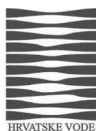


Zajednica izvršitelja



Naručitelj



Krajnji korisnik



STUDIJA OCJENE I PRAĆENJA UČINKOVITOSTI PROVEDBE PROJEKTA
IZGRADNJE KANALIZACIJSKE MREŽE I ANALIZA UČINKOVITOSTI RADA UREĐAJA
ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA U GRADU POREČU – STUDIJA POREČ



POČETNO IZVJEŠĆE

IZVJEŠĆEO ZATEČENOM STANJU

studeni 2018



STUDIJA OCJENE I PRAĆENJA UČINKOVITOSTI PROVEDBE PROJEKTA
IZGRADNJE KANALIZACIJSKE MREŽE I ANALIZA UČINKOVITOSTI RADA
UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA U GRADU POREČU –
STUDIJA POREČ

POČETNO IZVJEŠĆE

IZVJEŠĆE O ZATEČENOM STANJU

Studen 2018

Zajednica izvršitelja



Naručitelj



Krajnji korisnik



STUDIJA OCJENE I PRAĆENJA UČINKOVITOSTI PROVEDBE PROJEKTA
IZGRADNJE KANALIZACIJSKE MREŽE I ANALIZA UČINKOVITOSTI RADA
UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA U GRADU POREČU –
STUDIJA POREČ


POČETNO IZVJEŠĆE

IZVJEŠĆE O ZATEČENOM STANJU

30 studeni 2018

mr.sc. Božidar Deduš, dipl. ing.
Ovlaštenik Zajednice izvršitelja
Proning DHI d.o.o.

30 studeni 2018


United Nations
Institute for Water Education
under the auspices
of UNESCO
**IHE
DELFT**
prof. dr. sc. Damir Brdjanovic, dipl. ing.
Voditelj stručnog tima
IHE Delft

SADRŽAJ

1. Uvod
2. Prvo okupljanje svih članova Zajednice Izvršitelja i obilazak lokacije Poreč
3. Trenutni status Projekta Poreč
4. Odabir plaža za modeliranje kupališta i definiranje područja batimetrijskog ispitivanja
5. Dogovor o prostoru i granicama priobalnog mora Poreštine koje će se detaljno modelirati
6. Osvrt na sustav odvodnje i njegove karakteristike
7. Osvrt na posjetu CIM Rovinj i lokaciju za eksperimentalni dio vezan za modeliranje mora te njihovom laboratoriju za analizu uzoraka mora
8. Opis metodologije prikupljanja i obrade podataka za modeliranje kanalizacije, UPOV-a i mora
9. Programa uzorkovanja
10. Program mjerenja protoka na sustavu kanalizacije
11. Revizija plana provedbe studije s terminskim planom dostave potrebnih izvješća i dinamikom plaćanja
12. Gantogram aktivnosti
13. Plan aktivnosti za 2018. godinu
14. Razno

1. Uvod

Ugovor o Uslugama između Naručitelja Hrvatske Vode i Zajednice izvršitelja (opunomoćeni zastupnik Proning DHI d.o.o.) o provedbi STUDIJE OCJENE I PRAĆENJA UČINKOVITOSTI PROVEDBE PROJEKTA IZGRADNJE KANALIZACIJSKE MREŽE I ANALIZE UČINKOVITOSTI RADA UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA U GRADU POREČU (STUDIJE POREČ) sklopljen je u Zagrebu na dan 19. srpnja 2018. Na prvom sastanku između Naručitelja i predstavnika Zajednice izvršitelja, te uz nazočnost Krajnjenog korisnika Odvodnje Poreč d.o.o., dogovoreno je da Zajednica izvršitelja pripremi Pred-izvješće (isporučeno 17 rujna 2018) u svrhu pripreme prvog posjeta tima Zajednice izvršitelja Poreču i pripreme ovog Početnog izvješća Studije – Izvješća o zatečenom stanju.

2. Prvo okupljanje svih članova Zajednice Izvršitelja i obilazak lokacije Poreč

Prvo okupljanje tima Zajednice izvršitelja je urađeno u periodu 1. do 4. listopada 2018. prema rasporedu kako slijedi (tablica 1).

Tablica 1. Prvo okupljanje svih članova Zajednice Izvršitelja i posjeta lokaciji Poreč u listopadu 2018. godine

Ponedjeljak 1 listopada	Utorak 2 listopada	Srijeda 3 listopada	Četvrtak 4 listopada
14:00 Uvodni sastanak (Hrvatske Vode, Zagreb) Zajednica izvršitelja* i Naručitelj - S. Širac (HV) - D. Čupić (HV) - A. Vlašić (HV) - B. Deduš (PDHI) - D. Kvesić (PDHI) - D. Brdjanovic (IHE) - G. V. Holland (IMDC) - S. Meijer (ASM) - M. Matošić (PBF) 16:00 Polazak za Poreč	08:00 Predstavljanje Projekta i Studije Poreč (Odvodnja Poreč) Zajednica izvršitelja i Krajnji korisnik 10:00 Posjet lokacijama UPOV-a, plaža, prelijeva i ispusta. 14:00 Pregled podloga, projektne dokumentacije, GISa itd. - K. Gospić (OP) - S. Pilat (OP) - M. Laković (OP) - D. Brdjanovic (IHE) - G. V. Holland (IMDC) - P. Palliaga (UnP) - M. Korlević (CIM) - S. Meijer (ASM) - M. Matošić (PBF)	9:00 Sastanak s direktorom Krajnjenog korisnika - M. Laković (OP) - S. Mažar (OP) - K. Gospić (OP) - D. Brdjanovic (IHE) 10:00 Radionica – plan provedbe projekta i aktivnosti (Odvodnja Poreč) Zajednica izvršitelja 14:00 Posjet Rovinju (CIM) - D. Brdjanovic (IHE) - G. V. Holland (IMDC) - P. Palliaga (UnP) - M. Korlević (CIM) - S. Meijer (ASM) - M. Matošić (PBF) 16:00 Polazak za Zagreb	08:00 Završni sastanak (Hrvatske Vode, Zagreb) Zajednica izvršitelja i Naručitelj 10:00 Okončanje okupljanja - S. Širac (HV) - D. Čupić (HV) - A. Vlašić (HV) - B. Deduš (PDHI) - D. Brdjanovic (IHE) - G. V. Holland (IMDC) - S. Meijer (ASM) - M. Matošić (PBF)
Noćenje u Poreču	Noćenje u Poreču	Noćenje u Zagrebu	

* Uključujući i predstavnike podizvršitelja

3. Trenutni status Projekta Poreč

Studija Poreč je izravno ovisna o realizaciji Projekta Poreč, te s obzirom na činjenicu da je Projektni zadatak sačinjen prije više od dvije i pol godine, tijekom kojih je došlo do značajnih izmjena u 'zatečenom stanju' na kojem se Projektni zadatak temelji, na zahtjev Zajednice izvršitelja je od strane Krajnjenog korisnika, Odvodnje Poreč d.o.o dostavljeno Izvješće o realizaciji EU projekta – kolovoz 2018 (prikazano u prilogu Pred-izvješća). Po navedenom Izvješću, u proteklom periodu je došlo do značajnih pomaka u realizaciji dijelova projekta Poreč od interesa za Studiju Poreč – oba ugovora vezana za proširenje kanalizacijske mreže na dodatna naselja i izmještanje postojećih uređaja i rekonstrukcija postojeće kanalizacijske mreže završeni su u 2018.

3. Odabir lokacija za uzorkovanje kanalizacije, UPOV-a i priobalnog mora

Dana 2. listopada 2018 predstavnici Zajednice izvršitelja u pratnji predstavnika Krajnjeg korisnika su posjetili sve četiri lokacije postojećih UPOV-a.

- Uvidom u postojeće stanje, te uzimajući u razmatranje buduće stanje predviđeno Projektom Poreč, odabrana su mjesta za uzorkovanje kanalizacije (otpadne vode) na lokaciji postojećih UPOV-a s odgovarajućim pristupom i smještajem opreme za uzorkovanje (predviđena su 4 automatska uzorkivača, jedan za svaku lokaciju).



Slika 3. Lokacija za uzorkovanje UPOV Lanterna



Slika 4. Lokacija za uzorkovanje UPOV Debeli Rt



Slika 5. Lokacija za uzorkovanje UPOV Materada

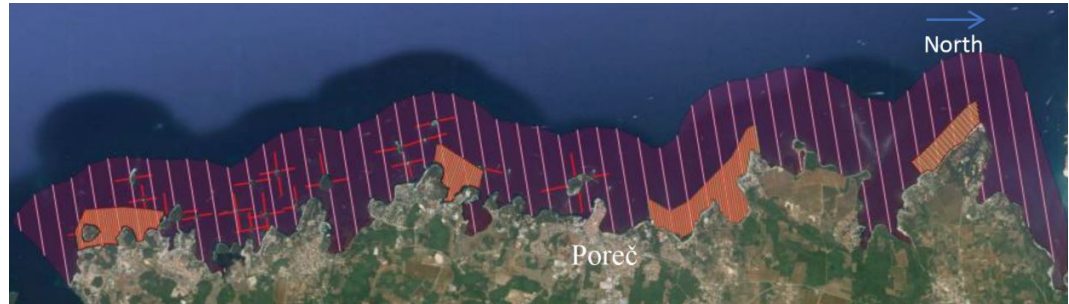


Slika 6. Lokacija za uzorkovanje UPOV Petalon

- Lokacije za uzorkovanje novih UPOV-a nije bilo moguće odrediti zbog toga što su isti u fazi izgradnje ili pripreme za izgradnju, i radi činjenice da Zajednica izvršitelja (još) nije u posjedu projektne dokumentacije. Mjesta uzorkovanja na novim UPOV-ima u ovom momentu nisu bitna, te će se odrediti kasnije. Za očekivati je da će se naći bez problema jedno mjesto za uzorkovanje ulazne otpadne vode (influenta) te jedno na lokaciji pročišćene otpadne vode (efluenta) na svakom novom UPOV-u.
- Lokacije za uzorkovanje priobalnog mora su određene na mjestu ispuštanja postojećim podmorskim ispustima na osnovu date lokacije u GISu od strane Krajnjeg korisnika za sva 4 UPOVa/ispusta, te imajući u vidu postojeću zakonsku regulativu glede kakvoće priobalnog mora.

4. Odabir plaža za modeliranje kupališta i definiranje područja batimetrijskog ispitivanja

U dogovoru s Krajnjim korisnikom i u skladu s Projektnim zadatkom odabrani su dijelovi obale (plaže) Poreštine koji se smatraju bitnim zbog njihovog položaja u odnosu na glavne podmorske ispuste. Tako definirani ovi dijelovi obale su usvojeni kao područja batimetrijskog ispitivanja (slika 7).



Slika 7. Pregled batimetrijskog istraživanja. Ljubičastom bojom je prikazan prostor obuhvaćen ispitivanjem, a narančastom bojom su označeni dijelovi obale Poreštine koji će biti istraženi u visokoj rezoluciji.

5. Dogovor o prostoru i granicama priobalnog mora Poreštine koje će se detaljno modelirati

U dogovoru s Krajnjim korisnikom i u skladu s Projektnim zadatkom, odabrani su prostor i granice priobalnog mora Poreštine koje će se detaljno modelirati. Tako definiran, ovaj dio obale i mora je usvojen kao područje batimetrijskog ispitivanja (slika 7).

6. Osvrt na sustav odvodnje i njegove karakteristike

Predstavnici Krajnjeg korisnika su u jutro 2. listopada predstavili uvodnim izlaganjem Projekt Poreč i upoznali delegaciju Zajednice izvršitelja s osnovnim karakteristikama sustava odvodnje i njihovu povezanost sa sadašnjim i budućim UPOV-ima. Na osnovu tog izlaganja i diskusije predstavnici Zajednice izvršitelja su dobili dovoljno informacija da mogu pratiti nastavak posjeta i obilazak predviđenih lokacija.

7. Osvrt na posjetu CIM Rovinj i lokaciji za eksperimentalni dio vezan za modeliranje mora te laboratoriju za analizu uzoraka mora

Posjet Centru za istraživanje mora (CIM) Instituta Ruđer Bošković, članu Zajednice izvršitelja, 3 listopada 2018, je potvrdio mogućnosti Centra glede provedbe kampanje uzorkovanja i analiza uzoraka mora, te izradu eksperimentalnog dijela Studije Poreč koja se bavi istraživanjem neophodnim za izradu i potvrdu modela deaktivacije patogenih mikroorganizama u moru.

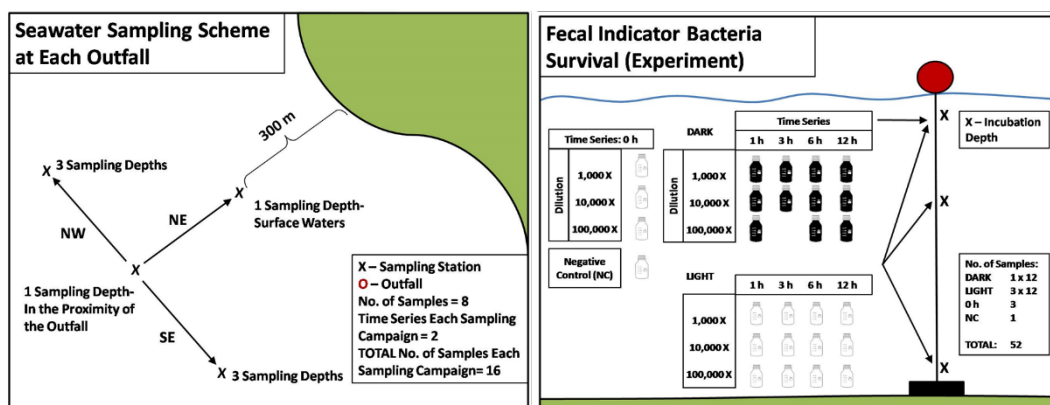
Program mikrobiološkog uzorkovanja u svrhu izrade modela mora pripremljen je od strane CIM-a i prikazan je u tablici 4. Sastavljen je u skladu s zahtjevima u Projektnom zadatku i sadrži 404 uzoraka i 1,616 mikrobioloških analiza.

Svaki prikupljeni uzorak će biti analiziran na slijedeće mikrobiološke pokazatelje koji su predviđeni Uredbom o kakvoći mora za kupanje:

- crijevni enterokoki (broj izraslih kolonija / 100 mL)
- Escherichia coli (broj izraslih kolonija / 100 mL)

Tablica 4. Program uzorkovanja u svrhu modeliranja mora u Studiji Poreč

Kampanja 1: siječanj/veljača 2019				
	Broj UPOVa	Broj uzoraka	Broj vremenskih serija	UKUPNO
Morska voda	4	8	2	64
UPOV	Dnevna serija	4	12	48
	Tjedna serija	4	7	28
UKUPNO				140
Kampanja 2: srpanj/kolovoz 2019				
	Broj UPOVa	Broj uzoraka	Broj vremenskih serija	UKUPNO
Morska voda	4	8	2	64
UPOV	Dnevna serija	4	12	48
	Tjedna serija	4	7	28
UKUPNO				140
Kampanja 3: srpanj/kolovoz 2020				
	Broj UPOVa	Broj uzoraka	Broj vremenskih serija	UKUPNO
Morska voda	4	8	2	64
UPOV	Učinkovitost UPOV 4	2	1	8
UKUPNO				72
Eksperiment s fekalnim indikatorima (Valdibora, Rovinj)				
Svjetlo/Tama inkubacija	Dubina [m]	Razrjeđenje	Vremenske točke	UKUPNO
Svjetlo	3	3	4	36
Tama	1	3	4	12
			Vremenska točka 0	3
			Negativna kontrola	1
UKUPNO				52
UKUPNO				404



Slika 8. Prostorni plan uzorkovanja mora na mjestu pomorskog ispusta (X) za svaki UPOV (lijevo) i eksperimentalni plan za studiju deaktivacije patogenih organizama (desno).

Uzorci sa 4 UPOV-a će biti prikupljeni po planu prikazanom u tablici 5.

Tablica 5. Program uzorkovanja UPOV-a u svrhu modeliranja mora u Studiji Poreč

Tjedno uzorkovanje (siječanj/veljača i srpanj/kolovoz 2019)		Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned	Ukupno
Morska voda	UPOV ispust	UPOV Vrsar	UPOV Poreč Jug	UPOV Poreč Sjever	UPOV Lanterna				
	Broj uzoraka	16	16	16	16				64
Dnevne serije	UPOV				UPOV Vrsar	UPOV Poreč Jug	UPOV Poreč Sjever	UPOV Lanterna	
	Broj uzoraka				12	12	12	12	48
Tjedne serije	UPOV	Svi	Svi	Svi	Svi	Svi	Svi	Svi	
	Broj uzoraka	4	4	4	4	4	4	4	28
UKUPNO									140

Tjedno uzorkovanje (srpanj/kolovoz 2020)		Pon	Uto	Sri	Čet	Pet	Sub	Ned	Ukupno
Morska voda	UPOV ispust	UPOV Vrsar	UPOV Poreč Jug	UPOV Poreč Sjever	UPOV Lanterna				
	Broj uzoraka	16	16	16	16				64
Učinkovitost UPOVa	UPOV					Svi			
	Broj uzoraka					8			8
UKUPNO									72

10. Program mjerenja protoka na sustavu kanalizacije

U ovom momentu zbog nedostatka dijela podloga program mjerenja protoka na sustavu kanalizacije je još uvijek neodređen. Jedna mogućnost je mjerenje protoka mjeračima u isto vrijeme kad se vrši uzorkovanje (mjerači će biti instalirani na pogodnoj lokaciji na svakom od 4 sustave blizu mjestu uzorkovanja), a druga mogućnost je da se protoci odrede na osnovu postojećih zapisa o radu crpki koje dovode otpadnu vodu do točke uzorkovanja (u ovom slučaju bi se koristili zapisi o protocima i izvan perioda kampanje uzorkovanja).

U slučaju 4 nova UPOV-a, oni će najvjerojatnije biti opremljeni mjeračima protoka na izlazu iz uređaja tako da će se protoci dobiti od operatera UPOV-a, odnosno Krajnjeg korisnika.

11. Revizija plana provedbe studije s terminskim planom dostave potrebnih izvješća i dinamikom plaćanja

Predviđeno trajanje Studije Poreč je 3 godine (do 19 srpnja 2021.). Međutim, moguće je, uz uvjet da realizacija Projekta Poreč, odnosno izgradnja 4 UPOV-a ne kasni, da se trajanje izrade Studije Poreč skрати za najmanje 6 mjeseci. Ovo je moguće zbog toga što je dio Projekta Poreč koji se odnosi na sustav odvodnje kompletiran sredinom 2018. godine, te se radovi na Studiji Poreč mogu realizirati u većem dijelu istovremeno u usporedbi s originalnim planom pripremljenom u periodu predaje ponude. Trenutni plan provedbe studije predviđa izradu studije i svih izvješća od prosinca 2020. gdje će se najveći dio studije realizirati u 2019. godini (tablica 6). U odnosu na Pred-izvješće, prikazani plan se razlikuje po slijedećem: a) na sastanku u Zagrebu 2. listopada 2018. rečeno je da umjesto 2.26 miliona HRK, 2,00 miliona HRK (sa PDV-om) je maksimalan iznos koji se može situirati u 2018 godini, te b) taj iznos je umanjen za iznos koji je bio planiran za izradu izvješća br 5: Modeliranje UPOV-a na osnovu detaljnih projekata te dijela izvješća br. 3: Modeliranje sustava odvodnje: analiza scenarija, koje nije bilo moguće pripremiti zbog nedostatka i kašnjenja dijela potrebne dokumentacije tj. detaljnih tehnoloških projekata 4 UPOV-a i informacija o sustavima odvodnje.

Tablica 6. Plan provedbe studije s terminskim planom dostave potrebnih izvješća i dinamikom plaćanja (iznosi u HRK sa PDV-om)

IZVJEŠĆE	PERIOD ISPORUKE			DINAMIKA ISPORUKE SITUACIJA			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	TOTAL
0 Pred-izvješće*	X			150,000			150,000
1 Početno izvješće – izvješće o zatečenom stanju*	X			283,781			283,781
2 Količina i kakvoća otpadnih voda			XXX		428,067	428,067	856,134
3 Modeliranje sustava odvodnje: analiza scenarija**	X	X		228,137			1,098,834
4 Modeliranje sustava odvodnje: validacija modela		X			658,088		658,088
5 Modeliranje UPOV-a na osnovu detaljnih projekata		X			289,973		289,973
6 Dinamičko modeliranje UPOV-a: zimski i ljetni period		X			421,237		421,237
7 Modeliranje UPOV-a: analiza scenarija		X			591,718		591,718
8 Modeliranje UPOV-a: validiranje modela		X	XXX		118,419	355,256	473,674
9 Smjernice za provođenje eksperimentalnih procedura na UPOV-ima		X			209,825		209,825
10 Provedba eksperimenata na UPOV-ima		X	X		93,872	375,488	469,359
11 Batimetrija priobalnog mora Poreštine*	X			422,893			422,893
12 Osnove hidrodinamičkog modela mora**	X	X		77,492	234,861		312,353
13 Hidrodinamički model mora: modeliranje početnog stanja		X			320,079		320,079
14 Kakvoća mora: modeliranje početnog stanja		X			659,490		659,490
15 Utjecaj UPOV-a na kakvoću mora za kupanje		X			436,150		436,150
16 Utjecaj UPOV-a na kakvoću mora za kupanje: validiranje modela			X			315,281	315,281
17 Izvješće o izvršenoj edukaciji			X			187,126	187,126
18 Završno izvješće			X			334,395	334,395
TOTAL				1,162,303	5,332,474	1,995,612	8,490,389
				14%	63%	24%	

*Izvješće kompletirano **Kompletiran dio izvješća

12. Gantogram aktivnosti

Dinamika realizacije Studije Poreč je prikazana po aktivnostima, izvješćima i planiranim situacijama za naplatu na temelju tablice 6. Revidirani gantogram aktivnosti je prikazan na slici 9.

Slika 9. Plan provedbe aktivnosti Studije Poreč



13. Plan aktivnosti za 2018. godinu

Do kraja 2018. godine slijedeće aktivnosti su planirane:

- Priprema za prvu kampanju uzorkovanja početkom 2019 g.;
- Priprema digitalnog modela terena;
- Nastavak obrade podataka iz GIS-a;
- Priprema hidrauličkog modela 4 sustava odvodnje;
- Modeliranje UPOV-a na osnovu detaljnih projekata;
- Priprema izvješća Smjernice za provođenje eksperimentalnih procedura na UPOV-ima;
- Priprema dijela izvješća Provedba eksperimenata na UPOV-ima;
- Priprema hidrauličkog modela mora temeljem provedene batimetrije.

14. Razno

Zapisnik sa sastanaka u Hrvatskim vodama na dan 1. listopada 2018 i 4. listopada 2018

Zapisnici sa uvodnog sastanka održanog u Hrvatskim vodama 1. listopada 2018 i završnog sastanka 4. listopada 2018 koji su pripremili djelatnici tima Naručitelja nisu u posjedu Zajednice izvoditelja.

Priprema novog konzorcijskog ugovora, uvođenje podizvoditelja

Temeljem zaključka donesenog na inicijalnom sastanku održanom 29.08.2018 u prostorijama Hrvatskih voda, dana 5. rujna 2018. smo poslali Zahtjev za promjenom člana zajednice izvršitelja. Sukladno preporukama vaše pravne službe i dogovoru na sastancima tijekom prvog okupljanja (1.-4. listopada 2018), zbog promjena u statusu tvrtke Yunico iz Zajednice izvršitelja dogovoreno je da se pripremi novi konzorcijski ugovor Zajednice izvoditelja i to bez tvrtke Yunico kao člana. Usluge tvrtke Yunico će biti zamijenjene tvrtkom ASM Design kao podizvoditeljem. Dodatak konzorcijskom ugovoru je putem e-maila i poštom poslan Naručitelju dana 29. studenog 2018. Proces sastavljanja i potpisa dodatka konzorcijskom ugovoru je trajao par tjedana radi činjenice da se partneri nalaze u Nizozemskoj, Belgiji i Hrvatskoj, te da je došlo do promjena u PDV statusu jednog od partnera.

Zajednica Izvršitelja će dio usluga podugovoriti. Zahtjev za odobrenjem uvođenja novog podizvoditelja, tvrtke SHORE Monitoring and Research BV za izvođenje poslova batimetrije, poslan je putem e-maila dana 18. listopada 2018. Planiramo uvesti i podizvoditelja za poslove laboratorijskih analiza, Prehrambeno-biotehnološki fakultet iz Zagreba Treći podizvoditelj je gore navedena tvrtka ASM Design koja će izraditi sva izvješća o modeliranju UPOV-a. Zahtjev za odobrenjem će vam biti poslan u roku of 7 dana od dana podnošenja ovog izvješća.

Vrijednost podizvoditeljskih ugovora je kakso slijedi:

- ASM Deisgn – 996,632 Kn bez PDV-a
- Prehrambeno-biotehnološki fakulteti - 307,904 Kn bez PDV-a
- SHORE Monitoring and Research BV – 200,974 Kn bez PDV-a

Prva situacija za naplatu će po dogovoru biti isporučena od strane Zajednice izvršitelja prema Naručitelju nakon što novi konzorcijski ugovor bude prihvaćen od strane Naručitelja, te potpisan dodatak Ugovoru o uslugama. U međuvremenu, dogovoreno je da to neće predstavljati prepreku da se nastavi s prikupljanjem potrebnih podloga i drugim aktivnostima predloženim u Pred-izvješću poslanom putem e-maila (17 rujna 2018), kako bi se održala željena dinamika.

Popis dostupne/dostavljene projektne dokumentacije

Projektom zadatkom je dat opći pregled potrebne projektne dokumentacije za provedbu Studije Poreč. U ovom trenutku Zajednica izvršitelja još ne raspolaže niti jednim projektom dokumentom niti zvaničnom informacijom o projektu osim Izvješća o realizaciji EU projekta. Sukladno dogovoru na inicijalnom sastanku održanom 29. kolovoza 2018. Zajednica izvršitelja je uspostavila FTP server za razmjenu podataka (<ftp://213.147.114.170/PorecFTP>), kako bi se olakšao i ubrzao prijenos potrebnih informacija. Zajednica izvršitelja je 10. listopada 2018. poslala Naručitelju i Krajnjem korisniku putem e-maila popis potrebnih informacija koje su neophodne za provedbu Studije Poreč, a to su informacije o postojećem sustavu odvodnje, detaljni tehnološki projekti 4 UPOVa, te bilo koja druga dokumentacija koja je dostupna unutar i izvan Projekta Poreč, a koja može pomoći u kvalitetnijoj realizaciji Studije Poreč. Zbog nedostatka projektne dokumentacije planirana izrada modela UPOV-a nije moguća. Predlažemo kratak sastanak s predstavnikom Naručitelja vezano uz način pribavljanja potrebnih informacija za uspješan nastavak realizacije Studije Poreč.