|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Změnový list č. 03/2024** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Název a evidenční číslo Stavby: Plavební komora Rohatec a Jez Sudoměřice | | | | | | | | | | | | | | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: | | | Pořadové číslo ZBV: | | | | | | | |
| S/ŘVC/128/R/SoD/2022 | | | | | | | | | | | | | |
| Číslo projektu 500 511 0019, 562 511 0003, 327 520 1045. | | | | | | | | | | | | | | **PS 01.1, PS 01.2  PS 01.3, PS 01.5** | | |
|  |  | Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): PS 01.1 – Horní vrata,  PS 01.2 – Dolní vrata, PS 01.3 – Protipovodňová vrata, PS 01.5 - Provizorní hrazení | | | | | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | |
|  | | Název ZBV: Variace č. 03 - Změna konstrukce vrat a hrazení plavební komory | | | | | | | | | | | | | |
|  | | Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 30.06.2023 (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: SPOLEČNOST BAŤŮV KANÁL (1. společník SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravy stavby MORAVA, Jahodová 494/60, 620 00 Brno, IČO: 480 35 599, 2. společník METROSTAV DIZ s.r.o., Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha, IČO: 250 21 915) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | | Související dokumenty ke změnovému listu: | | | | | | | | | | | |  | |  | | Paré č. | |  | Příjemce | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | | Vyhodnocení nákladů | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |  | Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR) | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | | Vyjádření k výpočtu + vyjádření zhotovitelů | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |  | Zhotovitel | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 | | Rozpis ocenění změn položek | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |  | Projektant | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 | | Projekt změny | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |  | Supervize | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 | | Návrh na Variace č.03 - Změna kontrukce vrat a hrazení plavební komory | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 7 | | Stanovisko AD | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 8 | Pokyn k provedení variace od Správce stavby | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Iniciátor změny: Zhotovitel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Popis Změny: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Změna spočívá v úpravě samotné konstrukce vrat a hrazení pro zvýšení jejich pevnosti a tuhosti. Tomu dojde zejména zvýšením průřezu jednotlivých prků a zmenšením roztečí. Díky této úpravě bude v konstrukci během provozu dosahovánno menších napětí a tím omezení deformací konstrukce. Změnou dojde ke snížení rizika netěsností a z toho plynoucích potenciálních průsaků a nadměrného opotřebení spodního těsnění. Pro porovnání byl zpracovaný nezávislý posudek od Ing. Pavla Hačeckého, který je součástí změnového listu - "02\_Vyjádření k výpočtu". Dále byly osloveny firmy, které se výrobou hydrotechnických konstrukcí zabívají, aby zaslaly vyjádření k původní konstrukci. Jedná se o firmy ČKD Blansko, Labská strojní a stavební společnost a MVS Walter, které podporují realizaci vrat a hrazení dle návrhu Ševčík Hydro s.r.o. Malé tloušťky použitých materiálů u původního návrhu mohou způsobit deformace již při jejich opracování a svařování jednotlivých prvků vrátní. Naopak použití větších tlouštěk materiálů zaručí jejich tvarovou stálost během výroby i během provozu a tím jejich dlouhou životnost a spolehlivost. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | Údaje v Kč bez DPH: | | | | | | | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | Cena navrhovaných Změn záporných | | | | | | | | Cena navrhovaných Změn kladných | | | | | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | **-679 697,00 Kč** | | | | | | | | **3 064 586,80 Kč** | | | | | **2 384 889,80 Kč** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu | | | | | | | | **0 dnů** | | | | | **0 dnů** | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 dodatečné stavební práce jsou nezbytné (podrobněji viz Popis změny výše) a: a) změna v osobě dodavatele není technicky možná** z důvodu vzájemné koordinace probíhajících a provedených prací. Mohlo by dojít k nutnosti oprav již provedenných prací a dílčím činnostem v rámci koordinace přístupů na staveništi. Kooperace s jiným dodavatelem by si vyžádala další finanční nároky. **b) změna v osobě dodavatele by Objednateli způsobila značné obtíže** zejména co se týče vlivu na harmonogram prací. Výběrové řízení, uzavření Smlouvy o dílo a dále mobilizace nového Dodavatele nebyla z časových důvodů možná. **c) celková hodnota dodatečných prací** nepřekročí dle §222 odst. (5) ZZVZ 50% původní hodnoty závazku, **se nejedná o podstatnou změnu závazku dle §222 odst. (1) ZZVZ, ale o změnu závazku dle §222 odst. (5) 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 zádávání 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). - ANO, navýšení hodnoty v důsledku této změny dosahuje 0,70 % z ceny díla** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | **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 | | | | xxxx | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Vyjádření: **Bez vlivu na stavební povolení, AD nemá námitek a podrobné vyjádření je uvedeno v souvisejících dokumentech.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Garant smlouvy objednatele | | | | | | | | jméno | | | | xxxx | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Supervize | | | | | | | | jméno | | | |  | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Správce stavby | | | | | | | | jméno | | | | xxxx | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Vyjádření: **Správce stavby souhlasí s navrhovanou změnou. Provedením změny bude zajištěna pevnost a tuhost konstrukce vrat a hrazení. S tím souvisí i zmenšení netěsností, průsaků a opotřebení spodního těsnění. Správce stavby souhlasí se změnovým listem.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| 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/078/R/SoD/2019* | | | | | | | | *předpokládaný výdaj v Kč včetně DPH:* | | | | | *Předpokládaný termín úhrady* | | | |  | 01.09.2024 | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *týká se bodu:* | | | | | | | | *2 885 716,66 Kč* | | | | | Dle skutečně provedených prací | | | |  | ANO | | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Objednatel** | | | | | | | | jméno | | | | xxxx | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **vedoucí oddělení garanta smlouvy:** | | | | | | | | jméno | | | | xxxx | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **příkazce operace:** | | | | | | | | jméno | | | | xxxx | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:** | | | | | | | | jméno | | | | xxxx | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Statutární orgán – ředitel** | | | | | | | | jméno | | | | Ing. Lubomír Fojtů | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Zhotovitel** | | | | | | | | jméno | | | | xxxx | | | | | datum |  | | | Podpis | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  | Číslo paré: | | |  |  |  |  |  |  |  |  |