|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Změnový list č. 04/2024** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 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. | | | | | | | | | | | | | | **IO.01** | | |
|  |  | Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): IO.01 - Jez | | | | | | | | | | | | | | **4** | | | | | | | |
|  | | Název ZBV: Variace č. 04 - Navýšení hmotnosti betonářské výztuže - Jez Sudoměřice | | | | | | | | | | | | | |
|  | | 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 změnového listu: | | | | | | | | | | | |  | |  | | Paré č. | |  | Příjemce | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 2 | | Návrh na Variace č.04 - Navýšení hmotnosti betonářské výztuže - Jez Sudoměřice | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |  | Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR) | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 3 | | Rozpis ocenění změn položek | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |  | Zhotovitel | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 4 | | Odůvodnění víceprací železobetonových konstrukcí | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |  | Projektant | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 5 | | Stanovisko AD | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |  | Supervize | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 6 | | Projekt změny | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 7 | | Geodetické zaměření | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 8 | | Fotodokumentace | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 9 | Pokyn k provedení variace od Správce stavby | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  | | | | | | | | | | | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Iniciátor změny: Zhotovitel | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Popis Změny: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Dle DPS projekt uvažoval s 869 m3 železobetonové konstrukce z betonu tř. C 30/37 a souhrnné tonáže výztuže 94,8 t, tzn. navržený stupeň vyztužení činil 109 kg/m3. Díky zohlednění skutečností zjištěných při výstavbě se navýšil objem železobetonové konstrukce o 135 m3, tzn. nárůst o 16% na celkových  1 004 m3, a navýšení souhrnné tonáže výztuže o 24,3 t, tzn. nárůst o 26 % na celkových 119,1 t ocelové výztuže. Zvýšení objemu betonu a výztuže bylo způsobeno okolnostmi, které byly zjištěny v průběhu a demolice stávajícího jezu. V prostoru nadjezí došlo k posunu těsnící stěny o 1,1 m proti proudu z důvodu jiné polohy těsnící stěny původního jezu, než se kterou uvažoval projekt. Z důvodu posunu nové stěny od konstrukce jezu došlo k navýšení objemu betonu a výztuže. Ukončení ŽB prahu vývaru bylo po odstranění naplavenin a zjištění skutečné polohy stávající konstrukce posunuto o 1,5 m po proudu, aby bylo zabráněno podemílání konstrukce. Na základě zjištění skutečného stavu základové zeminy po demolici jezu a rozsahu dřevěných pilot bylo navrženo nahradit výplňový beton konstrukčním betonem, aby došlo k rovnoměrnému sedání konstrukce. Pro dosažení těsnosti mezi jezovým tělesem a tělesem protipovodňové hráze bylo na základě zjištění skutečného tvaru podzemní části původního jezu prodlouženo zavázání levé čelní stěny do protipovodňové hráze o 1,0 m. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | Údaje v Kč bez DPH: | | | | | | | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | Cena navrhovaných Změn záporných | | | | | | | | Cena navrhovaných Změn kladných | | | | | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem | | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  | **-1 052 318,21 Kč** | | | | | | | | **4 352 871,42 Kč** | | | | | **3 300 553,21 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 0,97 % 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. Na základě zjištění skutečné polohy a stavu stávající konstrukce a potřebě zajištění funkčnosti a kvality díla došlo k navýšení objemu betonu a z toho plynoucí i navýšení objemu betonářské výztuže. 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* | | | |  | 01.10.2024 | | | | |  | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *týká se bodu:* | | | | | | | | *3 993 669,38 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: | | |  |  |  |  |  |  |  |  |