

Změnový list č. 38/2022

| | | |
|--|--|--------------------------------------|
| 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 05 - Úprava horního ohlaví Název ZBV: Změnový list č. 38 – Zřízení pracovních jámeček na DO a HO - změny při realizaci | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: IO 01 ; IO 05 | Pořadové číslo ZBV: 38 |
|--|--|--------------------------------------|

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: Dohody o určení č. 1, 2 a 3 (bez příloh) Ocenění změnového list č. 38 – Zřízení pracovních jámeček na DO a HO - změny při realizaci Plná moc XXXXXXXXXX | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: left;">Paré č.</th> <th style="text-align: left;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RVC ČR)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Supervize</td> </tr> </table> | Paré č. | Příjemce | 1 | Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RVC ČR) | 2 | Zhotovitel | 3 | Projektant | 4 | Supervize |
|---|---|---------|----------|---|---|---|------------|---|------------|---|-----------|
| Paré č. | Příjemce | | | | | | | | | | |
| 1 | Správce stavby (v elektronické verzi Intranet RVC ČR) | | | | | | | | | | |
| 2 | Zhotovitel | | | | | | | | | | |
| 3 | Projektant | | | | | | | | | | |
| 4 | Supervize | | | | | | | | | | |

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Na základě "analýzy rizik" byla před zahájením prací provedena zkouška proberanění dna v prostoru dolního ohlaví. Na základě výsledků této zkoušky bylo nutné provést dolní štětovou jámku jako nasazenou a ne beraněnou (viz ZL č.3).
 Toto si mimo práce potápěče při osazování jámky vyžádalo zvýšené náklady na kontrolu a opravy těsnosti dna potápěčem v průběhu využívání jámky. Zároveň byla upravena poloha štětové jámky, aby byl zachován provoz MVE, respektive výtok z ní. Pro zajištění ochrany staveniště nebylo nutné zřizovat dřevěnou jámku v prostoru mezi mostem a štětovou jámkou. Zároveň zásyp a výška štětové stěny umožňovala neprovádět dočasnou hrázku v prostoru dolní rejdy.
 Konstrukce jámky však znamenala zvýšené průtoky do staveniště, jedna z důvodů nasazení jámky a jednak z důvodu provedení vrtů v pevném dně. Tyto vrtů měly zamezit možnosti zvednout dna a tím jej poškodit. Nicméně čerpání vody na IO 01 s ohledem na Události řešené v Dohodě o určení č. 1, 2 a 3 prodloužením termínu pro splnění závazného milníku č. 2 a č. 4 bylo ve skutečnosti delší než očekával projektant (9 měsíců) a trvalo ve skutečnosti déle (15 měsíců - viz časová specifikace v protokole o kontrole v KKS)
 V horním ohlaví bylo nutné provést úpravu polohy a způsob rozepření štětové jámky kvůli zásahu do plavební dráhy v prostoru malé plavební komory. Tím bylo docíleno snížení přísypů jednoduché štětové jámky. Změnou polohy se zmenšila i velikost rampy pro sjezd do prostoru staveniště.

Údaje v Kč bez DPH:

| | | |
|--|---------------------------------|---|
| Cena navrhovaných Změn záporných | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |
| -1 306 059,80 Kč | 2 149 308,77 Kč | 843 248,97 Kč |
| Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu | | |

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:

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 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 zadavatelé 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 | | datum | Podpis |
| Vyjádření: | | | | |
| Garant smlouvy objednatele | jméno | | datum | Podpis |
| Supervize | jméno | | datum | Podpis |
| Správce stavby | jméno | | 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 | --- | |
| týká se bodu : | 1 020 331,25 Kč | Dle skutečně provedených prací | ANO | |
| Objednatel | jméno | Ing. Lubomír Fojtů | datum | Podpis |
| vedoucí oddělení garanta smlouvy: | jméno | | datum | Podpis |
| příkazce operace: | jméno | Ing. Lubomír Fojtů | datum | Podpis |
| vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu: | jméno | | datum | Podpis |
| Statutární orgán – ředitel | jméno | Ing. Lubomír Fojtů | datum | Podpis |
| Zhotovitel | jméno | | datum | Podpis |
| | | | | Číslo paré: |

REKAPITULACE OCENĚNÍ: Změnový list č. 38 - Zřízení pracovních jímek na DO a HO - změny při realizaci

Stavba:

Úprava ohlaví PK Hořín

Objekt:

IO 01 - Úprava dolního ohlaví
IO 05 - Úprava horního ohlaví

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 | | | |
| IO 05 | Úprava horního ohlaví | | | |
| | Celkem | 2 149 308,77 Kč | - 1 306 059,80 Kč | 843 248,97 Kč |

Ocenění změnového list č. 38 - Zřízení pracovních jímek na DO a HO - změny při realizaci

Stavba:

Úprava ohlavi PK Hořín

Objekt:

IO 01 - Úprava dolního ohlavi

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. 38 | Cena celkem dle ZL č. 38 [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------|-----|--------|--|------|--------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | | | |
| 1. Jímkování a čerpání vody | | | | | | | | | | |
| 10 | K | 1.10 | Výplň dvojitě dřevěné stěny - zřízení | M3 | | 24,750 | | | -24,750 | SoD IO 01, pol. č. 10 |
| 11 | K | 1.11 | Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro těsnění dvojitě dřevěné stěny - náklady na pořízení / nákup - naložení a přemístění do dvojitě dřevěné stěny | M3 | | 24,750 | | | -24,750 | SoD IO 01, pol. č. 11 |
| 12 | K | 1.12 | Násyp dočasné sjezdové rampy do jímky - násyp se ztuhnutím | M3 | | 349,500 | | 0,500 | | SoD IO 01, pol. č. 12 |
| 13 | K | 1.13 | Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro násyp sjezdu - náklady na pořízení / nákup - naložení a přemístění na místo násypu | M3 | | 349,500 | | 0,500 | | SoD IO 01, pol. č. 13 |
| 14 | K | 1.14 | Panelové zpevnění sjezdové rampy - zřízení - zřízení panelové komunikace - dodávka silničních panelů - zřízení podsypu ze šterkopisků tl. 15 cm | M2 | | 105,000 | | -21,000 | | SoD IO 01, pol. č. 14 |
| 15 | K | 1.15 | Panelové zpevnění sjezdové rampy - odstranění - rozebrání komunikačního zpevnění ze silničních panelů - odstranění podsypu ze šterkopisků, vč. odklizení a likvidace - odklizení dočasné použitých panelů | M2 | | 105,000 | | -21,000 | | SoD IO 01, pol. č. 15 |
| 16 | K | 1.16 | Odtěžení dočasné sjezdové rampy vč. potřebného svislého přemístění | M3 | | 349,500 | | 0,500 | | SoD IO 01, pol. č. 16 |
| 17 | K | 1.17 | Výplň dvojitě dřevěné stěny - odstranění vč. potřebného svislého přemístění | M3 | | 24,750 | | -24,750 | | SoD IO 01, pol. č. 17 |
| 18 | K | 1.18 | Odstranění dvojitě dřevěné stěny vč. odklizení dočasné použitého materiálu Jednotka 1 m ² dřevěné stěny | M2 | | 16,500 | | -16,500 | | SoD IO 01, pol. č. 18 |
| 19 | K | 1.19 | Dočasná jímka z pytlů s pískem - odstranění - rozebrání jímky - odklizení a likvidace všech hmot vč. poplatků | KPL. | | 1,000 | | -1,000 | | SoD IO 01, pol. č. 19 |
| 20 | K | 1.20 | Odtěžení dočasné sypané hrázky - jímky - výkop pro koryta vodotěči, předpokládána třída těžitelnosti 3 | M2 | | 50,000 | | -50,000 | | SoD IO 01, pol. č. 20 |
| 22 | K | 1.22 | Výplň dvojitě štetové stěny - odstranění | M3 | | 1 420,000 | | -12,415 | | SoD IO 01, pol. č. 22 |
| 25 | K | 1.25 | Odklizení zeminy z jímek a sjezdu na místo definitivního uložení, vč. poplatků | M3 | | 1 844,250 | | -86,665 | | SoD IO 01, pol. č. 25 |
| 26 | K | 1.26 | Čerpání vody do 1000 l/min vč. pohotovosti záložní čerpací soupravy | H | | 6 480,000 | | 4 200,000 | | SoD IO 01, pol. č. 26 |
| 3 | K | 1.3 | Výplň dvojitě štetové stěny - zřízení | M3 | | 1 420,000 | | -12,415 | | SoD IO 01, pol. č. 3 |
| 4 | K | 1.4 | Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro výplň jímky | M3 | | 1 420,000 | | -12,415 | | SoD IO 01, pol. č. 4 |
| 6 | K | 1.6 | Násyp dočasné sypané hrázky - jímky | M3 | | 50,000 | | -50,000 | | SoD IO 01, pol. č. 6 |
| 7 | K | 1.7 | Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro násyp dočasné hrázky - jímky | M3 | | 50,000 | | -50,000 | | SoD IO 01, pol. č. 7 |
| 9 | K | 1.9 | Zřízení dvojitě dřevěné stěny | M2 | | 16,500 | | -16,500 | | SoD IO 01, pol. č. 9 |
| 308 | K | 301.8 | Sledování úniků TI během provádění potápěčem | hod | | 90,000 | | 48,000 | | ZL č. 3, pol. č. 308 |
| 311 | K | 301.11 | Dotěsnění jímky pod vodou z návodní strany (potápěčem) | hod | | 91,000 | | 48,000 | | ZL č. 3, pol. č. 311 |

Ocenění změnového list č. 38 - Zřízení pracovních jímek na DO a HO - změny při realizaci

Stavba:

Úprava ohlavi PK Hořín

Objekt:

IO 05 - Úprava horního ohlavi

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. 38 | Cena celkem dle ZL č. 38 [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------|-----|------|---|----|--------------|------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | | | |
| 1. Jímkování a čerpání vody | | | | | | | | | | |
| 1 | K | 1.1 | Stěna z ocelových štetovic - zřízení (dvojitá jímka) | M2 | | 720,000 | | -72,000 | | SoD IO 05, pol. č. 1 |
| 11 | K | 1.11 | Odtěžení příspy štětové stěny a sjezdové rampy | M3 | | 1 469,540 | | -188,856 | | SoD IO 05, pol. č. 11 |
| 13 | K | 1.13 | Odstrazení stěny z ocelových štetovic (jednoduchá jímka) | M2 | | 540,000 | | 106,000 | | SoD IO 05, pol. č. 13 |
| 14 | K | 1.14 | Výplň dvojitě štětové stěny - odstranění | M3 | | 483,750 | | 137,890 | | SoD IO 05, pol. č. 14 |
| 16 | K | 1.16 | Stěna z ocelových štetovic - odstranění (dvojitá jímka) | M2 | | 720,000 | | -72,000 | | SoD IO 05, pol. č. 16 |
| 3 | K | 1.3 | Výplň dvojitě štětové stěny - zřízení | M3 | | 483,750 | | 137,890 | | SoD IO 05, pol. č. 3 |
| 4 | K | 1.4 | Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro výplň jímky | M3 | | 483,750 | | 137,890 | | SoD IO 05, pol. č. 4 |
| 5 | K | 1.5 | Stěna z ocelových štetovic - zřízení (jednoduchá jímka) | M2 | | 540,000 | | 106,000 | | SoD IO 05, pol. č. 5 |
| 7 | K | 1.7 | Příspj jednoduché jímky a násyp dočasné sjezdové rampy do jímky | M3 | | 1 469,540 | | -188,856 | | SoD IO 05, pol. č. 7 |
| 8 | K | 1.8 | Pořízení a dovoz vhodného materiálu pro násyp sjezdu | M3 | | 1 482,840 | | -202,156 | | SoD IO 05, pol. č. 8 |