

Naziv projekta:	<b>REPUBLIKA HRVATSKA (JUGOISTOČNA EUROPA) PROJEKT KONTROLE ONEČIŠĆENJA JADRANSKOG MORA I/ ADRIATIC SEA ENVIRONMENTAL POLLUTION CONTROL PROJECT I Project ID P143921, Grant No.:TF 017706</b>
Naziv ugovora:	<b>Remediation works of landfill „Sitnica“ with closed leachate system, ICB No: EPEEF/ICB – W/1</b>
Broj ugovora	Contract No: 61039; Contract Registration No: 2017 / 000532; Class: 018 – 04/17 – 02/4
Izvođač	GT TRADE d.o.o. – Split, oib: 27976544334, Spinčićeva ulica 2 / d
Dokument	<b>Zahtjev za izmjenom Izvođača br. 1</b>
Revizija broj	Variation 1 - Revizija 3
Datum:	16.05.2018.

## **Sadržaj**

1. Uvod
2. Opis stvarno utvrđenih karakteristika tla
3. Opis zahtijevanih izmjena i tehnologije izvođenja
4. Utjecaj na dinamički plan i rok završetka ugovora, revidirani dinamički plan
5. Analiza cijena dodatnih radova
6. Utjecaju na ostale ugovorne obveze
7. Ostali troškovi vezani na Zahtjev za izmjenom br.1
8. Nacrti

## 1. Uvod

### ZAHTJEV ZA IZMJENOM IZVOĐAČA

Na temelju članka 31 i 38 (GCC) ugovora izvođač je dostavio zahtjeve za:

1. Definiranje nove nepredviđene stavke radova. Promjena dijela kategorije iskopa iz kategorije „B“ u „A“
2. Izmjena (povećanje ili smanjenje) količina postojećih stavki radova radi izmjene dijela projekta, a time i tehnologije izvedbe radova.
3. Troškovi demobilizacije i ponovne mobilizacije strojeva, opreme i radne snage radi prekida radova na zahtjev Naručitelja.

**AD. 1.** U troškovniku je definirana stavka radova:

E.1.2.1 Strojni široki iskop kameno – zemljanog materijal u „B“ kategoriji

122.653,00 m<sup>3</sup> s jediničnom cijenom 33,00 HRK/m<sup>3</sup>. Ukupan iznos troškova 4.047.549,00 HRK.

Kako se najvećim dijelom rad strojnog iskopa od početka odvija u „A“ kategoriji kameno – zemljanog terena izvođač zahtjeva da se uvaži ta promjena kategorije na terenu izgradnje, te se definira i uvaži nova procjena kategorije tla i troškovnik dopuni novom stavkom radova naziva:

H 1 Strojni široki iskop kameno – zemljanog materijala u „A“ kategoriji.

Gore navedena stavka E.2.1. se količinski umanjuje i ima novi ukupni iznos:

E.1.2.1 Strojni široki iskop kameno – zemljanog materijal u „B“ kategoriji

24.530,60 m<sup>3</sup> s jediničnom cijenom 33,00 HRK/m<sup>3</sup>. Ukupan iznos troškova je **809.509,80 HRK**

Stavka H 1 je najvećim dijelom mijenja i sada ima ukupni iznos:

H 1 Strojni široki iskop kameno – zemljanog materijal u „A“ kategoriji

133.272,63 m<sup>3</sup> s jediničnom cijenom 83,50 HRK/m<sup>3</sup>. Ukupan iznos troškova **11.128.264,61 HRK**.

### **AD. 2.**

Kako se kosine kasete iskapaju u „A“ kategoriji, a nagib je 45 stupnjeva, gore navedena tehnologija obrade pokosa definirana stavkom E.2.1.1. i opisana u projektu i troškovniku nije moguća. Radi toga se ta stavka najvećim, a na kosinama zamjenjuje stavkama za novi način izvedbe radova uređenja kosina 45 stupnjeva.

Projektant je usvojio izmjenu projekta na način da se izvrši dodatni prošireni iskop kasete (sada u „A“ kategoriji) kako bi se na mjestu proširenja izvršilo nasipanje (oblikovanje) iskopane kosine općim nasipom, a od zemljanog materijala koji bi omogućio potrebnu ravnost podloge za preuzimanje donjeg brtvenog sloja.

U troškovniku je sada, a prema gornjem AD.1 definirana nova stavka radova

H 1 Strojni široki iskop kameno – zemljanog materijala u „A“ kategoriji.

U toj stavci količina iskopa za ove potrebe je već povećana na ovaj dodatni zahtijevani iznos naveden u **AD.1.**

U troškovniku također postoji stavka radova:

E.1.2.2. Izrada nasipa radi postizanja projektom zahtijevanih kota.

I u toj stavci količina je već povećana za navedene dodatne i zahtijevane potrebe na ukupni količinski iznos:

76.496,23 m<sup>3</sup> s jediničnom cijenom 13,00 HRK/m<sup>3</sup>. Ukupan iznos troškova **994.450,99 HRK**.

**AD. 3.** U troškovniku nema definirane stavke radova demobilizacije i ponovne mobilizacije strojeva koja je nastala radi prekida radova koje je uslijed nedostatka financijskih sredstava zahtijevao naručitelj u periodu sanacije od 14. 02. 2018. do 07. 05. 2018.

H 2 troškovi demobilizacije i ponovne mobilizacije strojeva, opreme i osoblja.

1 kom s jediničnom cijenom 378.634,24 HRK/kom. Ukupan iznos troškova **378.634,24 HRK.**

## **ZAHTJEVI NARUČITELJA**

**AD. 1.** Zahtjevi naručitelja su već definirani kroz postojeću projektnu dokumentaciju. Tamo se (u projektu) pojavljuje iskop u „A“, „B“ i „C“ kategoriji tla, ali navedene kategorije tla nisu definirane i troškovničkim stavkama radova (osim B kategorije).

Kako gore navedena stavka radova (iskop u A kategoriji) nije evidentirana u troškovniku, daje joj se nova oznaka H 1.

Ponavljam, kao dodatno pojašnjenje. Navede stavke iskopa u „A“ kategoriji nema u troškovniku, ali je strojni široki iskop u „A“ kategoriji definiran projektnom dokumentacijom:

Izvršiti uvid u projekt: Oznaka projekta TD 19/2016, Mapa 5/7 G- O

Razina i vrsta projekta Glavni građevinski projekt – Odlagalište

Tehnički dio – Tehnički opis 3.3.2. Široki iskop ; 3.3.2.1. Iskop u materijalu „A“ kategorije (strana 28/84) i 3.3.2.4. Široki iskop u materijalu „A“ kategorije (strana 29/84) .

Također i za postojeću stavku troškovnika E.1.2.1 Strojni široki iskop kameno – zemljanog materijal u „B“ kategoriji, definirani su zahtjevi naručitelja o načinu i uvjetima rada i za tu stavku radova, a tom istom projektom dokumentacijom.

Vidi projekt: Oznaka projekta TD 19/2016, Mapa 5/7 G- O

Razina i vrsta projekta Glavni građevinski projekt – Odlagalište

Tehnički dio – Tehnički opis dana dodatna pojašnjenja za tu stavku u dijelu 3.3.2. Iskop u materijalu kategorije „B“ (strana 28/84) i 3.3.2.5. Iskop u materijalu kategorije „B“.

**AD. 2.** Zahtjevi naručitelja su definirani na temelju dopisa glavnog projektanta oznake: „**53 Izmjena projekta kosine očitovanje projektanta 31.01.2018.**“

Projektant je zadužen na koordinacijskom sastanku u Zagrebu dana 06. 02. 2018. Da dostavi cjelovitu dokumentaciju izmjene projekta u tom dijelu, kao i troškovnik radova za te radnje. Do danas nije postupio prema navedenom zahtjevu.

**AD. 3.** Zahtjevi naručitelja su definirani na temelju dopisa Izvođača oznake: „**124 02**

**Zahtjev izvodjaca za nadoknadu mob. demob. 15.05.18.**“ koji je korigiran (umanjen) i nakon toga odobren od strane Naručitelja.

## **PRETHODNE AKTIVNOSTI IZVOĐAČA**

**AD. 1.** Izvođač je izvršio probna i djelomična miniranja i iskapanja te je prezentirao stanje nadzornom inženjeru i voditelju projekta. Također je dostavio više zahtjeva i obrazloženja koji su Naručitelju već dostavljani kao prilozi listova građevinskog dnevnika pod istim oznakama početnog broja kao i navedeni elektronski nazivi dokumenata.

**07 Prilog 01 52-2017-AT\_dopis\_konstatacija stanja\_zahitjevi**

**22 Prilog ponuda za A ktg 2792\_0001**

**33 Prilog Dopis Izvodjaca 063-2017-AT 20.12.17**

**36 Prilog Dopis Izvodjaca o ktg. i nap 03.01.18. 01-2018-AT**

**37 Prilog Revidirana ponuda A ktg sitnica 09.01.18. 02-208-AT**

Naručitelj je naknadno u više navrata i od voditelja projekta bio upoznat s činjenicama. To je ostvareno na način da je voditelj projekta u prilogu listova građevinskog dnevnika istog početnog broja dostavio dva mjesečna izvješća koji su oznake: „**23 01 Prilog OM.03. 01. Izvjesce .FZOEU.MB.SP.06.12.17**“ i „**38 Prilog Dopis 02. Izvjesce FZOEU.MB.SP.10.01.18**“. Također je dostavio dopis oznake „**36 Prilog Dopis Izvodjaca o ktg. i nap 01-2018-AT. 03.01.18**“.

Naručitelj je osigurao dodatnu stručnu ekspertizu od strane Instituta IGH - Zagreb PC Split koji je ekspertizu izvršio i dostavio elaborat oznake: „**26 03 Prilog Arbitraza za kategoriju iskopa**“ koji je naručitelju također uručen kao prilog lista građevinskog dnevnika iste oznake.

**AD. 2.** Izvođač je prije odluke projektanta o načinu izvedbe (**varjanta 1**) dostavio Naručitelju varijantna rješenja (**3 varijante**). To je napravio dopisom oznake: „**44 02 Prilog Prijedlog 1, 2, 3 izvodjaca izvedbe 18.01.18**“. Naručitelj je prihvatio odluku projektanta danu na temelju gore navedenog zahtjeva Izvođača.

**AD. 3.** Izvođač je prije odluke Naručitelja dostavio zahtjev iste oznake kao u AD.3. **ZAHOTJEVA NARUČITELJA** ali ne korigiranu verziju. Naknadno je isti dokument oznake „**124 02 Zahtjev izvodjaca za nadoknadu mob. demob. 15.05.18**.“ dogovorno rukom korigiran na gore navedeni iznos.

## **2. Opis stvarno utvrđenih karakteristika tla**

### **AD. 1. REZULTATI GEOMEHANIČKOG ISTRAŽIVANJA**

Navedenim geomehničkim elaboratom je utvrđeno da je „A“ kategorija u postotku 80 do 95 %, a „B“ kategorija kameno – zemljanog materijala iskopa 5 do 20 %. Indeks sloma stijene ispitan je na tri uzorka i iznosi minimalno 2,29 MPa.

Naknadno je nadzorni inženjer upisom na listu građevinskog dnevnika oznake **35 00 Sitn -G D BR 1\_22\_12\_2017** definirao kategorije iskopa s kojim se je izvođač složio. Kao voditelj projekta također se u potpunosti slažem s navedenim odlukama glavnog nadzornog inženjera i izvođača radova.

### **AD. 2. REZULTATI GEOMEHANIČKOG ISTRAŽIVANJA**

Vidi kao **AD.1.** za stavku iskopa.

Za stavku izrade nasipa će se koristiti dio zemljanog materijala iz iskopa (proslojci ilovače, gline i crvenice između stijena) i sitnije frakcije kamenog materijala iz istog iskopa.

### **AD.3.**

Bez komentara.

## **3. Opis zahtijevanih izmjena i tehnologije izvođenja**

### **AD.1. TEHNIČKI OPIS TEHNOLOGIJE IZVOĐENJA RADOVA**

Rad se u cijelosti izvodi masovnim miniranjem. Bušenje se izvodi vertikalnim bušenjem dubinskom hidrauličkom rotacionom bušilicom u sustavu plitkog miniranja rastera bušotina ovisno o dubini bušenja (2 x 2 m do 5 x 5 m) . Radi se o plitkom miniranju do 12 m dubine. Promjer bušenja 64 mm. Punjenje eksplozivom do 0,5 kg/m<sup>3</sup> odvale. Miniranje se izvodi u manjim kampadama i s primjenom električnog

paljenja mina s mili sekundnim usporivačima u svakom redu prema masivu stijene , a radi smanjenja detonacije i vibracije.

Nakon miniranja iskop i utovar se vrši klasično čeonim hidrauličkim bagerima žličarima žlice do dva m<sup>3</sup> 25 t. , prijenos damperima 15 tona, te deponiranje na privremenu deponiju općeg kameno zemljanog materijal, te razastiranje buldozerom 15 t.

#### **AD. 2. TEHNIČKI OPIS TEHNOLOGIJE IZVOĐENJA RADOVA**

Vidi kao **AD.1.** za stavku iskopa.

#### **AD.3.**

Bez komentara.

### **4. Utjecaj na dinamički plan i rok završetka ugovora, revidirani dinamički plan**

#### **ZAHTEJEV ZA PRODULJENJE ROKA GRAĐENJA**

**Za AD.1. AD.2. i AD.3.** Obzirom na otežane uvjete rad a većim dijelom u težoj kategoriji iskopa i velikom postotku takve teže „A“ kategorije prema **AD.1.** te povećane količine iskopa prema **AD.2.** i prekid radova prema **AD.3.** Izvođač je zatražio produljenje roka građenja. Zahtjev je evidentiran kao dokument oznake „**125 03 Dinamicko-financijski plan\_Rev 02 15.05.18.**“ Zahtjev Izvođača prilagođen je usmenom dogovoru s Naručiteljem i mogućnostima financiranja Naručitelja, pa je kao krajnji rok izvedbe radova stavljen **datum 08. 02. 2019 godine.** Naručitelj je naknadno prihvatio zahtjev Izvođača radova za produljenje roka na gore navedeni daru.

Kako je Izvođač radova na osnovu prekida radova koji je trajao prema upisima u građevinski dnevnik i dulje razdoblje od produljenog roka građenja, isti je dostavio i dopis kojim se ograđuje od eventualnog zakašnjenja.

Na tu temu je izvođač dostavio dopis oznake:

**„125 04 Dopis Izvodjaca uz predaju DP i FKP novi 23.04.18.“**

Kao voditelj projekta, navedeno produljenje roka građenja u potpunosti prihvaćam.

### **5. Analiza cijena dodatnih radova**

#### **POPIS ZAHTEJEVA ZA DEFINIRANJE JEDINIČNE CIJENE**

**AD.1.** Kako u troškovniku radova nije bila predviđen rad iskopa u "A" kategoriji terena, Izvođač je dostavio analizu cijene za nepredviđeni rad iskopa u "A" kategoriji dopisom oznake "**22 Prilog ponuda za A ktg 2792\_0001**". Dokument je prilog listu građevinskog dnevnika broj 22 na dan 05. 12. 2017.

Dana 18.12.2017 nadzorni inženjer je dostavio dopis oznake "**31 Prilog Dopis nadzora na DOPIS 0602017-AT 18.12.17**", koji je prilog listu građevinskog dnevnika broj 31 od 18.12.2017. a kojim je osporio jediničnu cijenu.

Naknadno je na sastanku nadzornog inženjera i izvođača usuglašena jedinična cijena, te je izvođač dana dopisom oznake "**37 Prilog Revidirana ponuda A ktg**

**sitnica 09.01.18. 02-208-AT"** dostavio revidiranu ponudu s komercijalnim popustom na usuglašeni iznos.

Nadzorni inženjer je naknadno dopisom oznake „ **45 Prilog Odluka nadzora o cijeni iskopa A ktg 17.01.18**“ odobrio predloženu jediničnu cijenu od **83,50 HRK/m<sup>3</sup>** u sraslom stanju s prijevozom kako je prethodno izvođač predložio.

Svi dokumenti su Naručitelju dostavljeni uz brojeve listova građevinskog dnevnika istog početnog broja.

Kao voditelj projekta s dogovorenom jediničnom cijenom se u potpunosti slažem, pa tražim i naručitelja koje će potvrditi ovjerom ovog dokumenta.

**AD.2.** Prva ovdje navedena stavka radova pod **AD.2.** Iskop u A“ kategoriji potpuno je objašnjena kroz **AD.1.**

Druga ovdje navedena stavka radova pod **AD.2.** Izrada nasipa nije nova stavka radova pa nije bilo potrebno definirati njenu jediničnu cijenu. U ovoj stavci radova samo se mijenjaju (povećavaju) količine radova u stavci.

**AD.3.** Jedinična cijena je dostavljena na temelju zbirne analize troškova gradilišta i centrale tvrtke, a na temelju i izračuna faktora gradilišta preko utvrđenih direktnih i indirektnih troškova gradilišta. Analiza je direktno dostavljena Naručitelju i s njime usuglašena te je od strane Naručitelja odobrena, a bez znanja voditelja projekta. Naknadnim uvidom u analizu istu sam prihvatio.

## 6. Utjecaju na ostale ugovorne obveze

### PRIPREMA I AŽURIRANJE GRADILIŠNE DOKUMENTACIJE

Navedeni nepredviđeni rad Iskop u „A“ kategoriji **nema utjecaja** na Strategiju upravljanja projektom i plan provedbe osim produljenja roka građenja što je već objašnjeno u točki 4. Također **nema utjecaj** na Plan zaštite okoliša, Kodeks ponašanja, Pravilnik o zaštiti na radu i Sustav osiguranja kvalitete.

To stoga (kako je već izneseno u uvodu ovog zahtjeva; vidi Tehnički dio – Tehnički opis 3.3.2. Široki iskop, te 3.3.2.1. i 3.3.2.4. Široki iskop u materijalu „A“ kategorije) jer je **projektnom dokumentacijom ovaj rad bio predviđen kao mogućnost**, već i prije izrade i prihvaćanja gore navedenih dokumenata. Takav rad isključivo, nije bio definiran troškovničkom stavkom. Stoga je on u prethodno navedenim dokumentima već razmatran, a dodatno je potvrđen i ažuriran dokumentima koji su Vam također dostavljeni u prilogu lista građevinskog dnevnika broj 11 a elektronski zapisi su naziva „**11 Prilog Plan izvođenja radova miniranja**“, **11 Prilog Projekt miniranja Sitnica**“ i **11 Prilog Zapisnik inspekcije za eksploziv 18.11.17.**

I svi drugi radovi (izrada nasipa, zastoj...) su također bili evidentirani projektom i projektnim troškovnikom. Radi toga su u prethodno navedenim dokumentima već razmatrani ili na drugi način nemaju utjecaj na prethodno navedene dokumente.

## 7. Ostali troškovi vezani na Zahtjev za izmjenom br.1

### TROŠKOVI PO OVOM ZAHTJEVU VARJACIJE 1

Troškovi po ovom zahtjevu dani su u troškovničkoj tablici (troškovniku) više i manje radova koju je za ovu potrebu pripremio izvođač radova, a koja je u prilogu ovog Zahtjeva za izmjenom broj 1 Revizija 3.

### TROŠKOVI PO EVENTUALNIM DRUGIM ZAHTJEVIMA IZAZVANIM PROMJENOM U VARJACIJI 1 Revizija 3

Promjena kategorije tla dana je svojom količinom za iskop u kaseti 1, 2, 3 i 4. Nije za očekivati je da će se „A“ kategorija povećati u odnosu na ovako i sada definirane količine dane; ovim troškovnikom i **ADENDOM NO 1.**

Navedene izmjene nemaju utjecaja na druge stavke radova.

## 8. Nacrti

Projektna dokumentacija (nacrti) za ovaj Zahtjeva za izmjenom broj 1 Revizija 3 . **AD.1.** nisu potrebni.

Projektna dokumentacija (nacrti) za ovaj Zahtjeva za izmjenom broj 1 Revizija 3 . **AD.2.** nisu dostavljeni.

Projektna dokumentacija (nacrti) za ovaj Zahtjeva za izmjenom broj 1 Revizija 3 . **AD.3.** nisu potrebni.

Naziv projekta:	<b>REPUBLIKA HRVATSKA (JUGOISTOČNA EUROPA) PROJEKT KONTROLE ONEČIŠĆENJA JADRANSKOG MORA I/ ADRIATIC SEA ENVIRONMENTAL POLLUTION CONTROL PROJECT I Project ID P143921, Grant No.:TF 017706</b>
Naziv ugovora:	<b>Remediation works of landfill „Sitnica“ with closed leachate system, ICB No: EPEEF/ICB – W/1</b>
Broj ugovora izvođača	Contract No: 61039; Contract Registration No: 2017 / 000532; Class: 018 – 04/17 – 02/4
Izvođač	GT TRADE d.o.o. – Split, oib: 27976544334, Spinčićeva ulica 2 / d
Naručitelj	EKO d.o.o. – Blato na Korčuli, oib: 97960781044, 32 ulica broj 7
Voditelj projekta	ARHITEKTONSKI KOLEKTIV d.o.o. – Split, oib: 00654503684, Hrvatske mornarice 2
Nadzor	GEOPROJEKT d.d. – Split, oib: 25623466485, Sukoišanska ulica 43
Dokument:	<b>Zahtjev za izmjenom Izvođača br. 1 VARIATION / Izmjena Revizija broj 3  sukladno članku 38. GCC i 38.2. PCC</b>
OPIS IZMJENE	IZMJENA SUKLADNO Uvjetima Ugovora, prema zahtjevu za izmjenom Izvođača/Naručitelja  OPIS IZMJENE U troškovniku je definirana stavka radova: E.1.2.1 Strojni široki iskop kameno – zemljanog materijal u „B“ kategoriji Ugovoreno troškovničko stanje za široki iskop je stavka: E.1.2.1. 122.653,00 m3 s jediničnom cjenom 33,00 HRK/m3. Ukupan iznos troškova 4.047.549,00 HRK. Kako se najvećim dijelom rad strojnog iskopa od početka odvija u „A“ kategoriji kameno – zemljanog terena izvođač zahtjeva da se uvaži ta promjena kategorije te se definira nova kategorizacija i troškovnik dopuni novom stavkom radova naziva: H.1. Strojni široki iskop kameno – zemljanog materijala u „A“ kategoriji.

	<p>Novo troškovničko stanje  Djelomični iskop u „B“ kategoriji u svim kasetama (količina ukupnog iznosa iskopa je 24.530,60 m3).  Djelomični iskop u „A“ kategoriji u svim kasetama (količina ukupnog iznosa iskopa je 133.272,63 m3).  E.1.2.1. Umanjenje troškova iskopa u „B“ kategoriji je za količinu 98.122,40 m3 s jediničnom cijenom 33,00 HRK/m3.  <b>Ukupan IZNOS umanjena troškova -3.238.039,20 HRK.</b>  E.1.2.1. Ostaje troškova po toj stavci 24.530,60 m3 s jediničnom cijenom 33,00 HRK/m3.  <b>Ukupan IZNOS troškova koji ostaju 809.509,80 HRK.</b>  Djelomični iskop u „A“ kategoriji - <b>Ukupan IZNOS uvećanja troškova.</b>  H.1. Uvećanje troškova 133.272,63 m3 s jediničnom cijenom 83,50 HRK/m3.  <b>Ukupan IZNOS uvećanih troškova 11.128.264,61 HRK.</b>  E.1.2.2. Izrada nasipa  <b>Ukupan IZNOS uvećanja troškova.</b>  Uvećanje troškova 35.150,23 m3 s jediničnom cijenom 13,00 HRK/m3.  <b>Ukupan IZNOS uvećanih troškova 456.952,99 HRK</b>  H.2. Demobilizacija i ponovna mobilizacija strojeva, opreme i radne snage  <b>Ukupan IZNOS uvećanja troškova.</b>  Uvećanje troškova 1 kom s jediničnom cijenom 378.634,24 HRK/kom.  <b>Ukupan IZNOS uvećanih troškova 378.634,24 HRK</b></p> <p><b>REKAPITULACIJA:</b>  Po ugovornom troškovniku 21.955.325,55 HRK  Umanjenje -3.238.039,20 HRK.  Uvećanje: 11.963.851,84 HRK.  <b>SVEUKUPNO: 30.681.138,19 HRK</b>  <b>RAZLIKA: 8.725.812,64 HRK</b></p>	
<b>TROŠKOVI IZMJENE</b>	povećanje / smanjenje	<b>IZNOS:</b>
<b>OCJENA IZMJENE</b> Provedena primjenom	1. jedinične cijene ugovornog troškovnika/rates and prices in BoQ 2. primjenom sličnih jediničnih cijena iz ugovornog troškovnika/based on prices in BoQ 3. primjenom radova plativih po satu /dayworks schedule and prices	Kod stavke E.1.2.2. Nije bilo primjene Nije bilo primjene

	4. međusobno dogovorena cijena/ agreed amount	Stavka H.1. 83,50 HRK/m <sup>3</sup> Stavka H.2. 378.634,24 HRK/kom
	5. procjena vrijednosti/estimated amount 6.	Nije bilo primjene
Način izmjere radova	Za H.1. obračun po m <sup>3</sup> iskopa „A“ kategorije u sraslom stanju. Za H.2. obračun po komadu jednokratno. Ostali radovi prema izmjeri iz troškovnika.	
Opis rada koji će biti smanjen/isključen	Upisati stavku troškovnika, j.m., j.c., i ukupnu cijenu stavke Nije primjenjivo	
Dodatni trošak	Nema ga.	
Predviđeni rok završetka izmjene		08. 02. 2019.
Utjecaj na datum završetka radova	DA/NE <b>DA</b>	NOVI ROK ZAVRŠETKA PRIJEDLOG PRIHVAĆEN DO: <b>08. 02. 2019.</b>
Razlog izmjene		Promjena kategorije iskopa na težu kategoriju iskopa, povećane količine radova i zastoj radova na teret naručitelja.
Datum izdavanja:		Split, 21. 05. 2018.

ZA EKO d.o.o. - BLATO NA KORČULI - DIREKTOR	ZA IZVOĐAČA RADOVA - PROKURIST	ZA NADZORNU SLUŽBU – GLAVNI NADZORNI INŽENJER	ZA VODITELJA PROJEKTA – VODITELJ PROJEKTA
Marino Sardelić dr. vet.	Arsen Zoran Tonšić dipl. inž. građ.	Marin Skopljak dipl. inž. građ.	Mario Bucat dipl. inž. građ.
21.05.2018.	21.05.2018.	21. 05. 2018.	21.05.2018.

ZA FZOEU – DIREKTOR FZOEU
Dubravko Ponoš mr. inž. el.
..... 05. 2018.