

Změnový list č. 5/2020

Název a evidenční číslo Stavby: Stavba 001 Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno - zhotovitel stavby, S/ŘVC/136/R/SoD/2019	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Pořadové číslo ZBV:
Číslo projektu: 500 551 0004	213, 215 / 1	5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Opěrná zeď na silnici III/24635 - km 2,26; Opěrná zeď na polní cestě - pravý břeh, km 2,26		
Název ZBV: Variace č. 5 - Změna konstrukce opěrných zdí a úprava výměr v RDS		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 20.12.2019 (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 Vraňansko - Hořínský kanál" FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s. se sídlem Mlýnská 388/68, 602 00, Brno

Přílohy Změnového listu:

- a) Rozpis ocenění změn položek pro ZL č. 5 (SO 213, SO 215)
- b) Zápis z jednání ohledně Oznámení Zhotovitele a předložení návrhu Variace včetně Pokynu Správce stavby
- c) Soupis prací - rozdíl PDPS a RDS (SO 213, SO 215)
- d) Komentář projektanta k rozdílovému soupisu prací
- e) Vyjádření AD k Variaci č. 5

Paré č.

Příjemce

- 1 Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)
- 2 Zhotovitel
- 3 Zhotovitel
- 4 Projektant

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Změna řeší konstrukci opěrných stěn SO 215 a SO 213 na silnici III/24635. Podle předpokladů zadávací dokumentace měly být obě stěny ze železobetonových prefabrikovaných dílců s intergrovaným kamenným obkladem z cyklopského zdiva. Stabilita opěrné zdi dále měla být zajištěna armovaným svahelem pod komunikací. S ohledem na nutnost výstavby opěrných zdí v období vypuštění plavebního kanálu v období 01.,2. - 31.03.2020, přistoupil Zhotovitel ke změně konstrukčního řešení této stěny v souladu s Pokynem SpSt pro Variaci č. 5. K vypuštění kanálu došlo měsíc po termínu zahájení prací, dle PDPS tomu mělo být o měsíc později. Bez uvedené změny opěrných zdí na monolitickou konstrukci nebylo možné 41 dnů od podpisu Smlouvy o dílo zabezpečit vypracování, schválení příslušné části RDS SO 213, SO 215 pro zahájení výroby obkladových panelů včetně Výrobně technické dokumentace, jejich samotné výroby a dodávky na stavbu. Dále by nebylo možné bez realizace monolitické konstrukce zdi pokračovat na navazujících činnostech na sousedních stavebních objektech SO 115 (přípravné práce na polní cestě), SO 214 (násypy a úpravy spádových vrstev), SO 111 (násypy a úpravy) a SO 211 (realizace opěry OP 1). Provedenou změnou je navíc umožněno provádět kamenný obklad až po vybetonování opěrných zdí a jeho realizace nebude v kolizi s činnostmi na ostatních stavebních objektech. Zhotovitel navrhl úhlovou monolitickou stěnu se shodnými rozměry jako stěna v zadávací dokumentaci. V rámci zpracování detailní RDS došlo také k upřesnění množství jednotlivých položek soupisu prací těchto stavebního objektu.

Jedná se o změnu podle odst. 6 § 222 Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Změna vznikla z důvodů, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-4 222 969,91 Kč	6 724 699,42 Kč	2 501 729,51 Kč
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	Pouze úprava harmonogram stavby, bez vlivu do milníků a Doby pro dokončení	

Charakter změny (nehodící škrtněte)



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,

- a) potřeba změny vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. **Tyto nepředvídatelné okolnosti spočívají v neumožnění vypuštění kanálu Státní plavební správou v souladu s předpoklady PDPS.**
- b) změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky - **jedná se o změnu konstrukčního řešení opěrných stěn,**
- c) a celková hodnota dodatečných prací nepřekročí dle §222 odst. (6) ZZVZ 50% původní hodnoty závazku, se 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 vyšší ceny plnění a předmětem změny je :

B. Nejde o podstatnou změnu závazku, neboť finanční limit změny (a souhrn všech předpokládaných změn smlouvy) nepřevyšuje 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				
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	██████████	datum	Podpis
Vyjádření:		Souhlasím se změnou.		
Garant smlouvy objednatele	jméno	██████████	datum	Podpis
Supervize	jméno	xxxxxxxxxxxx	datum	Podpis
Správce stavby	jméno	██████████	datum	Podpis
Vyjádření:		Souhlasím se změnou.		
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/136/R/SoD/2019	předpokládaný výdaj v Kč vč. DPH:	Předpokládaný termín úhrady:		
týká se bodu :	3 027 092,71 Kč	13.11.2020		
Objednatel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jméno	██████████	datum	Podpis
příkazce operace:	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	jméno	██████████	datum	Podpis
Statutární orgán – ředitel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	Podpis
Zhotovitel	jméno	██████████	datum	Podpis
				Číslo paré:

Rozpis ocenění změn položek pro ZL. č. 5 (SO 213)

Stavba: Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno
 Rozpočet: SO 213 Opěrná zeď na silnici III/24635 - km 2,26
 Název ZBV: Variace č. 5 - Změna konstrukce opěrných zdí a úprava výměr v RDS

Cena SO podle Smlouvy: 4 856 650,45 Kč
 Cena Změny: 1 285 291,79 Kč
 Cena SO po změně: 6 141 942,24 Kč

Poř. číslo:	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve Smlouvě	Rozdíl množství	Množství celkem	Jednotková cena v Kč	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Původ jednotkové ceny
1	2	4	5	6	7	[6+7]	9	10 = [6x9]	11 = [7x9]	12 = [7x9]	13
Položky specifikované ve smluvním soupisu prací											
1	014111	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	T	698,843	391,237	1 090,080					
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	388,246	219,635	607,881					
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	388,246	217,354	605,600					
7	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	60,500	36,409	96,909					
9	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	43,800	-43,800	0,000					
10	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,865	-0,865	0,000					
11	28997	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 171,000	-1 171,000	0,000					
12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	33,419	-19,412	14,007					
13	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	6,015	-4,523	1,492					
14	32823	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON PANELŮ VÝŠ 4M - 6M	M2	166,990	-166,990	0,000					
15	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	9,878	12,558	22,436					
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,731	5,582	16,313					
17	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,434	-4,622	1,812					
18	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	605,327	-207,627	397,700					
19	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	29,565	-29,565	0,000					
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,578	-6,162	2,416					
25	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	92,500	-74,500	18,000					
Nové položky											
0527	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	77,612	77,612					Převzetí z pol. poř. č. 7 z SO 215 podle písm. a) Podčlánku 12.3 Smluvních podmínek
0528	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,000	9,630	9,630					Převzetí z pol. poř. č. 8 z SO 215 podle písm. a) Podčlánku 12.3 Smluvních podmínek
0529	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	80,200	80,200					Převzetí z pol. poř. č. 13 z SO 215 podle písm. a) Podčlánku 12.3 Smluvních podmínek
0530	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	0,000	7,856	7,856					Převzetí z pol. poř. č. 14 z SO 215 podle písm. a) Podčlánku 12.3 Smluvních podmínek
0531	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	0,000	24,077	24,077					Převzetí z pol. poř. č. 33 z SO 211 podle písm. a) Podčlánku 12.3 Smluvních podmínek
0532	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	136,400	136,400					Převzetí z pol. poř. č. 17 z SO 215 podle písm. a) Podčlánku 12.3 Smluvních podmínek
0533	711127	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLÍÍ	M2	0,000	130,500	130,500					Převzetí z pol. poř. č. 21 z SO 215 podle písm. a) Podčlánku 12.3 Smluvních podmínek
Celkem									- 2 849 357,38 Kč	4 134 649,17 Kč	
										1 285 291,79 Kč	

Rozpis ocenění změn položek pro ZL č. 5 (SO 215)

Stavba: Silniční most na silnici III/24635 - Vrbno
 Rozpočet: SO 215 Opěrná zeď na polní cestě - pravý břeh, km 2,26
 Název ZBV: Variace č. 5 - Změna konstrukce opěrných zdí a úprava výměr v RDS

Cena SO podle Smlouvy: **6 259 578,25 Kč**
 Cena Změny: **1 216 437,72 Kč**
 Cena SO po změně: **7 476 015,97 Kč**

Poř. číslo:	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve Smlouvě	Rozdíl množství	Množství celkem	Jednotková cena v Kč	Cena celkem ve Smlouvě	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Původ jednotkové ceny
1	2	4	5	6	7	[6+7]	9	10 = [6x9]	11 = [7x9]	12 = [7x9]	13
Položky specifikované ve smluvním soupisu prací											
8	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	9,840	-1,005	8,835					
11	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	5,166	-2,055	3,111					
12	327223	OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z BET. DÍLCŮ	M2	135,300	-135,300	0,000					
13	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	55,760	2,530	58,290					
14	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	8,364	-2,774	5,590					
Nové položky											
0534	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	0,000	33,858	33,858					Převzetí z pol. poř. č. 33 z SO 211 podle písm. a) Podčlánku 12.3 Smluvních podmínek
0535	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	0,000	82,000	82,000					Převzetí z pol. poř. č. 69 z SO 211 podle písm. a) Podčlánku 12.3 Smluvních podmínek
Celkem SO 215									- 1 373 612,53 Kč	2 590 050,25 Kč	
Celková hodnota změny na SO 215									1 216 437,72 Kč		
Celkem změna SO 213									- 2 849 357,38 Kč	4 134 649,17 Kč	
Celkem změna SO 215									- 1 373 612,53 Kč	2 590 050,25 Kč	
Celkem									- 4 222 969,91 Kč	6 724 699,42 Kč	
Celková hodnota změny									2 501 729,51 Kč		

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/136/R/SoD/2019
Stavba: 001 Silniční most na silnici III/24635 – Vrbno

Zápis z jednání ohledně Oznámení zhotovitele a předložení návrhu Variace

Předmět jednání: Stavební objekt SO213 Opěrná zeď na polní cestě – km 2,26,
Stavební objekt SO215 Opěrná zeď na polní cestě – pravý břeh – km 2,26
Variace č. 5 – změna nosné konstrukce zdí

Související korespondence:

- Dopis zpracovatele RDS – SUDOP PRAHA shrnutí změn 31.3.2020
- Oznámení zhotovitele a návrh Variace z 07.04.2020 doručená dne 9.4.2020

Datum jednání: 16.4.2020
Místo jednání: ZS – most Vrbno

Účastníci jednání:

Správce stavby: Společnost TÝM/INFRAM Správce stavby – Vraňansko Hořínský kanál

- ██████████, vedoucí týmu, Tým dopravního inženýrství s.r.o.
- ██████████, specialista mosty a inženýrské konstrukce, Tým dopravního inženýrství s.r.o.

Zhotovitel: Společnost Vraňansko Hořínský kanál

- p. ██████████, stavby vedoucí, Firesta – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.
- ██████████, hlavní stavbyvedoucí, COLAS CZ a.s.

Na základě nutnosti respektovat stávající POV souboru staveb jako celku, sjednanou dobu pro dokončení díla a dodržení požadavků orgánů památkové péče bude zhotovitel dále postupovat takto:

- nosná konstrukce zdi bude upravena na úhlovou monolitickou s kamenným obkladem
- místo prefabrikovaných obkladových kamenů bude použit standardní kamenný obklad (po schválení referenční plochy zástupcem NPÚ)

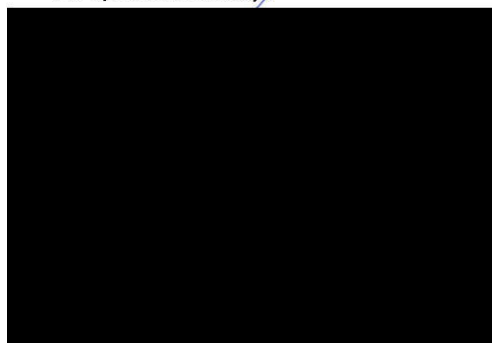
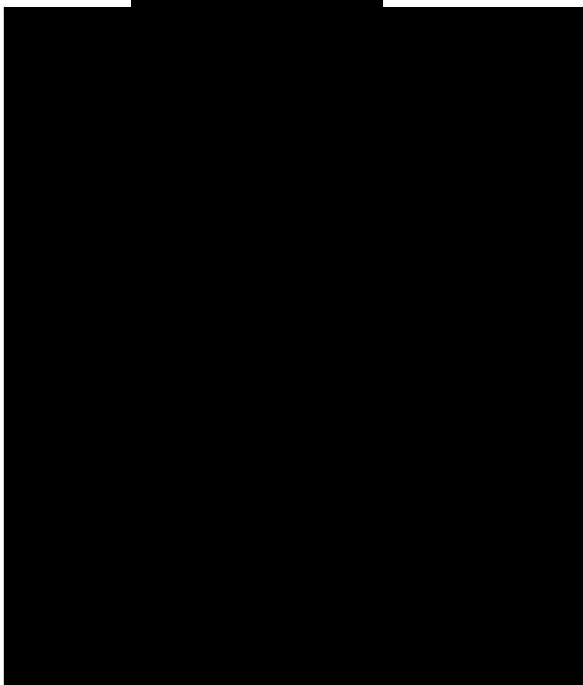
Uvedené úpravy zajistí příznivější celkové POV z hlediska požadované obslužnosti v místě stavby včetně požadavků obcí, zástupců zemědělců, vozidel IZS apod. (viz dopis SUDOP PRAHA o shrnutí změn RDS ze dne 31.3.2020).

Správce stavby technický návrh Variace odsouhlasil jako Variaci č. 5 – Změna panelů a konstrukce zdi SO 213 Opěrná zeď na polní cestě a SO 215 Opěrná zeď na polní cestě – pravý břeh s tím, že zhotovitel uvede do souladu oceněný soupis prací s popisem prací uvedeným v oznámení.

Vzhledem k tomu, že neprovedením výše zmíněné variace by byl narušen postup prací a v důsledku toho by hrozilo přerušení prací, vydává správce stavby tímto pokyn k provedení Variace č. 5 dle článku 13 OP/ZP před podpisem změnového listu.

Za zhotovitele stavby

Za správce stavby



ROZDÍLOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavba 001 - silniční most na silnici III/24635 Vrbno
SO SO 213 - Opěrná zeď na silnici III/24635 - km 2,26

PČ	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství			Cena jedn.	Cena PŘED ZMĚNOU	Cena celkem ZMĚNA	Cena celkem PO ZMĚNĚ	Poznámka	
				původní	změna	nové						
0 - Všeobecné konstrukce a práce												
1	014111	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	T	698,843	391,237	1 090,080						
2	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	153,300	0,000	153,300						
1 - Zemní práce												
3	125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	153,300	0,000	153,300						
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	388,246	217,354	605,600						
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	388,246	217,354	605,600						
6	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	153,300	0,000	153,300						
2 - Základy												
7	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	60,500	36,409	96,909					navýšeno množství z důvodu větší tloušťky - 60 cm; navýšeno o štěr do vývařště 0.6*43.5*(2.53+4.85)/2	
8	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	290,400	0,000	290,400						
9	272324	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	43,800	-43,800	0,000						
10	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTI	T	0,865	-0,865	0,000						
11	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 171,000	-1 171,000	0,000						
3 - Svislé konstrukce												
12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	33,419	-19,919	13,500						
13	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	6,015	-4,966	1,049						
14	32823	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z BETON PANELŮ VÝŠ 4M - 6M	M2	166,990	-166,990	0,000						
4 - Vodorovné konstrukce												
15	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	9,878	5,822	15,700						
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	10,731	4,929	15,660						
17	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,434	-4,622	1,812						
18	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	605,327	-220,625	384,702						
19	45868	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU	M3	29,565	-29,565	0,000						
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,578	-6,162	2,416						
7 - Přidružená stavební výroba												
21	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	13,140		13,140						
8 - Potrubí												
22	87533	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	3,600		3,600						
23	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	43,800		43,800						
9 - Ostatní konstrukce a práce												
24	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	52,800		52,800						
25	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	92,500	-74,500	18,000						
26	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	10,000		10,000						
9 - Ostatní konstrukce a práce												
0527	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	77,612	77,612					dle výkr.č. 004; 0.6*(3.50*9.74+3.15*12.0+2.80*12.0+2.45*9.74)	
0528	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,000	9,630	9,630						
0529	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	80,200	80,200					dle výkr.č. 004; 0,5*(2.532+4.839)/2*43.5=80.2	
0530	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	0,000	7,856	7,856					dfík opěrné zdi, š. x v. x dl.	
0531	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	0,000	24,077	24,077					dle výkr.č. 004 0,15*160,513=24,077 obklad dfík opěrné zdi, š. x v. x dl.	
0532	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	136,400	136,400						
0533	711127	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	0,000	130,500	130,500					p.č. 17 SO 215 3,1 *44,0=ochrana PE folie p.č. 21 SO 215 (plocha 3 x 43,5=130,5 m2);	
							4 856 650,45	1 215 111,17	6 071 761,60			

ROZDÍLOVÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Stavba 001 - silniční most na silnici III/24635 Vrbno
SO SO 215 - Opěrná zeď na polní cestě - pravý břeh, km 2,26

Pč	Kód položky	Popis položky	MJ	Množství			Cena jedn.	Cena celkem PŘED ZMĚNOU	Cena celkem ZMĚNA	Cena celkem PO ZMĚNĚ	Poznámka
				původní	změna	nové					
0 - Všeobecné konstrukce a práce											
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 444,059		1 444,059					
2	029711	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	16,000		16,000					
1 - Zemní práce											
3	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 20KM	M3	690,580		690,580					
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	690,580		690,580					
5	17481	ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	520,300		520,300					
2 - Základy											
6	21264	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	90,000		90,000					
7	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	65,600		65,600					
8	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	9,840	-1,005	8,835					Upřesnění
9	28997	OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	41,218		41,218					
3 - Svislé konstrukce											
10	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	36,900		36,900					
11	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	5,166	-2,055	3,111					Upřesnění
12	327223	OBKLAD ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z BET. DÍLCŮ	M2	135,300	-135,300	0,000					Z důvodu změny POV vypuštěno
13	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	55,760	2,530	58,290					Upřesnění, na základě změny POV
14	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	8,364	-2,862	5,502					Upřesnění
4 - Vodorovné konstrukce											
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	35,465		35,465					
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	60,017		60,017					
17	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	9,430		9,430					
18	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ŽDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	16,400		16,400					
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	10,808		10,808					
20	465513	PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	10,808		10,808					
7 - Přidružená stavební výroba											
21	711127	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI TLAK VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	69,700		69,700					
22	78381	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	73,800		73,800					
23	78386	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	28,700		28,700					
9 - Ostatní konstrukce a práce											
24	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	82,000		82,000					
25	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	164,000		164,000					
26	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	82,000		82,000					
27	936501	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ	KG	226,582		226,582					
28	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	24,192		24,192					
NOVÉ POLOŽKY											
100	333221	OBKLAD MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	0,000	33,858	33,858					viz. p.č. 33 - SO 211
101	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	m	0,000	82,000	82,000					viz. p.č. 69 - SO 211
								6 259 578,25	1 213 990,28	7 473 568,52	

VÁŠ DOPIS ZNAČKY:

ZE DNE:

NAŠE ZNAČKA: 209/52/2020

VYŘIZUJE:

TEL.:

E-MAIL:

IDDS:

nd9sqfy

MÍSTO / DATUM:

Praha / 31. března 2020

FIRESTA – Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě, část 001 Silniční most na silnici III/246356 – Vrbno

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší žádosti zasláné e-mailem dne 30.3.2020 panem stavitelem [REDAKCE] Vám předkládáme následující shrnutí změn v RDS SO 212, SO 215 a SO 219 oproti PDPS. Změny jsou vždy také popsány v kapitole technické zprávy příslušného SO.

Zásadní změnou, která má vliv na realizaci stavby, a tudíž také na RDS příslušných SO, je skutečnost, že současné POV celé akce Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě je odlišné od POV se kterým pracovala dokumentace PDPS. V PDPS bylo POV navrženo jako jeden celek pro celý soubor staveb. Současná situace je jiná a provádění jednotlivých staveb na tuto skutečnost musí reagovat. Jedná se o zohlednění projednaných výluk na plavebním kanále – 02-03/2020 (celkem 2 měsíce) a 10-11/2020 (celkem 1 měsíc) a přístupů na stavbu po komunikacích, které se nacházejí v dané oblasti. Výsledkem musí být dodržení finálních termínů celého souboru staveb.

SO 219 Provizorní přemostění plavebního kanálu km 2,88

Zhotovitel použil na základě prohlídky staveniště konkrétní mostní provizorium MS pro zatížení 27t. TePř byl dopracován pro konkrétní mostní provizorium s doložením výkresové a výpočtové dokumentace.

SO 215 Opěrná zeď na polní cestě – pravý břeh – km 2,26

Pro výstavbu opěrné zdi bylo využito aktuální výluky na plavebním kanále. S ohledem na rychlost a náročnost realizace za současného vyhovění požadavkům orgánů památkové péče byly změněny prefabrikované obkladové panely s integrovaným kamenem na monolitickou opěrnou zeď s přidáním kamenného obkladu. Kamenný obklad bude proveden v rámci podzimní výluky na plavebním kanále. Jeho provedení je tedy na kritické cestě výstavby opěrné zdi. Jednotlivé položky v Soupise prací byly upřesněny v kontextu této změny.

SO 212 Úprava břehů plavebního kanálu km 2,26

Pro výstavbu tohoto SO zhotovitel využil aktuální výluky na plavebním kanále. Vzhledem ke skladovým možnostem a dodacím lhůtám materiálu včetně následného provedení PKO, byl upřesněn typ štětovic. Štětovnice III n byly vyměněny za štětovnice VL604 S270GP. Zvolený typ štětovic odpovídá vlastnostem a požadavkům PDPS. Návrh RDS reaguje na aktuální způsob provádění. V první etapě, tj. aktuální výluka na plavebním kanále, je nutné realizovat maximálně možnou část štětové stěny mezi opěrou stávajícího mostního objektu a opěrnou zdí SO 215. Pokud by tato část nebyla provedena, bylo by nemožné začít budovat opěru nového mostního objektu SO 211 na vrbenské straně. Na základě těchto vstupů byl proveden statický výpočet, ze kterého vyplynula nutnost prodloužení štětovic ze 7 m na 9 m z důvodu nutnosti zvětšení vetknutí o 2 m. Následně byly v kontextu těchto změn upřesněny jednotlivé položky v Soupise prací.

SO 213 Opěrná zeď na silnici III/24635 – km 2,26

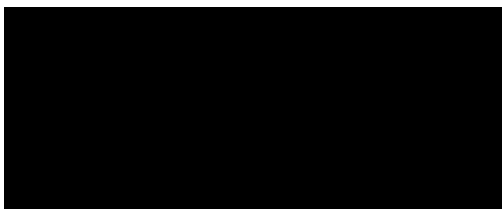
Nosná konstrukce zdi byla změněna na monolitickou úhlovou s kamenným obkladem, délka a výška zůstala stejná jako v PDPS. Změna je vyvolána POV stavby viz úvodní odstavec. S ohledem na rychlost




a náročnost realizace za současného vyhovění požadavkům orgánů památkové péče byly změněny prefabrikované obkladové panely s integrovaným kamenem na monolitickou opěrnou zeď s přidáním kamenného obkladu. Celková změna POV včetně zajištění komplexní obslužnosti v místě stavby s ohledem na požadavky dotčených obcí jako jsou vozidla zemědělců, vozidla IZS apod. je závislá na realizaci dílčích částí stavby jako např. provádění násypového tělesa, realizace a sestavení NOK, provádění výsunu a realizace spodní stavby mostního SO 211. Jednotlivé položky v Soupise prací byly upřesněny nebo doplněny v kontextu této změny.




S uvedenými změnami byl seznámen Správce stavby a investor na jednání, které se konalo 12.2.2020 v zasedací místnosti firmy SUDOP PRAHA a.s. a 20.2.2020 byl odeslán čistopis záznamu z tohoto jednání.

S přátelským pozdravem




vedoucí střediska mostů
SUDOP PRAHA a.s.

Rozdělovník:

1. FIRESTA- Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

2. COLAS CZ a.s.
, e-mail
3. SUDOP PRAHA a.s.
, středisko mostů – email



VÁŠ DOPIS ZNAČKY:

ZE DNE:

NAŠE ZNAČKA: 2020/197/209

VYŘIZUJE: [REDACTED]

TEL.:

MOB: [REDACTED]

E-MAIL: [REDACTED]

IDDS: nd9sqfy

MÍSTO / DATUM: Praha / 16. dubna 2020

Společnost TÝM/INFRAM
Správce stavby – Vraňansko – Hořínský
kanál

Zabezpečení podjezdů výšek na Vltavské vodní cestě

Stavba 001 Silniční most na silnici III/24635 Vrbno

Smlouva zhotovitele č.: 15 539 209, Smlouva objednatele č.: S/ŘVC/015/R/SoD/2015

Vyjádření Autorského dozoru č. 8

Vážený pane inženýre,

dne 16. 4. 2020 jste nám osobně předal k vyjádření Oznámení zhotovitele a návrh Variace č.5 týkající se stavební objektů SO213 Opěrná zeď na polní cestě – km 2,26 a SO215 Opěrná zeď na polní cestě – pravý břeh – km 2,26 – změna nosných konstrukcí těchto SO. V oznámení zhotovitel uvádí že, na základě nutnosti respektovat stávající POV souboru staveb jako celku, sjednanou dobu pro dokončení díla a dodržení požadavků orgánů památkové péče navrhl zhotovitel upravit:

- nosná konstrukce zdi bude upravena na úhlovou monolitickou s kamenným obkladem,
- místo prefabrikovaných obkladových kamenů bude použit standardní kamenný obklad (po schválení referenční plochy zástupcem NPÚ).

Tyto změny zajistí dodržení POV a zajištění celkové obslužnosti v místě stavby včetně požadavků obcí, zástupců zemědělců, vozidel IZS apod.

K tomuto oznámení Vám sdělujeme že výše uvedené změny jsou nezbytné pro řádné provedení díla. Technické parametry a požadavky na výsledné dílo musí být dle požadavků PDPS resp. RDS.

Toto vyjádření podléhá schválení Správcem stavby, resp. Investorem.

S pozdravem

[REDACTED]
vedoucí střediska mostů
SUDOP PRAHA a.s.

Rozdělovník:

1. ŘVC ČR
2. FIRESTA – Fišer rekonstrukce, stavby a.s.
3. SUDOP PRAHA a.s.

