neupitno da se promovira „zdravi život“, a sama vožnja bicikla utječe na mentalno zdravlje ljudi.



8. Nabavka i postavljanje urbanog mobilijara – stolovi za šah (15.736,50 KM)

Na prijedlog građana, Služba za ekologiju, komunalne i inspeksijske poslove pokrenula je projekat nabavke i postavljanja urbanog mobilijara – setova opreme za igranje šaha. Nakon provedene procedure javne nabavke, odabrani isporučioac opreme, firma Glovis d.o.o. Zenica, izvršila se postavljanje 7 setova za šah, ukupne vrijednosti 15.736,50 KM. Set se sastoji od stola sa pločom za igranje šaha i dvije klupe za sjedenje i izrađen je od livenog betona i bijelog i crnog granit kulira. Urbani mobilijar je napravljen kao otporan na atmosferilije, koroziju, štetočine i ostale štetne uticaje. Lokacije na kojim su postavljeni setovi su lijeva obala rijeke Bosne, Babina rijeka i lokalitet neposredno uz terene za šah za velikim figurama.

Realizacija ovog projekta će poboljšati kvalitet života građana, posebno treće životne dobi, uz motiviranje za boravak u prirodi.



9. Nabavka i ugradnja nadzemnih kontejnera (104.700,96 KM)

Nakon provedene procedure javne nabavke odabrani izvođač firma Babel d.o.o. Sarajevo izvršila je postavljanje metalnih zvana sa kukom za otpad s kukom koji su skoro iste zapremine kao podzemni kontejneri (2.500,00 l), ali se mogu postaviti kod višespratnica kod kojih guste podzemne instalacije onemogućavaju postavljanje podzemnih kontejnera. Ove posude za odlaganje otpada izrađene su od pocinčanog lima, zaštićeni sa elektrostatičkom bojom i bojom otpornom na grafite i opremljen je nogarom za otvaranje poklopca za ubacivanje otpada. U ovoj fazi izvršit će se postavljanje ukupno 34 kontejnera na 9 lokacija i to: iza apoteke Boris Kidrič, Šestića put, Talića brdo, Saliha Cakana Mulalića, Reisa Čauševića, Armije BiH, kod Penzionerskog doma, kod kružnog toka kod Hotela Rudar i Stara pijaca. Od ukupnog iznosa od 104.700,96 KM projekat sufinansira Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline ZDK u iznosu od 45.000,00 KM.



10. Dodatno pranje ulica i proštopavanje kanalizacije na lokalitetu Gnjusanski put (30.280,00 KM)

Usljed povećane koncentracije zagađujućih materija u zraku bilo je potrebno intenzivirati aktivnosti na pranju ulica zbog sprečavanja podizanja čvrstih čestica sa ulica. Služba za ekologiju, komunalne i inspeksijske poslove je u tri zimska mjeseca putem nadležne komunalne firme povećala intenzitet pranja i za to izdvojila ukupno 30.000,00 KM.

Na lokalitetu Gnjusanski put došlo je do začepljenja kanalizacije. Kako ne bi došlo do štete po ekosistem izljevanjem iste na ulicu izvršeno je proštopavanje u iznosu od 280,00 KM.

11. Čišćenje divljih deponija i table upozorenja (12.455,94 KM)

U cilju smanjenja broja divljih deponija i upozorenja građanima vezano za posljedice vezane za nelegalno odlaganje otpada, provedena je procedura javne nabavke i zaključen ugovor sa Isporučiocom opreme, firmom KULA MONT d.o.o. Zenica, koja je isporučila 40 tabli upozorenja. Table su postavljene na najugroženijim mjestima po pitanju kvaliteta okoliša, usljed nelegalno nastalih deponija. To su: MZ Klopče kod bazena za vodu i kod Društvenog doma, okret kod bazena za vodu u Dusinama, pored gornjeg mosta za Talame), na ulazu u selo Drugavce, Živkovići potok, MZ Nemila kod osnovne škole, Javorje, Mala ravan, Volin potok, Ciganski potok, Čifluk, prekoputa džamije u Vraci, Ivana Cankara br. 31, kod mosta na Kočevi u centru MZ Lokvine, put Stranjani – Strnokosi, kod društvenog doma MZ Gradišće, Mrtvice, Mali potok, na skretanju s Drvenog mosta, kod stolarije MZ Zmajevac, MZ Putovići iznad bazena za vodu, u ulici Profesora Mustafe Čauševića kod nove zgrade, kod skretanja za Robot MZ Raspotočje, Borovi, ulaz u selo iznad Mulinog dola), pored doma MZ Pehare, Kanal, Vrandučka rijeka, Sviće, Gornji Čajdraš kod hidrocentrale, kod osnovne škole U MZ Vrselje, Vrbica – Jelika, na platou kod kapije br. 9 kompanije ArcelorMittal Zenica, na raskrsnici u MZ Gorica, kod groblja prema Vraci, potok prema barama MZ Varda, kod Društvenog doma i stadiona u MZ Podbrežje, prema deponiji Side i Štrosmajerova kod velike krivine.



12. Stajalište za bicikla na planini Smetovi (784,00 KM)

S ciljem turističke valorizacije prostora i povećanja broja sadržaja na planini Smetovi u 2020. godini je ugrađeno 5 stalaka za bicikla tipa "A", koji su najpovoljniji po pitanju bezbjednosti. Kapacitet jednog staka jesu minimalno dva bicikla, tako da se realizacijom ovog projekta obezbijedilo parkiralište za minimalno 10 bicikala.



13. Nabavka i izgradnja pametnih autobuskih stajališta – izrada projektne dokumentacije (3.638,00 KM)

Ovaj projekat podrazumijeva nabavku i ugradnju cjelokupnog autobuskog stajališta sa solarnim panelima, USB i bežičnim punjačima, nadzornom kamerom, senzorima temperature i pritiska, zvučnicima i LED displejima za prikaz važnih informacija i redova vožnje, kao i pruža uslugu besplatnog wi-fi interneta. Unutar stanice će se nalaziti klupe za sjedenje te prostor za interaktivnu reklamu odnosno raspored reda vožnje. Stražnji dio staklom štiti od vjetra i kiše, a imat će i ugraviran logo grada. U 2020. godini je izrađena projektna dokumentacija za ovaj projekat u ukupnom iznosu od 3.638,00 KM i pokrenuta je procedura javne nabavke.

14. Učešće Grada u realizaciji eko projekata

Aktivnosti Službe, u dijelu zaštite okoliša, obuhvataju i redovno podnošenje aplikacija po javnim pozivima i konkursima viših nivoa vlasti za dodjelu sredstava namijenjenih realizaciji različitih projekata, kao i saradnju sa nevladinim organizacijama i institucijama viših nivoa vlasti.

Tokom 2020. godine, Služba za ekologiju, komunalne i inspeksijske poslove je prema višim nivoima vlasti: (ZE-DO kanton, Fond za zaštitu okoliša FBiH) aplicirala nizom eko-projekata:

1. ZDK, Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu čovjekove okoline
Projekat: Čišćenje divljih deponija na području grada Zenica– 50.000,00 KM
2. Fond za zaštitu okoliša FBiH
Projekat: Izgradnja kanalizacionog sistema na području sliva Babina rijeka, Zenica – II faza – 135.600,00 KM
3. Fond za zaštitu okoliša FBiH
Urbani otok – Londža -80.500,00 KM
4. Fond za zaštitu okoliša FBiH
Izgradnja dijela fekalne kanalizacije Putovići – 80.000,00 KM
5. Fond za zaštitu okoliša FBiH
Rekreaciona zona Babina rijeka – II faza
6. Fond za zaštitu okoliša FBiH
Zvona za selektivno prikupljanje otpada – 80.000,00 KM

Zenica, januar 2021.godine



POMOĆNICA GRADONAČELNIKA

Helvida Sabira, dipl.inž.grad.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
GRAD ZENICA
Služba za ekologiju, komunalne i inspekcijske poslove

PREDLAGAČ: GRADONAČELNIK

OBRADIVAČ:
Služba za ekologiju, komunalne i inspekcijske poslove

PROGRAM UTROŠKA SREDSTAVA
IZ FONDA ZA EKOLOGIJU
ZA 2021. GODINU

ZENICA, januar 2021. godine

UVOD

Prema Zakonu o Fondu za zaštitu okoliša Federacije BiH ("Službene novine FBiH", broj: 33/03), prihodi Fonda za finansiranje zaštite okoliša osiguravaju se iz: naknada zagađivača okoliša, naknada korisnika okoliša i posebne naknade za okoliš koja se plaća pri svakoj registraciji motornih vozila. U skladu sa članovima 25. i 26. Zakona o Fondu za zaštitu okoliša Federacije BiH, sredstva prikupljena u Fond su raspoređena između Federacije i kantona u odnosu 30% spram 70% (Federacija 30% - kanton 70%). Osnova za obračun sredstava su ukupno prikupljena sredstva iz svakog kantona posebno. Sredstva Fonda za zaštitu okoliša FBiH uplaćuju se kantonalnim fondovima za zaštitu okoliša (ukoliko su uspostavljeni), odnosno budžetima kantona, odmah po dospijeću u Fond.

Član 25. Zakona o Fondu za zaštitu okoliša FBiH obavezuje kantone da osiguraju adekvatna sredstva iz svog fonda za zaštitu okoliša lokalnim vlastima radi izvršenja poslova u nadležnosti jedinica lokalne samouprave. Na osnovu Odluke o načinu raspodjele sredstava Fonda za zaštitu okoline („Službene novine Zeničko-dobojskog kantona“ broj: 18/12 i 1/15), kanton općinama/gradovima prenosi 70% prikupljenih sredstava, a ostalih 30% zadržavaju u svom fondu.

Prema članu 26. Zakona o Fondu za zaštitu okoliša Federacije BiH, sredstva Fonda koriste se za finansiranje zaštite okoliša, a posebno za:

- zaštitu, očuvanje i poboljšanje kvaliteta zraka, tla, voda i mora, te ublažavanje klimatskih promjena i
- zaštitu ozonskog omotača;
- saniranje, poticanje izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada;
- iskorištavanje vrijednih svojstava, te obradu otpada;
- zaštitu i očuvanje biološke i pejzažne raznovrsnosti;
- provođenje energetskih programa;
- programa razminiranja;
- unapređivanje i izgradnju infrastrukture za zaštitu okoliša;
- poboljšanje praćenja i ocjenjivanja stanja okoliša, te uvođenje sistema upravljanja okolišem;
- poticanje održivog korištenja prirodnih dobara;
- poticanje održivih privrednih djelatnosti, odnosno održivog ekonomskog razvoja;
- poticanje istraživačkih, razvojnih studija, programa, projekata i drugih aktivnosti.

Predmet ovog Programa su planirana finansijska sredstva namijenjena za finansiranje projekata od značaja za zaštitu okoliša i poboljšanje uslova života na području Grada Zenica, a u okviru zakonski i podzakonski određenih nadležnosti jedinice lokalne samouprave.

Sva raspoloživa sredstva u 2020. godini su utrošena na projekte jer nisu uplaćena sredstva 3. (99.384,13 KM) i 4. kvartala 2020. godine (cca 80.000,00 KM) i sredstva „zagađivač plaća“ (163.431,47 KM). To su sredstva koja se očekuju za uplatu u 2021. godini.

Programom su planirana sredstva kako slijedi:

Neuplaćena sredstva u 2020. godini: cca 345.000,00 KM,

Sredstva koja se očekuju za uplatu u 2021. godini: 525.000,00 KM

Sredstva koja su Gradu Zenica dodijeljena nakon aplikacija projektima na javne pozive: 130.000,00 KM (80.000,00 KM Fond za zaštitu okoliša za projekat Zvona za selektivno prikupljanje otpada, 50.000,00 KM Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline ZDK za projekat čišćenja divljih deponija).

UKUPNO: 1.000.000,00 KM

Pored gore navedenih sredstava, Gradu Zenica su, prema aplikacijama na javne pozive, od strane Fonda za zaštitu okoliša FBiH, dodijeljena i sredstva za realizaciju projekata: Izgradnja kanalizacionog sistema na području sliva Babina rijeka, Zenica – II faza (135.600,00 KM), Izgradnja dijela fekalne kanalizacije Putovići (80.000,00 KM) i Urbani otok – Londža (80.500,00 KM). Prva dva projekta će biti predmet Programa utroška sredstava u oblasti vodoprivrede jer će biti sufinansirana sredstvima iz ove oblasti, a projekat Urbani otok – Londža će biti sufinansiran iz budžetskih sredstava Grada Zenica.

Napominjemo da Grad Zenica nema saznanja koliko sredstava „zagađivač plaća“ će biti uplaćeno, kao i dinamiku uplata ostalih sredstava, što može biti ograničavajući faktor kod realizacije projekata. Zbog toga gore navedena sredstva predstavljaju projekciju sredstava koja će biti na raspolaganju u 2021. godini. Pokretanje projekata pratit će dinamiku uplata ovih sredstava.

**PROGRAM UTROŠKA SREDSTAVA IZ FONDA ZA EKOLOGIJU
ZA 2021. GODINU**

Tabela 1. Prenos projekata iz 2020. godine

Redni broj	Projekat	Sredstva za realizaciju projekta u 2021. godini (KM)	Opis projekta	Napomena
1.	Kupovina i ugradnja podzemnih kontejnera	3.000,00	Nabavka kontejnera za odlaganje komunalnog otpada, te odvojeno prikupljanje otpada, prije svega PET-a i papira, u cilju cjelovitog poboljšanja upravljanja otpadom. Realizacijom ovog projekta smanjuju se količine otpada koji se ne iskorištava, "štedi" se zapremina deponije, povećava se dobit po osnovu prodaje sekundarnih sirovina, te se razvija svijest građana o ispravnom postupanju s otpadom.	Projekat je realiziran u iznosu od 97 %. Usljed nemogućnosti ishodovanja saglasnosti komunalnih preduzeća za postavljanje svih kontejnera, ostalo je još za platiti ugradnju dva kontejnera po ishodovanju saglasnosti.
2.	Projekti energetske efikasnosti koji nisu okončani u 2020. godini	55.000,00	Završetak projekata koji nisu okončani zbog vremenskih uslova i obezbjeđivanja finansijskih sredstava od strane građana.	Radi se o 50 % radova na postavljanju termo-izolacione fasade na jednom objektu i radova na zamjeni 5 krovova izrađenih od azbestnih ploča.
3.	Sanacija i čišćenje vodotoka II kategorije	13.630,00	U cilju zaštite imovine i infrastrukture od štetnog djelovanja voda, svake godine se planira čišćenje i sanacija vodotoka II kategorije zaprljanih i devastiranih nakon velikih padavina. U julu 2020. godine, sa izabranim Izvođačem radova, PD "ALMY" d.o.o. Zenica, potpisan je Okvirni sporazum o sukcesivnom uređenju obala i korita vodotoka II kategorije na području Grada Zenica u ukupnom iznosu od 138.009,60 KM. Dio projekta u iznosu od 63.111,38 KM se sufinansira namjenskim sredstvima za zaštitu okoliša.	Za potrebe redovnog održavanja, uređenja obala i korita rijeka i potoka na području Grada Zenica, planirano je da se dio projekta u iznosu od 63.111,38 KM sufinansira namjenskim sredstvima za ekologiju, dok se preostali dio finansira iz Budžeta Grada Zenica. Iznos od 13.630,00 KM se odnosi na radove koji nisu realizirani u 2020. godini.
4.	Izrada studije mogućnosti odvijanja biciklističkog saobraćaja na kolovozu	8.000,00	Izrada opsežne studije o biciklističkom saobraćaju u Gradu Zenica, koja treba dati odgovore na pitanja uređenja novih te održavanjem postojećih biciklističkih površina, širenje mreže biciklističkih stajališta i držača, te uključivanja biciklista kao ravnopravnih učesnika u saobraćaju.	Zbog komentara Grada u smislu potrebe za doradom studije ista nije realizirana u 2020. godini.
5.	Nabavka i ugradnja solarnih klupa	33.000,00	Nabavka i ugradnja natkrivenih solarnih klupa sa wi-fi i mogućnosti punjenja elektronskih uređaja. Pored razvijanja svijesti građana o korištenju obnovljivih izvora energije, pruža se novi sadržaj i promovira boravak u prirodi. Grad Zenica ima vrlo malo primjera implementacije korištenja obnovljivih izvora energije, a ovaj projekat bi mogao biti početak uvođenja ovakvih sistema u urbanu sredinu.	Javna nabavka je finalizirana krajem godine i nije bio moguć završetak projekta u 2020. godini.
6.	Nabavka i izgradnja pametnih autobuskih stajališta	65.000,00	Ovaj projekat podrazumijeva nabavku i ugradnju cjelokupnog autobusnog stajališta sa solarnim panelima, USB i bežičnim punjačima, nadzornom kamerom, senzorima temperature i pritiska, zvučnicima i LED displejima za prikaz važnih informacija i redova vožnje, kao i pruža uslugu besplatnog wi-fi interneta.	U toku procedura javne nabavke.
7.	Nabavka i postavljanje urbanog mobilijara – zelene sačaste strukture i klupe	59.000,00	Sačasti elementi sa zelenim strukturama s ciljem apsorpcije zagađujućih materija iz zraka.	U toku procedura javne nabavke.
UKUPNO:		236.630,00		

Tabela 2. Planirani projekti za 2021. godinu

	Projekat	Sredstva za realizaciju projekta u 2021. godini (KM)	Opis projekta	Napomena
1.	Čišćenje divljih deponija i saniranje lokaliteta	80.000,00	Cilj projekta je uklanjanje divljih deponija, te čišćenje i uređenje lokaliteta po mjesnim zajednicama od krutog otpada, PET i PVC otpada, kao i svih vrsta ambalažnog otpada. Nakon čišćenja planira se uređenje lokaliteta – dovoženje i planiranje zemlje, sadnja sadnica i postavljanje tabli upozorenja. Cilj je očuvati floru i faunu u slivu rijeke Bosne.	Projekat u iznosu od 50.000,00 KM sufinansira Ministarstvo za prostorno uređenje, promet i komunikacije i zaštitu okoline ZDK.
2.	Povećanje komunalne higijene Grada Zenica usljed prekomjerne zagađenosti zraka	30.000,00	Dodatno pranje ulica zbog prekomjerne zagađenosti zraka. Projekat za cilj ima sprečavanje dodatnog zagađenja zraka usljed podizanja čestica prašine sa ulica.	-
3.	Unajmljivanje terena za postavljanje mjerne stanice Tetovo	1.500,00	Predmetna sredstva se odnose na uplatu za rentanje prostora za lociranje mjerne stanice Tetovo.	-
4.	Sufinansiranje projekata energetske efikasnosti	331.370,00	Javni poziv za sufinansiranje mjera energetske efikasnosti – fasade i krovovi.	Dodjela bespovratnih finansijskih sredstava u cilju sufinansiranja projekata sanacije zajedničkih dijelova zgrada u oblasti energetske efikasnosti i to u maksimalnom iznosu do 50% od ukupne investicije.
5.	Hortikulturno uređenje i sadnja sadnica	32.000,00	Uspostavljanjem zelene površine sa sadnicama, odnosno povećanjem broja biljnih kultura u urbanom naselju.	-
6.	Javni poziv za sufinansiranje projekata neprofitnih organizacija u oblasti zaštite okoliša	20.000,00	Javni poziv za neprofitne organizacije	-
7.	Izgradnja skejt parka	80.000,00	Izgradnja urbanog parka za bavljenje sportom i boravak u prirodi.	-
8.	Nabavka zvona za selektivno prikupljanje otpada	114.000,00	Nabavka nadzemnih kontejnera za otpad s kukom zapremine 2.500,00 l, koji se mogu postaviti kod višespratnica kod kojih guste podzemne instalacije onemogućavaju postavljanje podzemnih kontejnera.	Ukupna vrijednost projekta 134.000,00 KM. Dio od 80.000,00 KM finansira Fond za zaštitu okoliša FBiH prema aplikacijama, dio od 20.000,00 KM finansira se iz Budžeta Grada Zenica za 2021. godinu, a dio od 34.000,00 KM iz namjenskih sredstava koja se transferišu Gradu Zenica.
9.	Izgradnja trim i pješačkih staza i formiranje rekreacionih zona	78.500,00	Izrada trim staza u urbanom dijelu grada i formiranje rekreacionih zona s ciljem smanjenju temperature urbanog toplotnog otoka, pružanja više mogućnosti boravka u zoni zelenila, gdje je umanjen uticaj gradske prašine, zagađenog zraka i buke, što na kraju doprinosi poboljšanju zdravlja.	-
	UKUPNO:	767.370,00		-

januar 2021. godine,



POMOĆNICA GRADONAČELNIKA

Helvida Sabira, dipl.inž.građ.