

**BOSNA I HERCEGOVINA  
FEDERACIJA BIH  
TUZLANSKI KANTON  
OPĆINA GRAČANICA**

**PREDLAGAČ: OPĆINSKI NAČELNIK**

**RAZMATRA: OPĆINSKO VIJEĆE**

**OBRADIVAČ: OPĆINSKI TIM ZA  
IMPLEMENTACIJU PROJEKTA (PIT)**

**INFORMACIJA**

**O STATUSU PROJEKTA  
„POBOLJŠANJE SISTEMA  
VODOSNABDIJEVANJA I  
PROŠIRENJE SISTEMA  
KANALIZACIONE MREŽE NA  
PODRUČJU OPĆINE GRAČANICA“,  
KANDIDOVANOG PRI EVROPSKOJ  
INVESTICIJSKOJ BANCII (EIB)**

**Gračanica, septembar 2018.g.**

U općini Gračanica, samo središte grada ima vodu i distribucijski sistem koje vodi JP "Vodovod i kanalizacija" doo Gračanica. Glavni sistem vodosnabdijevanja opslužuje dvije mjesne zajednice:

- Gračanica (urbana), sa 17.760 stanovnika
- Pribava (prigradska), sa 2.300 stanovnika

Ostala naselja i mjesne zajednice ovise o lokalnim sistemima vodosnabdijevanja ili pojedinim bunarima. Gračanički sistem vodosnabdijevanja vodu dobiva iz podzemnih voda iz sedam izvora (70% iz dubokih zdenaca, a 30% iz prirodnih izvora) sa minimalnim ukupnim kapacitetom od 35 l/s.

Samo 20.000 stanovnika u središnjem gradskom području imaju snabdijevanje kvalitetnom vodom, dok preostalih 38.000 stanovnika koji žive u ruralnim područjima općine Gračanica ovise o pojedinačnim malim sistemima vodosnabdijevanja.

Fizički parametri ukazuju na loše stanje u postojećem lokalnom sistemu vodosnabdijevanja i nedovoljne vode za sela. Redukcije u vodosnabdijevanju su redovne, te traju od 12 sati do 4 dana, ovisno o vremenskim uslovima i hidrološkoj situaciji.

Osim gore navedenih izazova, značajan broj izvora vode koji se koriste od strane lokalnih sistema vodosnabdijevanja ne zadovoljavaju sve standarde kvalitete za pitkom vodom.

Postojeći sistem prikupljanja otpadnih voda služi samo za centar grada. Ostala naselja koriste uglavnom individualne septičke jame koje su ugrađene nepropisno i neke se izravno ispuštaju u najbliže vodotoke.

Sistem odvodnje otpadnih voda u centru grada je izgrađen u različitim vremenskim intervalima, a pojedine cijevi su starije i od 60 godina. Općenito, kanalizacioni sistem je u vrlo lošem stanju. Kanalizacioni sistem je izgrađen uglavnom kombinovano i zbog nedostajućeg tretmana otpadnih voda, prikupljene otpadne vode se direktno ispuštaju u primajuća vodna tijela.

Stoga je Općina Gračanica postavila kao jedan od dugoročnih prioriteta proširenje usluga komunalnog poduzeća i pružanje pristupa javnom sistemu vodosnabdijevanja i sistema odvodnje otpadni voda za sve stanovnike, te je u cilju rješavanja ovog problema, 2010. godine podnijela zahtjev za uključenje u **projekat „Vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda u FBiH“ (WATSAN FBiH)** kojeg provodi Ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva FBiH kroz Jedinicu za upravljanje projektom (Project Management Unit - PMU) uz pomoć Evropske investicijske banke (EIB), kako bi osigurala kvalitetan i povoljan kredit. **Općinsko vijeće je 28.12.2011.g. donijelo Odluku br. 01-05-05154-2011** o prihvatanju kredita od strane EIB-a za ovaj projekat, u iznosu od **2.275.319 €**. Ukupna vrijednost projekta

je 4.929.000 €. Planirana finansijska konstrukcija projekta je: kreditno zaduženje 2.275.319 €, grant sredstva iz IPA 2009 i 2010 iznose 936.619 €, a preostali iznos u visini od 531.962 € dolazi iz drugih izvora (drugi donatori i općinski budžet).

Općina Gračanica je intenzivno radila na sprovođenju aktivnosti na kandidovanom projektu **„Poboljšanje sistema vodosnabdijevanja i proširenje kanalizacione mreže na području Općine Gračanica“**. Odlukom općinskog načelnika br. 02-05-00063-202 od 05.01.2012.g., formiran je općinski Tim za implementaciju projekta (Project Implementation Team – PIT), te su u saradnji sa Jedinicom za implementaciju projekta PMU WATSAN FBIH (Project Management Unit - PMU) Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva FBIH i tehničkom pomoći COWI IPF izrađena dva bitna dokumenta, koji su predstavljali preduslov za potpisivanje Ugovora o kreditu, i to: Izvještaj o utvrđivanju činjeničnog stanja i djelokruga rada u aprilu 2012.g., kao i Projektnu afišu (projektni sažetak) u februaru 2013.g. Projektna afiša Općine Gračanica, koja čini sastavni dio Ugovora o kreditu, usvojena je od strane EIB-a u martu 2013.g., a sam Ugovor o kreditu je potpisan 05.06.2013.g.

Neophodno je naglasiti da svi strateški dokumenti, odluke i cjelokupna tenderska dokumentacija prolaze reviziju i odobravanje od strane PMU-a Ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, tehničke pomoći, kao i EIB-a.

U periodu 2006-2011, Općina Gračanica je investirala 840.000 EUR-a za implementaciju projekata vodosnabdijevanja, iz raznih izvora, ali većinom iz vlastitog budžeta. Investicije su se većim dijelom fokusirale na rekonstrukciju postojećih sistema vodosnabdijevanja, kako bi se smanjili gubici vode, izgradnja pumpnih stanica i proširenje distribucione mreže. Općina je također investirala u preliminarne hidro-geološke aktivnosti i u izradu projektne dokumentacije i studija.

Svrha projekta „Poboljšanje sistema vodosnabdijevanja i proširenje sistema kanalizacione mreže u Općini gračanica“ je poboljšanje javnog zdravlja u Općini Gračanica, tj., poboljšanje kvaliteta života stanovnika, kvaliteta površinskih voda i podzemnih izvora vode i kvalitet okoliša općenito, kroz poboljšano vodosnabdijevanje, rekonstrukciju i proširenje kanalizacione mreže.

Predloženi projekat donosi rezultate u sljedećem:

- Poboljšanje usluga pruženih građanima kroz javna preduzeća u oblasti vodosnabdijevanja (povećan kapacitet, povećan kvalitet isporučene vode – više ljudi će imati pristup dovoljnim izvorima vode dobrog kvaliteta)

- Pобољшanje usluga pruženih građanima kroz javna preduzeća u oblasti prikupljanja otpadnih voda (manje problema sa povratom vode prilikom jakih kiša i lošeg kvaliteta cijevi)
- Smanjen negativni efekat na javno zdravlje
- Smanjen efekat zagađenja na vodene tokove i na akvatske uslove recipijenata
- Pобољšan kvalitet vodotokova
- Pобољšani akvatski uslovi primajućih tijela.

Međutim, preduslov za proširenje usluga vodosnabdijevanje je uvođenje novih količina vode u sistemu i tretman pitke vode, gdje je to potrebno, kako bi se zadovoljili standardi pitke vode. **Do provedbe projekta očekuje se da će se steći nove količine vode od minimalno 50 l/s, nestašica vode smanjit će se sa postojećih 100 l/s do 50 l/s, što će biti od direktne koristi za oko dodatnih 25.000 stanovnika u ruralnim i prigradskim područjima.**

U skladu s tim, Općina Gračanica je identificirala hitna ulaganja za vodosnabdijevanje i otpadne vode sektora u okviru 18 komponenti:

- Pružanje dodatnih količina 50 l/s pitke vode
- Izgradnja tri postrojenja za prečišćavanje pitke vode s ukupnim kapacitetom od 40 l/s (Vrela i Ilidža, Stjepan Polje)
- Priprema Master plana (glavnih i idejnih projekata) za prikupljanje i odvodnju otpadnih voda za općinu Gračanica
- Studija izvodljivosti i idejni projekt za postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda
- Rekonstrukcija i proširenje mreže odvodnje u ukupnoj dužini od 12.000 m.

Provedba predloženog projekta omogućit će Općini da:

- Riješi strateška pitanja koja se tiču sanitacije u Općini Gračanica
- Pобољša kvalitetu života i zdravlje
- Pобољša kvalitetu vodotoka i okoliša
- Stvori uslove za daljnji razvoj vodosnabdijevanja i kanalizacije
- Podrška razvoju Općine.

Implementacija projekta je podijeljena u tri faze.

- Predinvesticijska faza
- Faza 1 - Projektna faza
- Faza 2 - Preostali radovi za završetak cijelog projekta

Ovim projektom Općina Gračanica trenutno implementira fazu 1.

**Tender 1:** Usluge (Komponente 2 i 3) 260.000 EUR - okončan  
Geološka i hidrogeološka istraživanja  
Radovi na istražnim bušotinama

**Tender 2:** Radovi (Komponenta 4) 634.000 EUR  
Bušenje eksploatacionih bunara sa opremom i radovima

**Tender 3:** Usluge (Komponenta 1) 55.000 EUR  
Glavni projekti bunara, vodozahvatnih struktura i postojećih priključaka na sistem

**Tender 4:** Radovi (Komponente 5 i 6) 580.000 EUR  
Građevinski radovi na vodozahvatnim strukturama  
Građevinski radovi na priključcima novih izvora vode na postojeći sistem snabdijevanja

**Tender 5:** Usluge (Komponente 7 i 9) 19.000 EUR okončan  
Projektovanje postrojenja za prečišćavanje voda Vrela i Ilidža  
Projektovanje postrojenja Stjepan Polje za uklanjanje željeza i mangana

**Tender 6:** Radovi (Komponente 8 i 10) 410.000 EUR  
Izgradnja postrojenja za prečišćavanje voda Vrela i Ilidža  
Izgradnja postrojenja Stjepan Polje za uklanjanje željeza i mangana

**Tender 7:** Usluge (Komponente 12, 18 i 19) 132.000 EUR - okončan  
Projektovanje prikupljanja otpadnih voda i oborinske mreže za centar Grada Gračanice  
Studija izvodljivosti i idejni projekat za postrojenje za tretman otpadnih voda  
Master plan za otpadne vode na području općine Gračanica

**Tender 8:** Radovi (Komponente 13, 14, 15, 16 i 17) 1.492.000 EUR - okončan  
Izgradnja produžetka lijevoobalnog glavnog kanalizacionog kolektora  
Izgradnja produžetka desnoobalnog glavnog kanalizacionog kolektora  
Izgradnja sekundarnog kanalizacionog kolektora 43 (Drijenča)  
Izgradnja/rekonstrukcija ostalih sekundarnih kanalizacionih kolektora 38  
Izgradnja mreže za hitno prikupljanje oborinskih voda

**Tender 9:** Radovi (Komponenta 18 Dodatak Projektne afiše broj 2) 345.846,00 EUR-u toku  
Nastavak izgradnje i rekonstrukcija prioriternih dionica fekalnih i oborinskih kolektora i zaštita novoizgrađene kolektorske mreže kroz izgradnju regulacije

- **Tender 1:** Usluge (Komponenta 2) 260.000 EUR – okončan  
Geološki, hidrogeološki radovi, geofizička istraživanja, testiranje i inženjering

- **Tender 2:** Usluge (Komponenta 3) 135.180,00 EUR-okončan  
Bušenje istražnih bušotina -IHBK-1 lokacija Keže, sa eksploatacijskim kapacitetom bušotine od 1 l/s; IHBL-1 lokacija Bjelivode sa eksploatacijskim kapacitetom bušotine od 4 l/s; IHBPB-1 lokacija Prijeko Brdo sa eksploatacijskim kapacitetom bušotine od 10 l/s; IHBL-2 lokacija Lukavica sa neznatnim količinama pripovršinske vode od oko 3 l/min; IOBŠ-1 lokacija Škahovica lbzirom da se radi o granici između naslaga, dobiveni rezultati nemaju hidrogeološki značaj, tj., nisu utvrđene količine vode i IHBM-1A lokacija Malešići sa prisustvom vode od 10 l/min, što ne predstavlja ekonomski opravdanu eksploataciju.
- **Tender 3:** Usluge (Komponenta 1)-55.000,00 EUR  
Glavni projekti bunara, vodozahvatnih struktura i postojećeg sistema priključaka
- **Tender 4:** Radovi (Komponenta 5 i 6)-580.000,00 EUR  
Izgradnja vodozahvatnih struktura (oprema, električne instalacije, bunar)  
Građevinski radovi na izradi priključaka novih izvora vode na postojeće sisteme
- **Tender 5:** Usluge (Komponenta 7 i 9)-13.652,00 EUR-okončan  
Idejni projekti za dva PPPV Vrela i Ilidža  
Idejni projekat za PPPV Stjepan polje za uklanjanje željeza i mangana
- **Tender 6:** Usluge (Komponenta 8) -52.000,00 EUR  
Glavni projekti za PPPV Vrela, Ilidža i Stjepan Polje
- **Tender 7:** Usluge (Komponente 13 i 14)-62.142,00 EUR-okončan  
Glavni projekat sistema odvodnje otpadnih i oborinskih voda za urbano područje Gračanice  
Idejni projekti za sistem odvodnje otpadnih voda za ruralno područje Gračanice
- **Tender 8:** Radovi (Komponente 15, 16 i 17)-1.269.222 EUR-okončan  
Rekonstrukcija i proširenje sistema odvodnje otpadnih voda LOT 1, 2 i 3
- **Tender 9:** Radovi (Komponenta 18)-345.846 EUR- u toku implementacija  
Nastavak izgradnje i rekonstrukcija prioritetnih dionica fekalnih i oborinskih kolektora i zaštita novoizgrađene kolektorske mreže kroz izgradnju regulacije
- **Tender 10. Radovi** (Komponenta 21)-393.087 EUR-okončan  
Radovi na sanaciji šteta od poplava u centru Gračanice i pojedinim mjesnim zajednicama Općine Gračanica
- **Tender 11.** Usluge (Komponenta 11) -64.000,00 EUR  
Nastavak bušenja istražnih bušotina
- **Tender 12.** Usluge (Komponenta 19) -35.000,00 EUR  
Studija izvodljivosti i Idejni projekat za PPOV
- **Tender 13.** Radovi (Komponenta 4)-620.040,00 EUR  
Bušenje eksploatacionih bunara sa opremom i radovima
- **Tender 14.** Radovi (Komponenta 10)-300.000,00 EUR  
Izgradnja PPPV Vrela

Za sve općine uključene u projekat WATSAN FBiH, Federalno ministarstvo poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva, odnosno PMU (jedinica za upravljanje projektom WATSAN FBiH) je proveo proceduru javne nabavke za usluge nadzora u skladu sa procedurama Evropske Investicijske Banke., te je 11.09.2014. godine Općina Gračanica sa Federalnim ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva i firmom Louis Berger (Francuska) u konzorcijumu sa kompanijom ILF Beretende ING ZT GMBH (Austrija) potpisala tripartitni Ugovor za usluge centralizovanog nadzora i tehničke pomoći, broj Ugovora: 02-14-01354-7-2014.

**U periodu od decembra 2013. godine do oktobra 2017. godine realizovane su sljedeće projektne komponente:**

1. „Idejni projekti postrojenja za tretman pitkih voda na izvorištima – Vrela i Ilidža u MZ Soko“ , ugovoreni iznos sredstava : 20.826,00 KM.  
Projektant: Institut za građevinarstvo „IG“ Banja Luka.
2. „Idejni projekat za postrojenje za pripremu pitke vode za izvorište – Bunar u MZ Stjepan Polje“, ugovoreni iznos sredstava: 10.413,00 KM.  
Projektant: Institut za građevinarstvo „IG“ Banja Luka.
3. „Projektovanje kanalizacionog sistema za prikupljanje i odvođenje fekalnih i oborinskih voda za gradsko područje Gračanice (glavni projekti)“, ugovoreni iznos sredstava : 73.944,00 KM.  
Projektant:IPSA d.o.o. Sarajevo
4. Revizija projektno –tehničke dokumentacije „Projektovanje kanalizacionog sistema za prikupljanje i odvođenje fekalnih i oborinskih voda za gradsko područje Gračanice (glavni projekti)“, ugovoreni iznos sredstava: 6.973.20, KM  
Revident : ES Hydrotehnics d.o.o., Sarajevo
5. „Idejni projekti fekalne kanalizacije za 23 mjesne zajednice u ruralnim dijelovima Općine Gračanica“, ugovoreni iznos sredstava: 68.257,80 KM  
Projektant: IPSA d.o.o. Sarajevo
6. „Detaljna geološka i hidrogeološka kartiranja, geofizička ispitivanja, testiranja i pripreme tehničke dokumentacije u cilju definisanja lokacija istražnih bušenja za pronalaženje novih količina vode na području Općine Gračanica“, ugovoreni iznos sredstava : 112.788,00 KM  
Projektant: BH Bušenje doo Tuzla
7. Revizija projektno-tehničke dokumentacije „Detaljna geološka i hidrogeološka kartiranja, geofizička ispitivanja, testiranja i pripreme tehničke dokumentacije u cilju definisanja lokacija istražnih bušenja za pronalaženje novih količina vode na području Općine Gračanica“, ugovoreni iznos sredstava: 7.020,00 KM  
Revident: Rudarskogeološko građevinski fakultet Tuzla
8. „Rekonstrukcija i proširenje sistema za prikupljanje i odvođenje fekalnih i oborinskih voda za gradsko područje Gračanice (Dijelovi lijevoobalnog (KL) i desnoobalnog (KD) kolektora i kišni preliv KPL, KPD I i KPD II“, ugovoreni iznos sredstava: 1.169.436,62 KM  
Izvođač: EURO-ASFALT D.O.O, Sarajevo
9. „Rekonstrukcija i proširenje sistema za prikupljanje i odvođenje fekalnih i oborinskih voda za gradsko područje Gračanice: Fekalna kanalizacija, dijelovi dionica KD17 (rekonstrukcija), KU3 (rekonstrukcija), KD3-1, i oborinska kanalizacija, dijelovi dionica OKD3, OKD16, OKD17, OKD-VI, OKU3“, ugovoreni iznos sredstava: 714.369,08 KM  
Izvođač: EURO-ASFALT D.O.O, Sarajevo
10. „Izgradnja fekalne kanalizacije, dijelovi dionica F sa sekundarnim kanalima, KL13, KL13-5, KD (rekonstrukcija), KU4, KD8 (rekonstrukcija), i oborinska kanalizacija,

dijelovi dionica OKD-II, OKD8, OKD8-1“, ugovoreni iznos sredstava: 1.021.939,57 KM

Izvođač: EURO-ASFALT D.O.O, Sarajevo

11. „Sanacija vodovodnih i kanalizacionih sistema oštećenih poplavama na području općine Gračanica“ (MZ Gračanica, MZ Stjepan Polje, MZ Lukavica; MZ Džakule), ugovoreni iznos sredstava: 900.078,99 KM

Izvođač: Roading d.o.o., Gračanica

12. „Izvođenje radova na bušenju istražnih bušotina na području općine Gračanica u šest mjesnih zajednica: Lohinja, Lukavica, Škahovica, Prijeko Brdo i Malešići“, ugovoreni iznos sredstava 423.847,14 KM

Izvođač: BH Bušenje d.o.o., Tuzla

13. Usluge centralizovanog nadzora za ugovore pod rednim brojevima 9,10 i 11. , nadzorni organ firma: Louis Berger (Francuska) u konzorcijumu sa kompanijom ILF Beretende ING ZT GMBH (Austrija)

Iznos sredstava za izvršene usluge: 49.367,55 KM

14. Usluge centralizovanog nadzora za ugovor pod rednim brojem 13, nadzorni organ firma Louis Berger (Francuska) u konzorcijumu sa kompanijom ILF Beretende ING ZT GMBH (Austrija)

Iznos sredstava za izvršene usluge: 18.113,12 KM

Na ime navedenih projekata i usluga centralizovanog nadzora, povučena su kreditna sredstva Evropske Investicijske Banke u ukupnom iznosu od: 2.438.140,96 KM, pri čemu su iz budžeta Općine Gračanica izdvojena sredstva u iznosu od 110.393,20 KM, povučeni iznos grant IPA 2009 sredstva je ukupno 856.406,20 KM .

U skladu sa Ugovorom o kreditu i projektnoj afiši koja čini sastavni dio Ugovora od 05.06.2013. godine , Grant sredstva IPA 2009 za Općinu Gračanica su planirana u iznosu od 1.040.427,00 KM, međutim na osnovu Odluke Vlade Federacije Bosne i Hercegovine o izmjeni Odluke o raspodjeli grant sredstva IPA 2009 (Službene novine broj 51/15), Općina Gračanica su dodjeljena grant IPA 2009 sredstva u 2015. u iznosu od 837.232,60 KM.

Usljed prirodne nesreće (poplave i klizišta) koja se tokom 2014. godine desila na području općine Gračanica, zabilježene su znatne štete i materijalni gubici. Obzirom da su štete evidentne i na vodovodnim i kanalizacionim sistemima, jedinica za implementaciju projekta PIT zajedno sa općinskim načelnikom je u mjesecu septembru 2014. godine prema PMU uputila zahtjev za podršku za sanaciju nastalih šteta na navedenim objektima.

Nakon što je utvrđeno činjenično stanje na terenu od konsultanta Evropske Investicijske Banke i SIDA-e (Švedska Međunarodna Agencija za razvoj i saradnju) u periodu (septembar 2014.-oktobar 2014. godine). Za dole odobrene projekte Evropska Investicijska Banka je izradila projektno-tehničku dokumentaciju uz saglasnost Općine Gračanica u mjesecu junu 2015. godine. Na osnovu aplikacije PIT-a Općine Gračanica za projekte koji se odnose na sanaciju vodovodnih i kanalizacionih sistema, od strane SIDA-e u mjesecu septembru 2015. godine odobrena su grant sredstva u ukupnom iznosu od 850.786,00 KM, te su ista realizovana krajem mjeseca septembra 2016. godine.(realiziran projekat pod red.brojem 13.)

U mjesecu aprilu 2016. godine od strane EIB-a je raspisan međunarodni tender za komponente 8. i 10. „Projektovanje i izgradnju postrojenja za prečišćavanje pitkih voda Vrela, Ilidža i Stjepan Polje“. (procedura EIB-a, te FIDIC –žuta knjiga). Procijenjena vrijednost navedenog projekta u skladu sa izrađenim idejnim projektima je iznosila oko 750.000,00 EUR. Nakon tehničke i finansijske evaluacije pristiglih ponuda, od strane Komisije za predmetnu nabavku, utvrđeno je da samo jedna od dvije ponude zadovoljava administrativno-tehničke uslove. Analizom finansijske ponude utvrđeno je da ista za oko 3 (tri) puta premašuje raspoloživi iznos sredstava (ponuda oko 2.499.000,00 EUR). Nakon konsultacija između Komisije za javnu nabavku; članova PIT-a i Općinskog načelnika, te PMU-a i EIB-a, odlučeno je da se predmetna nabavka poništi obzirom na iznos nedostajućih sredstava. U međuvremenu je banka odobrila tenderisanje predmetne nabavke u skladu sa Crvenom knjigom FIDIC, što podrazumijeva posebnu nabavku glavnih projekata postrojenja, te posebnu nabavku izvođenja radova na izgradnji postrojenja za prečišćavanje pitkih voda.

Kako gore navedena procijenjena vrijednost sredstava nisu dovoljna za komponente koje se tiču projektovanja i izgradnje sva tri postrojenja za prečišćavanje pitke vode, Banka je na osnovu zahtjeva odobrila Općini Gračanica preraspodjelu sredstava i to za projektovanje glavnih projekata za sva tri postrojenja za prečišćavanje pitke vode, Vrela, Ilidža i Stjepan Polje, dok se za raspoloživa sredstva može izgraditi samo jedno postrojenje i to je na osnovu analize odobreno izvorište Vrelo u Sokolu. Ovim je i pripremljen Aneks Projektne afiše Općine Gračanica čije je potpisivanje od strane banke i nadležnog ministarstva u toku.

Takođe je EIB odobrio nadležnom ministarstvu produženje implementacije projekta WATSAN FBiH do 30 juna 2021. godine.

Za komponentu 3 bušenje istražnih bušotina je dana 07.09.2016. godine potpisan ugovor sa firmom –nosilac Konzorcija BH Bušenje d.o.o., Tuzla. Projekat je okončan u avgustu 2017. godine .U okviru iste su provedeni istražni radovi na istražno-eksploatacionim bušotinama IHBK-1 lokacija Keže, sa eksploatacijskim kapacitetom bušotine od 1 l/s; IHBL-1 lokacija Bjelivode sa eksploatacijskim kapacitetom bušotine od 4 l/s; IHBPB-1 lokacija Prijeko Brdo sa eksploatacijskim kapacitetom bušotine od 10 l/s; IHBL-2 lokacija Lukavica sa neznatnim količinama pripovršinske vode od oko 3 l/min; IOBŠ-1 lokacija Škahovica lbzirom da se radi o granici između naslaga, dobiveni rezultati nemaju hidrogeološki značaj, tj., nisu utvrđene količine vode i IHBM-1A lokacija Malešići sa prisustvom vode od 10 l/min, što ne predstavlja ekonomski opravdanu eksploataciju. Ugovor je realizovan u iznosu od 264.389,00 KM

Analizom PIT tima zaključeno je da je na pomenutim bušotima, koja su ukazale na postojanje ekonomski opravdane količine vode, neophodno izvršiti mjerenje izdašnosti u toku jedne hidrološke godine, te eventualno izvršiti dodatna istražna bušenja na gore pomenutim lokacijama, što je i odobreno od strane EIB-a, međutim zbog nedostatka sredstava, projektni tim je aplicirao na javni poziv Fonda za zaštitu okoliša Federacije BiH, te se očekuju rezultati javnog poziva u toku mjeseca septembra/oktobra tekuće godine, pri čemu bi se odmah pristupilo realizaciji ove komponente.

Općini Gračanica ostaje obaveza da zaključno sa mjesecom junom 2021. godine implementira preostale projekte definisane projektnom afišom i Ugovorom o kreditu, te da do navedenog

perioda obezbijedi sredstva iz budžeta i ostalih izvora u iznosu od oko 1.040.427,24 KM za realizaciju preostalih projekata uz preostala kreditna sredstva u iznosu od 1.407.351,40 EUR:

1. Izvedbeni projekti bunara, vodozahvatnih struktura i postojećih priključaka na sistem
2. Nastavak bušenja istražnih bušotina
3. Bušenje eksploatacionih bunara sa opremom i radovima
4. Građevinski radovi na vodozahvatnim strukturama
5. Građevinski radovi na priključcima novih izvora vode na postojeći sistem snabdijevanja
6. Studiju izvodivosti i idejni projekat postrojenja za tretman otpadnih voda
7. Glavni projekti postrojenja Vrela, Ilidža i Stjepan Polje za prečišćavanje pitkih voda
8. Izgradnja postrojenja Vrela za prečišćavanje pitkih voda