|  |
| --- |
| **Změnový list (součást Přílohy k nabídce)** |
|   | Název a evidenční číslo Stavby: | ZABEZP. PODJEZD. VÝŠEK NA VLTAVSKÉ VODNÍ CESTĚ - STAVBA 005.B Silniční most na MK ÚČOV ISPROFOND: 500 551 0004  |  | Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: |   | Pořadové číslo ZBV:**7./005B** |
|   | Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):**SO 210 - SILNIČNÍ MOST NA MK ÚČOV – km 1,67****Variace č. 9 Sanace kaveren železobetonové mostovky** | **210/3** |
|   | Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 26.8.2020 (dále jen Smlouva):  |   |
|   | Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1 |  |
|   | Zhotovitel: "Společnost SMP - OKT, Mosty u ÚČOV", se sídlem Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 |   |
|   |   | **Přílohy Změnového listu:**Příloha č.1 – Oznámení nepředvídatelných fyz. podmínek č. 011/CL/005B– 2xPříloha č.2 – Pokyn Správce stavby č. 06 k provedení Variace č. 09 ze dne 28.12.2021 – 2xPříloha č.3 – Zápis zhotovitele+zápis AD ve stavebním deníku 3.12.21 3.12.2021 – 1xPříloha č.4 – Změna soupisu množství - 1xPříloha č.5 – Ocenění – 1x + výpočet ploch+3xPříloha č.6 – Individuální kalkulace nových položek – 2x Příloha č.6a – Nabídky – samostatná příloha – 2xPříloha č.7 – Fotodokumentace – 1x Příloha č.8 – Přehled změn stavby – 1xPříloha č.9 – Plná moc xxxxxxxxxxxxxxx – samostatná příloha |  |   | Paré č. |  | Příjemce |   |   |
|   |   |  |   | 1. Správce stavby (+

v elektronické verzi)1. Zhotovitel
2. Projektant
3. Objednatel
 |   |
|  |   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Iniciátor změny: Zhotovitel |   |
|   | Popis Změny: |   |
|   |  | Po otryskání betonových kazet a po provedení přípravy povrchu pro sanaci podhledu nosné konstrukce byly zjištěny velké kaverny způsobu ve stávající spřahující železobetonové desce mostovky. Zároveň byl zjištěno, že výztuž na betonových částí nemá potřebné krytí.Jedná se o vady nepředvídatelné, tyto Vady tohoto typu nebyly zjištěny ani při:* Diagnostickém průzkumu (STP silničního mostu) provedeným Kloknerovým ústavem v r. 2016 a v r. 2020 (Zpráva vydána 13.1.2021)
* na místním šetření za účasti Zhotovitele, Správce stavby, Objednatele, HMP a PVS konaném dne 21.7.2021 po omytí mostovky a dne 28.7.2021 po obnažení NOK.

1/ Sanace velkých kaverenV železobetonové desce byly zjištěny velké kaverny do hloubky 16 cm až pod horní výztuž.Z charakteru zjištěných kaveren lze usuzovat, že se nejedná o korozní či mechanické poškození konstrukce nýbrž o skrytou vadu konstrukce mostovky při stavbě mostu. Tyto poruchy se systematicky opakují nad styky ocelových podélníků s příčníky.Pro sanaci této poruchy bylo nutné kavernu otevřít shora, ošetřit volně vyčnívající výztuž aktivním inhibitorem a vyplnit kaverny speciální nesmrštivou zálivkovou hmotou.2/ Nedostatečné krytí dolní výztuže Skutečně zjištěné krytí spodní výztuže podhledu NK a křídel bylo po 0 -15 mm. Z tohoto důvodu se po provedení celoplošné reprofilace povrchu stávajícího betonu sanační maltou v tl. 20-50 mm uzavře povrch speciální impregnací s funkcí inhibitoru (např. MasterProtect 8500 CI), která penetruje hluboko do povrchu, kde chemicky reaguje s betonem a výztuží a tím potlačuje možnost vzniku další koroze výztuže. Dochází k navýšení plochy nátěrů sanované konstrukce3) Odstranění degradovaných železobetonových částí spřažené desky vč, chodníkových desekS ohledem na silnou degradací těchto železobetonových částí bylo nutné tyto části vybourat (řešeno v jiném ZL) čímž došlo k redukce výměr sanovaných ploch. |   |   |
|   |  |   |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Údaje v Kč bez DPH: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | Cena navrhovaných Změn záporných  | Cena navrhovaných Změn kladných | Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  | **-1 655 720,33** | **1 227 171,92** | **-428 548,41** |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu | **ano** | **ano** |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|  | **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:**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,**1. potřeba změny vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Veškeré tyto nepředvídatelné okolnosti spočívají ve zjištění, že železobetonové desky a části ocelové nosné konstrukce jsou mnohem více degradovány a zkorodovány, než jak předpokládal diagnostický průzkum zadávací dokumentace a bude nutné je odstranit a opravit.
2. změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky – jedná se pouze o změnu rozsahu sanačních prací

c) celková hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí dle §222 odst. (6) ZZVZ 50 % původní hodnoty závazku, **nejedná o podstatnou změnu závazku dle §222 odst. (1) ZZVZ, ale o změnu závazku dle §222 odst. (6) 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 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).** |
|  | **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* |
|  | 1. *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*  |
|  | 1. *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: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  | DatumPodpis |   |  |   |   |
|  | Vyjádření: |  |  |
|   | **Garant smlouvy objednatele:** | Jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx  | Datum Podpis |
|   | **Supervize** | Jméno: xxxxxxxxxxxxx |   | DatumPodpis  |   |
|  |  |
|   | **Správce stavby:** | Jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxxx  | DatumPodpis   |   |
|  | 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 prohlašuji, 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/052/R/SoD/2020* | *předpokládaný výdaj vč. DPH* | *Předpokládaný termín úhrady* |  |  |  |  |  |
|  | *týká se bodu :*  | -518 543,57 Kč |  |  |  |  |  |  |
|   | **Objednatel:** |
|  | **Vedoucí oddělení garanta smlouvy:** | Jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxx  | DatumPodpis |   |  |  |  |
|  | **Příkazce operace:** | Jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxx  | DatumPodpis |   |  |  |  |
|  | **Vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:** | Jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxx  | DatumPodpis |   |  |  |  |
|  | **Statutární orgán – ředitel** | Jméno: Ing. Lubomír Fojtů  | DatumPodpis |   |  |  |  |
|   | **Zhotovitel:** Stavby mostů a.s. | Jméno: xxxxxxxxxxxxxxxxxx  | DatumPodpis |   |  |   |   |
|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Číslo paré: |  |   |