

Změnový list č. 17/2020

Název a evidenční číslo Stavby: Úprava ohlaví PK Hořín 521 551 0011

S/RVC/134/R/SoD/2017

Číslo projektu 521 551 0011

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): IO 05 Úprava horního ohlaví

Název ZBV: Kotvení kamenů provizorního hrazení horního ohlaví

Číslo SO/PS / číslo
Změny SO/PS:

IO 05

Pořadové číslo ZBV:

17

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:

Pokyn správce stavby č. 11 k provedení Variace č. 010 – Kotvení kamenů provizorního hrazení horního ohlaví dle Pod-čl. 13.1 OP/ZP ze dne 22.10.2019

Návrh na ocenění Variace č. 010 – Kotvení kamenů provizorního hrazení horního ohlaví

Plná moc Ing. Martin Stašek

Paré č.

Příjemce

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

Iniciátor změny: Projektant

Popis Změny:

Při rozebírání kamenných bloků drážek provizorního hrazení, bylo zjištěno, že kamenné bloky jsou pouze vyzděnné a nejsou nijak svázané s výplňovým zdívkem. Při výstavbě komory bylo počítáno s pažením dřevěnými fošnami za použití rozpěrných trámů opřených do zdí komory. V dnešní době se používají plovoucí hradipla, která svou prostorovou tuhostí vyhovují na celý rozpon ohlaví, bez dalších rozpěr. Autorský dozor tudíž po zjištění přesných rozměrů kamenů posoudil smykové namáhání ve svislé spáře mezi kamennými bloky a novou železobetonovou stěnou a ve vodorovné spáře mezi jednotlivými bloky a zjistil, že bude nutné navrhnout sprášení celé této kamenné konstrukce s železobetonovou konstrukcí. Autorský dozor tudíž na základě tohoto posouzení navrhnul kotvení těchto kamenů pomocí vodorovných a svislých trnů a prutů z betonářské výztuže (detail viz výkres VTD v příloze návrhu). Jedná se o změnu závazku podle §222 odst.(5) ZVZ.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,00 Kč	303 605,68 Kč	303 605,68 Kč
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	Pouze úprava harmonogram stavby, bez vlivu do milníků a Doby pro dokončení	

Charakter změny (nehodící škrtněte)



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 vyšší 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) jméno [redacted] datum Podpis

Vyjádření:

Garant smlouvy objednatele jméno [redacted] datum Podpis

Supervize jméno [redacted] 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.

číslo smlouvy : S/ŘVC/134/R/SoD/2017 předpokládaný výdaj v Kč včetně DPH: Předpokládaný termín úhrady 25.05.2020

týká se bodu : 367 362,87 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 Ing. Martin Stašek datum Podpis

Číslo paré:

Metrostav a.s.

Koželužská 2450/4

180 00 Praha 8 – Libeň

Zástupce zhotovitele – [REDACTED], stavbyvedoucí

(dále jen „zhotovitel“)

V Praze dne: 22.10.2019

Naše zn.: VM-SF/2019-508

Smlouva o dílo, č. objednatele S/ŘVC/134/R/SoD/2017, uzavřená dne 16.01.2019 a zveřejněná v Registru smluv dne 17.01.2019 (dále jen „smlouva“) na zhotovení stavby

Úprava ohlaví PK Hořín (dále jen „stavba“ či „Dílo“)

Pokyn správce stavby č. 11 k provedení Variace č. 010 – Kotvení kamenů provizorního hrazení horního ohlaví dle Pod-čl. 13.1 OP/ZP

Správce stavby vydává zhotoviteli pokyn, aby na základě

- Jednání Postupové schůzky PS 08c na stavbě dne 22.10.2019
- Doplnění DPS IO05-03 Detail kotvení kamenů provizorního hrazení horního ohlaví, D.1.1.5.15 zpracovaného AD a předaného zhotoviteli 22.10.2019

provedl **Variaci č. 010 tj. Kotvení kamenů provizorního hrazení horního ohlaví** v následujícím rozsahu a době:

a) Popis navrhované práce a termín jejího provedení

- popis navrhovaných dodatečných prací je vyznačen ve výkresu č. D.1.1.5.15 Detail kotvení kamenů provizorního hrazení horního ohlaví
- práce na variaci zahajte ihned

b) Časový dopad Variace

- správce stavby žádá zhotovitele, aby bez odkladu posoudil případnou potřebu modifikace schváleného harmonogramu v souladu s Pod-čl 8.3.OP/OZ či dokonce doby pro dokončení díla.

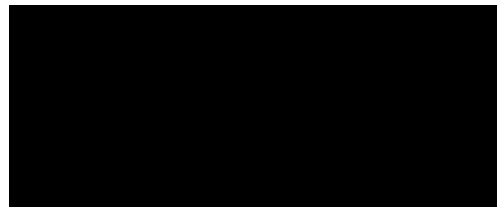
c) Ocenění Variace

- správce stavby žádá zhotovitele, aby bez odkladu zpracoval ocenění navrhovaných prací a předložil mu ho k odsouhlasení. Jedná se o doplnění IO 05 Úprava horního ohlaví.

Vzhledem k tomu, že pozdější realizace této variace by mohla zásadně narušit postup prací zhotovitele a hrozí přerušení prací, vydává ve smyslu čl. (07) Přílohy SoD Postup při variacích správce stavby pokyn k bezodkladnému provedení této Variace, tedy před potvrzením změnového listu.

Na vědomí:

Zadavatel – Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR



vedoucí týmu správce stavby
Společnost (sdružení)

TÝM/INFRAM – Hořín – Správce stavby

Konzultant / Správce stavby:

Společníci:

Kontakt a veškerá korespondence

Společnost TÝM/INFRAM – Hořín - Správce stavby
Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje

Společník

INFRAM a.s.
Pelušková 1407
198 00 Praha 9 – Kyje

Společník a správce společnosti

Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60
101 00 Praha 10 – Vršovice

Zapsaná u MS Praha,
OR oddíl B, vložka 4235

Zapsaná u MS Praha,
OR oddíl C, vložka 178437



Číslo Smlouvy: S/ŘVC/134/R/SoD/2017

Dílo: Úprava ohlaví PK Hořín

Věc: Návrh na Variaci,

Související korespondence: Pokyn správce stavby č. 11 k provedení Variace č. 010 – Kotvení kamenů provizorního hrazení horního ohlaví dle Pod-čl. 13.1 OP/ZP ze dne 22.10.2019

Související Pod-články Smlouvy: 13.1.;13.3,

Adresováno Správci stavby: Společnost (Sdružení) **TÝM/INFRAM – Hořín – Správce stavby,** [REDACTED]

Datum: 20.11.2019

NÁVRH NA VARIACI: Č. 010 – KOTVENÍ KAMENŮ PROVIZORNÍHO HRAZENÍ HORNÍHO OHLAVÍ

V souladu s Pod-článkem 13.3 Smluvních podmínek

Vážený pane Inženýre,

Na základě Vámi zasláného Pokynu správce stavby Vám předkládáme Návrh na ocenění Variace č. 010:

a) popis navrhované práce a harmonogram jejího provedení:

Objekt IO 05 – Úprava horního ohlaví

- Jádrové vrty DN 100 mm pro vložení svislých ocelových prutů průměru 25mm
- Zalití jádrového vrtu
- Vyřezání drážek pro U kotvení drážek
- Jádrové vrty DN 60 mm pro kotvení kamenů
- Ocelové pruty pro kotvení

Návrh vychází z výkresu D. 1.1.5.15 zpracovaného AD a předaného zhotoviteli 22. 10. 2019.

b) návrh Zhotovitele na jakékoli potřebné modifikace harmonogramu v souladu s Pod-článkem 8.3 (Harmonogram) a Doby pro dokončení

- v tuto chvíli nepředpokládáme změny v Harmonogramu

c) návrh Zhotovitele na ocenění Variace

- viz samostatná příloha č.1. Celková cena činí 303 605,68,- Kč bez DPH.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Ocenění variace

Příloha č. 2 – Výkres D. 1.1.5.15 Detail kotvení kamenů provizorního hrazení – horního ohlaví

S pozdravem

.....
[REDACTED]
Stavbyvedoucí – „Úprava ohlaví PK Hořín“

.....
Převzal: [REDACTED]
Správce stavby

Variace č. 010 - Kotvení kamenů provizorního hrazení horního ohlavi

Stavba:

Úprava ohlavi PK Hořín

Objekt:

IO 05 - Úprava horního ohlavi

D 5. Konstrukce horního ohlavi

303 605,68

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	5.13	6/Z - Kotvení kamenného obkladu	KG	554,720		
1701			Jádrové vrty DN 100 v kamenobetonové konstrukci	mb	32,600		
1702			Jádrové vrty DN 60 v kamenobetonové konstrukci	mb	15,200		
1703	K	919162	ŘEZÁNÍ KAMENNÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	mb	44,880		
			<i>11*(1,6+2,24+0,24)</i>				
22	K	2.3	Bourání konstrukcí z výplňového kamenného zdiva včetně svislého přemístění	m3	0,124		
			<i>44,88*0,065*0,05-0,025*0,025*3,14/4*44,88</i>				
25	K	2.6	Odvoz a likvidace sutí z vybouraných konstrukcí odpovídajícím zákonným způsobem včetně poplatku	t	0,329		
			<i>0,124*2,65</i>				
1704			Zálivka botament V90 včetně zalití	m3	0,423		
			<i>=44,88*0,065*0,05-0,025*0,025*3,14/4*44,88 "dražka</i>	m3	0,12384075		
			<i>=0,1*0,1*3,14*32,6/4 "vrty pr. 100</i>	m3	0,25591		
			<i>=0,06*0,06*3,14*15,2/4 "vrty pr. 60</i>	m3	0,0429552		

Původ položky
SoD IO 05, pol. 54
položka odvozená viz. níže
položka odvozená viz. níže
Ceník OTSKP

SoD IO 05, pol. 22

SoD IO 05, pol. 25

CN

Odvození položek č. 1701 a 1702 Nalezené obdobné položky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	9.2	Jádrové vrty DN 250 v kamenobetonové konstrukci	m	11,000		
22	K	261616	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TRŮ V D DO 80MM	M	28,650		
			cena za 1mm		průměr za 1 mm		
89			<i>=7137,27/250=28,5491</i>				
22			<i>=3827,47/80=47,8434</i>		<i>=(28,5491+47,8434)/2=38,1963</i>		

IO 01, pol. 89

IO 02, pol. 22

Nové odvozené položky:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1701			Jádrové vrty DN 100 v kamenobetonové konstrukci	mb	32,600		
			<i>=3827,47+38,1963*20 "jádrové vrtání v DN 80+příplatek za dalších 20 mm</i>				
1702			Jádrové vrty DN 60 v kamenobetonové konstrukci	mb	15,200		
			<i>=3827,47-38,1963*20 "jádrové vrtání v DN 80-odpočet 20 mm</i>				

Rozbor položky - Zálivka botament V90 včetně zalití

Cenová nabídka firmy VS-pro, s.r.o.:

1		Zálivka botament V90 včetně zalití	m3	0,42	
Součet - přímé náklady - jednotková cena					
14132		Režie správní a výrobní	%	10	
14132		Zisk	%	5	
Celkem položka 1 - jednotková cena					

Jenotková cena použitá do cenové kalkulace Variace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4			Zálivka botament V90 včetně zalití	m3	0,423		

PLNÁ MOC

Metrostav a.s., se sídlem Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8, IČO 00014915, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 758, zastoupená [REDAKCE], místopředsedou představenstva a [REDAKCE] členem představenstva (dále jen „**zmocnitel**“),

tímto zmocňuje

[REDAKCE] oblastního ředitele pro Jihočeský kraj, divize 6, [REDAKCE],
trvale bytem: [REDAKCE] (dále jen „**zmocněnec**“),

k podpisu změnových listů (dodatků) ke Smlouvě o dílo (č. objednatele S/RVC/134/R/SoD/2017, č. zhotovitele: PR-D6-39/18/DS) ze dne 16.01.2019, uzavřené mezi Českou republikou – Ředitelstvím vodních cest ČR, se sídlem nábř. L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1, IČO 679 81 801 jako objednatelem a zmocnitelem jako zhotovitelem stavby Úprava ohlaví PK Hořín.

Zmocněnec není oprávněn zmocnit v rozsahu této plné moci další osobu.

Tato plná moc je udělena na dobu určitou do 31.03.2021.

V Praze dne

[REDAKCE]
[REDAKCE]
místopředseda př
Metrostav a.s.

[REDAKCE]
[REDAKCE]
člen představenstva
Metrostav a.s.

Zmocnění ve výše uvedeném rozsahu přijímám:

[REDAKCE]
[REDAKCE]
oblastní ředitel pro Jihočeský kraj
Metrostav a.s.