

Změnový list č.4

Název a evidenční číslo Stavby: Sportovní přístav Hluboká nad Vltavou – odběr fekálních a nádních vod – 531 553 0001
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 01 – Stavební objekt, PS 02 – Zařízení elektro

Číslo SO/PS /
 číslo Změny
 SO/PS: SO 01/2

Pořadové
 číslo ZBV: 4

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 18.12.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábreží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

Zhotovitel: STAVITELSTVÍ KAREL VÁCHA A SYN s.r.o. Vltavská 1010, Hluboká nad Vltavou

Přílohy Změnového listu:

Rozpis ocenění změn položek

Doplnění dalších položek stavebních prací ve vazbě na rozšíření úprav prostoru nového schodiště o zabezpečení plochy proti únikům ropných látek při tankování pohonných hmot a stavební připravenost pro osazení kontejneru tankování pohonných hmot následovně:

SO 01:

- Bourání železobetonových konstrukcí 5,0 m3 [REDACTED]
- Prefabrikovaná jímka – montáž 1 kpl [REDACTED]
- nožové šoupátko DN 125 elektricky ovládané - montáž a poklop 1 ks [REDACTED]
- Kamenný obklad zdi - materiál stávající 10,0 m2 ■ [REDACTED]
- Kamenný obklad zdi, vč. dodávky lom kamene 13,0 m2 ■ [REDACTED]
- Doplnění gabionu 4,5 m2 [REDACTED]
- Rozproštění ornice a osetí trávníku 35,0 m2 [REDACTED]
- Rozebrání kamenných sokl. obložení 10,0 m2 [REDACTED]

Celkem : **166 491,25 Kč**

PS 02:

- Kabelová šachta SKO-2/4-PE – úprava napojení kabelů 1 ks [REDACTED]
- Doplnění SW přístavu o tankovací stanici [REDACTED]
- Zemnicí páska FeZn 30/4 50,0 m [REDACTED]
- Vodič JYTY 7x1 pro čidla+ zataž. do trubky 16,0 m [REDACTED]
- Vodič JYTY 4x1 pro čidla + zataž. do trubky 15,0 m [REDACTED]
- Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 50 mm, HDPE+LDPE 65,0 m [REDACTED]
- Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 63 mm, HDPE+LDPE 18,0 m [REDACTED]
- Montáž uzemnění + svorky Fezn + nátěr izolační 1 kpl. [REDACTED]
- prostupy do kabelové šachty + utěsnění 1 kpl. [REDACTED]
- přemístění a posunutí stožáru VO - elektro práce 1 kpl. ■ [REDACTED]

Celkem : **80 880,80 Kč**

Celkem SO 01 + PS 02: **247 372,05 Kč**

Paré
 č.

Příjemce

1

Objednatel
 (Správce stavby
 jako zástupce
 Objednatele) (v
 elektronické
 verzi Intranet
 ŘVC ČR)

2

Zhotovitel

3

Projektant

4

Supervize

Iniciátor změny: Objednatel

Popis Změny:

Na základě rozhodnutí ŘVC o rozšíření funkcí servisního centra o tankování pohonných hmot do plavidel formou kontejnerové čerpací stanice dochází k potřebě zabezpečení plochy schodiště a navazujícího mola proti úniku případných úkapů či jiných úniků pohonných hmot během manipulace s tankovací hadicí do povrchových vod. Navržené řešení představuje osazení sorpční vpusti, zajišťující zachycení ropných látek z dešťových vod z plochy potenciálně znečištěné ropnými látkami. Tato vpust bude napojena do stávajícího potrubí vyústění dešťových vod do přístavního bazénu. Pro zajištění před možným havarijním únikem během čerpání a manipulace s hadicí, které by sorpční vpust nezachytila, bude vyústění uzavíráno elektricky řízeným šoupětem, které ovládním z čerpací stanice pohonných hmot při manipulaci s hadicí výdeje pohonných hmot výústní potrubí automaticky uzavře. Potrubí z vpusti pak bude vyústěno do plastové havarijní bezodtoké jímky o kapacitě 1 m³, do které budou svedeny veškeré přítoky do vpusti v průběhu čerpání paliva.

Předmětem ZL č. 4 je provedení montáže nových částí technologie.

Dále ZL řeší stavební připravenost pro umístění kontejneru čerpací stanice pohonných hmot. Z důvodu umístění nového schodiště v odlišné poloze pro vytvoření prostoru pro kontejner bylo nutné ubourání části stávající železobetonové zdi včetně rozebrání stávajícího kamenného obkladu. Tímto kamenným obkladem byla obložena zeď v posunuté poloze. S ohledem na větší rozsah nových zdí obložených kamenem bylo nutné část provést z nového kamene. Stávající gabion vytvářející hranu stávajícího chodníku bylo s ohledem na novou dispozici schodiště pro přístup k čerpací stanici rovněž mírně rozšířit.

V oblasti provozních souborů ZL řeší rozšířený rozsah kabelů vyžadovaný pro monitoring naplnění nové jímky na zachytávání havarijních úniků, zahrnující úpravu napojení do kabelové šachty, kabely JYTY 4x1 pro čidla, trubky D50 a D63 pro protažení datových kabelů monitoringu jímek, komunikace s elektricky ovládaným šoupětem i komunikace čerpací stanice PHM. Nově bylo provedeno uzemnění pro čerpací stanice pohonných hmot. Monitoring naplněnosti jímek nádních vod a havarijních úniků je z hlediska bezpečnosti provozu nezbytné zapojit do řídicího systému přístavu v budově kapitanátu. Umístění kontejneru si vyžádalo přemístění stávajícího stožáru VO.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	247 372,05 Kč	247 372,05 Kč
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	Prodloužení realizace o 7 týdnů	

Charakter změny
(nehodící škrtněte)

A

B

C

D

E

Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:

ZMĚNA SMLOUVY NENÍ PODSTATNOU ZMĚNOU TJ. SPADÁ POD JEDEŇ Z BODŮ A-E

(nevztahuje se na ní odstavec 3 článku 40 Směrnice č.S-11/2016 o oběhu smluv a o zadávání veřejných zakázek Ředitelství vodních cest ČR) Verze 1.0

Při postupu podle bodu C a D nesmí celkový cenový nárůst související se změnami při odečtení stavebních prací, služeb nebo dodávek, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány, přesáhnout 30 % původní hodnoty závazku.

A. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť změna: (1) by neumožnila účast jiných dodavatelů ani nemohla ovlivnit výběr dodavatele v původním řízení; (2) nemění ekonomickou rovnováhu ve prospěch dodavatele; (3) nevede k významnému rozšíření předmětu. Tato změna nemá vliv na výši ceny plnění a předmětem změny je:

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 15 % původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce (10 % u ostatních zakázek).

hodnota změn – konkrétně doplnění SW přístavu o monitoring jímek v souvislosti s čerpací stanicí
původní cena závazku: 1.098.913,00 Kč

cena „Změnový list č.4“: 67.925 Kč, tj. 6,18 % z původní ceny závazku

Součet cen změn dle bodu B: 67.925 Kč, tj. 6,18 % z původní ceny závazku

C. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce /služby od dodavatele původní veřejné zakázky jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele:

a) není možná z ekonomických nebo technických důvodů

Změna není možná z technických důvodů, neboť dodatečné stavební práce jsou navázány na ostatní prováděné práce při realizaci odběru fekálních a nádních vod, nacházející se v totožném velmi omezeném prostoru. Změna je nezbytná z důvodů zajištění možnosti umístění tankování pohonných hmot do plavidel, které není řešitelné v jiném prostoru přístavu. Provedení příslušných stavebních úprav současně s realizací odběru fekálních a nádních vod je nejefektivnějším řešením, které eliminuje dodatečné a zmařené náklady státu. Bez provedení zabezpečení plochy pro minimalizaci rizika znečištění podzemních a povrchových vod úniky z hadic během tankování pohonných hmot je realizace tankování pohonných hmot bezpečně neproveditelné. Umístění kontejneru čerpací stanice pohonných hmot není proveditelné bez dílčích stavebních úprav stávajících konstrukcí a instalace elektrických rozvodů a uzemnění paralelně s realizací odběru odpadních vod.

b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

Provedení dodatečných stavebních prací je nezbytné, neboť bez uskutečnění zabezpečení dešťových vod proti znečištění podzemních a povrchových vod ropnými látkami z budoucího tankování není instalace tankovací stanice pohonných hmot možná a představovala by významné vícenáklady na úpravy již realizovaných stavebních konstrukcí ve velmi omezeném prostoru. Rovněž tak je nezbytné současně provedení stavebních úprav pro umístění čerpací stanice, neboť díky omezenému prostoru dochází ke vzájemnému průniku konstrukcí pro odběr odpadních vod a pro existenci čerpací stanice pohonných hmot. Změna by zadavateli způsobila značné obtíže potřebou zajištění samostatného výběru nového dodavatele, který by nedržel záruky za dílo jako celek. Výrazně by tak narostlo riziko neúspěšného uplatnění záruk za vady. Výrazné navýšení nákladů na provádění těchto prací by bylo zapříčiněno jejich prováděním s vlastním zázemím jiného dodavatele a nákladnou koordinací prací.

c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

původní cena závazku: 1.098.913,00 Kč

cena „Změnový list č.2“: 114.383,15 Kč, tj. 10,41 % z původní ceny závazku

cena „Změnový list č.4“: 179.447,05 Kč, tj. 16,33 % z původní ceny závazku

Součet cen změn dle bodu C: 293.830,20 Kč, tj. 26,74 % z původní ceny závazku

D. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť:

a) potřeba změny vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat -

b) nemění celkovou povahu zakázky

c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku

E. Za podstatnou změnu závazku se nepovažuje záměna jedné nebo více položek soupisu stavebních prací za předpokladu, že:

a) nové položky soupisu stavebních prací představují srovnatelný druh materiálu nebo prací ve vztahu k nahrazovaným položkám -

b) cena materiálu nebo prací podle nových položek soupisu stavebních prací je ve vztahu k nahrazovaným položkám stejná nebo nižší -

c) materiál nebo práce podle nových položek soupisu stavebních prací jsou ve vztahu k nahrazovaným položkám kvalitativně stejné nebo vyšší

d) zadavatel vyhotoví o každé jednotlivé záměně přehled obsahující nové položky soupisu stavebních prací s vymezením položek v původním soupisu stavebních prací, které jsou takto nahrazovány, spolu s podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálu nebo prací a stejné nebo vyšší kvality

**Podpis vyjadřuje
souhlas se Změnou:**

Projektant (autorský dozor)

Jméno

datum

Podpis

Vyjádření:		V projektové dokumentaci pro stavební povolení nebylo počítáno s instalací čerpací stanice pohonných hmot. Příslušné doplnění zabezpečení dešťových vod je nejefektivnějším řešením do daného omezeného prostoru, které je optimálně prováděné totožným dodavatelem jako odběr fekálních a nádních vod se souvisejícími stavebními úpravami schodiště. Stavební úpravy a doplnění provozních souborů, které jsou předmětem tohoto změnového listu, zajistí stavební připravenost nezbytnou pro následnou samostatnou instalaci kontejnerové čerpací stanice pohonných hmot.		
Garant smlouvy objednatele	Jméno [redacted]	datum	Podpis	
Supervize	jméno	datum	Podpis	
Zástupce Objednatele (Správce stavby)	Jméno není stanoven	datum	Podpis	
Vyjádření:				
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.				
<i>číslo smlouvy :</i> <i>S/ŘVC/144/OSE/SoD/2019</i>	<i>předpokládaný výdaj v Kč</i>	<i>Předpokládaný termín úhrady</i>		
<i>týká se bodu : SO 01, PS 02</i>	<i>299 320,18 Kč vč. DPH</i>	<i>6-7/2020</i>		
Objednatel	Jméno [redacted]	datum	Podpis	
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	Jméno [redacted]	datum	Podpis	
příkazce operace:	Jméno Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis	
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	Jméno [redacted]	datum	Podpis	
Statutární orgán – ředitel	Jméno Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis	
Zhotovitel	Jméno Bc. Eliška Váchová	datum	Podpis	
				Číslo paré:

Přehled nákladů

(ceny uvedené v Kč bez DPH)

Hlava II Provozní soubory

Technologická část elektro

PS 02 - Zařízení elektro 80 881

Celkem hlava II: 80 881
Hlava III Stavební práce

Stavební objekty

SO 01 - Stavební objekt 166 491

Celkem hlava III: 166 491
Hlava VII Ostatní náklady

(např. dokumentace skutečného provedení stavby)

DSPTS

Celkem hlava VII: 0

Náklady celkem: 247 372
Hlava II + VI + VII + VIII - - technologická část 80 881
Hlava III + VI + VII + VIII - - stavební část 166 491

SO 01 - Stavební objekt

Pol. č.	Název položky	Jednotka	Množství	Měření	Jednotková cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
33 ZL4	Bourání železobetonových konstrukcí	m ³	5,0			
34 ZL4	Prefabrikovaná jímka - jímka 1,2 x 1,2 m - poklop 1,0 x1,0 m - montáž	kpl.	1,0			
36 ZL4	Sorpční vpust - montáž	kpl.	1,0			
39 ZL4	nožové šoupátko DN 125 elektricky ovládané - montáž a poklop	ks	1,0			
40 ZL4	Kamenný obklad zdi - materiál stávající	m ²	10,0			
41 ZL4	Kamenný obklad zdi, vč. dodávky lom kamene	m ²	13,0			
42 ZL4	Doplnění gabionu	m ²	4,5			
43 ZL4	Rozprostření ornice a osetí trávníku	m ²	35,0			
44 ZL4	Rozebrání kamenných sokl. obložení	m ²	10,0			
	Celkem:					166 491,25

PS 02 - Zařízení elektro

Pol. č.	Název položky	Jednotka	Množství	Měření	Jednotková cena [Kč]	Cena celkem [Kč]
4 ZL4	Kabelová šachta SKO-2/4-PE - úprava napojení kabelů	ks	1,0			
27 ZL4	Doplnění SW přístavu o tankovací stanici	soub	1,0			
30 ZL4	Zemnicí páska FeZn 30/4	m	50,0			
31 ZL4	Vodič JYTY 7x1 pro čidla+ zataž. do trubky	m	16,0			
32 ZL4	Vodič JYTY 4x1 pro čidla + zataž. do trubky	m	15,0			
33 ZL4	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 50 mm, HDPE+LDPE	m	65,0			
34 ZL4	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 63 mm, HDPE+LDPE	m	18,0			
35 ZL4	Montáž uzemnění + svorky Fezn + nátěr izolační	kpl.	1,0			
36 ZL4	prostupy do kabelové šachty + utěsnění	kpl.	1,0			
37 ZL4	přemístění a posunutí stožáru VO - elektro práce	kpl.	1,0			
	Celkem:					80 880,80

Položky 2 - 24 jsou měřenými položkami a jejich skutečné naměřené množství představuje v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů vyhrazenou změnu závazku ze Smlouvy, která bude uzavřena s vybraným dodavatelem. Množství prací v takto vyhrazené změně se nezapočítává do limitu pro povolené změny dle § 222 zákona