|  |
| --- |
| **Změnový list** |
|   | Název a evidenční číslo Stavby:  |   |   |   |   |   | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: |   | Pořadové číslo ZBV: |
|   | **Servisní centrum Roudnice nad Labem - Zhotovitel stavby** |   |  |  |  |   |   |  |  |   |
|   | **ISPROFOND 5425530017** |   |  |  |  |   |   |  |  |   |
|   | Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):  |  |  |   | **IO 02 / 2**  | **ZBV 02** |
|   | **IO 02 - Provozní zázemí** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 19.12.2022 (dále jen Smlouva):  |   |
|   | Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1 |   |
|   | Zhotovitel: STRABAG Rail a.s., Železničárská 1385/29, 400 03 Ústí nad Labem |   |
|   |   | Související dokumenty Změnového listu: |   |   |  |   | Paré č. |  | Příjemce |  |   |   |
|   |   | A. Technická část |  |   |  |   | 1 |  | Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR) |   |
|   |   |  *A1. Projektová dokumentace* |   |  |   | 2 |  | Zhotovitel |   |
|   |   |  *A2. Statický výpočet* |   |  |   | 3 |  | Projektant |   |
|   |   |  *A3. Stanovisko geotechnika* |   |  |   | 4 |  | Supervize |   |
|   |   | B. Cenová část  |  |   |  |   |  |   |   |
|   |   | C. Časový harmonogram |  |   |  |   |  |  |  |  |  |   |   |
|   | Iniciátor změny: Zhotovitel |   |
|   | Popis Změny: |   |
|   | Zhotovitel s ohledem na zjištěné nepředvídatelné podmínky na staveništi a dopracování zadávací projektové dokumentace navrhuje změnu způsobu založení objektů IO 02:  |   |
|   | ZBV 02a: IO 02.6 - Šachta při OPZ  |   |
|   |   | Štětovnice do předvrtů vyplněných jílocementovou suspenzí:  |   |
|   |   | *V zadávací dokumentaci (DSP) bylo uvažováno založení objektu IO 02.6 Šachta při OPZ pod úrovní nominální hladiny v řece Labe, odpovídající hladině podzemní vody ve stavební jámě na výškové úrovni +149,59.Vzhledem k výškové úrovni základové spáry +148,30 (viz Obr. 01) a blízkosti řeky je odvodnění stavební jámy pomocí čerpání technicky nemožné. Zajištění stavební jámy je z výše uvedených důvodů, vzhledem k prokazatelné geologii, navrženo pomocí štětových stěn osazených do předvrtů vyplněných jílocementem. Vzhledem k postupu výstavby je část navržených štětovnic VL604 uvažována jako trvalá.*  |   |
|   |   | Tvar železobetonové konstrukce - rozšíření základové desky / návaznost stěn šachty na IO 02.5 (ZBV 01) |   |
|   |   | *Z důvodu navázání na změněný tvar opěrné zdi (ZBV 01), kdy líc dříku je svislý, došlo v novém návrhu ke snížení tloušťky stěny šachty a sklon jejího líce je také svislý. Tím došlo ke zmenšení objemu betonu šachty, ovšem při zachování objemu šachty. Pro zachování stability při vztlaku byla zvětšena nosná část základové desky na každou stranu o 90 cm.*  |   |
|   |   | Finanční objem změny 02a  |   |
|   |   | *[Změna záporná] + [Změna kladná] = Změna celkem*  |   |
|   |   | *[- 33.917,37 Kč] + [2.773.397,68 Kč] = 2.739.486,31 Kč* |   |
|   | ZBV 02b: IO 02 - Propojení IO 02.6 šachty při OPZ s konstrukcí IO 01.1 Molo |   |
|   |   | Štětovnice do předvrtů vyplněných jílocementovou suspenzí:  |   |
|   |   | *V zadávací dokumentaci (DSP) bylo uvažováno uložení trubního propojení šachty (IO02.6) a mola (IO 01.1) pod úrovní nominální hladiny v řece Labe, odpovídající hladině podzemní vody ve stavební jámě na výškové úrovni +149,59. Vzhledem k výškové úrovni prostupů +148,80 a blízkosti řeky je odvodnění stavební jámy pomocí čerpání technicky nemožné. Zajištění stavební jámy je z výše uvedených důvodů, vzhledem k prokazatelné geologii, navrženo pomocí štětových stěn osazených do předvrtů vyplněných jílocementem.*  |   |
|   |   | Finanční objem změny 02b |   |
|   |   | *[Změna záporná] + [Změna kladná] = Změna celkem*  |   |
|   |   | *[- Kč] + [3.123.893,00 Kč] = 3.123.893,00 Kč* |   |
|   | ZBV 02c: IO 02.8 - Základové konstrukce přidružených objektů |   |
|   |   |  *Z důvodu nepředvídatelných podmínek na staveništi a změn postupu výstavby v souvislosti se stavem a založením IO 02.5 (ZBV 01) je na základě statického výpočtu navržena komplexní změna založení základové konstrukce.* |   |
|   |   | IO 02.8 - Základ pod přístřešek stáčecího místa  |   |
|   |   | *V zadávací dokumentaci (DSP) byla navržena kombinace hlubinného založení, železobetonových hlavíc a desky uložené na dříku původní OPZ. Navržená změna spočívá v plošném založení přístřešku na základové desce tl. 0,55 m bez pilot a uložení na konstrukci OPZ.*  |   |
|   |   | IO 02.8 - Základ pod přístřešek PHM |   |
|   |   | *V zadávací dokumentaci (DSP) byla navržena kombinace hlubinného založení a železobetonového základového pasu (ZS +153,51). Z důvodu demolice původní OPZ, otevřeného výkopu a posunu základové spáry (ZS) na úroveň +149,80 je nově navrženo hlubinné založení (pilota/sloup) a uzpůsobení tvaru železobetonového základového pasu.* |   |
|   |   | IO 02.8 - Základ pod reklamní pylon |   |
|   |   | *Doplnění železobetonové základové patky s napojením na novou konstrukci OPZ (ZBV 01).* |   |
|   |   | Finanční objem změny 02c |   |
|   |   | *[Změna záporná] + [Změna kladná] = Změna celkem*  |   |
|   |   | *[- 282.881,79 Kč] + [332.440,11 Kč] = 49.558,32 Kč* |   |
|   | ZBV 02d: IO 02.7 - Přístřešek odběru odpadů |   |
|   |   | Změna tvaru a vyztužení základové konstrukce přístřešku odběru odpadů  |   |
|   |   | *Dopracování zadávací projektové dokumentace. Rozšíření základové konstrukce z důvodu nového umístění technologie podtlakového čerpání nádních a splaškových vod v rámcí konstrukce přístřešku odběru odpadů, změna způsobu vyztužení konstrukce, doplnění smykových trnů do dilatačních spar konstrukce. Technologie čerpání je vymístěna z podzemní šachty (IO 06 - ZD) s ohledem na provoz a životnost strojně-technologické části projektu.*  |   |
|   |   | Finanční objem změny 02d |   |
|   |   | *[Změna záporná] + [Změna kladná] = Změna celkem*  |   |
|   |   | *[- 12.140,54 Kč] + [83.952,98 Kč] = 71.812,44 Kč* |   |
|   | ZBV 02e: IO 02.4 - Změna tvaru schodiště  |   |
|   |   | *Změna obsahuje vliv dopracování zádavací projektové dokumentace - uzpůsobení tvaru konstrukce schodiště tvaru opěrné zdi (ZBV 01), doplnění specifikace pro použitou betonovou směs s přepočtem výkazu výměr.*  |   |
|   |   | Finanční objem změny 02e |   |
|   |   | *[Změna záporná] + [Změna kladná] = Změna celkem*  |   |
|   |   | *[- 14.015,26] + [22.845,77 Kč] = 8.830,51 Kč* |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Údaje v Kč bez DPH: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Cena navrhovaných Změn záporných  | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | **-342 948,96 Kč** | **6 336 529,54 Kč** | **5 993 580,58 Kč** |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu | NE | NE |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | **Charakter změny** *(nehodící škrtněte)* |

|  |
| --- |
|  X |

 | **A** |

|  |
| --- |
| **B** |
|

 | X

|  |
| --- |
| **C** |
|

 |

|  |
| --- |
| **D** |
|

 | **E**X |   |   |   |
|   |  |  |   |
|   | *Popis a zdůvodnění nepředvídatelnosti, nemožnosti oddělení dodatečných prací (služeb, stavební práce) od původní zakázky a nezbytnost změny pro dokončení předmětu původní zakázky:*  |
|  |
|  |
| část ZBV 02a-c: charakter změny D  |   |  |
| V místě staveniště byly zjištěny jiné geologické poměry, než jak bylo uvedeno v zadávací dokumentaci DPS. Vzhledem k zjištění této nepředvídatelné podmínky je předložená změna nezbytná pro dokončení předmětu původní zakázky.  |  |
|   | část ZBV 02d-e: charakter změny B  |   |  |
|   | Vyčíslení vlivu dopracování zadávací dokumentace stavby (DPS). |  |
|   | Oddělení dodatečných prací ZBV 02 je vzhledem k návaznosti SO/IO/PS nemožné. |  |
|   | ***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).** |  |
|   | *U předkládáné změny objektu IO 02 ZBV 02d-e nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce / služby, které vznikly v důsledků dopracování zadávací dokumentace nepřevýsí 15% původní hodnoty veřejné zakázky na stavební práce. Finanční objem změn předkládáné změny IO 02d-e ZBV 02 je 80 642,95 Kč - 0,09 % původní hodnoty.*  |  |
|   | **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 30 % 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 -**  |  |
|   | *U předkládáné změny objektu IO 02 ZBV 02a-c nejde o podstatnou změnu závazku, neboť dodatečné stavební práce / služby vznikly v důsledků nepředvídatelné podmínky na staveništi - jiné geologické poměry v místě založení obejktů.*  |  |
|   | **b) nemění celkovou povahu zakázky**  |  |
|   | *Změna nemění celkovou povahu zakázky. Jedná se o ucelenou změnu technického řešení založení objektů vzhledem k zastižené geologii na staveništi.*  |  |
|   | **c) hodnota dodatečných stavebních prací, služeb nebo dodávek (tj. víceprací) nepřekročí 30 % původní hodnoty závazku** |  |
| *Hodnota dodatečných stavebních prací / služeb nepřekročí 30% původní hodnoty zakázky. Finanční objem změn předkládáné změny IO 02a-c ZBV 02 je 5.912.937,63 Kč - 6,70 % původní hodnoty.*  |  |
|   | **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) | xxxx |   | datum |   | Podpis |   |   |  |
|   | Vyjádření: |   |   |  |
|   | Garant smlouvy objednatele | xxxx |   | datum |   | Podpis |   |   |  |
|   | Supervize |   |   | datum |   | Podpis |   |   |  |
|   | Správce stavby | xxxx |   | 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. 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. |  |
|  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **Rekpitulace změny ceny akce:**  |  |
| Smlouva:  | **S/ŘVC/124/R/SoD/2022** | Ze dne: | **19.12.2022** |  |
| Cena dle smlouvy: | **88 311 920,92 Kč** |  |
| Aktuální cena vč. **ZBV 02** | **99 359 005,44 Kč** |  |
| Změna ceny celkem: | **11 047 084,52 Kč** | **12,51%** |  |
| Změna celkem dle odstavců: | Odstavec | **A** | **B** | **C** | **D** | **E** |  |
| Kč |  | **132 954,55 Kč** | **0,00 Kč** | **10 966 441,57 Kč** |  |  |
| Reálná v % |  |  | **0,00%** | **12,42%** |  |  |
| Absolutní v % |  | **0,15%** |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  | Mezní limit změny ceny | 15% | 30% | není stanoveno |  |
|   | Limity změny ceny: |  |
|   | A - Nemění cenu dodávky B: max. 15% C: max. 30% D: max. 30% |  |
|   | Pro C a D zároveň platí max. 30%, pokud se jedná o součet kladných i záporných změn |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |
| **ZBV 01** |  |  |  | **5 053 503,94 Kč** |  |  |
| **ZBV 02** |  | **80 642,95 Kč** |  | **5 912 937,63 Kč** |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Objednatel**  |  |
| **vedoucí oddělení garanta smlouvy:** | xxxx | datum |   | Podpis |   |  |
| **příkazce operace:** | xxxx | datum |   | Podpis |   |  |
| **vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:** | xxxx | datum |   | Podpis |   |  |
| **Statutární orgán – ředitel** | Ing. Lubomír Fojtů | datum |   | Podpis |   |  |
| **Zhotovitel** |  |
| **zástupce Zhotovitele:** | xxxx | datum |   | Podpis |   |  |
|   | Číslo paré: |   |  |