



Iznos u KM:

**1,509,400**

(ukupan iznos u KM iz svih izvora financiranja)

**8. KLASIFIKACIJA PROJEKTA PO DAC I COFOG NOMENKLATURI:**

Po DAC nomenklaturi

DAC5 kod	<b>140</b>	<b>VODOSNABDIJEVANJE I SANITACIJA</b>
CRS kod	<b>14040</b>	<b>Uređenje rijeka</b>

Po COFOG nomenklaturi

Odjeljak	<b>05</b>	<b>Zaštita životne sredine</b>
Grupa	<b>055</b>	<b>I i R Zaštita životne sredine</b>
Klasa	<b>0550</b>	<b>I i R Zaštita životne sredine</b>

**9. LOKACIJA PROJEKTA/PROGRAMA:**

<i>Mjesto implementacije</i> (općina, grad, županija/kanton, entitet, Brčko Distrikt BiH, BiH)	Skraćeno ime
<b>Centar Sarajevo</b>	<b>KSA-CS</b>

## **II RELEVANTNOST PROJEKTA/PROGRAMA (3 pitanja)**

### **10. NAVEDITE ZNAČAJ PROJEKTA/PROGRAMA ZA RJEŠAVANJE OPŠTIH PRIORITYA ENTITETA I BIH :**

(prirodnji okoliš, povećanje socijalne uključenosti, povećanje ekonomske konkurentnosti, povećanje zaposlenosti, makro - ekonomska stablinost, europske integracije)

Iniciranjem realizacije ovog projekta kao jedne od mjera Studije Čista rijeka Miljacka, i poticanjem realizacije drugih mjera nadležnih subjekata, Grad Sarajevo bitno pridonosi povećanju ulaganja s ciljem ubrzanog razvoja infrastrukture u Kantonu Sarajevo, a što je preduvjet i generator ukupnog održivog razvoja.

Prioriteti predloženih mjera u Studiji Čista rijeka Miljacka - Sliv rijeke Miljacke su određeni primjenom metode PRIMAVERA, pa je uspoređujući 100 uvrštenih mjera - projekata, ovom projektu, podijeljeno u tri dionice, dat prioritet 40,51.

Definiranjem i uvrštavanjem ovakvih i sličnih projekata u Program javnih investicija, otvara se mogućnost apliciranja i prema drugim domaćim i međunarodnim fondovima u potrebnim rokovima, s ciljem osiguranja kvalitetnih sredstava za njihovu realizaciju, a time i oslobađanja dijela namjenskih javnih prihoda za realizaciju drugih projekata.

Provođenjem ciljeva Strategije upravljanja vodama u Federaciji BiH, realiziraju se evropski i drugi međunarodni dokumenti vezani za upravljanje vodama čiju implementaciju je BiH prihvatile kao svoju obavezu. Ova strategija, u okviru zaštite od voda i zaštite voda, definira, između ostalog i sljedeće ciljeve:

- postizanje i održavanje dobrog stanja površinskih i podzemnih voda radi zaštite akvativne flore i faune i potreba korisnika voda, operativno i putem smanjenja tereta zagađenja od urbanih/sanitarnih otpadnih voda, te
- smanjenje rizika pri ekstremnim hidrološkim pojavama, operativno i putem obnove i sanacije postojećih, te izgradnjom i održavanjem sistema zaštitnih vodnih objekata u cilju povećanja stepena sigurnosti odbrane od poplava.

Realizacija navedenih ciljeva bi trebala u konačnici pridonijeti prevenciji od poplava, kvaliteti vodotoka i poboljšanju okoliša u Crnomorskom slivu u cijelini.

Za cijelu regiju, uključujući i Bosnu Hercegovinu, realizacija ovakvih mjera, doprinos evropskim integracijama (dostizanju evropskih standarda u upravljanju okolišem i kvalitetu življenja) i povećanje ekonomske konkurentnosti (korištenje prirodnih resursa uz otvorene vodotoke).

Realizacijom konkretnog projekta, povećava se kvaliteta života u urbanom dijelu Grada Sarajeva uz uređeno korito i čistu vodu rijeke Miljacke, prevenira opasnost od poplava održavanjem kapaciteta korita za prijem potrebne količine vode i povećavaju resursi za razvijanje turizma uz otvorene vodotoke, posebno rijeke Miljacke; te poboljšava kvalitetu rijeke Miljacke.

---

(unos je ograničen na 500 znakova)

### **11. NAVEDITE SPECIFIČNE PROBLEME KOJI SE RJEŠAVAJU KROZ AKTIVNOSTI PROJEKTA/PROGRAMA KAO I DA LI JE PROJEKT/PROGRAM KOMPLEMENTARAN SA NEKIM DRUGIM PROJEKTOM/PROGRAMOM IZ OBLASTI JAVNIH INVESTICIJA, JAVNIH RAZVOJNIH PROGRAMA ILI/ I PROJEKTOM TEHNIČKE POMOĆI ?**

Projekt je jedna od mjera Projekta Čista rijeka Miljacka koji ima za cilj smanjenje rizika pri ekstremnim hidrološkim pojavama, putem obnove i sanacije postojećih, te održavanja zaštitnih vodnih objekata i održavanja propusne moći korita na potrebnoj razini, a u cilju povećanja sigurnosti odbrane od poplava. Ovo pridonosi i očuvanju kvaliteta i optimalnom korištenje vode u slivu rijeke Miljacke. Napredak u povećanju prohodnosti korita će se evidentirati u volumenu izvađenog materijala pješčanih nanosa, a napredak u revitalizaciji obaloutrvrede će se iskazati u uređenoj površini kosih kamenih obalnih zidova korita rijeke Miljacke. Napredak u kvaliteti vode će se evidentirati po osnovi rezultata iz Izvještaja Agencije za sliv rijeke Save F BiH na kraju strateškog razdoblja, a na što će značajan utjecaj imati sanacija zacijseljenih vodotoka potoka pritoka Miljacke te kanalizacijskih kolektora koji prate tokove ovih potoka, a čija realizacija je također programirana.

U rijeku Miljacku se ulijeva niz manjih brdskih rijeka, rječica i potoka koji u vremenu velikih padvina poprimaju bujični karakter. Branom na Bentbaši se regulira brzina toka rijeke, s ciljem prevencije od poplava, ali i zaustavljanju pješčanih nanosa, te stvaraju deponije uzvodno od brane. Ovo smanjuje prohodnost korita u tom dijelu, te je uzrok koncentracije veće količine vode u kraćem vremenu. Propuštanjem vode pri većim padavinama propušta se i deponirani mulj koji puni korito duž cijelog toka, što znači novu opasnost od poplava. Duži vremenski period, iz poznatih razloga, korito nije kontinuirano održavano, u smislu redovnog uklanjanja deponiranog materijala i sanacije obala, već su rješavani urgentni problemi. Zato se pristupilo sistematskom elaboriranju stanja i predlaganju mjera po prioritetima, te projektiranju radova na investicionom održavanju korita, obaloutrvrede i oblanih nasipa.

Cilj je, realizacijom ovih projekata, dovesti korita u takvo stanje koje će omogućiti redovno kontinuirano održavanje na osnovi programiranog izdvajanja sredstava u znatno manjoj mjeri nego li je to potrebno do završetka investicionog ciklusa.

**Grad Sarajevo, gradske općine i Kanton Sarajevo, paralelno rade na sanaciji i rekonstrukciji zacijevljenih vodotka potoka pritoka Miljacke, odnosno rekonstrukciji kolektora uličnih kanalizacija, otpadnih i oborinskih voda.  
Također, planiraju se i izvodi radovi na daljoj regulaciji neuređenih vodotoka na području Grada Sarajeva.**

---

(unos je ograničen na 500 znakova)

**12. NAVEDITE CILJNU GRUPU I KRAJNJE KORISNIKE REZULTATA PROJEKTA/PROGRAMA :**

Ciljna grupa: **Ciljna grupa su stanovnici naselja uz korito rijeke Miljacke i drugih uređenih otvorenih vodotoka, građani Sarajeva, te gosti i turisti, ali i stanovnici dolina rijeka Bosne i Save (stanovnici F BiH i BIH), Dunava i obale Crnog mora.  
Realizacijom ciljeva zacrtanih Strategijom upravljanja vodama u Federaciji BiH do kraja strateškog perioda, u sistem otpadnih voda u F BiH, planira se obuhvatiti oko 1.578.000 stanovnika, što će predstavljati oko 57% od prognoziranog broja od 2.756.814 stanovnika.**

---

(unos je ograničen na 500 znakova)

Krajnji korisnik: **Krajnji korisnik je Grad Sarajevo, odgovoran za upravljanje uređenim koritima vodotoka u Sarajevu i Kanton Sarajevo u smislu ukupnog povećanja uređenih infrastrukturnih objekata.**

---

(unos je ograničen na 500 znakova)

### **III OPIS I EFEKTIVNOST PROJEKTA/PROGRAMA** (8 pitanja)

#### **13. KRATAK OPIS PROJEKTA/PROGRAMA:**

Projekt koji se predlaže obuhvata kontinuirano elaboriranje i projektiranje, te izvođenje radova na održavanju uređenih obala rijeke Miljacke i čišćenju korita od rastinja i riječnih nanosa u dužini od 7,5 km od brane na Bentbaši do RTV doma, te uređena dionica prema granici s Općinom Ilidža, te uklanjanje pješčanih nanosa iz dijela korita uzvodno od brane na Bentbaši do bazena Bentbaša u dužini od 350m, te jednako održavanje otvorenih uređenih vodotoka potoka na području grada Sarajeva.

Realizaciju radova iz završenih, odnosno novih projekata pratit će i edukacija, a što je obaveza iz Zakona o okolišu, u smislu edukacije građana i promocije značaja odgovornog upravljanja okolišem i upoznavanjem sa značajem projekta i njegovom realizacijom.

Čišćenje sprudova od rastinja i čišćenje korita od i riječnih ananosa kao i održavanje kamenih i zatravnjenih obaloutvrda je kontinuiran posao. Ovo znači periodičnu izradu elaborata kojima se evidencira stvarno stanje u datom vremenu i utvrđuju mјere koje je potrebno prioritetno poduzeti za poboljšanje stanja. U 2017. godini je izvršeno je čišćenje sprudova od rastinja i riječnih nanosa u dijelu uređenog korita, na četiri, tada kritične dionice, od Bentbaše do Mosta bh. i malezijskog prijateljstva (radove u iznosu od oko 130.000,00KM su financirali Grad Sarajevo i Kanton Sarajevo), kao i nužne intrevencije na kamenim obalama. Radovi su izvedeni na osnovi Elaborata čišćenja i uređenja korita rijeke Miljacke od riječnih nanosa i niskog rastinja, te se ovaj proces planira ponoviti, kako bi se radovi nastavili u programskom periodu.

U 2018. godini je izrađen Projekt Čišćenje dijela korita rijeke Miljacke od pješčanih nanosa i revitalizacija kamenih zidova, a vezano za obnovu kamenih obala i vađenje mulja na Benetbaši. Radovi sadržani u projektu su procijenjeni na 657,162,18KM, a u ugovorenje je izvođenje dijela radova u 2019. godini (radove u iznosu od oko 120.000,00KM koje su trebali financirati Grad Sarajevo i Kanton Sarajevo) i realizirani radovi ma obnovi kamenih vodutvrda i njihovom pjeskarenju, u iznosu od oko 60.000,00KM a.

U 2020. godini se nastavila realizacija ovog projekta, za što su osigurana sredstva u Budžetu Grada Sajeva u iznosu od 134.000,00KM.

Za 2021. godinu, te ponovo za 2023 (dakale, svake dvije godine) planira se izrad elaborata za nastavak čišćenja pješčanih nanosa i rastinja u uređenim vodotocima na području Grada Sarajeva, te realizacija po prioritetima.

Ovkirna procjena za realizaciju prioritetenih projekata je do 500.000,00KM godišnje u programskom razdoblju, a stvarna vrijednost će se definirati po izradi konkretnih projekata za radove, a po osnovi prioriteta koji će se utvrditi planiranim elboratima.

U 2020. godini je izvršenod etaljnog eodetsko snimanje uređenog dijela korite rijeke Miljacke, aza potrebe izrade projekta sanicije kaskada i izradu projektnog rješenja za poboljšanje stanja korite u smislu prevencije od poplava, na što je utrošeno 31.000Km i Budžeta Grada Sarajeva,

Radovi obuhvaćeni ovim projektom će se izvoditi po prioritetnim dionicama - u fazama, kontinuirano u programskom periodu 2021-2023. godina, a dinamika će ovisiti o osiguranju potrebnih sredstava, moguće i iz drugih domaćih ili međunarodnih fondova. Ovisno o stanju utvrđenom budućime elaboratima i budućim projektnim rješenjima.

---

(unos je ograničen na 500 znakova)

#### **14. CILJEVI I REZULTATI PROJEKTA/PROGRAMA:**

Opći cilj projekta/programa:

**4.1. Osigurati i unaprijediti održivi sistem upravljanja prirodnim resursima i racionalno korištenje prostora**

---

(ako nije iz šifarnika unos je ograničen na 200 znakova)

#### **15. SPECIFIČNI CILJ, REZULTATI I AKTIVNOSTI PROJEKTA / PROGRAMA**

Specifični cilj:	4.1.2. Integralno upravljanje vodnim resursima
Specifični cilj:	4.1.2.2. Godišnji plan i program, izgradnje i održavanja vodnih objekata i aktivnosti vezane za poslove upravljanje vodama
Rezultati:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. Provedeni postupci javnih nabavki i dodijeljeni ugovori za:</li> <li>- izvođenje projektiranih radova na održavanju dijela uređenih obala rijeke Miljacke i čišćenju korita od rastinja i riječnih nanosa</li> <li>- eleboriranje postojećeg stanja potrebnom dinamikom,</li> <li>- izradu projekata za izvođenja radova, u godini koja prethodi godini u kojoj se radovi planiraju izvoditi</li> <li>- izvođenja radova prema projektnoj dokumentaciji,</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- realizaciju projekta edukacije i informiranja građana o značaju zaštitite okoliša i promociji značaja ovog projekta</li> <li>- 2. Ivršene usluge, odnosno radovi, prema dodijeljenim ugovorima:</li> <li>- izvedeni ranije projektirani radovi na održavanju dijela uređenih obala rijeke Miljacke i čišćenju korita od rastinja i riječnih nanosa u 2020 godini,</li> <li>- izrađeni elaborati o postojećem stanju, po fazama u pripremi izvođenja radova za godinu koja slijedi,</li> <li>- izrađeni projekti za izvođenje radova za dinice prema prioritetima po osnovi elaboriranja stanja, u pripremi izvođenja radova za godinu koja slijedi,</li> <li>- izvedeni radovi na održavanju dijela uređenih obala rijeke Miljacke i čišćenju korita od rastinja i riječnih nanosa u dužini od 9,2 km od brane na Bentbaši do RTV doma, te uklanjanje pješčanih nanosa iz dijela korita uzvodno od brane na Bentbaši do bazena Bentbaša u dužini od 350m, u 2021 i 2022, u fazama prema izvedbnoj projektnoj dokumentaciji</li> <li>- 3. Realiziran projekt edukacije i informiranja građana o značaju zaštitite okoliša, te promocije i značaja ovog projekta</li> </ul>
<b>Aktivnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> <li>3. Realizacija projekta Edukacije i informiranja građana, te promocija značaja odgovornog upravljanja okolišem i upoznavanjem sa značajem projekta i njegovom realizacijom.</li> <li>- 1. Kontinuirano provođenje postupaka javnih nabavki s ciljem</li> <li>- pribavljanja elaborata stvarnog stanja u datom vremenu,</li> <li>- pribavljanja projekata izvođenja radova na održavanju uređenih obala rijeke Miljacke, čišćenju korita od rastinja i riječnih nanosa u dužini od 9,2km na relaciji od Bentbaše do RTV doma, te uklanjanju pješčanih nanosa iz dijela korita u dužini od 350 m uzvodno od brane na Bentbaši,</li> <li>- izvođenja projektiranih radova,</li> <li>- snimanja stanja po izvođenju radova,</li> <li>- dodjele ugovora za realizaciju edukacije, informiranja građanam, te promocije značaja projekta</li> <li>- 2. Realizacija faza projekta, odnosno izvođenja radova:</li> <li>- izrada elaborata stvarnog stanja u 2020. za radove koji se planiraju izvesti u 2021; u 2021 za radova koji se planiraju izvesti u 2022. godini</li> <li>- izvođenje druge faze već pribavljenog izvedbenog projekta Čišćenja dijela korita rijeke Miljacke od pješčanih nanosa i revitalizacija kamenih zidova, a vezano za obnovu kamenih obala i vađenje mulja na Benetbaši u 2020. godini (prva faza kao podprojekt će biti okončana u 2019 godini),</li> <li>- izvođenje sljedećih faza po prioritetnim dionicama, a prema budućim projektima u programskom periodu 2021-2022.</li> <li>- izrada elaborata stanja po okončanju svake faze projekta s utrđivanjem 0 kote za budući monitoring stanja.</li> </ul>

## 16. PODRUČJE RAZVOJNE INTERVENCIJE

(popuniti samo za Investicije u socio-ekonomski razvoj)

Poglavlje: **3 OSNOVNA INFRASTRUKTURA**

(šifra) (naziv)

Kategorija: **34 Struktura životne sredine (uključujući vodu)**

(šifra) (naziv)

Područje intervencije: **345 Kanalizacija i prečišćavanje**

(šifra) (naziv)

## 17. DOPRINOS ISPUNJENJENJU CILJEVA/PODCILJEVA IZ STRATEŠKIH DOKUMENATA

### Europsko partnerstvo sa BiH

Euro broj:

**Evropa 2020 - 2) održivi razvoj – promocija konkurentnije ekonomije, koja efikasno koristi resurse i vodi računa o okolišu,**

Strategija BiH:

**Strategija razvoja BiH**

**Starteški cilj:**

**83. Održiv rast(do 2022.god.)**

**Podcilj:**

**2. Poboljšanje upravljanja okolišem i razvoj okolinske infrastrukture uz povećanje**

	<b>otpornosti na klimatske promjene</b>
<b>Prioritet:</b>	95. Efikasno uspostavljen sistem koordinacije aktivnosti s nadležnim institucijama u BiH, harmonizirani planovi entitetskih tijela vlasti i definisanje strategije na međunarodnom planu u oblasti geodezije, geologije i meteorologije
<b>Mjera:</b>	

Strategija entiteta: **STRATEGIJA RAZVOJA FEDERACIJE BiH 2020-2017**

Strateški cilj:	Prioritet
<b>STRATEŠKI CILJ 3. RESURSNO EFIKASAN I ODRŽIV RAZVOJ</b>	<b>1</b>
Podcilj:	
<b>3.1. Unaprjeđivati zaštitu i korištenje prirodnih resursa</b>	<b>4</b>
<b>3.1.4. Osigurati dorživo korištenje vodnih resursa</b>	

Sektorska strategija: **Strategija upravljanja vodama u Federaciji BiH**

Strateški cilj:	Prioritet
<b>Strateški cilj 9 - Smanjenje rizika pri ekstremnim hidrološkim pojavama - Operativni cilj 24.</b> <b>Obnova i sanacija postojećih, te izgradnja i održavanje sistema zaštitnih vodnih objekata u cilju povećanja stepena sigurnosti odbrane od poplava</b>	<b>24</b>

Strateški plan institucije: **Strategija razvoja Kantona Sarajevo do 2020**

Strateški cilj:	Prioritet
<b>4. Odgovorno upravljati okolišem, prostorom, prirodnim i infrastrukturnim resursima</b>	<b>4.1</b>

Gender akcioni plan: **Ne**  
(DA ili NE)

**18. DA LI PROJEKT/PROGRAMIMA UTJECAJ NA RAVNOPRAVNOST SPOLOVA ?**

(unos je ograničen na 500 znakova)

**19. DA LI IMPLEMENTACIJA PROJEKTA/PROGRAMA ZAHTJEVA SARADNJIU SA DRUGIM INSTITUCIJAMA ?**

(popuniti samo za kandidirane projekte)

**Konsultantske, projektantske kuće, izvođači, organizacija civilnog društva, mediji javnog informiranja**

(unos je ograničen na 500 znakova)

**20. DA LI IMPLEMENTACIJA PROJEKTA/PROGRAMA ZAHTJEVA SARADNJIU SA ENTITETIMA, LOKALNIM VLASTIMA I/ILI PRIVATNIM SEKTOROM ?**

(popuniti samo za kandidirane projekte)

**F BiH, Kanton Sarajevo, gradske općine i privredna društva**

(unos je ograničen na 500 znakova)

#### IV ODRŽIVOST I RANGIRANJE PROJEKTA/PROGRAMA (4 pitanja)

##### **21. ANALIZA RIZIKA: OPIŠITE RIZIKE ZA USPJEŠNU IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA**

Vrsta rizika	Opis rizika	Mjere za smanjenj/eliminaciju rizika
Prirodna okolina	Povećan protok vode bitno iznad prosjeka u periodu izvođenja radova.	Planiranje istražnih radnji, odnosno izvođenja radova u dijelu godine kada je vodostaj najniži i protok najmiraniji.
Socijalni	Nerazumijevanje građana okolnog područja o nužnoj potrebi i značaju realizacije mjera održavanja, sanacije, te eventualne rekonstrukcije ili izgradnje novih vodnih objekata.	Formulacija i realizacija podprojekta informiranja zainteresiranih javnosti i edukacije građana o značaju projekta za zaštitu okoliša, zaštite od poplava koja je segment i borbe protiv klimatskih promjena, te očuvanju biodiverziteta koriota...
Materijalni	Nepravodobno planiranje, odnosno usmjeravanje namjenskih sredstava iz vodne naknade za realizaciju ovog i ostalih srodnih projekata.	Pravodobna priprvma projekata u mjeri i potrebnom dinamikom za njihovo kandidiranje, putme PJI na namjenska sredstva.
Politički	Nerazumijevanje doprinosa koji realizacija ovog projekta daje ka realizaciji strateških ciljeva zajednice u oblasti i generalno, usmjerenih ka povećanju ulaganja s ciljem ubrzanog razvoja infrastrukture u Kantonu Sarajevo, a što je preuvjet i generator ukupnog održivog razvoja.	Na vrijeme pribavljeni mišljenje nadležnog organa Kantona Sarajevo da realizacija projekta koji se predlaže pridonosi realizaciju strateških ciljeva Kantona Sarajevo.

##### **22. NAVEDITE USLOVE I PREDPOSTAVKE KOJE TREBA DA SE ISPUNE ZA USPJEŠNU IMPLEMENTACIJU PROJEKTA/PROGRAMA**

Uslovi:	<p>U 2018. godini je izrađen Projekt Čišćenje dijela korita rijeke Miljacke od pješčanih nanosa i revitalizacija kamenih zidova, a vezano za obnovu kamenih obala i vađenje mulja na Benetbaši. Radovi sadržani u projektu su procijenjeni na 657.162,18KM, a u ugovorenou je izvođenje dijela radova u vidu podprojekta, u 2019. godini (radove u iznosu od oko 120.000,00KM su trebali financirati Grad Sarajevo i Kanton Sarajevo), U 2019, i 2020. godini . godinbi je relaizirano 60.000,00KM. Postojanje ovog projekta, te njegova razrada po fazama je uvjet za njegovu realizaciju u 2021. godini, odnosno nastavak realizacije dalje, a za što je potrebno osigurati sredstva od oko 560.000,00KM, a već započeti proces je značajno iskustvo za dalje elaboriranje, projektiranje i izvođenje radova.</p> <p>U DOB-u 2021-2023 Kantona Sarajevo, odnosno Budžetu Kantona Sarajevo, planirana sredstava, iz dijela sredstava prikupljenih od vodne naknade, namijenjena za provođenje prenesen nadležnosti Gradu Sarajevo za upravljanje uređenim vodotocima na području Grada Sarajeva, koja se prenose Gradu Sarajevu u potrebnim rokovima, a prema projektima sadržanim u Programu javnih investicija Kanotina Sarajevo, vezanim za upravljanje otvorenim uređenim vodotocima.</p> <p>Pripremljena tendreska dokumentacija za ugovaranje radovi naredne faze iz Glavnog projekta čišćenja dijela korita Miljacke od pješčanih nanosa i revitalizacije kamenih obalnih zidova, čija prva faza, podprojekt je reliziran tokom 2019 i 2020. godine.</p> <p>Izrađeni glavni projekti za o stanju uređenog korita sa mjerama za poboljšanje stanja, te izrađeni glavni projekti prema predloženim mjerama za nastavak radova održavanja, sanacije, odnosno rekonstrukcije obala uređenih obala Miljacke, te čišćenja pješčanog nanos iz korita, a po dionicama, odnosno fazama, prema određenim prioritetim, tokom 2021. za 2023. godinu i dalje.</p>
Prepostavke:	<p>Provodenje postupaka javnih nabavki bez zastoja vezanih za žalbene postupke, omogućuje realizaciju projekta u zacrtanim rokovima.</p> <p>Izdavanje potrebnih saglasnosti u potrebnim rokovima od strane nadležnih organa, odnosno odbrenja za izvođenje radova, omogućit će realizaciju projekta u zacrtanim rokovima.</p> <p>Ostvarvanje namjenskih sredstava iz vodne naknade u budžetu Kantona Sarajevo u očekivanoj mjeri, odnosno prenošenje sredstava Gradu Sarajevu, u potrebnim rokovima</p>

	<p>da bi se omogućilo otpočinjanje i realizacija postupaka javnih nabavki u potrebnim rokovima.</p> <p>Osigurabnje dijela potrebnih sredstava iz kreditnih izvora, planiranje DOB-a Grada Sarajeva, te godišnjih budžeta uz evidenciju namejnskih redstava Budžeta katnoan sarajevo, kreditnihs redstava, te eventualno i sredstava iz drugih izvora bilod omaćih , bilo stranih</p> <p>Izvršavanje ugovorenih obaveza od strane projektanata i izvođača kvalitetno i u rokovima u skladu s ugovrnim obavezama, biti će takvo da ne ugrozi, niti uspori realizaciju projekta.</p> <p>Organizacije civilnog društva i drugi subjekti će realizacijom ugovorenih obaveza educirati ciljne skupine o značaju projekta, a promotori i mediji javnog informiranja će blagovremeno upoznati javnost sa značajem, tokom realizacije i konačnom realizacijom projekta.</p> <p>Prirodn uvjeti (vodostaj i status bujičnih voda) za vrijeme vršenja istražnih radova i radova sanacije i rekonstrukcije će biti takvi da će se projektne aktivnosti moći izvršiti u planiranim rokovima.</p>
--	--

#### 23. NAVEDITE OSNOVNE ELEMENTE ODRŽIVOSTI PROJEKTA/PROGRAMA

Financijska održivost:	Zakonom o vodama Federacije BiH, odnosno Kantona Sarajevo, nadležnost za upravljanje uređenim vodotocima na području Grada Sarajeva je prenesena Gradu Sarajevu, a prenošenje ovih poslova obavezno prati i prenošenje namjenskih sredstava za njihovu realizaciju. Pravovremeno programiranje aktivnosti na redovnom održavanju, odnosno investicionom održavanju i investicijama vezanim za otvorena uređena korita, te kandidranje ovih projekata putem Programa javnih investicija prema namjenskim sredstvima, osigurana je financijska održivost ove djelatnost, izuzetno važne za zajednicu.
Institucionalna održivost:	Za poslove redovnog održavanja i dijela investicionog održavanja, Grad Sarajevo je otpočeo postupak formiranja i opremanja organizacijske jedinice u JP Sarajevo, d.o.o. Do tada će se ovi poslovi, kao i radovi koje se odnose na izgradnju novih vodnih objekata ili cijelovitu rekonstrukciju postojećih realizirati putem javnih nabavki.
Održivost na razini politika:	Realizacija projekta je jedna od aktivnosti s ciljem osiguranja i unaprijeđenja održivog sistema upravljanja prirodnim resursima i racionalno korištenje prostora, te ubrzanog ulaganja u razvoj infrastrukture što je strateško opredjeljenje Kantona Sarajevo, također, pridonosi jačanju kapaciteta za upravljanje okolišom, te pridonosi stvaranju uvjeta za ukupan razvoj zajednice. U dokumentu Politika Grada Sarajeva za madnatni period 2016-2020, između ostalog, kao izazazov je navedeno i to da će se Grad Sarajevo nametnuti kao inicijator i koordinator planiranja infrastrukturnih projekata, u smislu uravnoteženosti i boljeg zajedničkog planiranja u oblasti koje pokriva. Za očekivati je da će se ovakvo opredjeljenje zadržati i ubuduće, a imajući u vidu sektorske strategije.
Održivost prirodne okoline:	Upravo uređenjem vodnih objekata i vodotoka, pridonosi se i revitalizaciji vodotoka u cijelini, a što je jasno opredjeljenje šire zajednice, pretočeno u dokumente EU, regije i BIH. Realizacijom radova sadržanih u projektu doprinosi se strateškom cilju Federacije BiH sadržanom u Startegiji o vodama, a koji se odnosi na smanjenje rizika pri ekstremnim hidrološkim pojavama, putem dostizanja operativnog cilja "Obnova i sanacija postojećih, te izgradnja i održavanje sistema zaštitnih vodnih objekata u cilju povećanja stepena sigurnosti odbrane od poplava".

#### 24. RANGIRANJE PROJEKTA/PROGRAMA PO ZNAČAJU U ODNOSU NA OSTALE KANDIDIRANE PROJEKTE /PROGRAME IZ VAŠE INSTITUCIJE

(popuniti ako kandidirate više od jednog projekta)

Br.	Kriterij	Rang
	Konačni rang projekta ( <b>iz tablice</b> )	

## V PROJEKTNA/PROGRAMSKA DOKUMENTACIJA (1 pitanje)

### **25. RASPOLOŽIVA PROJEKTNA DOKUMENTACIJA**

(popuniti samo za kandidirane projekte)

- |   |  |      |
|---|--|------|
| - Projektna ideja/koncept programa          | ◊ DA   | ◊ NE |
| - Studija izvodljivosti                     | ◊ DA   | ◊ NE |
| - Cost-benefit analiza                      | ◊ DA   | ◊ NE |
| - Analiza utjecaja na prirodni okoliš       | ◊ DA   | ◊ NE |
| - Analiza utjecaja na ravnopravnost spolova | ◊ DA   | ◊ NE |
| - Drugo:                                    | <hr/> <p>- Projekt je dio projekta Čista rijeka Miljacka – Sliv rijeke Miljacke koji sadrži detaljan projektni prijedlog;<br/>- Strateška procjena uticaja na okoliš Plana upravljanja vodama za vodno područje rijeke Save u Federaciji BiH (2016. – 2021.)</p> <hr/> |      |

*(unijeti slobodan tekst do 100 karaktera)*

## VI FINANCIJSKI PODACI (3 pitanja)

### 26. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA

R. br	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.		Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period					
					U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	2024	2025	2026	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM			
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Domaća sredstva	Budžet grada	Budžet	BAM			1,269,400				619,400		350,000							100,000		100,000		100,000		
2	Domaća sredstva	Budžet kantona - potrošačka jedinica	Budžet	BAM			240,000				90,000									50,000		50,000		50,000		
<b>Ukupno</b>							1,509,400				709,400		350,000							150,000		150,000		150,000		

**27. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA LOKACIJAMA IMPLEMENTIRANJA**

R. br	Lokacija implementacije	Vrsta financiranja	Izvor finansiranja	Način finansiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina-realizac. do kraja izvještajnog per.	Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period						
						U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM		2024	2025	2026	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Više općina Kantona Sarajevo	Domaća sredstva	Budžet grada	Budžet	BAM		1,269,400				619,400			350,000							100,000		100,000		100,000		
2	Više općina Kantona Sarajevo	Domaća sredstva	Budžet kantona - potrošačka jedinica	Budžet	BAM		240,000				90,000										50,000		50,000		50,000		
<b>Ukupno</b>							1,509,400				709,400			350,000							150,000		150,000		150,000		

**28. DINAMIKA FINANCIRANJA PREMA STRUKTURI ULAGANJA**

R. br	Struktura ulaganja (vrsta troška)	Vrsta financiranja	Izvor financiranja	Način financiranja	Valuta	Ukupna vrijednost		Nedostajuća sredstva		Realizovano sa 31.12.prethodne god.		Plan za tekuću godinu		Tekuća godina- realizac. do kraja izvještajnog per.		Planirana ulaganja u naredne tri godine						Plan za naredni period						
						U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM	2024	2025	2026	U valuti	U KM	U valuti	U KM	U valuti	U KM				
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Radovi	Domaća sredstva	Budžet grada	Budžet	BAM		1,269,400				619,400		350,000					100,000		100,000		100,000						
2	Radovi	Domaća sredstva	Budžet kantona - potrošačka jedinica	Budžet	BAM		240,000				90,000				0			50,000		50,000		50,000						
<b>Ukupno</b>							1,509,400				709,400		350,000		0			150,000		150,000		150,000						

### LOGIČKI OKVIR ZA PROJEKAT

	<b>Logika intervencije</b>	<b>Indikator</b>	<b>Izvori i metode verifikacije</b>	<b>Prepostavke</b>
Opšti cilj	4.1. Osigurati i unaprijediti održivi sistem upravljanja prirodnim resursima i racionalno korištenje prostora	Trend ulaganja namjenskih sredstava prikupljenih iz vodne naknade za održavanje i unaprjeđivanje, vodotoka, u odnosu na druge namjene i ostvarene pogodnosti za građane u smislu zaštite od poplava i poboljšanja kvalitete života, te korštenja prostora uz uređena korita. Postignuta mjera doprinosi smanjenju rizika pri ekstremnim hidrološkim pojavama realizacijom ovog i drugih sličnih projekata u Kantonu Sarajevo, u odnosu na uložena sredstva, a u usporedbi s ranijim razdobljem (очекuju se manja ulaganja, a s jednakim ili boljim rezultatima uz redovan monitoring i pravovremene intervencije na izgradnji novih i održavnju psotojećih vodnih objekata i uz održavanje propusne moći korita na potreboj razini).	Izvještaj Kantona Sarajevo o realizaciji Strategije razvoja Kantona Sarajevo na kraju strteškog razdoblja, u dijelu koji se odnosi na unaprjeđenje održivog sistema upravljanja prirodnim resursima .  Napredak u kvaliteti vode će se evidentirati po osnovi rezultata iz Izvještaja Agencije za sliv rijeke Save F BiH na kraju strateškog razdoblja, a na što će određeni utjecaj imati i održavanje korita Miljacke te njezinih pritoka na području Grada Sarajeva, a čija realizacija je također programirana.	
Specifični cilj	4.1.2. Integralno upravljanje vodnim resursima 4.1.2.2. Godišnji plan i program, izgradnje i održavanja vodnih objekata i aktivnosti vezane za poslove upravljanje vodama	Realno planiranje korištenja namjenskih sredstava iz vodne naknade putem realizacije projekata javnih investicija u Kantonu Sarajevo, odnomo Federaciji BiH	Izvještaj o realizaciji Programa javnih investicija, u dijelu koji se odnosi na angažman namjenskih sredstava koja se prikupljaju iz vodne naknade i usmjeravaju Kantonu Sarajevo i kreditnih sredstava	Temeljem iskustva i iz ovog projekta, Vlada Kantona Sarajevo, osnovano redefinira strateške ciljeve vezane za održavanje i uređevanje, vodotoka, te korištenja prostora uz vodotoke. Svi drugi subjekti svojim projektima konkuriraju na namjenska sredstva putem programa javnih investicija, odnosno na sredstva drugih fondova.
Rezultati	1. Provedeni postupci javnih nabavki i dodijeljeni ugovori za:	Izvršena sanacija i ostvaren	Usvojeni godišnji izvještaji o radu	Na temelju dobivenih rezultata

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvođenje projektiranih radova na održavanju dijela uređenih obala rijeke Miljacke i čišćenju korita od rastinja i riječnih nanosa</li> <li>- eleboriranje postojećeg stanja potrebnom dinamikom,</li> <li>- izradu projekata za izvođenja radova, u godini koja prethodi godini u kojoj se radovi planiraju izvoditi</li> <li>- izvođenja radova prema projektnoj dokumentaciji,</li> <li>- realizaciju projekta edukacije i informiranja građana o značaju zašteite okoliša i promociji značaja ovog projekta</li> </ul> <p>2. Ivršene ulsuge, odnosno radovi, prema dodijeljenim ugovorima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izvedeni ranije projektirani radovi na održavanju dijela uređenih obala rijeke Miljacke i čišćenju korita od rastinja i riječnih nanosa u 2020 godini,</li> <li>- izrađeni elaborati o postojećem stanju, po fazama u pripremi izvođenja radova za godinu koja slijedi,</li> <li>- izrađeni projekti za izvođenje radova za dinice prema prioritetima po osnovi ealboriranja stanja , u prirpemi izvođenja radova za godinu koja slijedi,</li> <li>- izvdeni radovi na održavanju dijela uređenih obala rijeke Miljacke i čišćenju korita od rastinja i riječnih nanosa u dužini od 9,2 km od brane na Bentbaši do RTV doma, te uklanjanje pješčanih nanosa iz dijela korita uzvodno od brane na Bentbaši do bazena Bentbaša u dužini od 350m, u 2021 i 2022, u fazama prema izvedbnoj projektnoj dokumentaciji</li> </ul> <p>3. Realiziran projekt edukacije i informiranja građana o značaju zaštitite</p>	<p>kontinuitet u redovnom održavanju obala rijeke Miljacke, čišćenju korita od rastinja i riječnih nanosa u dužini od 7,5km na relaciji od Bentbaše do RTV doma, te uklanjanju pješčanih nanosa i iz dijela korita u dužini od 350 m uzvodno od brane na Bentbaši , izvršena i faza rekonstrukcije brane na Bentbaši, izvršena rekonstrukcija kaskada i primjenjen model zaštite od poplava na cijelom koritu</p>	<p>Gradonačlenika od strane Gradskog vijeća i godišnji izvještaj o izvršenju Budžeta Grada Sarajeva</p>	<p>godišnjeg elaboriranja stanja, projektiranja radova na održavanju korita, te evidentiranja novog stanja po realizaciji faza projekta, nadležni organi u Kantonu Sarajevo procjenjuju potrebe za godišnje, i periodična planiranje izgradnje i održavanja vodnih objekata i druge aktivnosti vezane za upravljanje vodama.</p> <p>Vangradiske općine koriste iskustva ostvarene suradnje Grada Sarajeva i Kantona Sarajevo na ovom projektu i predlažu projekte uređenja vodotoka na svom području.</p>
--	---	---	---	---

	okoliša, te promocije i značaja ovog projekta			
Aktivnost	<p>3. Realizacija projekta Edukacije i informiranja građana, te promocija značaja odgovornog upravljanja okolišem i upoznavanjem sa značajem projekta i njegovom realizacijom.</p> <p>1. Kontinuirano provođenje postupaka javnih nabavki s ciljem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pribavljanja elaborata stvarnog stanja u datom vremenu,</li> <li>- pribavljanja projekata izvođenja radova na održavanju uređnih obala rijeke Miljacke, čišćenju korita od rastinja i rječnih nanosa u dužini od 9,2km na relaciji od Bentbaše do RTV doma, te ulanjanju pješčanih nanosa iz dijela korita u dužini od 350 m uzvodno od brane na Bentbaši,</li> <li>- izvođenja projektiranih radova,</li> <li>- snimanja stanja po izvođenju radova,</li> <li>- dodjele ugovora za realizaciju edukacije, informiranja građanam, te promocije značaja projekta</li> </ul> <p>2. Realizacija faza projekta, odnosno izvođenja radova:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- izrada elaborata stvarnog stanja u 2020. za radove koji se planiraju izvesti u 2021; u 2021 za radova koji se planiraju izvesti u 2022. godini</li> <li>- izvođenje druge faze već pribavljenog izvedbenog projekta Čišćenja dijela korita rijeke Miljacke od pješčanih nanosa i revitalizacija kamenih zidova, a vezano za obnovu kamenih obala i vađenje mulja na Benetbaši u 2020. godini (prva faza kao podprojekt će biti okončana u 2019 godini),</li> </ul>	<p>Broj i popis provedenih javnih nabavki za dodjelu ugovora za pružanje usluga, odnosno izvođenja radova s ciljem realizacije projekta.</p> <p>Iskaz ukupno uloženih sredstava za realizaciju projekta po vrstama i fazama.</p> <p>Ukupna dužina revitaliziranih, odnosno uređenih obala rijeke Miljacke.</p> <p>Ukupna količina u m<sup>3</sup> izvađenog materijala, odnosno volumen za koji je poboljšana prohodnost korita.</p> <p>Prosječana promjena u visini nulte kote korita prije čišćenja i posle čišćenja nasipnog materijala po projektiranim fazama.</p> <p>Broj i vrsta događaja, te sudionika radionica, odnosno prezentacija, broj objava u medijima javnog informiranja...</p>	<p>Konačna situacija o izvedenim radovima po dodijeljenom ugovoru o izvođenju II faze radovi iz postojećeg projekta radova na održavanja dijela korita Miljacke za 2020. godinu i snimak izvedenog stanja.</p> <p>Elabot postojećeg stanja korita rijeke Miljacke po fazama u 2020. godini, odnosno u 2021. godini Izvedebni projekt radova na održavanju korita Miljacke za 2021, odnosno za 2022. godinu</p> <p>Okončana situacija i snimak izvedenog stanja za radove u 2021, odnosno 2022. godini</p> <p>Izveštaj o provedenoj edukaciji, informiranju građana i promociji...</p>	<p>Budući ponuđači u postupcima javnih nabavki, neće usporiti procese.</p> <p>Nadležni organi drugih razina vlasti će svoje poslove vezane za odbravanje određenih intervencija u prostoru, izvršiti u potrebnim rokovima, te neće usportiti ili onemogućiti procese.</p> <p>Neće biti prepreka da se namjenska sredstva za ove projekte u roku prenesu u Budžet Grada Sarajeva iz Budžeta Kantona Sarajevo.</p> <p>Izvođači radova i pružatelji usluga izrade elaborata i projektne dokumentacije, odnosno projekta edukacije, informiranja i promocije, neće usporavati procese neodgovarajućom kvalitetom usluga, odnosno radova ili produživanjem ugovorenih rokova.</p> <p>Vremenski uvjeti neće biti takvi da bitno poremete planirane procese do realizacije projekta u cjelini.</p> <p><b>Preduvjeti:</b></p> <p>U 2018. godini je izrađen Projekt Čišćenje dijela korita rijeke Miljacke od pješčanih nanosa i revitalizacija kamenih zidova, a vezano za obnovu kamenih obala i vađenje mulja na Benetbaši. Radovi sadržani u projektu su procijenjeni na</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvođenje sljedećih faza po prioritetenim dionicama, a prema budućim projektima u programskom periodu 2021-2022.</li> <li>- izrada elaborata stanja po okončanju fiksne faze projekta s utrđivanjem mesta za budući monitoring stanja.</li> </ul>			<p>657.162,18KM, a u ugovorenou je izvođenje dijela radova u vidu podprojekta, u 2019. godini (radove u iznosu od oko 120.000,00KM financirali su Grad Sarajevo i Kanton Sarajevo).</p> <p>Projekt je osnov za nastavku realizacije u 2020. godinu, za što je osigurano 280.000,00KM, a što je značajno iskustvo za dalje elaboriranje, projektiranje i izvođenje radova.</p> <p>U DOB-u 2021-2023 Kantona Sarajevo, odnosno godišnjim budžetima Kantona Sarajevo, planirana sredstava, iz dijela sredstava prikupljenih od vodne naknade, namijenjena za provođenje prenesen nadležnosti Gradu Sarajevo za upravljanje uređenim vodotocima na području Grada Sarajeva, koja se prenose Gradu Sarajevu u potrebnim rokovima, a prema projektima sadržanim u Programu javnih investicija Kanotina Sarajevo, vezanim za upravljanje otvorenim uređenim vodotocima.</p>
--	--	--	--	--

## VII POTPIS I OVJERA

*IP obrazac popunio/la:*

Ime i prezime: **Senada Dizdar**  
Funkcija: **Koordinator za PIMIS u Gradu Sarajevu**  
Telefon/fax: **+38733 407 418**  
e-mail adresa: **javne.investicije@sarajevo.ba**  
Mjesto i datum popunjavanja obrazca: **Sarajevo; 06.07.2023.**

MP

*(ime, prezime i funkcija odgovorne osobe mjerodavnog  
ministarstva/institucije/agencije)*