



Europska unija
Ulaganje u budućnost



IZVJEŠĆE O REALIZACIJI EU PROJEKTA

SUSTAV ODVODNJE I UREĐAJI ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA GRADA POREČA



Poreč – Parenzo, svibanj 2015.

KRATKI OPIS PROJEKTA

Projekt Poreč je među najvećim projektima u javnom sektoru na ovim prostorima koji se sufinancira sredstvima europskih fondova (poveznica: <http://www.europski-fondovi.eu/program/europski-fond-za-regionalni-razvoj>).

U njegovu se realizaciju krenulo radi unaprjeđenja sustava odvodnje i sve viših standarda za očuvanje okoliša i zaštite prirodnih resursa. Na Poreštini trenutno postoji pet zasebnih sustava odvodnje, gdje se vrši tek mehaničko pročišćavanje s kemijskom obradom otpadnih voda prije nego što se voda podmorskim ispustima ispušta u Jadransko more. Ukratko, u Jadran se ispuštaju nepročišćene ili djelomično pročišćene otpadne vode s velikog područja, što negativno utječe na kvalitetu turističke ponude.

Projekt je pripreman u okviru IPA Operativnog programa "Okoliš" 2007 - 2013, Prioritetna os 2: "Zaštita hrvatskih vodnih resursa kroz poboljšanje sustava vodoopskrbe te integriranog sustava upravljanja otpadnim vodama". Odobren je za sufinanciranje sredstvima EU 01.07.2013. godine.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 67.187.400 € od čega EU sufinanciranje iznosi 49.723.623 € (74%), a nacionalna komponenta 17.463.777 € (26%).

TRAJANJE PROJEKTA

Provedba projekta predviđena je u razdoblju 2013. - 2017.

Obuhvat projekta:

REKONSTRUKCIJA POSTOJEĆE KANALIZACIJSKE MREŽE - rekonstrukcija ukupno 23 km mreže (cca 13 km gravitacijskih kolektora, cca 10 km tlačnih kolektora) i 26 crnih stanica, izgradnja kolektora do novih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (13 km), obnova i poboljšanje postojećih kopnenih dijelova podmorskih ispusta s opremanjem postojećih (ukupno 31 postojeća crpna stanica) i 7 novih crnih stanica opremom za automatiku i telemetriju s uključivanjem u jedinstveni nadzorno-upravljački sustav (NUS).

IZGRADNJA PROŠIRENJA KANALIZACIJSKE MREŽE NA DODATNA NASELJA - izgradnja ukupno 62 km mreže (cca 56,5 km gravitacijskih kolektora, cca. 6,5 km tlačnih cjevovoda) i 26 crnih stanica s opremanjem novih crnih stanica opremom za automatiku i telemetriju s uključivanjem u jedinstveni nadzorno-upravljački sustav (NUS).

IZGRADNJA ČETIRI UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA TIPA MEMBRANSKI BIOREAKTOR - MBR TE POSTROJENJA ZA SOLARNO SUŠENJE I KOMPOSTIRANJE MULJA - projektiranje i izgradnja četiri uređaja za pročišćavanje otpadnih voda:

Lanterna	kapaciteta 30.000 ES
Poreč - sjever	kapaciteta 37.000 ES
Poreč - jug	kapaciteta 48.000 ES
Vrsar	kapaciteta 22.500 ES

tipa membranski bioreaktor - MBR s pojedinačnim i centralnim nadzorno-upravljačkim sustavima te pristupnim prometnicama te projektiranje i izgradnja postrojenja za solarno sušenje mulja na lokaciji budućeg UPOV-a Poreč sjever i postrojenja za kompostiranje mulja na lokaciji odlagališta otpada Košambra.

STANJE PROJEKTNIH AKTIVNOSTI - VAŽNIJE NAPOMENE

IMOVINSKO - PRAVNI ODNOSI

Projekt Poreč obuhvaća ukupno **1023 k.č.** od čega je riješeno **986 k.č.**, odnosno ostaje za riješiti još **37 k.č.**:

- 20 k.č. je na rješavanju u Državnom uredu za upravljanje državnom imovinom,
- 2 k.č. su na rješavanju pred Uredom državne uprave Istarske županije,
- 7 k.č. su na sudu na uknjižbi,
- 7 k.č. su na upravnom sudu - podnesene tužbe na drugostupanjsko rješenje,
- 1 k.č. nemoguća uknjižba pravomoćnog Rješenja, zabilježena zabrana otuđenja i opterećenja nekretnine sukladno rješenju o ovrsi.

PREGLED SKLOPLJENIH UGOVORA

U okviru projekta, predviđena je provedba javne nabave raspisivanjem 5 tendera. Do sada su provedena četiri nadmetanja i sklopljena su tri ugovora.

	Tender	Procijenjena vrijednost nabave (bez PDV-a)	Vrijednost potpisanog ugovora (bez PDV-a)
RASPISANO			
1	Nadzor	21.319.956,00 kn	11.704.500,00 kn
2	Izgradnja UPOV-a Zbrinjavanje mulja	290.652.121,70 kn	-
3	Proširenje mreže	77.710.522,85 kn	63.206.972,75 kn
4	Izmještanje UPOV-a Rekonstrukcija mreže	72.381.928,62 kn	56.899.987,64 kn
SKORAŠNJE RASPISIVANJE			
5	Oprema GIS sustav	7.008.371,06 kn	-

Stručni nadzor nad provedbom projekta

Dana 20.10.2014. godine upriličeno je potpisivanje Ugovora o pružanju usluga sa najpovoljnijim ponuditeljem: Safage d.o.o. Zagreb. Cijena odabrane ponude iznosi 11.704.500,00 Kuna bez PDV-a.

Od uvođenja u posao, nadzorni inženjeri prate realizaciju aktivnosti na pripremi projekata i početku izvođenja radova na izgradnji proširenja mreže na dodatna naselja te na izmještanju uređaja i rekonstrukciji mreže. U tu svrhu, redovno se održavaju tjedni i mjesečni sastanci.

Na odlagalištu komunalnog otpada Košambra uspostavljen je privremeni ured nadzornih inženjera gdje isti svakodnevno prate aktivnosti vezane za provedbu projekta.

Sukladno napatku Hrvatskih voda, naknadno je dogovoreno produženje prvobitno određenog roka za pružanje usluga na 53 mjeseca od dana potpisivanja Ugovora. U tu je svrhu sa izvršiteljem 22.12.2014. godine potpisan Dodatak br. 1 Ugovoru. Nakon primitka dodatka ranije dostavljenih garancija za dobro izvršenje ugovora i isplatu predujma, izvršitelju je isplaćen predujam u iznosu od 1.170.450,00 kn.

Izgradnja 4 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i postrojenja za solarno sušenje i kompostiranje mulja

Javno nadmetanje raspisano je 08.02.2014.godine.

Javno otvaranje ponuda održano je 15.05.2014. godine. U zakonskom roku zaprimljeno je 9 ponuda u rasponu vrijednosti od 246.000.000,00 do 465.000.000,00 Kn bez PDV-a.

Nakon traženih i dostavljenih pojašnjenja ponuda, 12.09.2014. godine. donesena je Odluka o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja:

Zajednica ponuditelja:
Euro Mec srl, Via Boccalera 2, Montichiari, Italija,
Kamgrad d.o.o., J. Lončara 1H, Zagreb,
Emit Group srl, Viale Borgo Nuovo 9, Milano, Italija.

Nakon izvršenog uvida u ponude od strane zainteresiranih ponuditelja, u zakonskom roku pristiglo je pet žalbi i to:

1. Zajednice ponuditelja: ELECNOR SA, Madrid, Španjolska, WATERLEAU GROUP NV, Herent, Belgija i GP KRK d.d., Krk,
2. Ponuditelja: WTE GmbH, Essen, Njemačka,
3. Zajednice ponuditelja: DEGREMONT, Paris, Francuska i STRABAG AG, Spittal, Austrija.
4. Zajednice ponuditelja: OTV „L'Aquarene“ - 1, Place Montgolfier, Saint Maurice Cedex, Francuska, COLAS HRVATSKA d.d. Međimurska 26, Varaždin, INŽINIERSKE STAVBY Priemyselna 7, Košice, Slovačka,
5. Zajednice ponuditelja: TEHNIKA d.d., Zagreb i VA TECH WABAG GmbH, Wien, Austrija,

Odvodnja Poreč d.o.o. pripremila je očitovanja na pristigle žalbe te ih, zajedno sa dokumentacijom za nadmetanje, pristiglim ponudama i ostalom dokumentacijom u skladu sa zakonskim odredbama, 30.09.2014. godine dostavila Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave na daljnje postupanje.

Dana 16.10.2014. godine, pristigao je Zaključak DKOM-a o spajanju žalbenih postupaka.

Dana 01.12.2014. godine upućena je požurnica DKOM-u radi što hitnijeg rješavanja postupka. Također, na prijedlog Odvodnje Poreč d.o.o., gradonačelnik Grada Poreča - Parenzo je svojim dopisom od 05.12.2014. godine (u prilogu) zatražio urgiranje pri DKOM-u od strane najviših državnih instanci (Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije, Ministarstva Poljoprivrede, Ministarstva gospodarstva i Ministarstva Zaštite okoliša i prirode).

Državna komisija objavila je 25.12.2014. godine Rješenje kojim se poništava Odluka o odabiru te se Naručitelja upućuje na ponovni postupak pregleda i ocjene ponuda. Od 5 izjavljenih žalbi, 4 su žalbe osnovane dok se jedna odbacuje kao neuredna (ona zajednice ponuditelja: OTV „L'Aquarene“, Colas Hrvatska d.d. i Inženierske Stavby).

Dana 30.01.2015. godine održan je sastanak Povjerenstva za praćenje postupaka javne nabave radi informiranja o ponovno izvršenim analizama ponuda te opredjeljenja o daljnjem tijeku postupka. Donesena je nova Odluka o odabiru kojom je odabrana:

Zajednica ponuditelja:
Elecnor SA, Madrid, Španjolska,
Waterleau Group NV, Herent, Belgija i
GP Krk d.d., Krk.

Cijena njihove ponude iznosi 246.068.509,55 kn bez PDV-a.

U zakonskom roku, pristigle su četiri žalbe ponuditelja na Odluku o odabiru i to:

1. Ponuditelja: WTE GmbH, Essen, Njemačka,
2. Zajednice ponuditelja: DEGREMONT, Paris, Francuska i STRABAG AG, Spittal, Austrija,
3. Zajednice ponuditelja: EURO MEC srl, Via Boccalera 2, Montichiari, Italija, KAMGRAD d.o.o., J. Lončara 1H, Zagreb, EMIT GROUP srl, Viale Borgo Nuovo 9, Milano, Italija.
4. Zajednice ponuditelja: TEHNIKA d.d., Zagreb i VA TECH WABAG GmbH, Wien, Austrija.

Pripremljena su očitovanja na pristigle žalbe te su dana 08.04.2015. godine, zajedno sa cjelokupnom dokumentacijom, dostavljena Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javne nabave na daljnje rješavanje.

Proširenje kanalizacijske mreže na dodatna naselja

Dana 12.11.2014. godine upriličeno je potpisivanje Ugovora o izgradnji proširenja kanalizacijske mreže na dodatna naselja sa najpovoljnijim ponuditeljem - zajednica ponuditelja: Ing - Grad d.o.o. Zagreb, Vodoprivreda Vinkovci d.d. Vinkovci i Zagreb - Montaža d.o.o. Zagreb. Cijena njihove ponude iznosi 63.206.972,75 Kn bez PDV-a.

Izvršitelj, tvrtka Ing - Grad d.o.o., 18.12.2014. godine dostavio je službeni zahtjev za isplatu predujma uz bankarsku garanciju za povrat istog, a koji je isplaćen 09.01.2015. godine u iznosu od 6.320.697,27 kn.

Redovno se održavaju tjedne i mjesečne koordinacije.

Izvođenje radova odvija se na lokacijama naselja St. Vergotini gdje je izvedeno 564 metra kanalizacijskih cijevi te naselja Nova Vas i Brčići gdje je izvedeno oko 370 metara kanalizacijskih cijevi. Radovi su započeli i u naselju Bolnica, u naselju Kukci gdje je izvedeno 160 metara kanalizacijskih cijevi te u naselju Musalež - oko 811 metara kanalizacijskih cijevi.

Gradilišta koja su prijavljena i koja uskoro kreću u izvođenje su Vrvari, glavni kolektor i mreža naselja Mugeba te Gulići.

Izmještanje postojećih uređaja i rekonstrukcija postojeće kanalizacijske mreže

Dana 18.12.2014. godine upriličeno je potpisivanje Ugovora za izmještanje postojećih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i rekonstrukciju postojeće kanalizacijske mreže sa najpovoljnijim ponuditeljem - zajednica ponuditelja: Aquaterm d.o.o. Karlovac, Brodska Posavina d.d. Slavonski Brod i Vodogradnja Rijeka d.o.o. Kukuljanovo. Cijena odabrane ponude iznosi 56.899.987,64 Kn bez PDV-a

Redovno se održavaju tjedne i mjesečne koordinacije, a izvođenje radova se odvija u skladu sa dostavljenim dinamičkim planom.

Izvođenje radova odvija se na glavnom kolektoru Poreč sjever od CS Vinarski podrum do CS Materada, gdje je započeto sa postupkom mikrotuneliranja te je izveden oko 81 metar cijevi, također izvedeno je oko 80 metara glavnog kolektora.

Na izmještanju UPOV-a Poreč sjever radovi na iskopu kanala odvijaju se od postojećeg uređaja Materada prema novom uređaju Poreč sjever gdje je izvedeno oko 120 metara.

Na izmještanju UPOV-a Poreč jug, izvode se radovi na dijelu tlačnog voda kroz kamp Bijela uvala gdje je izvedeno oko 630 metara kanalizacijskih cijevi od ukupno 660 metara, te je izvedeno i 85 metara gravitacijskog kolektora. Radovi se također izvode na dijelu povratnog voda uz pristupnu cestu za Zelenu lagunu, gdje je izvedeno oko 270 metara kanalizacije.

Izveden je dio tlačnog voda od CS Mornarica prema novoj lokaciji uređaja Poreč jug u dužini od 310 metara.

Radovi su započeli i na izmještanju UPOV-a Lanterna, gdje je izvedeno oko 135 metara iskopa rova kolektora K1 (Solaris - Vabriga).

Na području aglomeracije Vrsar izvedeno je 850 metara kanalizacijskih cijevi CIPP metodom (sanacija sustava odvodnje bez kopanja).

Nabava opreme

Za potrebe funkcioniranja i održavanja cjelokupnog sustava odvodnje, te u svrhu praćenja rezultata izlaznih parametara sa uređaja, projektom je predviđena nabava sljedeće opreme:

- Oprema za održavanje kanalizacijskog sustava - specijalna vozila, oprema za čišćenje i CCTV (kamera)
- Oprema za prijevoz mulja - utovarivač, prikoličari i spremnici
- Ugradnja GIS sustava i obuka - GIS softver, hardver i obuka

Dokumentacija za nadmetanje je na postupku odobrenja u Hrvatskim vodama. Raspisivanje nadmetanja očekuje se u narednom razdoblju.

Predviđeni rok za provedbu postupka nabave opreme iznosi 4 mjeseca.

OSTALO

Pružanje usluga Voditelja projekta - konzultant pojedinac

Dana 25.08.2014. godine donesena je Odluka o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja: VLADIMIR ŠEPIĆ, Učka - Konzalting d.o.o., Trg slobode 2, 52 000 Pazin.

Cijena ponude iznosi 1.470.000,00 Kn bez PDV-a.

Ugovor sa najpovoljnijim ponuditeljem potpisan je 09.09.2014. godine.

Rok za pružanje predmetnih usluga je 36 mjeseci od dana potpisa ugovora uz mogućnost produljenja.

Osiguranje izvora financiranja

Dana 15.04.2015.g. održana je 2. sjednica Povjerenstva za odabir banke za financiranje projekta.

Na sjednici je iznesen tabelarni prikaz pristiglih ponuda banaka za financiranje EU Projekta Poreč. Sjednica nije završena jer su članovi Povjerenstva zatražili dodatne informacije te će se ista nastaviti nakon prikupljanja istih.

Zahtjevi za nadoknadu sredstava

Sukladno članku 15.21 Općih uvjeta Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava, Odvodnja Poreč d.o.o. je u redovnom postupku dostavila Hrvatskim vodama, kao Posredničkom tijelu, četiri Zahtjeva za nadoknadu sredstava uz Izvješće o napretku projekta.

Ukupno potraživani iznos po do sada dostavljenim Zahtjevima iznosi 7.491.147,27 kn (10% ugovorne vrijednosti za isplatu avansa tvrtki Ing - Grad d.o.o. za izgradnju proširenja mreže na dodatna naselja te 10% ugovorne vrijednosti za isplatu avansa tvrtki Safege d.o.o. za usluge stručnog nadzora).

Prezentacije za građane

U ožujku je Odvodnja Poreč d.o.o. započela sa održavanjem redovnih prezentacija u pojedinim Mjesnim odborima kojima se građane informira o obuhvatu i o dinamici izvođenja radova. Građani tom prilikom imaju mogućnost postavljanja konkretnih pitanja na temu priključenja njihovih posjeda na buduću novoizgrađenu mrežu. Do sada su održane prezentacije u MO Nova Vas, MO Veli Maj i MO Vrvari. Ovakva vrsta kontakta je obostrano vrlo korisna kako bi se radovi izveli na zadovoljstvo svih budućih korisnika.

Napomena: „Sadržaj ove publikacije isključiva je odgovornost trgovačkog društva Odvodnja Poreč d.o.o. za djelatnost javne odvodnje.“

Ulazna jama mikrotunela



Radovi u naselju Musalež





Radovi na izmještanju uređaja Lanterna



Radovi na izmještanju uređaja Poreč sjever

