Změnový list č. 39/2022

Název a evidenční číslo Stavby: Úprava ohlaví PK Hořín 521 551 0011 S/ŘVC/134/R/SoD/2017 Číslo projektu 521 551 0011 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): IO 01 - Úprava dolního ohlaví; IO 04 - Úprava dolní rejdy; IO 05 - Úprava horního ohlaví; IO 06 - Posun svodidel; IO 07.2 - Podvrt pod dolní rejdou; PS 04 - Plavební značení; PS 06 - Osvětlení dolní rejdy Název ZBV: **Změnový list č. 39 – Přípravné a dokončovací práce - změny při realizaci**	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: **IO 01; IO 04; IO 05; IO 06; IO 07.2; PS 04; PS06**	Pořadové číslo ZBV: **39**

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 16.01.2019 (dále jen Smlouva):
Objednatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1, IČO: 679 81 801
Zhotovitel: Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, 18000 Praha 8, IČO: 000 149 15

Přílohy Změnového listu:
Upozornění zhotovitele na aktuální události na stavbě z 30.7.2019 (Události č. 1 - 8)
Geodetické zaměření bahna v horním ohlaví
Zápis z jednání na SPS (projektant vs. SPS)
Ocenění změnového list č. 39 – Přípravné a dokončovací práce - změny při realizaci
Plná moc [redacted]

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

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Pažení na dolním ohlaví bylo nutné provést ve větším rozsahu z důvodu jiné polohy stávající konstrukce dolního ohlaví. Bylo nutné přidat jednu záporu a doplnit tím napojení projektované záporové stěny a stávající konstrukce. S tímto přímo souvisí zvýšené výkopy a zpětné zásypy.
Záhozové patky nebyly realizovány z důvodů požadavků PVL o vrácení svahů do původního stavu. Tyto byly původně kamenné do betonu.
Pro provedení pilotové stěny předpokládal projekt pouze odstranění pruhu kamenného opevnění. Pro realizaci bylo nutné odstranit vetší množství kamenného opevnění z důvodu prováděných prací. Především pro kotvení pilotové stěny nebylo předpokládané odstranění dostatečné.

V prostoru horního ohlaví bylo zastiženo větší množství nánosů než bylo prodpokládáno projektem. Stejně bylo množství v prostoru dolní rejdy ve větším množství než uvažoval projekt.
Dopravní značení bylo projednáno a schváleno SPS na základě jejich požadavku z vyjádření k DSP.
Provedení vnitřního osvětlení bylo na základě požadavku provozovatele/správce vodního díla.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-5 831 400,84 Kč	**4 577 015,12 Kč**	**-1 254 385,72 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:

Vzhledem k tomu, že změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky a její hodnota je:
a) nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku
b) nižší než 15 % původní hodnoty závazku
se nejedná o podstatnou změnu závazku dle §222 odst. (1) ZZVZ, ale o změnu závazku dle §222 odst. (4) ZZVZ.

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) nepřevýší 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)	jméno	[redacted]	datum	Podpis
Vyjádření:				
Garant smlouvy objednatele	jméno	[redacted]	datum	Podpis
Supervize	jméno		datum	Podpis
Správce stavby	jméno	[redacted]	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. 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 Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

	předpokládaný výdaj v Kč včetně DPH:	*Předpokládaný termín úhrady*	
číslo smlouvy : S/ŘVC/134/R/SoD/2017			– – – –
týká se bodu :	*-1 517 806,72 Kč*	Dle skutečně provedených prací	ANO

Objednatel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	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	[redacted]	datum	Podpis
				Číslo paré:

REKAPITULACE OCENĚNÍ: Změnový list č. 39 – Přípravné a dokončovací práce - změny při realizaci

Stavba:
Úprava ohlaví PK Hořín
Objekt:
IO 01 - Úprava dolního ohlaví
IO 04 - Úprava dolní rejdy
IO 05 - Úprava horního ohlaví
IO 06 - Posun svodidel
IO 07.2 - Podvrt pod dolní rejdou
PS 04 - Plavební značení
PS 06 - Osvětlení dolní rejdy

Místo: Hořín
Datum:
Zadavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Projektant:
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Objekt	Název objektu	Cena navrhovaných Změn kladných bez DPH	Cena navrhových Změn záporných bez DPH	Cena navrhovaných Změn záporných a kladných celkem bez DPH
IO 01	Úprava dolního ohlaví	[redacted]		
IO 04	Úprava dolní rejdy			
IO 05	Úprava horního ohlaví			
IO 06	Posun svodidel			
IO 07.2	Podvrt pod dolní rejdou			
PS 04	Plavební značení			
PS 06	Osvětlení dolní rejdy			
	Celkem	**4 577 015,12 Kč**	**- 5 831 400,84 Kč**	**- 1 254 385,72 Kč**

Ocenění změnového list č. 39 - Přípravné a dokončovací práce - změny při realizaci

Stavba:
Úprava ohlaví PK Hořín
Objekt:
IO 01 - Úprava dolního ohlaví

Místo: Hořín
Datum:

Zadavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Projektant:
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 39	Cena celkem dle ZL č. 39 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
27	K	2.1	Rozebrání schodiště z kamenných kvádrů pro opětovné použití	M3		14,100		-4,850		SoD IO 01, pol č. 27
29	K	2.4	Bourání konstrukcí z betonu prostého	M3		82,068		10,068		SoD IO 01, pol č. 29
37	K	3.1	Sejmutí humusu, vč. naložení a přemístění na mezideponii do 500 m	M3		59,390		-59,390		SoD IO 01, pol č. 37
46	K	3.10	Odstranění pažení výkopu, vč. odklizení dočasně použitého materiálu	M2		92,600		17,380		SoD IO 01, pol č. 46
47	K	3.11	Kabelová rýha 0,35 x 0,90 m vč. podsypu a obsypu kabelů	M		168,100		-78,100		SoD IO 01, pol č. 47
38	K	3.2	Výkop pro koryta vodotečí, vč. svislého přemístění	M3		349,450		-223,450		SoD IO 01, pol č. 38
39	K	3.3	Hloubení zapažených jam včetně svislého přemístění	M3		599,200		166,030		SoD IO 01, pol č. 39
40	K	3.4	Odtěžení nánosů včetně svislého přemístění	M3		118,000		125,400		SoD IO 01, pol č. 40
41	K	3.5	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii do 500 m	M3		536,200		229,030		SoD IO 01, pol č. 41
42	K	3.6	Odklizení přebytku zeminy na místo definitivního uložení, vč. poplatku	M3		530,450		-530,450		SoD IO 01, pol č. 42
43	K	3.7	Zásyp kolem konstrukcí se zhutněním	M3		536,200		222,800		SoD IO 01, pol č. 43
44	K	3.8	Ohumusování a osetí	M2		422,500		-222,500		SoD IO 01, pol č. 44
45	K	3.9	Zřízení pažení výkopu, vč. dodávky dočasně použitého materiálu s obratovostí	M2		167,000		53,980		SoD IO 01, pol č. 45
76	K	6.1	Obnovení schodiště z kamenných kvádrů	M3		16,400		-5,700		SoD IO 01, pol č. 76
79	K	6.4	Schody z kamene na MC s vyspárováním	M2		5,250		-1,225		SoD IO 01, pol č. 79
80	K	6.5	Záhozová patka z lomového kamene 80-150 Kg s proštěrkování	M3		11,770		-11,770		SoD IO 01, pol č. 80
85	K	8.1	Poklopy hydropohonů a vodicí konstrukce mostu	KPL.		2,000		-2,000		SoD IO 01, pol č. 85
97	K	9.10	Stavební sanace kabelových žlábků a poklopů	M2		1,000		0,875		SoD IO 01, pol č. 97
90	K	9.3	Cementová zálivka o pevnosti 30 MPa	M3		0,400		-0,226		SoD IO 01, pol č. 90
92	K	9.5	Dodávka a montáž drenážního potrubí DN50	M		28,000		-28,000		SoD IO 01, pol č. 92
501	K	111206	Odstranění křovin s odvozem do 12KM	M2		25,000		-25,000		ZL č. 5, pol č. 501
502	K	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	kus		20,000		-20,000		ZL č. 5, pol č. 502

Ocenění změnového list č. 39 - Přípravné a dokončovací práce - změny při realizaci

Stavba:
Úprava ohlaví PK Hořín
Objekt:
IO 04 - Úprava dolní rejdy

Misto: Hořín Datum:

Zadavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR Projektant:
Zhotovitel: Metrostav a.s.
Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 39	Cena celkem dle ZL č. 39 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
1	K	1.1	Násyp dočasné plošiny pro provádění pilot	M3		11 800,000		-2 340,700		SoD IO 04, pol č. 1
2	K	1.2	Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro násyp plošiny pro provádění pilot	M3		5 900,000		587,000		SoD IO 04, pol č. 2
3	K	1.3	Odtěžení dočasné plošiny pro provádění pilot, částečně pod hladinou vody, vč. svislého přemístění	M3		11 800,000		-2 341,000		SoD IO 04, pol č. 3
4	K	1.4	Přemístění zeminy z I.etapy provedení dočasné plošiny na místo násypu II. etapy	M3		5 900,000		-2 927,700		SoD IO 04, pol č. 4
5	K	1.5	Odklizení zeminy z dočasné plošiny na místo definitivního uložení, vč. poplatku	M3		5 900,000		587,000		SoD IO 04, pol č. 5
6	K	2.1	Odstranění stávajícího opevnění dlažby z lomového kamene do betonového lože	M3		177,200		101,920		SoD IO 04, pol č. 6
15	K	2.10	Kabelová rýha 0,35 x 0,90 m vč. podsypu a obsypu kabelů	M		226,300		-73,500		SoD IO 04, pol č. 15
7	K	2.2	Odklizení a likvidace betonové suti a lomového kamene z rozebraného opevnění, vč. poplatku	T		469,580		270,100		SoD IO 04, pol č. 7
8	K	2.3	Výkop pro koryta vodotečí, vč. svislého přemístění	M3		787,200		-595,200		SoD IO 04, pol č. 8
9	K	2.4	Výkop nezapažených jam pro založení koruny pilotové stěny	M3		685,405		-385,885		SoD IO 04, pol č. 9
10	K	2.5	Výkop pod vodou, vč. přemístění na břeh	M3		1 003,850		481,310		SoD IO 04, pol č. 10
11	K	2.6	Přemístění a uložení zeminy na mezideponii do 500 m	M3		1 509,835		466,845		SoD IO 04, pol č. 11
12	K	2.7	Odklizení přebytku zeminy na místo definitivního uložení, vč. poplatku	M3		966,620		-460,460		SoD IO 04, pol č. 12
14	K	2.9	Ohumusování a osetí	M2		841,280		-841,280		SoD IO 04, pol č. 14
31	K	4.10	Záhozová patka z lomového kamene 80-150 Kg s proštěrkování	M3		12,870		-12,870		SoD IO 04, pol č. 31

Ocenění změnového list č. 39 - Přípravné a dokončovací práce - změny při realizac

Stavba:
Úprava ohlaví PK Hořín
Objekt:
IO 05 - Úprava horního ohlaví

Místo: Hořín
Datum:

Zadavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Projektant:
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 39	Cena celkem dle ZL č. 39 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
28	K	3.1	Výkop včetně svislého přemístění	M3	[redacted]	222,000	[redacted]	59,750	[redacted]	SoD IO 05, pol č. 28
31	K	3.4	Odklizení přebytku zeminy na místo definitivního uložení, vč. poplatku	M3		94,300		27,450		SoD IO 05, pol č. 31
57	K	7.1	Dodávka a montáž ocelového trubkového zábradlí v. 1,1 m	M		4,500		-4,500		SoD IO 05, pol č. 57
59	K	7.3	Dodávka a montáž ocelového žebříku, vč. povrchové úpravy - nátěrový systém	KUS		3,000		-2,000		SoD IO 05, pol č. 59
60	K	7.4	Dodávka a montáž ocelová konstrukce pro vedení kabelů v šachtě	KG		200,000		-137,000		SoD IO 05, pol č. 60
62	K	8.2	Stavební sanace kabelových žlábků a poklopů	M2		2,000		3,250		SoD IO 05, pol č. 62
63	K	8.3	Stabilizace okolního prostředí náhonu injektáží	M3		37,000		-12,430		SoD IO 05, pol č. 63

Ocenění změnového list č. 39 - Přípravné a dokončovací práce - změny při realizac

Stavba:
Úprava ohlaví PK Hořín
Objekt:
IO 06 - Posun svodidel

Místo: Hořín
Datum:

Zadavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Projektant:
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 39	Cena celkem dle ZL č. 39 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
1	K	1.1	Výkop včetně svislého přemístění	M3		365,615		-365,615		SoD IO 06, pol č. 1
2	K	1.2	Přemístění zeminy na mezideponii	M3		365,615		-365,615		SoD IO 06, pol č. 2
3	K	1.3	Odklizení přebytku zeminy na místo definitivního uložení, vč. poplatku	M3		365,615		-365,615		SoD IO 06, pol č. 3
7	K	3.1	Rovnanina z lomového kamene s urovnáním líce	M3		85,120		-85,120		SoD IO 06, pol č. 7

Ocenění změnového list č. 39 - Přípravné a dokončovací práce - změny při realizac

Stavba:
Úprava ohlaví PK Hořín
Objekt:
IO 07.2 - Podvrt pod dolní rejdou

Místo: Hořín
Datum:

Zadavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Projektant:
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 39	Cena celkem dle ZL č. 39 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									[redacted]	
4	K	1.4	Zřízení pažení výkopu, vč. dodávky dočasně použitého materiálu s obratovostí	M2	[redacted]	2 179,680	[redacted]	-59,200		SoD IO 07.2, pol č. 4

Ocenění změnového list č. 39 - Přípravné a dokončovací práce - změny při realizaci

Stavba:
Úprava ohlaví PK Hořín
Objekt:
PS 04 - Plavební značení

Místo: Hořín
Datum:

Zadavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Projektant:
Zhotovitel: Metrostav a.s.
Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 39	Cena celkem dle ZL č. 39 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem										
1	K	1.1	Výkop pro patky plavebních znaků	M3		1,750		-1,430		SoD PS 04, pol č. 1
2	K	1.2	Přemístění zeminy na mezideponii	M3		1,750		-1,430		SoD PS 04, pol č. 2
3	K	1.3	Odklizení přebytku zeminy na místo definitivního uložení, vč. poplatku	M3		1,750		-1,430		SoD PS 04, pol č. 3
4	K	1.4	Základové bločky z betonu C20/25	M3		2,100		-1,780		SoD PS 04, pol č. 4
5	K	2.1	Dodávka a montáž sloupku plavebního znaku	KUS		7,000		-6,000		SoD PS 04, pol č. 5
15	K	2.11	Dodávka a montáž radarového odražeče	KUS		2,000		-2,000		SoD PS 04, pol č. 15
6	K	2.2	Dodávka a montáž stupačkového sloupku pro vyznačení osy plavební dráhy délky 7,0 m, prům. 159 mm	KUS		1,000		-1,000		SoD PS 04, pol č. 6
7	K	2.3	Dodávka a montáž stupačkového sloupku pro vyznačení osy plavební dráhy délky 9,0 m, prům. 159 mm	KUS		1,000		-1,000		SoD PS 04, pol č. 7
8	K	2.4	Dodávka a montáž plavebního znaku - vyznačení osy plavební dráhy	KUS		1,000		-1,000		SoD PS 04, pol č. 8
10	K	2.6	Dodávka a montáž plavebního znaku - dodatková tabulka	KUS		1,000		-1,000		SoD PS 04, pol č. 10
11	K	2.7	Dodávka a montáž plavebního znaku - dodatková tabulka	KUS		1,000		-1,000		SoD PS 04, pol č. 11
12	K	2.8	Dodávka a montáž plavebního znaku - průjezdní výška omezena	KUS		2,000		-2,000		SoD PS 04, pol č. 12
13	K	2.9	Dodávka a montáž plavebního znaku - žluté světlo	KUS		2,000		-2,000		SoD PS 04, pol č. 13

Ocenění změnového list č. 39 - Přípravné a dokončovací práce - změny při realizaci

Stavba:
Úprava ohlaví PK Hořín
Objekt:
PS 06 - Osvětlení dolní rejdy

Místo: Hořín
Datum:

Zadavatel: Česká republika - Ředitelství vodních cest ČR
Projektant:
Zhotovitel: Metrostav a.s.

Ceny jsou uvedeny bez DPH

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství dle SoD a ZBV	Cena dle SoD a ZBV	Množství dle ZL č. 39	Cena celkem dle ZL č. 39 [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem									[redacted]	
6	K	2.01	Reflektorové svítidlo LED 5W	KS	[redacted]	8,000	[redacted]	-4,000	[redacted]	SoD PS 06, pol č. 6
7	K	2.02	Kryt svítidla - nerez	KS		8,000		-4,000		SoD PS 06, pol č. 7
8	K	2.03	Nosná konstrukce - ocel pozinkovaná	KS		8,000		-4,000		SoD PS 06, pol č. 8
9	K	2.04	Připojná skříňka	KS		8,000		-4,000		SoD PS 06, pol č. 9
10	K	2.05	Montáž osvětlení na konstrukci signálního znaku	KS		8,000		-4,000		SoD PS 06, pol č. 10
13	K	3.03	Spínač č. 1 do venkovního prostředí IP66	KS		4,000		-2,000		SoD PS 06, pol č. 13
16	K	3.06	Montáž prvků vnitřního osvětlení	KS		17,000		-2,000		SoD PS 06, pol č. 16

GEODETICKÝ PŘEDÁVACÍ PROTOKOL č.11

STAVBA : **ÚPRAVA OHLAVÍ PK HOŘÍN**

INVESTOR: ŘVC ČR

OBJEKTY : **horní ohlaví – prohrábka dna**

SOUŘADNICOVÉ SYSTÉMY - polohový : S-JTSK.....
výškový : B.p.v.....

POUŽITÉ PŘÍSTROJE: LEICA TS13
POUŽIT PODKLAD: C_situace.dwg

Věc: Na základě požadavku vedení stavby bylo provedeno zaměření a výpočet kubatury prohrábky dna nad horním ohlavím viz. Grafická příloha.

Měření bylo provedeno polární metodou z bodů zvs stavby.
Výpočet byl proveden v digitálním systému DMT – ATLAS

Výsledná kubatura prohrábky (čištění dna): 2134 m^3

PŘEDAL: **PŘEVZAL:**

Organizace	**METROSTAV a.s. D6**	**Organizace**	**METROSTAV a.s. D6**
Jméno	[redacted]	**Jméno**	
Dne	**22.8.2019**	**Dne**	
Podpis	[redacted]	**Podpis**	

```
****************** WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru
******************
22-08-2019 16:16



Hlavní model :              "C:\GEODET\KUBAHO~1\BAHDNO"
Srovnávací model :          "C:\GEODET\KUBAHO~1\BAHMER"



****************** WOBJEM - výpočet objemu prostorového útvaru
******************
22-08-2019 16:17



            CELKOVÁ PLOCHA :

                      A[+] =                0.00
                      A[-] =             5638.03
                      A[0] =                0.00
                      ---------------------------
                                         5638.03


VÝSLEDNÝ OBJEM :

                      V[+] =             2133.86
                      V[-] =                0.00
               V[+] + V[-] =             2133.86
     abs(V[+]) + abs(V[-]) =             2133.86
```

Číslo Smlouvy: S/ŘVC/134/R/SoD/2017
Dílo: Úprava ohlaví PK Hořín
Věc: Upozornění na aktuální stav událostí na stavbě

Související korespondence: Zápisy z kontrolních dnů a postupových schůzek
Související Pod-články Smlouvy: 20.1, 8.4, 4.12, 1.1.6.8,
Adresováno Správci stavby: Společnost (Sdružení) **TÝM/INFRAM – Hořín – Správce stavby,** [redacted]

Datum: 30.7.2019

UPOZORNĚNÍ NA AKTUÁLNÍ STAV UDÁLOSTÍ NA STAVBĚ

V souladu s Pod-článkem 20.1 a 8.3 Smluvních podmínek

Vážený pane Inženýre,

Jak jsme se vzájemně informovali v průběhu realizace a na postupových schůzkách a kontrolních dnech, Vám předkládáme shrnutí veškerých změn a neočekávaných fyzických podmínek, které mají dopad do časového harmonogramu stavby tj. do doby pro dokončení, popřípadě do doby pro splnění postupně závazného milníku. A dále události, které mají dopad do výše Smluvní ceny. Na základě níže uvedené tabulky Vás žádáme o pokyny, jak v těchto událostech máme jako Zhotovitel dále postupovat. Prosíme Vás o vyjádření k jednotlivým bodům.

č.	Popis události	Datum zjištění/oznámení	Zařazení události	Dopad do času?	Dopad do ceny?	Návrh řešení Zhotovitele
1	Oznámení Autorského dozoru o výskytu kotvení levé zdi Velké plavební komory	04.06.2019	Průběžný Claim	Ano	Ano	AD vydá kompletní dokumentaci=>Zhotovitel ocení a vypracuje nový HMG Stavby
2	Zaarmované a zabetonované opancéřování - nemožnost zpětného použití	23.07.2019	Nepředvídatelné fyzické podmínky => Variace	Ne	Ano	AD vydá kompletní dokumentaci => Zhotovitel ocení a nechá zrealizovat => dokumentaci nutno vydat do 30.8.2019 - poté bude mít dopad do času
3	Výplň střední pilíře je oproti předpokládané betonové konstrukci pouze vysypaný zahliněným štěrkopískem => vzniklá kaverna	23.07.2019	Nepředvídatelné fyzické podmínky => Claim	Ano	Ano	AD vydá kompletní dokumentaci=>Zhotovitel ocení a vypracuje nový HMG Stavby
4	Betonové dno kanálu v Horní rejdě v místě založení štětové jímky => neproberanitelné	09.07.2019	Nepředvídatelné fyzické podmínky => Variace	Ne	Ano	Zhotovitel předloží Návrh Variace
5	Naplavený sediment v Horní rejdě (možnost výskytu těžkých kovů na základě oznámení PVL)	16.07.2019	Nepředvídatelné fyzické podmínky => Variace	Ne	Může mít	Zhotovitel zadal vypracovýní Laboratorních zkoušek
6	Havarijní stav svodidel v Horní rejdě => hrozí deformace konstrukce při provádění díla	09.07.2019		Může mít	Může mít	V případě realizace nových svodidel může mít dopad do času
7	Rozebírání kyklopského zdiva (zvětralé kameny, nemožnost zpětného použití) => nárust procenta použití nového kamene	09.07.2019	Nepředvídatelné fyzické podmínky => Variace	Ne	Ano	Bude průběžně monitorováno fakturováno dle skutečnosti
8	Při snášení kamenných konstrukcí mostu bylo nutno použít větší množství diamantového řezání (zámky na kamenech)	09.07.2019	Variace	Ne	Ano	Bude průběžně monitorováno fakturováno dle skutečnosti

Z výše uvedených událostí je jasné zřejmé, které mohou zpozdit provádění díla a které zvýší Smluvní cenu.

[redacted]

Stavbyvedoucí – „Úprava ohlaví PK Hořín“

[redacted]

Převzal: [redacted]
Správce stavby

Metrostav a.s., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
IČ: 000 14 915, zápis do OR – Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 758
Bankovní spojení - [redacted]
T: [redacted]
www.metrostav.cz