NÁVRH NA ZMĚNU STAVBY

Stavba: **Oprava střední zídky , opláštění tubusu, Rajská zahrada - Černý Most a přístavku ve stanici Černý Most**

Číslo stavby:

Pořadové číslo změnového listu: **1**

Změna:

	D - dokumentace
	P - příprava
R	R - realizace

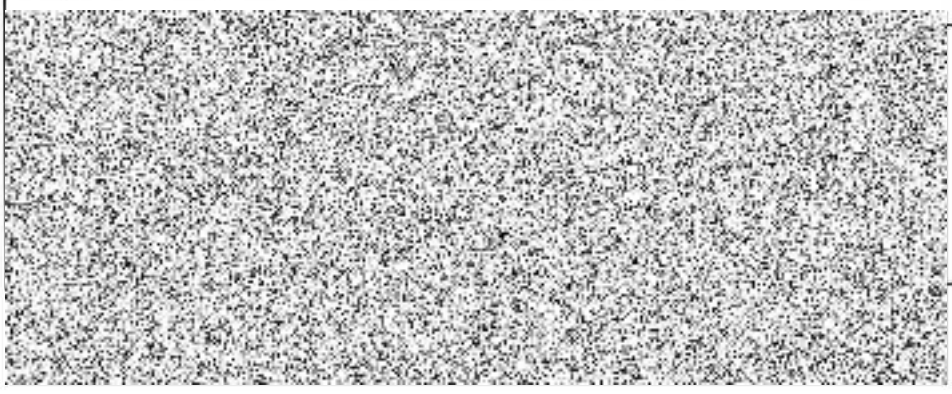
OBJEKT: **Schodiště**	Číslo objektu: **SO 204**	Název: **Mostní závěry točitých schodišť D80 - 2 ks**

Popis změny:

Při realizaci stavby na základě nevyhovujícího stavu mostních závěrů po demontáži, které měly být dle dokumentace DVZ pouze částečně jednostranně repasovány bylo rozhodnuto o kompletní výměně mostních závěrů s použitím výrobků firmy CIRMON typu D80, tak aby byla zajištěna dlouhodobá životnost konstrukce.

Zdůvodnění změny:

Popisovaná změna vznikla až v průběhu provádění díla. Zhotovitel nemohl výše popsané skutečnosti předpokládat, ani případně zapracovat do ceny díla. Ocenění je provedeno v souladu s uzavřenou smlouvou, kdy nelze činnosti ocenit dle URS a je využito ocenění dle individuální kalkulace zhotovitele. Rozpočet změny je v Příloze č. 1. V Příloze č. 2 je uveden zápis z KD č.1 bod 1/7 stavby týkající se požadavku na výměnu dilatačních uzávěrů.



Seznam příloh k návrhu na změnu stavby:

Číslo přílohy	Název	Počet listů
Příloha č. 1	Rozpočet změnového listu	3 x A4
Příloha č. 2	Výpis z KD stavby - řešený bod mostního závěru	2 x A4
	Celkem počet stran příloh návrhu změny stavby	**5 x A4**

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Rekapitulace ceny

Stavba: TubusRZ-ČM+Přís - Oprava střední zídky, opláštění tubusu Rajská zahrada – Černý most a přístavku ve stanici Černý most

ZL č. 1

Celková cena bez DPH: **262 555,00**

Objekt	Popis	Cena celkem
SO 204	Schodiště	262 555,00

Aspe

Firma: TOP CON SERVIS s.r.o.

Soupis prací objektu

Stavba: TubusRZ-ČM+Přís Oprava střední zídky, opláštění tubusu Rajská zahrada – Černý most a přístavku ve stanici Černý most | SO 204 | 262 555,00

Rozpočet: SO 204 Schodiště

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Množství	Množství	Jednotková cena		Poznámky, komentáře
								Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	DVZ	RDS / skutečnost	Rozdíl	9	10	
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**						-1 430,00	
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	15,000	2,000	-13,000	110,00	-1 430,00	Odpočet
			Drobný materiál							
			Drobný materiál zábradlí, mostní závěry:							
			*3*5=15.000 [A]*							
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	9		**Ostatní konstrukce a práce**						263 985,00	
17	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	8,600	3,000	-5,600	5 500,00	-30 800,00	Odpočet výměry točitého schodiště - 5,60 bm dle výměry v SoD
			Výměna částí mostních závěrů a těsnících profilů dilatačních závěrů u schodišť.							
			~~*2*2.8=5.600 [A]*~~							
			3=3.000 [B] - přímé schodiště							
			a+b=8.600 [C]							
			- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována							
23	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ	M	8,600	3,000	-5,600	2 750,00	-15 400,00	Odpočet výměry točitého schodiště - 5,60 bm dle výměry v SoD
			Vybourání mostního závěru u točitých schodišť a rozebrání u přímého schodiště							
			~~*2*2.8=5.600 [A]*~~							
			3=3.000 [B] - přímé schodiště							
			a+b=8.600 [C]							
			- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							

			Nové položky						**310 185,00**	
24	Nová položka		POVRCHOVÉ MOSTNÍ ZÁVĚRY D80 - točité schodiště Mostní dilatace 2 kusy, D80 (bez horizontálních lomů) - dodávka + montáž šikmost mostu 90°	Kč	0,000	1,000	1,000	310 185,00	310 185,00	Inviduální kalkulace zhotovitele
			- celková délka půdorysného průmětu 2x2,75 = 5,50 m							
			Předmět položky: - odříznutí stávajících mostních závěrů - provedení kompletního bourání a přípravných prací pro osazení mostních závěrů - výrobu, dodávku a dopravu na stavbu nových mostních závěrů - montáž nových závěrů včetně přídavné výztuže a svařování - bednění kapsy, betonáž kapsy a odbednění - provedení přímopochozího epoxidového nátěru na beton - likvidace odpadů Povrchová úprava mostních závěrů: Povrchová ochrana ocelové konstrukce výše uvedeného typu mostního závěru je navržena a dodávána v následující předepsané skladbě dle TKP 19 B. - otryskání na stupeň přípravy povrchu Sa 3, drsnost dle Rugotest No.3 - stupeň BN 10a - žárový nástřik – metalizace slitinou Zn85Al15 NDFT 100 µm - penetrační nátěr - 1 vrstva NDFT N/A - mezivrstva - 1 vrstva NDFT 140 µm - vrchní nátěr - 1 vrstva – RAL 7001 NDFT 80 µm Celková tloušťka povrchové úpravy je NDFT 320 µm.							

ZÁZNAM

z 1. kontrolního dne stavby

Stavba : **„Oprava střední zídky, opláštění tubusu Rajská zahrada – Černý most a přístavku ve stanici Černý most“**

Datum : **19. 7. 2023**
Místo: stanice Černý most, Rajská zahrada
Čas: **9:00**
Přítomni: **Dle prezenční listiny**

Stav prací:

Stav prací:

SO 203
- realizace nátěrů oblouků směrem od ČM – práce na 1- 10 oblouku, přesná specifikace realizovaných oblouků a vrstev PKO je uvedena ve stavebním deníku
- demontáž a odvoz zábradlí do lakovny od CM

SO 204
- práce na točitém schodišti CM – proběhla montáž lešení a zaplachtování, provedeny ochrany zábradlí, probíhá příprava na tryskání konstrukcí

SO 201 , 202, 203, 204
- v rozsahu povolených záborů dle DIO je provedeno oplocení, zprovozněno zařízení staveniště

Výhled prací:

SO 203
- realizace nátěrů oblouků směrem od ČM oblouk č.1 – 20 SO 204
- demontáž a odvoz zábradlí do lakovny - pokračování

SO 204
- práce na točitém schodišti CM – práce na tryskání a PKO

SO 201 , 202, 203, 204
- údržba zařízení staveniště, kontrola oplocení a značení stavby
- úklid stavby

Úkoly: *(pořadí KD / číslo úkolu)*

1/1 Vzhledem k předání staveniště zhotoviteli Hochtief, nemůže správa stanic provést plánovaný úklid tubusu. Zhotoviteli úklidu tubusu bude umožněno provést úklidové práce v závěrečné fázi 1. Etapy stavby cca od 15.10.2023

1/2 **Točité schodiště** bylo zaplachtováno, dne 19.7.2023 bude zahájeno tryskání povrchů schodiště, Investor, AD a TDI dne 20.7.2023 ve 12:00hod provedou kontrolu otryskání a bude dohodnut další postup prací na PKO.

1/3 **Místnost č 213C** (přístavek) podlaha bude opatřena protiskluzovým epoxidovým nátěrem, vpust v rohu místnosti zůstane zachována v současném stavu, stěny a strop budou zasanovány a opatřeny výmalbou. Toto řešení bude zapracováno do RDS stavby.

1/4 Zamezení vstupu veřejnosti k tubusu a pod schodiště u přístavku CM s návrhem řešení bude projednáno v dalším období na základě dalších provozních informací ze strany DPP.

1/5 Byla odsouhlasena **úprava dilatačních spar** mezi jednotlivými poli betonové zídky po stranách tubusu. Tyto práce včetně sanace a nátěru zídky zhotovitel realizuje nad rámec smluvního rozpočtu dle požadavku DPP.

1/5 Bylo odsouhlaseno provedení **spojky jednotlivých kusů zábradlí –** spojka bude Nerezová, opatřena polyuretanovým nátěrem v barvě zábradlí RAL 5017.

1/6 Investor (p. Blažej) bude informovat TSK o chystané schůzce mezi zhotovitelem a nájemcem parkoviště ohledně záboru a vjezdu na pozemek.

1/7 Mostní uzávěry - schodiště točité RZ a CM s ohledem na stav a možnosti zatékání do konstrukcí budou provedeny v celém rozsahu nové. Odsouhlaseno AD, TDS . Zhotovitel předloží ZL.

1/8 Vzorek opláštění římsy středové zídky bude po vyztužení vrcholu klenby projednán za účasti TDS, AD, DPP. Zhotovitel bude informovat o termínu projednání

Následující KD se koná **26. 7. 2023 v 8:00** v prostorách staveniště stanice Černý most

Originál prezenční listiny bude uložen u investora stavby