BROJ: 2392

MJESEČNI IZVJEŠTAJ

Jul 2018

Vaš partner u upravljanju vodama

Projekat poboljšanja vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na Crnogorskom primorju, Faza III

Projekat poboljšanja vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na Crnogorskom primorju, Faza III, započela je potpisivanjem ugovora o kreditu sa njemačkom KfW bankom, 07. decembra 2007. godine. U ovoj fazi Projekat je većim dijelom fokusiran na sektor otpadnih voda, kroz poboljšanje i proširenje sistema za odvođenje otpadnih voda u opštinama Herceg Novi, Tivat, Kotor i Bar. U toku ove faze predviđena je izgradnja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u Herceg Novom i Baru sa ispustima, sanacija i zamjena postojećih sistema za odvođenje otpadnih voda kao i izgradnja novih dijelova. Manji dio Projekta se odnosi na poboljšanje vodosnabdijevanja kroz sanaciju postojećih i izgradnju novih djelova vodovodnih sistema.
Period implementacije Faze III je 2008-2017. godine, a procijenjena vrijednost iznosi 89 miliona eura.
Implementacija Faze III je započela u martu 2008. godine pripremom projekta i izradom projektne i tenderske dokumentacij od strane konsultantske kompanije JV DAHLEM/Pecher iz SR Njemačke.

T i v a t	
Opis projekta za ugovor broj TV-RB-02 -2010	**Izgradnja:** – 17,6 km kanalizacione mreže – 14,6 km vodovodne mreže – 6 većih i 6 manjih pumpnih stanica
Očekivani rezultat radova	**Sistematsko unapređenje sistema vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda i poboljšanje uslova životne sredine u Tivatskom zalivu**
Vrijednost ugovora	**9,491 mil. €**
Datum početka i datum završetka realizacije ugovora	**14. decembar 2011. – 31. decembar 2014. godine**
Investitor	**Opština Tivat i Vodovod i kanalizacija Tivat**
Izvori finansiranja	**Sredstva Opštinskog budžeta u iznosu od 3,956 mil.€, kreditna sredstva Njemačke razvojne (KfW) banke u iznosu od 5,379 mil. € i donacija KfW banke 155.750 €**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta (upravljanje projektom)**
Izvođač	**Kompanija Ludwig Pfeiffer, SR Njemačke**
Stručni nadzor	**Kompanija Dahlem, SR Njemačka**

PROGRES
Na zahtjev Vodacoma, dana 18.01.2018. održan je sastanak sa predstavnicima Opštine Tivat i ViK-a Tivat u Opštini Tivat. Jedna od tema je bila i Ugovor sa kompanijom Pfeiffer (Faza III).
Investitor je od strane predstavnka Vodacoma još jednom upoznat sa procedurom koja prethodi završetku Ugovora, nakon izdavanja Potvrde o dobro izvršenom poslu od strane Nadzornog inženjera.

Predstavnici Investitora i članovi komisije za vođenje pregovora sa kompanijom Pfeiffer, vezano za odštetne zahtjeve, su upoznali predstavnike Vodacoma sa trenutnim statusom predmetnih pregovora.
Vodacom je ukazao na potrebu donošenja odluke, jer je to od značaja za sprovođenje narednih koraka koji vode završetku Ugovora (plaćanje finalne situacije). Vodacom je u skladu sa dogovorom sa sastanka 24.01.2018. uputio dopis Predsjednici Opštine Tivat u kojem je, između ostalog, ukazao na potrebu donošenja konačne odluke za pregovore sa Izvođačem, u što skorijem roku. Na istom sastanku je predstavnik Vodacoma upoznao prisutne sa situacijom oko tehničkog prijema (pozitivno mišljenje komisije za četiri građevinske dozvole, dok za radove na tranzitnom cjevovodu nije ni počeo tehnički prijem, zbog nepotpune tehničke dokumentacije). Zapisnik sa sastanka je dostavljen predstavnicima Opštine Tivat, MORiT-a, ViK-a Tivat, KfW-a i Nadzornog Inženjera.

Situacija na Ugovoru sa kompanijom Pfeiffer je nepromijenjena. Potrebno je, u što skorije vrijeme, donijeti odluku vezano za pregovore sa kompanijom Pfeiffer, kako bi se Ugovor završio. Takođe, potrebno je naći način za prevazilaženje problema oko izjave projektanta za drugu fazu tranzitnog cjevovoda, kako bi se organizovao tehnički prijem i za taj dio projekta, dobila upotrebna dozvola i sistem stavio u funkciju.

Herceg Novi

Opis projekta za ugovor Broj HN -YB-2010	**Izgradnja postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda kapaciteta 65.300 ekvivalent stanovnika**
Očekivani rezultat radova	**Sistematsko unapređenje sistema za odvođenja otpadnih voda i poboljšanje uslova životne sredine u Bokokotorskom zalivu.**
Vrijednost ugovora	**9,020 mil. €**
Datum početka i datum završetka	**24. jun 2012. do 12.06.2017.**
Investitor	**Opština Herceg Novi i Društvo za izgradnju vodovodne i kanalizacione infrastukture u opštini Herceg Novi**
Izvori finansiranja	**Kredit KfW banke 6,304 mil.€, učešće Vlade CG 1,349 mil.€ i budzet opštine 1, 366mil.€**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta (upravljanje projektom)**
Izvođač	**JV MASS/Gintas**
Stručni nadzor	**Kompanija "Dahlem", SR Njemačka**

AKTIVNOSTI

Dana 17.11.2017. godine Nadzor je na zahtjev Investitora – Društvo za izgradnju vodovodne i kanalizacione infrastrukture u Herceg Novom, uputio Izvođaču obavještenje o **raskidu ugovora zbog insolventnosti**, koji je, u skladu sa Članom 15.2 FIDIC-a stupio na snagu istog dana.

Početkom maja 2018. godine, JV MG je dostavio Inženjeru na konačni pregled plan za završetak preostalih radova na postrojenju, koji predviđa početka aktivnosti na postrojenju 01. juna 2018. i

završetak svih preostalih obaveza (kroz 249 aktivnosti koliko je obrađeno planom) do 18. januara 2018. godine odnosno 232 kalendarska dana. Nekoliko dana zatim, nakon pregleda, Inženjer je obavijestio Investitora da je dostavljeni plan pogodan za svrhu eventualne reaktivacije Ugovora sa JV MG, jer smatra da isti: sadrži sve potrebne aktivnosti za završetak preostalih radova, ima odgovarajuće predviđene resurse i da je trajanje radova realistično.

Dana 09. maja 2018. na postrojenje je stigao gdin. Dirk Schoenberger, predstavnik Konsultanta za operativnu podršku –firma EWEC Water GmbH (Njemačka). Isti dan održan je sastanak na PPOV-u u Meljinama sa predstavnicima Investitora, Nadzora i Vodacoma. Na sastanku je gdin Dirk upoznat sa problemima u funkcionisanju postrojenja kao i sa svim ostalim nedostacima i nepravilnostima.

Gdin Schoenberger je 25. maja 2018. na sastanku gdje su bili prisutni predstavnici Društva, Opštine, ViK-a, KfW-a, Dahlem-a i Vodacom-a prezentovao: Koncept interventnih mjera za uspostavljanje optimiziranog procesa u upravljanju PPOV-om za vrijeme turističke sezone 2018.
Konceptom je obrađen period: 01.jun - 30.septembar 2018. i sastoji se od tri glavne radne cjeline :

- Optimizovani dizajn procesa za hitne operacije ;
- Mjere za rehabilitaciju (dekantera, SCADA-e, linije mulja,…) ;
- Operativne podrške i obuke osoblja.

Kao glavni preduslov za kvalitetnu realizaciju predloženog koncepta istakao je potrebu jasnog definisanja Ugovornih odnosa i odgovornosti između svih učesnika – stackeholder-a, kao i JV MG u slučaju da se vrati na postrojenje kroz reaktivirani Ugovor.
U Konceptu rada PPOV-a u vanrednim okolnostima predložio je :

- Rad SBR-ova 3 i 4 ;
- Stavljanje u funciju po 4 dekantera u svakom SBR-u ;
- Razvrstavanje mulja u SBR-ovima 1 i 2 ;
- Implementaciju mjera za rehabilitaciju: dekantera, SCADA-e, pumpi, cjevovoda

i sprovođenje podrška u upravljanju od strane Konsultanta.
Od ključnog značaja biće procjena kapaciteta SBR-ova 1 i 2 za zgušnjavanje mulja, za što će se razmatrati nekoliko scenarija.
Kao najveći problem u mjerama za rehabilitaciju ponovo je istakao SCADA sistem, međutim nakon detaljnijeg pregleda ustanovljeno je da, veći dio problema ovog sistema može biti otklonjen od strane Konsultanta.
U posljednjoj cjelini koncepta gdin. Schoenberger opisao je razne vrste podrške i obuka osoblja gdje je istakao izradu: strategije nabavke rezervnih djelova i opreme, uputstva za rukovanje i održavanje kao i ekspertsku podršku u upravljanju procesom, na dnevnom nivou.
Na kraju prezentacije naglasio je da sve što Konsultant bude predložio za realizaciju Investitor mora da odobri, jer implementacija pojedinih mjera koje budu predložene može imati uticaj na garanciju opreme i radova, pod uslovom da se JV MG vrati na PPOV.
Dana 18. juna 2018. održan je sastanak sa predstavnicima KfW-a. Na sastanku su predstavnici ViK-a, Opštine i Društva upoznali predstavnike KfW-a o statusu pregovora sa JV MG i njihovim ozbiljnim namjerama da rekativiraju Ugovor u cilju završetka postrojenja. Dogovoreno je da se Konsultant EWEC Water, u što je moguće kraćem roku angažuje za realizaciju predložene druge faze operativne podrške. Na sastanku su predstavnici ViK-a izrazili i svoje nezadovoljstvo po pitanju kvaliteta izvedenih radova na postrojenju naročito kada je u pitanju SCADA, dekanteri, pumpe i kompresori, čije loše funkcionisanje odnosno nefunkcionisanje ugrožava rad cjelokupnog postrojenja. Izrazili su interesovanje da se postojeći konsultant Dahlem zamijeni konsultantom EWEC Water GmbH na poslovima stručnog nadzora.

Advokatska kancelarija je pripremila nacrt Ugovora o poravnanju sa JV Mass Gintas, u kojem su

definisane obaveze JV MG i Investitora na osnovu aktuelnog stanja na PPOV-u u Meljinama i prethodno postignutih dogovora.

Druga faza operativne podrške Konsultanta EWEC Water GmbH je otpočela 03. jula 2018. godine. Do kraja izvještajnog perioda Konsultant EWEC Water je održao sa predstavnicima ViK-a i Investitora tri sastanka na kojima ih je detaljno obavještavao o statusu postrojenja (parametrima mulja, stanje opreme i dr.). Na sastancima održanim 06. i 16. jula 2018. godine, Konsultant je obavjestio Investitora i ViK o problemima na postrojenju kao i o preduzetim mjerama za poboljšanje aktuelnog stanja na istom:

- Neadekvatno izveden sistem dekantera sa pukotinama, kroz koje se nekontrolisano gubi otpadna voda, odnosno mulj iz SBR-ova (3 i 4);
- Nepouzdan rad pumpnih agregata za punjenje tankova, prouzrokovan nepouzdanim mjerenjem u crpilištu, kao i visok rizik od otkazivanja preostala dva pumpna agregata u pumpnoj stanici;

- Unaprijeđen SCADA sistem kroz minimalne prepravke i prekalibraciju mjerne opreme, koja se odražava na unapređenje rada kompresora i druge opreme na postrojenju;
- Praćenje stanja parametara (muljna mješavina MLSS, mineralizovani tzv.”mrtvi” mulj, COD-hemijska potrošnja kiseonika,odnos F/M odnos hranjivih materija i bio mase, nitrifikacija i dr.) i pokušaji da se isti poprave/održe na potrebnom nivou u odnosu na zatečeno stanje;
- Priprema za povlačenje i razvrstavanje mulja u tankovima.

Svakodnevno EWEC pruža operativnu podršku timu operatera (ViK HN) i vrši dogovoreno osposobljavanja na radnom mjestu.
Aktivnosti ViK-a u izvještajnom periodu su slijedeće:

- Izvršena prekalibracija senzora na SBR 3 i SBR 4, u cilju uspostavljanja ispravnog prikazivanja procentualnog prisustva kiseonika u tanku;
- Uspostavljena veza i omogućeno upravljanje ventilom za aeraciju SBR 3 preko SCADA-e (u saradnji sa Konsultantom EWEC-om);
- Izvršena intervencija na sigurnosnim ventilima na ispravnim kompresorima 1,2,3 i 4, zbog propuštanja;
- Izvršena izmjena ulja u kompresorima za pjeskolov i mastolov sa podmazivanjem ležaja;
- Izvršeno podmazivanje tablastih zatvarača u prostoriji sa rešetkama;
- Podmazani ležajevi na obije rešetke i izvršena sanacija cjevovovda za pitku vodu na postrojenju.

Krajem jula konsultant EWEC je izvršio obuku zaposlenih na postrojenju.

PROGRES

U ovom periodu nije bilo progresa. S obzirom da je Ugovor raskinut, Investitor i dalje, uz asistenciju konsultanta EWEC Water samostalno upravlja postrojenjem.

PROBLEMI

Investitor je 29. decembra 2017. primio SWIFT poruku od banke (Turkiye Halk Bankasi A.S), preko crnogorske korespondentne banke (Societe Generale Montenegro), koja je izdala činidbenu garanciju za Izvođača. Ovom porukom se Investitor obavještava da je gore navedena banka 26. decembra 2017. primila Odluku suda (od 05. decembra 2017.) **o obustavi plaćanja činidbene garancije.**

Iako je 03. maja 2018. godine JV MG dostavio plan za završetak preostalih radova na postrojenju,

koji je predviđao početka aktivnosti na postrojenju 01. juna 2018. godine, sa rokom za završetak u decembru 2018. godine, još uvijek se nisu stekli uslovi za početak njegove realizacije.
Zbog lošeg stanja dekantera moguća su značajnija ispuštanja otpadne vode. Nepouzdano mjerenje nivoa otpadne vode u crpilištu sa pumpnim agregatima može prouzrokovati ozbiljna oštećenja pumpnih agregata (koji su ostali u ispravnom stanju, odnosno dva od pet). Značajni problemi uočeni su i na strugaču masti kao i na cjevovodu za pitku vodu, a mogući su i problemi na kompresorima i sugurnosnim mehanizmima, zbog značajnog produženja njihovog rada.
Aktivnosti koje utvrdi konsultant EWEC Water zajedno sa ViK-om a koje bi trebalo preduzeti u cilju otklanjanja problema na postrojenju često je potrebno odložiti iz sljedećih razloga:

- Nepostojanje alata i opreme potrebnih za popravak;
- Nepostojanje i nedostupnost rezervnih djelova i potrošnog materijala;
- Budžetskih ograničenja.

ODŠTETNI ZAHTJEVI
Nije bilo odštetnih zahtjeva u ovom periodu izvještavanja (Jul 2018).

Izvođač je uputio Najavu odštetnog zahtjeva shodno članu 20.1 Ugovora (Potraživanja Izvođača), koja se odnosi na neredovan dotok influenta na postrojenje, kao i njegov nezadovoljavajući kvalitet. S obzirom da Najava odštetnog zahtjeva koju je Izvođač uputio Investitoru, nije eleborirana u skladu sa FIDIC formom ugovora, a samim tim je i nekompletna, u ovom trenutku ne predstavlja osnov za potraživanja Izvođača.
Dana 22.11.2017. izdata je Odluka Inženjera sa Investitorovim potraživanjem za naplatu odštete za kašnjenje na iznos od **668,287.50€** na osnovu Izvođačeve Garancije dobrog izvršenja posla.
(u pitanju je period od 84 dana nakon datuma prvog dotoka otpadne vode na PPOV-u, prema Aneksu Ugovora br.9, do 17.11.2017.god. odns. do raskida Ugovora).

Izvođaču je dan ranije 21.11.2017. izdato privremeno potraživanje za troškove koji se potražuju po osnovu garancije dobrog izvršenja posla i retencione garancije. Ukupan traženi iznos je **1,131,442.54€** (380,361.62€ procjena dodatnih troškova za završetak radova kao i 751,080.92€ koji predstavlja troškove popravki i izvršenja nezavršenih radova).
Potraživanje takođe zadržava pravo Investitora da zadrži dalje uplate Izvođaču dok se ne utvrde troškovi izvođenja, otklanjanja nedostataka, odštete zbog kašnjenja i svih ostalih troškova pričinjenih Investitoru.

GARANCIJE
- Osiguranje radova – Polisa osiguranja je produžena do 20.03.2018. godine
- Avansna garancija – avans je vraćen, ne postoji garancija
- Činidbena garancija – ističe 10.12.2018. godine
- Retenciona garancija – ističe 10.12.2018. godine

PLAĆANJA
Za vrijeme ovog izvještajnog perioda nije bilo izvršenih plaćanja.

Ukupna plaćena suma (uključujući avans sa PDV-om): 9,955,055.22€
KfW kredit (faza III) 2,863,000.00 €
KfW kredit (faza IV) 3,441,000.00 €
Opštinsko učešće 711,664.36€
Opštinsko učešće (PDV) 1,589,462.59€
Donacija Vlade: 1,349,928.28 €

PLANIRANO ZA SLJEDEĆI PERIOD

Druga faza operativne podrške Konsultanta, koja bi trebalo da traje 4 mjeseca, a koja je počela 3. jula 2018. nastaviće se u skladu sa planom.

Očekuje se da krajem avgusta JV MG izvrši potrebne radnje, u cilju rješavanja zahtjeva Investitora, čime bi se stekli preduslovi za potpisivanje Ugovora o poravnanju.

Očekuje se izrada rasporeda održavanja i pripadajuće dokumentacije, od strane EWEC Water GmbH kao što je:

- Dnevni, sedmični i mjesečni popisi aktivnosti na održavanju koji pokrivaju operativne aktivnosti (npr. Funkcionalnu kontrolu) i određene mjere održavanja (npr. Podmazivanje);
- Godišnji program održavanja, koji pokriva tipične mjere održavanja (npr. Veliki remont);

PPOV Herceg Novi

Herceg Novi	
Opis projekta za ugovor broj HN-RB-01-2010	**Izgradnja:** – **35,3 km vodovodne i kanalizacione mreže** – **11 pumpnih stanica i 1 podmorski ispust**
Očekivani rezultat radova	**Sistematsko unapređenje sistema za vodosnabdijevanje i odvođenja otpadnih voda i poboljšanje uslova životne sredine u Bokokotorskom zalivu.**
Vrijednost ugovora	**18,522 mil.€**
Datum početka i datum završetka realizacije	**25. avgust 2012. do 17. februara 2015.**

ugovora	
Investitor	**Opština Herceg Novi i Društvo za izgradnju vodovodne i kanalizacione infrastukture u opštini Herceg Novi**
Izvori finansiranja	**Kredit KfW banke 14,517mil.€, učešće Vlade CG 2,923 mil.€ i budžet opštine 0.926 mil€ i donacija KfW banke 0.156 mil €**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta (upravljanje projektom)**
Izvođač	**Celtikcioglu, Turska**
Stručni nadzor	**Kompanija "Dahlem", SR Njemačka**

AKTIVNOSTI

Izvođač je u toku mjeseca jula 2018. izvodio aktivnosti na:

- Izvršeno betoniranje poklopaca na PS Savina;
- Sanacija šahti na sekciji Rivijera – ukupno 53 komada, a u ovom izvještajnom periodu 35 komada;
- Izvršeno probno testiranje rada PS Kumbor sjever, PS Zmijice i PS Zelenika, preko napajanja iz dizel električnog agregata, koji su ugrađeni na ovim pumpnim stanicama;
- Na svim pumpnim stanicama u sekciji Rivijera CEDIS je izvršio ugradnju električnih brojila;
- Sve pumpne stanice na sekciji Rivijera su povezane na mrežni napon preko PMO-a;

Opština je još jednom pokazala dobru volju i namjeru da ovaj projekat završi u što je moguće kraćem roku, dostavljajući Izvođaču Rješenje kojim mu je odobrila izvođenje preostalih radova na sekciji Rivijera u cjelom periodu trajanja ljetnje turističke sezone.
Dana 04. jula 2018. Izvršeno je probno testiranje rada PS Kumbor sjever, PS Zmijice i PS Zelenika, preko napajanja iz dizel električnog agregata, koji su ugrađeni na ovim pumpnim stanicama, s obzirom da CEDIS nije izvršio ugradnju petoamperskih brojila u priključno mjernim ormanima instaliranim na ovim pumpnim stanicama. Tokom testiranja uočeni su manji nedostaci koji su evidentirani i u vidu Izvještaja dostavljeni Izvođaču.
Dana 06. jula 2018. Inženjer je ukinuo suspenziju radova, koja je bila na snazi od 11. maja 2018. zbog neposjedovanja validne polise osiguranja Izvođača.
Pored Odluke Opštine HN, kojom se Izvođaču dozvoljava izvođenje radova na Rivijeri tokom sezone, progres radova Izvođača na reparaciji šahti je značajno umanjen zbog pritužbi građana i lokalnih poduzetnika. Komunalna policija je, reagujući na pritužbe naložila Izvođaču da ograniči svoje dnevno radno vrijeme, te je Izvođač dio mjeseca jula radove izvodio noću.
Krajem jula Opština i Investitor su usaglasili sa Dahlemom nastavak vršenja usluge za projekat koji se realizuje po crvenoj knjizi FIDIC-a, za period 01. avgust do 31. oktobra 2018. sa opcijom produženja do 30. novembra 2018.

PROGRES

U toku jula 2018. Izvođač je zabilježio sljedeći progres:

- Izvršeno betoniranje poklopaca na PS Savina;
- Sanacija šahti na sekciji Rivijera – ukupno 53 kom. ;
- Na svim pumpnim stanicama u sekciji Rivijera CEDIS je izvršio ugradnju električnih brojila;
- Sve pumpne stanice na sekciji Rivijera su povezane na mrežni napon preko PMO-a.

PROBLEMI

U izvještajnom periodu Izvođač nije vršio testiranje cjevovoda, niti CCTV što predstavlja ozbiljan problem imajući u vidu rok za završetak radova koji je ovim načinom rada ugrožen. Nerealno je očekivati da se preostali radovi završe do kraja jula, imajući u vidu činjenicu da je preostalo cca 1.9km cjevovoda koje je potrebno testirati i cca 7km CCTV-a.

Zbog velikih gužvi u saobraćaju , čak i u kasnim noćnim i ranim jutarnjim satima teško je izvoditi radove na trasi cjevovoda (sanacija šahti, ispitivanje cjevovoda,...), o čemu je Izvođač u nekoliko navrata upozorio Inženjera i Investitora.

Zbog nelegalnog priključenja na novu kanalizacionu mrežu u naselju Bijela, Izvođač je morao odložiti radove do rješenja problema u čemu je bila uključena Komunalna policija.

Dana 30. jula 2018. Dahlem (Inženjer) je dostavio svoju Odluku (Determinaciju) na osnovu Odštetnih zahtjeva br.1 i br.2 , izvođača Celtikcioglu-a kojom je odobrio Izvođaču produženje roka za završetka projekta za 1266 dana i nadoknadu od 3,196,472.13 €.

ODŠTETNI ZAHTJEVI

Izvođač je 02. marta 2018. dostavio svoj **prvi konačni** Odštetni zahtjev koji sadrži 9 rizičnih događaja na ukupan iznos od 6,44 miliona eura i zahtjevom za produženje roka za završetak radova od 958 kalendarskih dana (uz najavu zahtjeva za produženje roka za završetak za dodatnih 114 kalendarskih dana koji se odnosi na izradu DTS 10/0.4kV na PS Kumbor Sjever).

Nakon zahtjeva Inženjera ovaj zahtjev je ažuriran i dostavljen 22.marta 2018. U ažuriranom Odštetnom zahtjevu Izvođača zahtjeva produženje roka za završetak od 1,129 kalendarskih dana i ukupan iznos za dodatno plaćanje od 7,6 miliona eura.

Inženjer je u toku aprila 2018. obavio konsultativne razgovore sa Izvođačem i Naručiocem posla, na osnovu preliminarno izrađene Odluke (prema članu 3.5 FIDIC Ugovora) koja se odnose na prvi ažurirani odštetni zahtjev Izvođača. Obije strane su potvrdile spremnost da otpočnu sa pregovorima (već krajem maja) i ovo pitanje riješe mirnim putem.

Dana 22. juna 2018. Celtikcioglu je dostavio svoj konačni odštetni zahtjev br. 2 koji se odnosi na kašnjenje u dostavljanju rješenja za priključenju DTS “Kumbor 3” 10/0,4kV (sa koje će se vršiti napajanje električnom energijomo PS Kumbor Sjever) na postojeću SN mrežu. Odštetnim zahtjevom Izvođač zahtjeva produženje roka za završetak radova za dodatnih 92 dana i dodatnu isplatu i iznosu od 634,387.23 eura.

Prvi pregovarački sastanak po pitanju mirnog riješavanja potraživanja Izvođača održan je 18. maja 2018. godine, a drugi 30. maja 2018. Planirano je da se sredinom juna 2018. održi treći sastanak.

Treći pregovarački sastanak održan je 20. i 21. juna 2018. Sastanak je završen neuspjehom, prema konstataciji Izvođača i Inženjer je dužan da dostavi svoju konačnu Odluku u skladu sa članom 3.5 FIDIC-a.

Dana 30. jula 2018. Inženjer je dostavio svoju konačnu Odluku u skladu sa članom 3.5 koja je podijeljena u tri sekcije:

- u prvoj sekciji Inženjer je razmatrajući 11 kritičnih događaja za Investitora konstatovao da Izvođač ima pravo na produženje roka za završetak projekta 1266 dana. Time je 06. avgust 2018. određen kao krajnji rok za završetak;
- u drugoj sekciji Inženjer je izvršio procjenu i konstatovao da je Izvođaču nadoknadiv trošak za 533 dana (od 1266 dana).
- u trećoj sekciji a na osnovu prethodne procjene, Inženjer je koristeći prikladne formule za

proračune troškova Izvođača (režijski troškovi glavne poslovnice, režijski troškovi gradilišta i dr.) izračunao da je obaveza Investitora da plati Izvođaču : 3,196,472.13 €.

GARANCIJE

• Polisa osiguranja radova – ističe 15. oktobra 2018.
• Avansna garancija – istekla 01.06.2017. godine – avans je isplaćen.
• Činidbena garancija – ističe 31.12.2018. godine.
• Retenciona garancija – ističe 01.09.2018. godine.

VARIJACIJE

U izvještajnom periodu Izvođač nije dostavio Varijaciju.

PLAĆANJA

Za vrijeme ovog izvještajnog perioda, nije bilo izvršenih plaćanja. IPC 22 je predat na plaćanje 19. jula 2018. godine.
Izvođač je 20. jula 2018. predao na ovjeru i plaćanje IPC 23 (u skladu sa njegovim odštetnim zahtjevima br.1 i br.2) na iznos 9,964,960.52 €. Nakon pregleda, Inženjer je 31. jula 2018. odobrio isplatu 3,196,472.13€.

Dosadašnja izvršena plaćanja (bez IPC 22):
Ukupna plaćena suma (uključujući avans i PDV): **20.241.241,70 €**

Vlada:	2.923.000,00 €	
Donacija KfW:	155,750.00 €	
KfW kredit (Faza III)	5.876.981,26 €	
KfW kredit (Faza IV)	6.083.105,39 €	
KfW kredit (Faza V2)	1.455.571,87 €	
Opštinsko učešće	399.590,34 €	za asfaltiranje
Opštinsko učešće (PDV)	3.347.242,84 €	

PLANIRANO ZA SLJEDEĆI PERIOD

Umanjena dinamika, zbog nemogućnosti izvođenja radova će se vršiti uglavnom na pumpnim stanicama na djelovima elektro opreme i instalacije. U ovom periodu je planirano testiranje PS Kumbor sjever, PS Zmijice i PS Zelenika preko mrežnog napajanja, s obzirom da je izvršena ugradnja električnih brojila i izvršeno povezivanje na mrežni napon.

Bar

Opis projekta	**Izgradnja sistema za vodosnabdijevanje za naselja Polje, Zaljevo, Sveti Ivan i Mala Volujica, kao i izgradnja kanalizacione Pumpne stanice Volujica sa potisnim cjevovodom**
Očekivani rezultat radova	**Sistematsko unapređenje sistema odvođenja otpadnih voda i vodosnabdijevanja i poboljšanje uslova životne sredine**

Procijenjena vrijednost projekta	**2,8 mil.€ - novi koncept mjera**
Investitor	**Opština Bar i i Vodovod i kanalizacija Bar**
Izvori finansiranja	**Kredit faze III KfW banke**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta (upravljanje projektom)**
Konsultant za implementaciju Faze III	**Kompanija „Dahlem“, SR Njemačka**

U toku septembra 2017. je započela kratka ekspertska misija dolaskom stručnjaka iz kompanije Dahlem u Bar. Ekspert je boravio u Baru od 11. do 15. septembra, kada je održan niz sastanaka sa predstavnicima Opštine i ViK-a Bar i Regionalnog vodovoda, radi prikupljanja potrebnih informacija u cilju utvrđivanja činjenica i spremnosti predloženih grupa mjera za implementaciju, kao i stvaranje osnova za što efikasniju implementaciju ovih mjera.
Nakon dobijanja saglasnosti od Opštine Bar na zaključenje Aneksa Ugovora sa Dahlemom vezano za ekspertsku misiju, konsultant je 19.10.2017. godine dostavio nacrt Izvještaja sa pregledom i prioritizacijom predloženih mjera, odnosno detaljnim planom implementacije istih i definisanjem neophodnih obaveza svih učesnika projekta za što efikasniju implementaciju.

Predložene mjere su podijeljene u 3 grupe:

1. Grupa 1:
a. Realizacija opcionih mjera iz tekućeg Ugovora po Crvenoj knjizi u Baru (kanalizacioni sistem Sutomora i vodovodna mreža u Šušnju - potrebno je rješavanje imovinsko pravnih problema,
b. Rehabilitacija/nadogradnja podmorskog ispusta Volujica, izgradnja PS Volujica sa potisnim cjevovodom) – Prebacivanje stavki iz YB u RB Ugovor, potrebna izrada glavnog projekta za PS Volujica sa potisom.
2. Grupa 2:
Izgradnja PPOV-a u Sutomoru i prateće infrastrukture – potrebno je izraditi studiju lokacije, studiju izvodljivosti, pripremiti tenderski projekat i dokumentaciju i potrebno je rješavanje imovinsko pravnih problema.
3. Grupa 3:
Izgradnja vodovodne mreže naselja na jugu Bara i priključenje na regionalni vodovodni sistem – potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju i riješiti imovinsko pravne problem, ukoliko ih bude.

Konsultant je u svom Izvještaju predložio više opcija za implementaciju, a Opština Bar treba da donese odluku koja od navedenih grupa mjera će se implementirati u ovoj fazi projekta.

S tim u vezi, Konsultant je 21.11.2017. održao prezentaciju na temu prikazivanje rezultata Izvještaja "Novi koncept projekta u Baru" i upoznavanja svih prisutnih sa predloženim rješenjima, konceptima i usvojenim narednim koracima. Prezentaciji su prisustvovale sve strane uključene u projekat (Konsultant, Vodacom, Opština Bar, ViK Bar, KfW), a osnovni cilj je bio definisanje prioritetnih mjera od strane Opštine Bar.
Opština Bar je na osnovu prikazanih rezultata usvojila preporučenu opciju 3.1. kao najpovoljniju, u okviru koje se nalaze :
1. Izgradnja nove PS Volujica sa potisnim cjevovodom – predviđena vrijednost investicije 1.5 miliona eura;
2. Izgradnja kičme sistema za vodosnabdijevanje za naselja Zaljevo – Polje, Sv. Ivan i mala Volujica.

Dogovoreno je da u ovoj fazi implementacije bude izvedena samo I visinska zona, tj rezervoar Zaljevo 1 (66 mnm), vezni cjevovod sa RV, i distributivni cjevovod prema krajnjim korisnicima u naseljima Zaljevo i Polje. Procijenjena vrijednost investicije iznosi ukupno 1.175.000,00 eura, a prve visinske zone je 550.000,00 eura.

AKTIVNOSTI

U toku izvještajnog perioda, u cilju nesmetane implementacije nominovanih prioritetnih mjera, sprovedene su sljedeće aktivnosti :

- Dostavljen je draft revidentski izvještaj Dahlema, nakon komentara uključenih strana, očekuje se finalni izvještaj internacionalne revizije u narednom periodu.
- Idejno rješenje (tehnički dio) za PS Volujica i potisni cjevovod od strane konsultanta Dahlema je urađeno i dobijena je saglasnosnost od ViK-a Bar. Dostavljen je i izvještaj o varijantnim rješenjima za potisni cjevovod .U narednom periodu se očekuje dostavljanje predmjera i predračuna.
- Konsultant je na zahtjev Opštine Bar dostavio predlog Aneksa 4 – koji se odnosi na izgradnju distributivnog cjevovoda od Rezervoara Zaljevo i do naselja Sv. Ivan, koje će biti finansirano iz budžeta Opštine Bar, kao i predlog Aneksa 5 – koji se odnosi na produženje roka za završetak radova na postojećem ugovoru sa Jedinstvom do 27.06.2018. godine. U toku je razmatranje predloga Aneksa 4 i 5, čije se potpisivanje očekuje u narednom periodu.

Dana 19.07.2018. u prostorijama ViK-a Bar je održan sastanak na kojem je glavna tema bila dinamika završnih radova i postupanje po ugovornim obavezama.

Bar	
Opis projekta	**Izgradnja postrojenja za tretman otpadnih voda kapaciteta 30.000 ekvivalent stanovnika u Sutomoru, izgradnja kanalizacione mreže u Sutomoru i vodovodne mreže u Šušnju, rehabilitacija postojećeg podmorskog ispusta Volujica i izgradnja vodovodne mreže u naseljima na jugu Bara**
Očekivani rezultat radova	**Sistematsko unapređenje sistema odvođenja otpadnih voda i vodosnabdijevanja i poboljšanje uslova životne sredine**
Procijenjena vrijednost projekta	**Okvirno 12,4 mil.€**
Investitor	**Opština Bar i i Vodovod i kanalizacija Bar**
Izvori finansiranja	**Kredit KfW banke 10,0 mil.€ (od čega MF proslijeđuje kao grant 1 mil. €), grant MF-a u okviru Faze V2 u iznosu od 2 miliona, sopstveno učešće Opštine 0,453 (preliminarni podaci)**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta (upravljanje projektom)**

Konsultant za implementaciju Faze III	**Kompanija „Dahlem“, SR Njemačka**

Od strane Opštine Bar odlučeno je da se sve aktivnosti vezane za Tender po Žutoj knjizi odlože, odnosno za projekat broj RB-YB-2009, koji se odnosi na izgradnju postrojenja za tretman otpadne vode za 68.600 ES na Volujici, dok Opština ne riješi novonastale probleme u vezi vlasništva nad zemljištem, kao preduslova za implementaciju projekta.
Prvorangirani ponuđač WTE nije produžio validnost svoje ponude, dok Investitor, sa druge strane nije organizovao Ugovorno pregovaranje.

Vodacom je u skladu sa zahtjevom Opštine Bar i Ministarstva održivog razvoja i turizma pripremio informaciju Opštini Bar o vrsti, obimu i dinamici implementacije prioritetnih mjera u opštini Bar, iz za sada nerealizovanih kreditnih sredstava KfW banke, koja su bila opredijeljena za finansiranje izgradnje PPOV-a Volujica. Opština Bar se obratila Ministarstvu finansija zahtjevom za realokaciju sredstava, a nakon usvajanja Informacije vezano za novi koncept projekta u Baru na sjednici Vlade, Ministarstvo finansija se obratilo KfW-u sa zahtjevom za realokaciju ovih sredstava. Kada Opština Bar donese odluku o realizaciji projekta izgradnje PPOV-a ponovo će se pristupiti izradi finansijske konstrukcije s obzirom na realokaciju sredstava iz kredita faze III prethodno predviđenih za izgradnju PPOV-a.

Opština Bar je takođe navela koji su naredni koraci u pripremi srednjoročnih investicionih mjera, a koje je potrebno sprovoditi paralelo sa implementacijom hitnih mjera u Baru:

- Snimanje podmorskog ispusta Volujica, u cilju dobijanja rezultata o stvarnom stanju podmorskog ispusta kako bi se definisali naredni koraci koji su neophodni u pogledu njegove rehabilitacije i nadogradnje.
- Izrada studije lokacije za PPOV Sutomore, radi razmatranja potencijalnih alernativnih lokacija.
- Razmotriti centralizovanu i decentralizovanu varijantu rješenja za PPOV Veliki Pijesak.
- Rješenje imovinsko pravnih pitanja za opcione mjere vodovoda i kanalizacije u Sutomoru.

AKTIVNOSTI
U toku mjeseca aprila otpočela je sa realizacijom nova faza projekta koja obuhvata izradu studije lokacije za postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u Baru.

KfW banka je obezbijedila donaciju Njemačke vlade za izradu navedenog dokumenta, kao preduslova za dalju implementaciju PPOV-a u Baru.

Nakon završetka tenderskog dokumenta, sprovodi se, zbog nedostatka vremena, skraćeni tenderski postupak, tako što je upućen direktni poziv aktivnim konsultantima (Dahlem, Fichtner, GKW) da dostave svoje ponude. Rok za dostavljanje ponuda je 13. jul 2018. U predviđenom roku pristigle su samo dvije ponude (od firmi Dahlem i Fichtner).

Bar	
Opis projekta za ugovor broj BR-RB-2009	**Izgradnja:** - **5,8 km vodovodne mreže** - **i 19,2 km fekalne kanalizacione mreže** - **1 km atmosferske kanalizacione mreže** - **1 pumpne stanice sa izgradnjom novog podmorskog ispusta "Sutomore"** - **1 rezervoara "Šušanj 2"**
Očekivani rezultat radova	**Sistematsko unapređenje sistema za vodosnabdijevanje i odvođenja otpadnih voda i poboljšanje uslova životne sredine.**
Ugovorena vrijednost projekta	**8,433 mil.€**
Datum početka i datum završetka realizacije ugovora	**26. februar 2016. / 26. februar 2018.**
Investitor	**Opština Bar i i Vodovod i kanalizacija Bar**
Izvori finansiranja	**Kredit KfW banke 7,652 mil.€, budžet opštine 0,625 mil.€, 0,156 mil.€ donacije KfWa**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta (upravljanje projektom)**
Izvođač	**MPP Jedinstvo, Srbija**
Stručni nadzor	**Kompanija „Dahlem“, SR Njemačka**

AKTIVNOSTI

Presjek stanja do kraja izvještajnog perioda odnosno prikaz preostalih aktivnosti:

• B4a – Sekundarni kanalizacioni cjevovod u centru Sutomora; popravke asfaltnih radova;
• B17 – Rehabilitacija sekundarnog kanalizacionog cjevovoda u centru Bara; popravka asfaltnih radova u Makedonskoj, Požarevačkoj i Borskoj ulici i u blizini Laković;
• B29 - Rehabilitacija postojećih distributivnih vodovodnih cjevovoda u Baru – Šušanj; radovi prema Varijaciji #12 (Prevezivanje sa DN300 na DN200 dvije lokacije), dostava projekta izvedenog stanja i održavanja;
• B30 - Rehabilitacija postojećih distributivnih vodovodnih cjevovoda u Baru – Centar; dezinfekcija svih B30 i dostava projekta izvedenog stanja i održavanja;
• B34 – Novi atmosferski kolektor u centru Bara; dostava projekta izvedenog stanja i održavanja;
• B43 – Sekundarni kanalizacioni cjevovodi na sjevero-istoku Sutomora; asfaltni radovi i dostava projekta izvedenog stanja i održavanja;
• B27 i B29 vodovodni cjevovodi; prevezivanje između starih i novih kućnih priključaka;
• B47 – Pristupni put; završetak radova.
• Varijacija #12.4; isporuka bezbjednosne opreme.

PROGRES

Tokom izvještajnog perioda, Izvođač je završio sljedeće radove:
• B1 – Podmorski ispust; dostava finalne video inspekcije i projekta izvedenog stanja i održavanja;
• B9 - Rezervoar Šušanj 2; isporuka novog UPS uređaja i testiranje (mogućnost odštetnog zahtjeva

od strane Izvođača), asfaltiranje ispred rezervoara Šušanj 2 i dostava projekta izvedenog stanja i održavanja;
- B16 – Sekundarni kanalizacioni cjevovod u Šušnju; čišćenje i nivelisanje šahtovskih poklopaca i uličnih kapa;
- B24 – Glavni kanalizacioni cjevovod u Baru - Naselje Polje; dostava projekta izvedenog stanja i održavanja;
- B27 – Rehabilitacija postojećih vodovodnih cjevovoda u centru Sutomora; dostava projekta izvedenog stanja i održavanja;

Izvođač je dostavio produžetak Avansne garancije, koja ističe 31.07.2018.

PROBLEMI

Izvođač nije kompletirao Radove i Investitor sada ima pravo na naplatu odštete za kašnjenje. (Napominjemo da Aneks br.5 za produženje Roka još nije potpisan od Ugovornih strana.)

VARIJACIJE

Nije bilo izdatih varijacija u izvještajnom periodu.

ODŠTETNI ZAHTJEVI

Izvođač je 26.06.2018. dostavio odštetni zahtjev br.3, potražujući produženje Roka zbog oštećenja UPS jedinice na rezervoaru Šušanj 1. Rok za odgovor Nadzornom inženjeru je 07.08.2018.
Investitor je dao ovlašćenje Nadzornom inženjeru da izda najavu u skladu sa Članom 2.5 [Potraživanja Investitora] shodno Članu 8.7 [Naknada štete prouzrokovane kašnjenjem]. Najava je dostavljena 20.07.2018. uz dopis 2395-LO-783-H-3.

GARANCIJE:

- Osiguranje radova – ističe 11.04.2019. godine
- Avansna garancija – ističe 31.07.2018. godine
- Činidbena garancija – ističe 31.05.2019. godine

PLAĆANJA

U julu nije bilo dostavljenih zahtjeva za plaćanje.
Dosadašnja izvršena plaćanja:
Ukupna plaćena suma (uključujući avans): 6,041,464.40€
KfW kredit (Faza III) 5,587,967.75€
KfW donacija 155,750.00 €
Opštinsko učešće (bez PDV-a) 297,746.65€
Opštinsko učešće (PDV) 62.526.80 €

Kotor

Opis projekta	**Izgradnja:** – **34,2 km vodovodne i kanalizacione mreže** – **5 pumpnih stanica**
Očekivani rezultat radova	**Poboljšanje sistema za vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda i uslova životne sredine u Kotorskom zalivu**
Vrijednost ugovora	**6,771 mil.€ bez PDV-a**
Datum početka i datum završetka realizacije ugovora	**20. jul 2011. do 15. jun 2013. godine**
Investitor	**Opština Kotor i Vodovod i kanalizacija Kotor**
Izvori finansiranja	**Sredstva Opštinskog budžeta u iznosu od 0, 544 mil. €, učešće Vlade u iznosu od 1,341 mil. €, kreditna sredstva Njemačke razvojne (KfW) banke u iznosu od 4,731 mil.€ i donacija KfW banke 155.750 €**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta (upravljanje projektom)**
Izvođač	**MPP Jedinstvo, Užice**
Stručni nadzor	**Kompanija „Dahlem“, SR Njemačka**
	RADOVI PREDVIĐENI UGOVOROM SU ZAVRŠENI I ISTEKAO GARANTNI ROK

FAZA IV

Vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda na Jadranskoj obali - Faza IV obuhvata izgradnju zajedničkog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda za opštine Kotor i Tivat kapaciteta 72 000 PE.

Kotor i Tivat	
Opis projekta za ugovor YB-T-K 2011	**Izgradnja zajedničkog postrojenja za tretman otpadnih voda za Kotor i Tivat kapaciteta 72.000 ekvivalent stanovnika**
Očekivani rezultat radova	**Sistematsko unapređenje sistema za vodosnabdijevanje i odvođenja otpadnih voda i poboljšanje uslova životne sredine.**
Vrijednost ugovora	**10,266 mil.€**
Datum početka i datum završetka realizacije ugovora	**23. januar 2015. do 20. jun 2016.**
Investitor	**Vodovod i kanalizacija Kotor i Tivat**

Izvori finansiranja	**Kreditna sredstva KfWa**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta (upravljanje projektom)**
Konsultant	**GKW Consult GmbH, SR Njemačka**
Izvođač	**WTE, SR Njemačka**

PROGRES

Tokom mjesca jula nastavljena je korespondencija između Invesitora, Vodacoma, Nadzornog inženjera i Izvođača. Investitor i Vodacom su Nadzornom inženjeru ukazali na određene probleme u funkcionisanju PPOV-a KO/TV i on je, u skladu sa ugovornim obavezama, izdavao instrukcije izvođaču u cilju otklanjanja uočenih nedostataka. Nadzorni inženjer je u svom dopisu predložio Investitoru aktiviranje opcione stavke, produženje OSP perioda na godinu dana od strane izvođača (WTE). Vodacom je, ukazao Investitoru da je u skladu sa trenutnom situacijom najracionalnije rješenje produženje ugovora sa WTE za period upravljanja i održavanja na još jednu godinu, jer i ugovor ostavlja tu mogućnost Investitoru.

Direktori ViK-a Tivat i ViK-a Kotor (uz saglasnost predsjednika Opština Tivat i Kotor), su dana 10.04.2017. potpisali Aneks 1 Sporazuma od 30.12.2016. godine, koji definiše međusobna prava i obaveze do formiranja zajedničkog preduzeća za upravljanje PPOV-om Tivat/Kotor.
Aneksom 1, strane u Sporazumu su saglasne da se, do stvaranja uslova za korišćenje mulja za sanaciju neuređenih odlagališta, problem odlaganja mulja riješi na način, što će se u postupku Javne nabavke izabrati vršilac usluge transporta i zbrinjavanja kanalizacinog mulja, po uzoru na model koji se primjenjuje u Opštini Budva za PPOV Vještica. Strane u Sporazumu su saglasne da se takođe, u postupku Javne nabavke izabere akreditovana laboratorija za testiranje kao i dobavljač hemijskih sredstava potrebnih za rad zajedničkog postrojenja. Postupke Javnih nabavki će sprovoditi ViK Tivat.

PPOV za opštine Kotor i Tivat

FAZA V (Komponenta 1)

Projekat poboljšanja vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na Crnogorskom primorju Faza V (komponenta 1) ima za cilj poboljšanje mreža za vodosnabdijevanje i za odvođenje otpadnih voda u opštini Ulcinj, implementaciju urgentnih investicionih mjera u opštinama Kotor, Tivat i Herceg Novi, kao i izgradnju postrojenja za solarno isušivanje kanalizacionog mulja iz postrojenja za tretman otpadnih voda za opštine Kotor, Tivat i Herceg Novi.

Ulcinj- Investicioni projekat	
Opis projekta	**Prva faza unaprijeđenja vodovodne i kanalizacione infrastrukture u Ulcinju:** – **Rad Konsultanta za implementaciju projekta** – **Nabavka reparacionog materijala**
Očekivani rezultat projekta	**Sistematsko unapređenje sistema za vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda i poboljšanje uslova životne sredine**
Vrijednost	**Okvirno 20 mil.€**
Početak	**2012**
Izvori finansiranja	**Kredit KfW banke iz Faze V, budžet opštine Ulcinj**
Uloga Vodacoma	**Menadžment Projekta i partner Konsultantu**

PROGRES

1. **Faza priprema Projekta za implementaciju u Ulcinju**

Nakon završetka tenderskog postupka, 03. avgusta 2016. u Ulcinju je potpisan ugovor sa konsultantskom kompanijom Hydrophil GmbH iz Beča. Za datum početka ugovora određen je 01. septembar 2016.

Planirano je da se projekat odvija u 3 faze. Prva i druga faza u trajanju od približno 18 mjeseci podrazumjevaju izradu Glavnih projekata rekonstrukcije i proširenja vodovodne i kanalizacione infrastrukture i sprovođenje tenderske procedure za angažovanje Izvođača radova. Treća faza se odnosi na nadzor nad izvođačkim radovima u trajanju od 2 godine.

Glavnim projektima će u sistemu za vodosnabdijevanje biti obuhvaćena rehabilitacija karstnih izvora i pumpnih stanica, rezervoara i prekidnih komora, izgradnja rezervoara Đerane i rezervoara Brajša, instalacija mjernih mjesta i SCADA sistema, izgradnja novih cjevovoda sa akcentom na glavnu i distributivnu mrežu Donjeg Štoja. Manja sredstva će biti opredijeljena za sistem otpadnih voda kojima se planira rehabilitacija podmorskog ispusta Đerane i sanacija fekalne i atmosferske kanalizacije u užem gradskom jezgru.

Kao rizik za uspješnu realizaciju projekta prepoznata je sporost na ispunjavanju ciljeva 2 i 3 koji su definisani na samom početku investicione faze u Opštini Ulcinj, a odnose se na smanjenje broja radnika (na 120 prije tenderisanja izvođačkog ugovora – početak 2018. i na 100 prije njegovog potpisivanja – sredinom 2018), pokrivenost operativnih troškova ViK-a od 100% i izmirenje duga prema Vodacomu. Trenutni broj zaposlenih u ViK-u je 126.

Predstavnici KfW banke su istakli da je postizanje ovih ciljeva imperativ, jer su oni ključni za održivost investicije od planiranih 20 miliona eura.

Vodacom je organizovao 08. maja 2018. godine sastanak u Opštini Ulcinj, kojem su prisustvovali predstavnici Opštine, ViK-a, Vodacom-a, projektanta odnosno Konsultanta i revizora. Na sastanku su predstavnici revizora upoznali prisutne, da su zadovoljni sa do tada pregledanom projektnom dokumentacijom koja im je dostavljena na drugu iteraciju i da u tehničkom smislu ne očekuju veće probleme niti propuste. Veći dio sastanka vodila se polemika oko načina vršenja revizije odnosno postupanja revidenta po novom Zakonu o planiranju prostora i izgranji objekata, na kojem je revident zahtjevao, a Opština podržala zahtjev da se Vodacom obrati Ministarstvu održivog razvoja i turizma za mišljenje o načinu budućeg postupanja revidenta u postupku koji je započeo.
Vodacom je uputio dopis MORiT-u vezano za ovo pitanje i dobio odgovor kojim su potvrđene instrukcije Vodacoma da je revident u obavezi da vršenje revizije nastavi u skladu sa članovima 81 i 82 važećeg Zakona i isto tako da je po novom Zakonu revidentu omogućeno da nastavi sa započetim poslom revizije do njegove konačne realizacije. O ovom odgovoru revident je odmah obavješten. Na navedenom sastanku svi prisutni su se složili i da revident do 22. maja 2018. godine dostavi projektantu svoje komentare i mišljenja na tehnički dio projektne dokumentacije, što do kraja izvještajnog perioda nije urađeno.
Na inicijativu Vodacoma, 16. maja 2018. Opština Ulcinj je dobila odgovor od CEDIS-a sa dopunjenim uslovima za priključenje na elektro mrežu objekata (rezervoari Đerane i Brajša i PK Salč 2), koji su isti dan proslijeđeni projektantu na dalju obradu.
Vodacom je vršio dodatne preglede tenderske dokumentacije i dostavio projektantu nove komentare sa predlozima za izmjene i dopunu iste.

U okviru misije KfW-a, 19. juna 2018. održan je sastanak u Opštini Ulcinj, kojem su prisustvovali predstavnici Opštine, ViK-a i Vodacoma. Na sastanku su izneseni osnovni problemi u realizaciji pripreme projekta koji se ogledaju u kašnjenju dostavljanja konačnog Izvještaja Revidenta, nedovršenog Elaborata uslovne parcelacije, nedovršenog Elaborata za pristupne puteve do rezervoara Đerane i PK Fraskanjel. Dogovoreno je da Vodacom, zajedno sa KfW-om izvrši dodatni pritisak na Revidenta GKW-Beohidro u cilju dostavljanja konačnog revidentskog Izvještaja. Vodacom će da izvrši i dodatni pritisak na Konsultanta – Hydrophil kako bi se dostavili Elaborati za nedostajuće pristupne puteve dok je Opština preuzela obavezu da riješi pitanje Elaborata uslovne parcelacije.
Kao rezultat dogovora postignutog na sastanku 19. juna 2018. godine, u kratkom roku, dostavljen je preliminarni revidentski Izvještaj koji, nije bio kompletan i elaborat za pristupne puteve u kojem je nedostajao dio za geotehniku.

Vodacom je dana 12.07.2018. dobio odgovor MORiT-a na dopis Revidenta, vezano za primjenu novog Zakona o planiranju prostora izgradnji objekata o čemu je Revident obaviješten istog dana. Ovim odgovorom, kao i prethodnim odgovorom od strane MORiT-a, koji je već bio dostavljen Revidentu kao i u skladu sa tumačenjem Vodacama jasno je potvrdjen stav da Revident ima pravo da nastavi i završi započetu reviziju, ali da ima i odredjene obaveze u skladu sa novim Zakonom, na koje mu je Vodacom blagovremeno ukazivao. Vodacom je inicirao sastanak sa stakeholder-ima 17.jula 2018. sa glavnom temom statusa revizije projektnih mjera, međutim, tom sastanku nije prisustvovao Revident. Na inicijativu Vodacoma održan je novi sastanak sa svim stakeholder-ima 26.jula 2018. gdje je Revident prihvatio instrukcije Vodacoma i MORiT-a. Na sastanku je, nakon duže diskusije zaključeno, da Revident do 01. avgusta 2018. dostavi rezime opštih/administrativnih primjedbi koje je iznio na sastanku (nedostaci u UTU, neusklađenost projektne dokumentacije sa UTU, projektnim zadatkom i komentarima KfW banke), a da do

03.avgusta 2018. dostavi i kompletnu listu sa nedostacima i primjedbama na tehnički dio projektne dokumentacije. Na ovom sastanku je Opština predložila da se pristupni putevi do rezervoara Đerane i PK Fraskanjel , koji će prvenstveno biti uređeni za potrebe izgradnje navedenih objekata, urade preko Odluke Sekretarijata za komunalne djelatnosti, kroz Tekuće održavanje lokalnih puteva s obzirom da su u pitanju postojeći putevi a da, kako tvrdi Projektant njihova širina je dovoljna za transport materijala potrebnog za izgranju objekata. O ovome je potrebna usaglašenost između nadležnih Sekretarijata.

PROBLEMI

Broj zaposlenih u ViK-u je i dalje veći od 120 (126 zaposlena). Iako je Odbor direktora ViK-a Ulcinj usvojio sistematizaciju radnih mijesta na 100 (čime su stečeni uslovi za smanjenje broja radnika), izvjesno je da bez značajnije pomoći Opštine neće biti ispunjen uslov za smanjenje broja zaposlenih na 120, što je preduslov za raspisivanje tendera odnosno, dalju realizaciju investicionog projekta.

Iz perspektive Programa, nivo zaposlenih u ViK-u Ulcinj ostaje jedina projektna odrednica, koja nije dostignuta u pogledu sticanja potrebnih uslova za nastavak investicionog programa u Ulcinju, odnosno 120 zaposlenih do avgusta 2017. godine (potrebno je za izbor izvođača radova) i 100 zaposlenih (prije potpisivanja ugovora).

Kako je bilo i navedeno od strane direktora ViK-a Ulcinj u proteklih par mjeseci, Vodacomu je 19. marta 2018. upućen dopis kojim se od Vodacoma zahtijeva mogućnost revizije uslova koji je postavljen na sastanku 05. avgusta 2013. (Zapisnik sa sastanka Dio II – Investicije u Ulcinju) u okviru tačke **5. „Ciljevi za ostvarivanje investicionih mjera“ -** „Cilj br.3 (koji se mora postići prije dodijeljivanja ugovora o radovima)“ i to da se dogovoreno umanjenje broja zaposlenih sa 100 uveća na 110. U dopisu je navedeno i poboljšanja u poslovanju u proteklom periodu od 2013. do 2017., kao i povećanje broja novih potrošača za 1000 u odnosu na broj koji je evidentiran 2013. godine. Navedeni dopis je proslijeđen KFW-u na konačno odlučivanje.

Pored navedenog, ViK Ulcinj je suočen sa dodatnim problemom: nedostatak kvalifikovanih zaposlenih, naročito u tehničkom sektoru, pa je sposobnost ViK-a da monitoriše i implementira buduće investicije na visoko kvalitetan način, u opasnosti.

Elaborat uslovne parcelacije za projektne mjere je i dalje u izradi. Zbog problema sa obrađivačem još uvijek nije moguće procjeniti rok za njegov završetak.

Revident do kraja izvještajnog perioda nije dostavio svoj konačni izvještaj o projektnim mjerama.

Nabavka reparacionog materijala

Ugovor nabavke reparacionog materijala i vodomjera za ViK Ulcinj je stupio na snagu 18. decembra 2015. godine, danom potpisivanja od strane naručioca posla - JP Vodovod i Kanalizacija Ulcinj, sa jedne strane i izvođača radova - JV CMC Controlmatic Commerce d.o.o. Herceg Novi & CMC Ekocon d.o.o. Buzet, sa druge strane. Nakon uplata Izvođaču, ViK-u je isporučen materijal.

Ugovor u vrijednosti od 269.991,15 eura podrazumijeva nabavku i isporuku rezervnog materijala i opreme za svakodnevno obavljanje poslova u ViKu Ulcinj. Radi se o nabavci novih vodomjera kao i baždarenju postojećih.

Materijal i oprema su isporučeni, završena je kalibracija svih vodomjera. Izvođač je ispunio sve obaveze prema ViK-u. Vodacom je u januaru ovjerio Finalnu situaciju za plaćanje i proslijedio je KfW banci. Finalni izvještaj o cilju i efektima projekta je završen i proslijeđen KfW banci, Opštini Ulcinj i ViK-u.

Kotor, Tivat, Herceg Novi

Opis projekta	**Implementacija hitnih investicionih mjera za Tivat, Kotor i Herceg Novi**
Očekivani rezultat radova	**Rješavanje hitnih investicionih mjera u sistemu za vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda i poboljšanje uslova životne sredine**
Vrijednost ugovora	**Tivat - Ugovor sa Jedinstvom za obavezne radove iznosi 1.912.970,00 eura; Opcioni radovi 845.079,36 eura Kotor - Ugovor sa Jedinstvom za obavezne radove iznosi 734.704,00 eura; Opcioni radovi 152.817,43 eura**
Datum početka i datum završetka realizacije ugovora	**Tivat početak radova 15.01.2018, 456 kalendarskih dana, uključujući prekid u toku ljetnje turističke sezone 01.06. do 01.09. Kotor početak radova 05.02.2018, 243 kalendarska dana, uključujući prekid u toku ljetnje turističke sezone 15.06. do 01.09.**
Investitor	**Vodovod i kanalizacija Tivat i Kotor**
Izvori finansiranja	**Tivat – kredit KfW banke Faze IV u iznosu od 174,171 i faze V2 u iznosu od 2.583.879,00 eura Kotor - kredit KfW banke Faze IV u iznosu od 615,900 i sopstvenog učešća Opštine Kotor u iznosu od 271.621,00 eura**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta (upravljanje projektom)**
Konsultant	**Fichtner**
Izvođač	**MPP Jedinstvo**

Tokom mjesca jula su se odvijali radovi manjeg inteziteta na projektu u Kotoru, dok se na projektu u Tivtu nisu odvijali radovi usljed turističke sezone što je u skladu sa ugovorom.

GARANCIJE LOT 2-Kotor:
- Osiguranje radova – ističe 28.07.2018. godine
- Avansna garancija – ističe 31.10.2018. godine
- Činidbena garancija – ističe 31.10.2019. godine

PLAĆANJA LOT 2-Kotor:
Dosadašnja izvršena plaćanja:
Ukupna plaćena suma (uključujući avans): 137.941,97 €
KfW kredit (Faza III) 110.2015,61 €
Opštinsko učešće (bez PDV-a) 27.736,36 €

Na projektu u Kotoru je, u skladu sa dogovorom sa progresnih sastanaka, Izvođač većinu započetih radova završio do 15.06.2018. Ipak na nekim dionicama izvedenih radova nisu površine vraćene u prvobitno stanje na kvalitetan način, pa je Izvođač u obavezi da sve površine na kojima su se izvodili radovi dovede u stanje definisano ugovorom. Na ovom projektu tokom turističke sezone izvode se samo radovi u Industrijskoj zoni u Grblju. Investitor je uputio zahtjev za izvođenje dodatnih radova u Grblju, jer bi se time došlo do poboljšanja vodosnabdijevanja na tom području. Nakon sagledavanja zahtjeva, od strane nadzornog Inženjera i Vodacoma donijeće se odluka o mogućnosti izvođenja

predmetnih radova u okviru ovog projekta.

GARANCIJE LOT 1-Tivat:
- Osiguranje radova – ističe 26.02.2019. godine
- Avansna garancija – ističe 27.06.2019. godine
- Činidbena garancija – ističe 27.06.2020. godine

PLAĆANJA LOT 1-Tivat:
Dosadašnja izvršena plaćanja:
Ukupna plaćena suma (uključujući avans): 909.868,85 €
KfW kredit (Faza IV): 174.171.33 €
KfW kredit (Faza V2): 735.697,52 €

Kotor, Tivat, Herceg Novi

Opis projekta	**Izgradnja postrojenja za solarno isušivanje kanalizacionog mulja za opštine Kotor, Tivat i Herceg Novi**
Izvori finansiranja	**KfW donacija za pripremu projekta** **Kredit KfW za implementaciju investicije**
Vrijednost Projekta	**Procjena projekta za mulj 1,4 mil.€**
Konsultant	**Konsultant za pripremu projekta, kompanija Dahlem**

PROGRES

Izrada Pripremne studije (Konsultant Dahlem)

Konsultant je dostavio finalnu verziju Pripremne studije za Postrojenja za solarno isušivanje mulja za PPOV Herceg Novi i PPOV Tivat/Kotor (08.08.2016. godine) u skladu sa usvojenim komentarima i zahtjevima MORiT-a.
Vodacom je KfW banci dostavio saglasnost na finalnu verziju Pripremne studije, nakon čega je KfW banka izvršila plaćanje za usluge Konsultanta.

Implementacija Projekta

Rješavanje problema odlaganja mulja je takođe jedna od komponenti Projekta pratećih mjera za održivo upravljanje PPOV-ima.

Konsultant Strasser zadužen za Projekat Pratećih mjera je pripremio Izvještaj sa revidovanom tehno-ekonomskom analizom koja objašnjava potrebu i isplativost investicije izgradnje postrojenja za solarno isušivanje mulja, na osnovu smanjenih količina mulja sa PPOV-a.
U Izvještaju finansijske analize opcija odlaganja kanalizacinog mulja primjenom tehnologije solarnog isušivanja mulja za PPOV Tivat/Kotor, prikazano je da investicija solarnih staklenika, uz rekultivaciju obije lokacije upotrebom solarno isušenog mulja, rješava problem odlaganja mulja do 2040. godine, a projekat rekultivacije odlagališta upotrebom dehitratizovanog mulja, bez tretiranja

mulja u solarnim staklenicima, sa 25% SM bi obezbijedio rješenje problema odlaganja mulja do 2030. godine. Implementacija projekta postrojenja za solarno isušivanje mulja za sada je odložena, zbog finansijske neisplativosti investicije, usljed manjih količina proizvedenog mulja na PPOV-u od predviđenih.

Opštine Tivat i Kotor treba u narednom periodu da usaglase i donesu zajednički stav po pitanju rješavanja problema odlaganja mulja.

FAZA V (Komponenta 2)

Projekat poboljšanja vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda na Crnogorskom primorju Faza V (komponenta 2) ima za cilj sistemsko unaprijeđenje sistema za vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda i poboljšanje uslova životne sredine u opštinama Kotor, Tivat i Herceg Novi.

Kotor, Tivat, Herceg Novi

Opis projekta	**Projekat Vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda**
Očekivani rezultat radova	**Sistematsko unapređenje sistema za vodosnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda i poboljšanje uslova životne sredine**
Opis Projekta	**Implementacija dugoročnih investicionih mjera za TV, KO, HN** **Izrada studije izvodljivosti**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta- upravljanje projektom**
Konsultant	**Konsultant za pripremu Studije izvodljivosti, kompanija Fichtner**
Datum početka	**Jul 2014.**

PROGRES

Izrada Studije izvodljivosti

Ugovor sa Konsultantom za izradu Studije izvodljivosti, kompanijom Fichtner potpisan je 31. jula 2015. godine, a rad Konsultanta na terenu je otpočeo 03. avgusta 2015.
Dodatak Ugovoru br. 1 obuhvata dodatne usluge u trajanju od 3 mjeseca sa početkom 2. maja 2016.
Konsultant Fichtner je dostavio konačnu verziju Pripremne Studije 14.12.2016.
Vodacom je dostavio saglasnost KfW banci na konačnu verziju Studije.
Prilikom posjete predstavnika KfW banke Crnoj Gori, početkom aprila, razgovarano je na temu dobijanja saglasnosti na Studiju i dogovoreno je da Konsultant Fichtner dodatno obradi jednu od projektnih mjera sa visokim specifičnim troškovima, u cilju optimizacije predloženog idejnog rješenja kanalizacionog sistema u naselju Gradiošnica u Tivtu. Konsultant je naknadno dostavio elaboraciju na predlog KfW banke, nakon čega je dobijena saglasnost KfW banke na finalnu verziju Pripremne studije 03. maja 2017. Izvršeno je finalno plaćanje usluga Konsultanta.

Implementacija dugoročnih investicionih mjera za TV, KO, HN

Sve tri Opštine su donijele skupštinske odluke o zaduženju. Opština Tivat na ukupan iznos od 11

miliona eura, Opština Kotor na 5,8 miliona eura, Opština Herceg Novi na 10 miliona eura, iz kredita Faze V-2. Opštine su zaključile Ugovore o prosljeđivanju kredita Faze V2 sa Ministarstvom finansija.

U toku je međunarodni tenderski postupak za izbor Konsultanta za implementaciju za Fazu V2 – dugoročne mjere Tivat, Kotor i Herceg Novi. Konsultant za implementaciju će biti zadužen za izradu glavnih projekata, tenderskog dokumenta za izbor izvođača (po FIDIC Rozoj knjizi) i sprovođenje tenderske procedure i nadzor nad radovima izgradnje, za prioritetne dugoročne investicione mjere u ove tri opštine. Ukupno trajanje usluga Konsultanta za implementaciju se procjenjuje na oko 4 godine.
Postupak pretkvalifikacije za izbor konsultanta je okončan u aprilu 2017. godine, a nakon sprovođenja evaluacionog postupka, 5 konsultantskih kompanija je pretkvalifikovano za narednu fazu tendera, odnosno predaju tehničkih i finansijskih ponuda. Tender agent zadužen za izradu Projektnog zadatka je dostavio nacrt dokumenta krajem maja na komentare i sugestije.
Sve Opštine su dostavile komentare/primjedbe na nacrt Projektnog zadatka, koje su dostavljene i Tender agentu i KfW-u u cilju usaglašavanja Projektonog zadatka, a Opštinama su dostavljeni odgovori. U skladu sa komentarima KfW banke, mjera sanacije/rekultivacije odlagališta - neuređenog odlagališta Lovanja (na teritoriji opština Kotor i Tivat) i zatvorene sanitarne deponije Lovanja (teritorija Kotora) upotrebom mulja sa PPOV-a Tivat/Kotor, je uključena u Projektni zadatak za Konsultanta za implementaciju koji će biti zadužen za izradu projektne dokumentacije i tenderskog dokumenta, dok je implementacija ove mjere, odnosno nadzor opciona stavka.

Potrebno je da sve tri Opštine dostave saglasnost na Projektni zadatak, prije nastavka tenderske procedure.
Opština Tivat svojim dopisom broj 0101-355-158/28-15 od 24.11.2017. godine, nije dala saglasnost na Projektni zadatak za Konsultanta za implementaciju Faze V2, odnosno nije saglasna sa dugoročnom mjerom u opštini Kotor - izradom glavnog projekta za vodovodni i kanalizacioni sistem u Risnu i Perastu (uključujući tranzitni kanalizacioni sistem prema naselju Muo) i priključenjem ovih naselja na centralni kanalizacioni sistem Kotora i zajedničko PPOV i zahtjeva da se ne vrše nikakva naknadna priključenja koja nisu bila predviđena prvobitnim planom, jer je u većem procentu finanisirala PPOV.
Mjera izgradnje kanalizacione mreže za naselja Risan i Perast (uključujući tranzitni kanalizacioni sistem prema naselju Muo) i priključenjem ovih naselja na centralni kanalizacioni sistem Kotora i zajedničko PPOV je obrađena u usvojenoj Studiji izvodljivosti Faze V2 i obuhvaćena Jednistvenom listom prioritetnih infrastrukturnih projekata (SPP) koja je usvojena u junu 2017. godine od strane Vlade. Opština Kotor je u saradnji sa Vodacomom i Ministarstvom održivog razvoja i turizma ovu mjeru nominovala za donatorska sredstva u okviru III poziva za projektne prijave iz Investicionog okvira za Zapadni Balkan (WBIF). Investicioni okvir za Zapadni Balkan (WBIF) dostavio je svoje komentare tokom vršenja postupka odabira projekata (screening). Ocijenjeno je da će ovaj projekat uticati značajno na kvalitet zaštite životne sredine u Bokokotorskom zalivu i doprinijeti ekonomskom razvoju Istog (jer je riječ o turističkom području čiji se dio nalazi na listi svjetke kulturne baštine UNESCO-a). Zbog toga je ovaj projekat dobio pozitivno mišljenje u postupku odabira projekata (screening) koji je izvršila Evropska komisija i može se odobriti pod uslovom da se reviduje Aplikaciona forma u skladu sa datim komenarima i da se obezbijede dodatne informacije u toku vršenja procjene projekta. U toku mjeseca aprila, Aplikacioni formular za dobijanje ovih grant sredstava je ažuriran i revidovan u skladu sa datim komentarima WBIF Komisije.

KfW banka je svojim dopisom (od 15.02.2018. godine) Opštini Tivat izrazila zabrinutost vezano za napredak aktivnosti u opštini Tivat, navodeći da se ozbiljno dovodi u pitanje sveukupan uspjeh zajedničkog investicionog programa i da je moguće promjeniti koncept implementacije dugoročnih

investicionih mjera, ukoliko se ne postigne napredak do kraja februara 2018. godine. Ova promjena koncepta implementacije dugoročnih investicionih mjera u okviru Faze V2 bi podrazumijevala prekid priprema svih predviđenih dugoročnih investicionih mjera u Opštini Tivat. U skladu sa tim bi se prilagodila tenderska dokumentacija i Projektni zadatak za konsultanta za implementaciju, na način što bi se izostavile sve aktivnosti koje su vezane za investicije u Tivtu, ukoliko ne dođe do dogovora.

U cilju definisanja narednih aktivnosti, po pitanju strategije za nastavak tenderskog postupka za odabir Konsultanta za implementaciju za Projekat Faze V2- Tivat, Kotor i Herceg Novi- Dugoročne mjere, održan je sastanak između Vodacoma i Opštine Tivat dana 27.04.2018. godine. Na sastanku je Vodacom, u skladu sa planiranim aktivnostima vezanim za projektnu mjeru Risan/Perast (koja je obuhvaćena Projektnim zadatkom Faze V2) , obavijestio predstavnike Opštine Tivat da je na osnovu zahtjeva i predloga KfW banke potrebno koristiti zasebnu proceduru samo za ovu projektnu mjeru, odnosno zaseban tenderski postupak za odabir Konsultanta za implementaciju projektne mjere Risan/Perast. Predstavnici Opštine Tivat su se u načelu saglasili sa predlogom KfW banke i istakli da će svoju zvaničnu saglasnost, na Projektni zadatak za Konsultanta za implementaciju Faze V2, dostaviti nakon dobijanja istog na uvid.
Takođe, Vodacom je dana 03.05.2018. godine održao sastanak sa Opštinom Kotor, kojem je prisustvovao i predsjednik Opštine, na kojem je Vodacom informisao Opštinu o stavu KfW banke da je, iz Projektnog zadatka Faze V2- dugoročne mjere, potrebno izuzeti projektnu mjeru Risan/Perast i naveli razloge za to. Predstavnici Opštine Kotor su se u načelu saglasili i naveli da će svoju zvaničnu saglasnost, na Projektni zadatak za Konsultanta za implementaciju Faze V2 i Projektni zadatak Risan/Perast, dostaviti nakon dobijanja istih na uvid.
Vodacom je održao novi sastanak sa Opštinom Tivat (30.05.2018. godine), kojem je prisustvovala i predsjednica Opštine, i podsjetio da je na osnovu zahtjeva i predloga KfW banke potrebno da se projektna mjera Risan/Perast izuzme iz projektnog zadatka za Fazu V2 i naveli razloge za to.

Predstavnici Opštine Tivat su napomenuli da projektna mjera Risan / Perast (izrada projektne dokumentacije spajanja na PPOV Kotor /Tivat) mora imati saglasnost Opštine Tivat, bez obzira da li će biti izuzeta iz Faze V2 i tretirana kao zaseban projekat. Zaključeno je da će predstavnici Opštine dostaviti svoju formalnu saglasnost na Projektni zadatak za Konsultanta za implementaciju Faze V2.

Takođe, predstavnici KfW banke su Opštinama Kotoru, Tivtu, MORiTu i Ministarstvu Finansija uputili dopis (24.05.2018 godine) u kojem su istakli urgentno pitanje pripreme Projektnog zadatka Faze V2 i Projektnog zadatka Risan/Perast i napomenuli da je potrebno da se što prije riješe ova pitanja kako bi se nastavilo sa započetom tenderskom procedurom.

Revidovani Projektni zadatak za Fazu V2 (bez projektne mjere Risan/Perast) je dostavljen Opštinama Tivat, Kotor i Herceg Novi na davanje saglasnosti.

Predstavnici Opštine Tivat su dostavili svoju zvaničnu saglasnost (u dopisu broj 0101 od 04.06.2018. godine) na revidovani Projektni zadatak Faze V2 i napomenuli su da Projektna mjera Risan/Perast (izrada projektne dokumentacije spajanja na PPOV Kotor/Tivat) mora imati saglasnost Opštine Tivat, bez obzira što će biti izuzeta iz Projektnog zadatka Faze V2 i tretirana kao zaseban projekat.

Predstavnici Opštine Kotor su, na sastanku održanom 06.07.2018. naveli, da su razgovarali sa predstavnicima MORiT-a i došli do zaključka, da u ovom trenutku nije principijelno mijenjati Projektni zadatak za Fazu V2, tako da Opština Kotor neće dostavititi saglasnost na revidovani Projektni zadatak Faze V2 (koji isključuje Projektni zadatak Risan/Perast). Ostaju pri ranije

zauzetom stavu i datoj saglasnosti na Projektni zadatak Faze V2 (koji uključuje Projektni zadatak Risan/Perast) i napominju da su otvoreni i spremni za razgovore sa Opštinom Tivat.
Finalna verzija Tenderskog dokumenta će nakon dobijanja saglasnosti na Projektni zadatak od strane svih Opština i KfW banke, biti dostavljena kompanijama koje su ušle u uži izbor (pet pretkvalifikovanih konsultanata), zajedno sa pozivom za predaju tehničkih i finansijskih ponuda.

Kotor, Tivat, Herceg Novi

Opis projekta	**Prateće mjere za održivo upravljanje PPOV**
Cilj projekta	**Adekvatno upravljanje PPOV u dugoročnom periodu**
Vrijednost	**2 mil. €**
Datum početka	**Avgust 2015**
Izvori finansiranja	**Donacija KW banke**
Uloga Vodacoma	**Agencija za implementaciju projekta**

Na inicijativu Vodacoma, KfW banka je angažovala stručnjaka sa ciljem procjene konkretnih potreba i osnovnih informacija za program Pratećih mjera za održivo upravljanje postrojenjima za prečišćavanje otpadnih voda duž Crnogorske obale, a čija je izgradnja finansirana iz sredstava programa finansijske saradnje sa Saveznom Republikom Njemačkom, preko KfW banke.
Program Pratećih mjera koje se finansiraju iz donacije KfW banke obuhvata tri komponente:
1. Implementaciju programa obuke osoblja koje će upravljati i održavati postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda i kanalizacione sisteme.
2. Pružanje podrške internacionalnih stručnjaka Opštinama, ViK-ovima, Ministarstvu i Vodacomu u vezi urgentnih aspekata koji se odnose na održivo upravljanje PPOV-ima, a od kojih je trenutno najprepoznatljiviji problem odlaganja kanalizacionog mulja kao i definisanja upravljačkog modela za PPOV Tivat/Kotor.
3. Pružanje podrške za uspostavljanje Regulatorne agencije za komunalne djelatnosti, odnosno novog sektora u okviru Regulatorne agencije za energetiku, i uspostavljanje odgovarajuće tarifne metodologije.

Odlukom Skupštine Bar, kojom se odlaganje kanalizacionog mulja na deponiju Možura ograničava samo na opštine Ulcinj i Bar, suzilo je opcije za rješavanje problema mulja sa PPOV Tivat-Kotor na njegovo korišćenje za sanaciju neuređenih odlagališta – smetlišta. U tom smislu, kao nastavak konsultantske podrške, ekspert za mulj, je imao zadatak da predloži najpovoljnije tehničko rješenje za odlaganje mulja (uzimajući u obzir zakonodavni okvir), sa procjenom troškova i rokom eksploatacije. Konsultant je predložio kao najbolju i ekonomski najisplativiju opciju za PPOV Tivat/Kotor, sanaciju/rekultivaciju starih odlagališta otpada, neuređenog odlagališta Lovanja (na teritoriji opština Kotor i Tivat) i zatvorene sanitarne deponije Lovanja (teritorija Kotora) upotrebom kanalizacionog mulja i zemlje.
KfW banka je u nekoliko navrata jasno iznijela stav i preporuke da se mjera sanacije/rekultivacije

odlagališta - neuređenog odlagališta Lovanja (na teritoriji opština Kotor i Tivat) i zatvorene sanitarne deponije Lovanja (teritorija Kotora) upotrebom mulja sa PPOV-a Tivat/Kotor, treba što prije implementirati, dok je implementacija projekta postrojenja za solarno isušivanje mulja za sada odložena zbog finansijske isplativosti investicije, usljed smanjih količina proizvedenog mulja na PPOV-u od predviđenih. Mjera rekultivacije odlagališta upotrebom mulja je uključena u Projektni zadatak za Konsultanta za implementaciju za dugoročne mjere koji će biti zadužen za izradu projektne dokumentacije i tenderskog dokumenta, dok je implementacija ove mjere odnosno nadzor opciona stavka.

Kao mogući način implementacije Projekta rekultivacije/sanacije odlagališta otpada ustanovljeno je da Lokalni plan upravljanja otpadom treba da predstavlja osnov za implementaciju datog projekta i potrebno je da predvidi upotrebu obrađenog mulja za sanaciju deponije i neuređenog odlagališta nakon čega bi Konsultant za implementaciju Faze V2 izradio Projekat rekultivacije/sanacije za obije lokacije i odgovarajući Elaborat procjene uticaja na životnu sredinu.

Prema informacijama dobijenim od Sekretarijata za zaštitu prirodne i kulturne baštine Opštine Kotor, usvajanje Lokalnog Plana upravljanja otpadom se očekuje nakon rješenja spornog pitanja određivanja lokacije za privremeno skladištenje neopasnog građevinskog otpada. Odnosno, Plan se ne može usvojiti dok Skupština ne usvoji Odluku o određivanju lokacije za privremeno skladištenje građevinskog otpada.

Pregovori između Opština Tivat i Kotor o formiranju zajedničkog preduzeća za upravljanje PPOV-om su ponovo pokrenuti. U skladu sa dogovorom sa sastanka održanog u Opštini Tivat, dana 27.09.2017. Opština Tivat je 10.10.2017. dostavila Opštini Kotor predlog Aneksa Sporazuma vezano za pitanje imovine zemljišta na lokaciji PPOV-a. Opština Kotor je svoje mišljenje na predlog Aneksa Opštine Tivat, dostavila 01.11.2017. Dana 07.12.2017. održani su sastanci sa Konsultantom zaduženim za Prateće mjere, gospodinom Strasserom i Opštinama Tivat i Kotor u cilju usaglašavanja Aneksa Sporazuma i iznalaženja zajedničkog stava Opština oko formiranja preduzeća. Opština Kotor je usvojila osnivačka akta preduzeća za upravljanje zajedničkim PPOV-om Tivat/Kotor na sjednici Skupštine Opštine Kotor održanoj 29.12.2017. godine, dok je Opština Tivat osnivačka akta usvojila na sjednici Skupštine Opštine Tivat održanoj 29.03.2018. Po ugovoru sa Izvođačem, Izvođač radova ima obavezu da vrši obuku osoblja od momenta puštanja postrojenja u probni rad. Period upravljanja Izvođača je predviđen da traje 2 godine i završava se 31.08.2018. Shodno dopisu Konsultanta i KfW banke, da bi Investitor bio u mogućnosti da upravlja postrojenjem poslije avgusta 2018. Investitor mora da obezbijedi osoblje do 01.01.2018. godine, u protivnom period obuke neće biti dovoljan. Investitor još uvijek nije obezbijedio osoblje za upravljanje PPOV-om. Produžen je period upravljanja Izvođača (WTE) za 1 godinu (opciona stavka) i sada se završava 31.08.2019. godine.

Izabran je v.d direktor preduzeća za upravljanje PPOV-om, a Opštine Kotor i Tivat su imenovali svoje predstavnike u Upravnom odboru datog preduzeća. U trenutnim okvirima neophodno je da se preuzme plan treninga i osposobljavanja osoblja koji je predložio WTE, tačnije da se vidi kako je osmišljen dati trening plan i na koji način obučiti osoblje koje će upravljati PPOVom. Osoblje za upravljanje PPOVa još uvijek nije odabrano.

Konsultat je u okviru druge komponente izradio koncept obrazovnog i trening programa za postojeće i buduće zaposlene u sektoru kanalizacije i PPOV-ima. Na insistiranje KfW banke, realizacija trening komponente je odložena, dok se ne formira zajedničko preduzeće za upravljanje PPOV-om Tivat/Kotor.
Konsultant takođe pruža podršku za uspostavljanje Regulatorne agencije za komunalne djelatnosti,

odnosno novog sektora u okviru Regulatorne agencije za energetiku. Usluge Konsultanta će biti uglavnom usmjerene za uspostavljanje odgovarajuće tarifne metodologije. Prva misija Konsultanta vezano za pitanje Regulatorne agencije je bila od 01. do 06. oktobra 2017. kada je Konsultant boravio u Podgorici. Konsultant je ponovo boravio u Podgorici u decembru mjesecu radi pružanja podrške Regulatornoj agenciji.

Aktivnosti Vodacoma na razvoju kapaciteta vodovodnih preduzeća

Bar, Herceg Novi, Kotor, Tivat, Ulcinj	
Opis projekta	**Razvoj kapaciteta javnih vodovodnih i kanalizacionih preduzeća**

Benčmarking

Tokom jula Vodacom je vršio prikupljanje finasijskih izvještaja i bruto bilansa ViK-ova za 2017. godinu, kako bi pristupio reviziji podataka koji se koriste za izračunavanje ključnih indikatora poslovanja ViK-ova u cilju izrade Godišnjeg benčmarking izvještaja za 2017. godinu.

Mjesečni izvještaj za jun 2018. godine je izrađen i dostavljen Ministarstvu održivog razvoja i turizma, Opštinama, ViK-ovima i benčmarking koordinatorima na dalje korišćenje.