

Změnový list č. 6/2020

Název a evidenční číslo Stavby: Zvýšení ponorů na Vltavské vodní cestě - říční část

Evidenční číslo objednatele: S/ŘVC/070/R/SoD/2018

Číslo projektu: 521 551 0014

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 08 Smíchov, SO 07 Štvanice, SO 06 Troja a SO 05 Klecany

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:

SO 08, SO 07,
SO 06, SO 05

Pořadové číslo ZBV:

6.

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 5.11.2018 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1; IČO: 67981801

Zhotovitel: "Společnost Zvýšení ponorů na Vltavské vodní cestě" jejíž členy jsou: LABSKÁ, strojní a stavební společnost IČO: 455 38 093, ATH STAV, s.r.o., IČO: 283 86 817, HYDROSERVIS CZ s.r.o., IČO: 259 42 778, EVROPSKÁ VODNÍ DOPRAVA-SPED., s.r.o., IČO: 485 92 412 se sídlem Kunětická 2679, 530 09 Pardubice

Přílohy Změnového listu:

Zpráva o podrobnostech na podporu Změnového listu č. 6/2020

Pokyn Správce stavby č. 4

Paré č.

Příjemce
Správce stavby (v
1 elektronické verzi
Intranet ŘVC ČR)
2 Zhotovitel
3 Projektant
4 Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Při vlastní realizaci stavebního objektu SO 07 Štvanice byl zjištěn větší rozsah odsávaných sedimentů, než předpokládal terénní průzkum pomocí potápěčských ponorů) a zároveň větší počet dřevěných kúlů, které musely být za pomoci potápěčů odřezány. I ve stavebním objektu SO 08 Smíchov byl při vlastní realizaci nalezen větší počet dřevěných pilot, než předpokládal před zahájením prací provedený potápěčský průzkum. Při provádění prací ve stavebních objektech SO 08 Smíchov a SO 05 Klecany byl zjištěn větší výskyt horniny tídy 5 - 7, než zhotovitel na základě předrealizačních průzkumů předpokládal. Ve stavebním Objektu SO 06 Troja byl při těžbě nalezen stávající železobetonový objekt neznámého vlastníka, který výškově přesahoval projektovanou niveletu dna.

Seznam příloh k výše uvedeným skutečnostem je přílohou tohoto Změnového listu.

Veškeré výše uvedené skutečnosti a okolnosti mají vliv na finanční náročnost prováděných prací a navyšují celkovou cenu díla.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
	3 547 155,86 Kč	3 547 155,86 Kč
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu		

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 JEDEN 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).

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

b) by zadavateli způsobila značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů

c) hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 50 % původní hodnoty 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)	[redacted]	datum 26.2.20	Podpis [redacted]
Vyjádření:	[redacted]		
Garant smlouvy objednatele	[redacted]	datum 26.2.20	Podpis [redacted]
Supervize	[redacted]	datum	Podpis [redacted]
Správce stavby	[redacted]	datum 26.2.	Podpis [redacted]

Vyjádření: Na základě zhotovitelem předloženého "Oznámení o zjištění nepředvídatelných fyzických podmínek" doplněných o přílohy (vyjádření správců sítí, geodetické zaměření, zprávy archeologů atd.), bylo rozhodnuto o oprávněnosti tohoto oznámení a vydán pokyn Správce stavby č. 004. Zhotovitel byl vyzván k následnému předložení podkladů pro doložení skutečností uvedených v oznámení. Podklad pro variaci byl předložen a ceny v ní obsažené odpovídají metodice pro správu změn díla vydané SFDI. Jednotlivé použité položky jsou buď položky ze stávající SOD nebo jsou použity nabídkové ceny subdodavatelů navýšené o 15%. (zisk, výrobní a správní režie) . Nadále zůstává v povinnostech zhotovitele zaměřit a doložit skutečně provedené množství.





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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

číslo smlouvy : S/RVZ/070/R/SoD/2018	Předpokládaný výdaj v Kč včetně DPH:	Předpokládaný termín úhrady	
týká se bodu :	4 292 058,59	03/2020 - 04/2020	

Objednatel	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis [redacted]
Vedoucí oddělení garanta smlouvy:	[redacted]	datum 28.2.20	Podpis [redacted]
Příkazce operace:	[redacted]	datum 6. 03. 2020	Podpis [redacted]
Vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	[redacted]	datum 6. 03. 2020	Podpis [redacted]
Statutární orgán – ředitel	[redacted]	datum 6. 03. 2020	Podpis [redacted]
Zhotovitel	[redacted]	datum 26.2.20	Podpis [redacted]
		datum 26.2.20	Podpis [redacted]

Číslo par...

REKAPITULACE KE ZMĚNOVÉMU LISTU č. 6

Stavební objekt		Navýšení ceny
SO 08 Smíchov		
SO 07 Štvanice		
SO 06 Troja		
SO 05 Klecany		
CELKEM OBJEKTY		3 547 155,86

Zpráva o podrobnostech na podporu Změnového listu č. 6/2020 – podrobnosti na podporu ovlivňující dodatečnou cenu dodatečných činností

SO 08 Smíchov

1. Výskyt horniny tř. 5 až 7 – nad Jiráskovým mostem km 54,4

- při těžbě z plovoucího zařízení byl zjištěn výskyt většího množství horniny tř. 5 až 7, než neuvažovala PD a ZL č. 5
- pro zjištění rozsahu byl proveden potápěčský průzkum (Zpráva z potápěčského průzkumu výskytu skalního výběžku ř. km 54,4)
- pro určení třídy těžitelnosti je proveden geologický rozbor
- pro určení rozsahu bylo provedeno geodetické zaměření

Vliv na dodatečnou cenu dodatečných činností

Navýšení množství vykopávek v hornině tř. 5 až 7 v položce:

- kód 127R2 Vykopávky pod vodou možnou dostupnou technikou s naložením materiálu na loď v hornině tř. 5 až 7

která je obsažena v položkovém rozpočtu a ZL č. 5,

množství z pol. rozpočtu v SO 08 dle SOD a ZL č. 5:	102,17 m ³
množství dle skutečnosti	113,78 m ³
rozdíl	11,61 m ³

SO 07 Štvanice

1. Výskyt dřevěných pilot – PB pod botelem Albatros km 51.3

- při těžbě z plovoucího zařízení byl zjištěn výskyt dřevěných pilot
- pro zjištění rozsahu byl proveden potápěčský průzkum (Zpráva z potápěčského průzkumu dřevěných pilot pod Albatrosem)
- při vlastní realizaci odstraňování dřevěných pilot byl zjištěn vyšší počet pilot o 9 ks oproti předpokladu potápěčského průzkumu

Vliv na dodatečnou cenu dodatečných činností

- odstranění dřevěných pilot

Odstranění dřevěných pilot zhotovitelem:

Náklad zhotovitele na odstranění dřevěných pilot:

počet kusů pilot navíc oproti ZL č. 5: 9 kusů

2. Výskyt dřevěných pilot – pod Karlovým mostem (ZL č. 5)

Vliv na dodatečnou cenu dodatečných činností

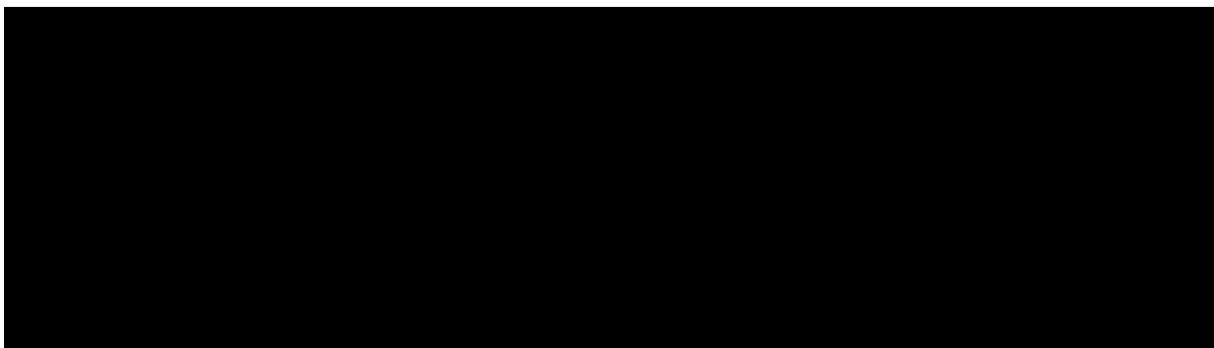
- odřezání dřevěných pilot

Odřezání dřevěných pilot zhotovitelem:

Přímý náklad zhotovitele na odřezání dřevěných pilot (dle nabídky Záchrané potápěčské služby s.r.o.):



počet kusů pilot navíc oproti ZL č. 5: 8 kusů



3. Odsávání a očištění dna – pod Karlovým mostem (ZL č. 5)

Vliv na dodatečnou cenu dodatečných činností

- odsávání a očištění dna na kótu 182,20 m.n.m.

Odsávání a očištění dna zhotovitelem:

Přímý náklad zhotovitele na odsávání a očištění dna (dle nabídky Záchrané potápěčské služby s.r.o.):

množství odsátých m3 navíc oproti ZL č. 5: 66,57 m3

SO 06 Troja

1. Výskyt stávajícího železobetonového objektu – ř. km 46,0

- při těžbě z plovoucího zařízení byl zjištěn výskyt stávajícího železobetonového objektu
- pro zjištění rozsahu byl proveden potápěčský průzkum, který prokázal výskyt torza železobetonového objektu neznámého vlastníka

Vliv na dodatečnou cenu dodatečných činností

- odstranění stávajícího železobetonového objektu – ř. km 46,0

Přímý náklad na odstranění stávajícího železobetonového objektu: Záchranná potápěčská služba s.r.o.

SO 05 Klecany

1. Výskyt horniny tř. 5 až 7 – Lokalita č. 1 - PB km 42,0

Lokalita č. 2 - LB km 42,0 – 43,0

Lokalita č. 3 - PB km 41,2 – 41,3

- při vlastní realizaci byl zjištěn výskyt většího množství horniny tř. 5 až 7, než neuvažoval ZL č. 5
- pro určení třídy těžitelnosti byl proveden geologický rozbor
- pro určení rozsahu bylo provedeno geodetické zaměření

Vliv na dodatečnou cenu dodatečných činností

- navýšení množství vykopávek v hornině tř. 5 až 7 v položce:

- kód 127R2 Vykopávky pod vodou možnou dostupnou technikou s naložením materiálu na loď v hornině tř. 5 až 7

která je obsažena v ZL č. 5,

množství z pol. rozpočtu v SO 05 dle SOD a ZL č. 5:	563,07 m3
množství dle předpokladu	800 m3
rozdíl	236,93 m3

2. Osazení červené pravobřežní bóje – ř. km 39,8 – 40,0

Na základě provedeného potápěčského průzkumu bylo zjištěno nedostatečné krytí na stávající plynovodní shybce (PPD a.s.). Na základě vyjádření Státní plavební správy a souhlasu Povodí Vltavy, s.p. bylo rozhodnuto o posunu plavební dráhy k levému břehu. K vyznačení posunu plavební dráhy je třeba osadit červenou pravobřežní boji.

Vliv na dodatečnou cenu dodatečných činností

- výroba bóje

Přímý náklad výroba bóje: RAVOS spol. s r.o.