Změnový list č. 20

Název a evidenční číslo Stavby:	**Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě Ia. etapa: Vraňansko - Hořínský kanál, zhotovitel stavby 003.B Číslo projektu 500 551 0004**	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Pořadové číslo ZBV:
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	**SO 441.1 Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou PS 742.2 Zabezpečovací železniční zařízení - zdvih mostu - km 6,5**	**SO 441.1 PS 742.2**	**20.**
Název ZBV:	**Variace č. 20 - Vypuštěné práce**		

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 17.1.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství vodních cest ČR se sídlem nábřeží L. Svobody 1222/12, 110 15 Praha 1

Zhotovitel: Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě I.a etapa: Vraňansko – Hořínký kanál, Zhotovitel stavby 002.A, 003.A,003.B, 003.C, 004+004a, STRABAG Rail – EUROVIA CS – OK Třebestovice se sídlem Železničářská 1385/29, Střekov, 400 03 Ústí nad Labem

Přílohy Změnového listu:
1. Zápis z jednání ohledně oznámení Zhotovitele a předložení návrhu Variace ze dne 12.10.2021
2. soupis vypuštěných prací

Paré č.	Příjemce
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)
2	Zhotovitel
3	Projektant
4	Objednatel

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Tyto dva stavební objekty SO 441.1 Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou a PS 742.2 Zabezpečovací železniční zařízení - zdvih mostu - km 6,5 zajistil zhotovitel v rámci realizace SO 441.2 Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou a PS 742.1 Zabezpečovací železniční zařízení - zdvih mostu - km 6,5 a v rámci změnového listu č. 14.
Vypuštění těchto prací vyplynulo zejména z faktu, že akce „Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě Ia. etapa: Vraňansko - Hořínský kanál“ (ŘVC) a akce „úpravy zabezpečovacího zařízení pro ETSC včetně DOZ v úseku Kraluly na Vlt. – Roudnice (mimo)“ (SŽ) neproběhly v předpokládaném časovém souběhu.

Veškeré položky těchto SO se vypouští v souladu pod. článku 12.4 a 13.1 (d) OP/ZP.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-1.963.604,24	**0,00**	**-1.963.604,24**
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	**Nemá vliv**	

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,

a) potřeba změny vznikla v důsledku dodatečných vypuštěných prací, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Veškeré tyto dodatečně vypuštěné práce souvisí s železničním sdělovacím TK a DOK a železničním zabezpečovacím zařízení. Nemají vliv na konečný termín dokončení Díla.

b) změna v osobě dodavatele by Objednateli způsobila značné obtíže zejména co se týče časového Harmonogramu. Realizace prací musela být zajištěna v krátkém čase. Výběrové řízení, uzavření Smlouvy o dílo a dále mobilizace nového Dodavatele nebyla z časových důvodů možná.

c) celková hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí dle §222 odst. (5) ZZVZ 50 % původní hodnoty závazku.

Z těchto důvodů 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).

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:	[redacted]	datum:	Podpis:
Vyjádření:		Souhlasím se změnou.		
Garant smlouvy objednatele	jméno:	[redacted]	datum:	Podpis:
Supervize	jméno:	xxxxxxxxxxxxx	datum:	Podpis:
Správce stavby	jméno:	[redacted]	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/116/R/SoD/2018	*předpokládaný výdaj v Kč vč. DPH*	*Předpokládaný termín úhrady*	**30.11.2021**
týká se bodu: C	**-2.375.961,13**	***Dle skutečně provedených prací***	**ANO**

Objednatel	jméno:	Ing. Lubomír Fojtů	datum:	Podpis:
Vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jméno:	[redacted]	datum:	Podpis:
Příkazce operace:	jméno:	[redacted]	datum:	Podpis:
Vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	jméno:	[redacted]	datum:	Podpis:
Statutární orgán – ředitel	jméno:	Ing. Lubomír Fojtů	datum:	Podpis:
Zhotovitel	jméno:	[redacted]	datum:	Podpis:

Číslo paré:

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/116/R/SoD/2018
Č. smlouvy Zhotovitele: 1-01-18-004-JBAB
Dílo: Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě I.a etapa: Vraňansko-Hořínský kanál, Zhotovitel stavby 003.B,

Zápis z jednání ohledně návrhu Variace

Předmět jednání: Stavba 003.B, vypuštěné práce

Datum jednání: 12.10.2021
Místo jednání: Lužec nad Vltavou
Účastníci jednání:

Správce stavby: Společnost TÝM/INFRAM Správce stavby – Vraňansko Hořínský kanál
- [redacted] vedoucí týmu
- [redacted] specialista

Zhotovitel: Společnost Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě I.a etapa: Vraňansko – Hořínský kanál, Zhotovitel stavby 002.A, 003.A, 003.B, 003.C, 004+004a, STRABAG Rail – EUROVIA CS – OK Třebestovice
- [redacted], ředitel stavby

Vzhledem k tomu, že tyto stavební objekty SO 441.1 Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou a PS 742.2 Zabezpečovací železniční zařízení - zdvih mostu - km 6,5 zajistil zhotovitel v rámci realizace SO 441.2 Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou a PS 742.1 Zabezpečovací železniční zařízení - zdvih mostu - km 6,5 a v rámci změnového listu č. 14.

Veškeré položky týkající se těchto prací budou vypuštěny a vypořádány Variací č.20 v souladu s pod. články 12.4 Vypuštěné práce a 13.1 (d) Právo na Variaci OP/ZP.

Za Zhotovitele stavby

Za Správce stavby

Název stavby : ***003.B - Železniční most ev.km 2,622 - Lužec nad Vltavou***

Číslo PS, SO : ***PS 742.2***

Název PS,SO : ***Zabezpečovací železniční zařízení - zdvih mostu - km 6,5***

Poř. číslo pol.	Číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství původní	Množství po změně	Rozdíl množství =NNZ	Přečerpání o %	Jednotková cena (CZK)	Celková cena dle SoD (CZK)	Cena po změně (CZK)	Rozdílová cena - cena NNZ (CZK)	ceny dle
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACÙ ODPADÙ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOST	T	1,000	0,000	-1,000	-100,00%					
2	111211	Odstranění křovin (i s kořeny)	M2	80,000	0,000	-80,000	-100,00%					
3	111212	Odstranění křovin (i s kořeny) - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	tkm	20,000	0,000	-20,000	-100,00%					
4	121101	Odkopávky a prokopávky obecné tř. horniny 1	M3	5,000	0,000	-5,000	-100,00%					
5	121102	Odkopávky a prokopávky obecné tř. horniny 1 - odvoz (na likvidaci odpadů nebo jiné určené místo)	M3KM	100,000	0,000	-100,000	-100,00%					
6	132101	Hloubení rýh tř. horniny 1	M3	50,000	0,000	-50,000	-100,00%					
7	174123	Zásypy ze zemin propustných se zhutněním z vyzískaného materiálu	M3	50,000	0,000	-50,000	-100,00%					
8	701001	Označovací štítek kabelového vedení, spojky nebo kabelové skříně (včetně objímky)	KUS	16,000	0,000	-16,000	-100,00%					
9	701004	Vyhledávací marker zemní	KUS	18,000	0,000	-18,000	-100,00%					
10	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	M	60,000	0,000	-60,000	-100,00%					
11	702112	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky přes 120 do 250 mm	M	460,000	0,000	-460,000	-100,00%					
12	702212	Kabelová chránička zemní DN přes 100 do 200 mm	M	315,000	0,000	-315,000	-100,00%					
13	702412	Kabelový prostup do objektu přes základ zděný světlé šířky přes 100 do 200 mm	KUS	1,000	0,000	-1,000	-100,00%					
14	702512	Průraz zdivem (příčkou) zděným tloušťky přes 45 do 60 cm	KUS	1,000	0,000	-1,000	-100,00%					
15	702901	Zasypání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky do 120 mm	M	60,000	0,000	-60,000	-100,00%					
16	702902	Zasypání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky přes 120 do 250 mm	M	460,000	0,000	-460,000	-100,00%					
17	703113	Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 250 do 400 mm	M	60,000	0,000	-60,000	-100,00%					
18	703114	Kabelový rošt/lávka nosný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 400 do 600 mm	M	60,000	0,000	-60,000	-100,00%					
19	703313	Kryt k nosnému žlabu/roštu žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 250 do 400 mm	M	60,000	0,000	-60,000	-100,00%					
20	75A151	Kabel metalický se stíněním do 12 párů - dodávka	KMPÁR	13,785	0,000	-13,785	-100,00%					
21	75A161	Kabel metalický se stíněním přes 12 párů - dodávka	KMPÁR	7,200	0,000	-7,200	-100,00%					
22	75A237	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním do 12 párů - montáž	KMPÁR	13,785	0,000	-13,785	-100,00%					
23	75A247	Zatažení a spojkování kabelů se stíněním přes 12 párů - montáž	KMPÁR	7,200	0,000	-7,200	-100,00%					
24	75A311	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací do 12 párů	KUS	16,000	0,000	-16,000	-100,00%					
25	75A312	Kabelová forma (ukončení kabelů) pro kabely zabezpečovací přes 12 párů	KUS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
26	75A331	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 do 12 párů	KUS	11,000	0,000	-11,000	-100,00%					
27	75A332	Spojka rovná pro plastové kabely se stíněním s jádry o průměru 1 mm2 přes 12 párů	KUS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
28	75A410	Označení kabelů kabelovým štítkem	KUS	18,000	0,000	-18,000	-100,00%					
29	75A420	Označení kabelů značkovací kabelovou objímkou	KUS	188,000	0,000	-188,000	-100,00%					

30	75C871	Kolejová propojka výhybková - dodávka	KUS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%	[redacted]			
31	75C877	Kolejová propojka výhybková - montáž	KUS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%				
32	75C917	Snímač počítače náprav - montáž	KUS	1,000	0,000	-1,000	-100,00%				
33	75C918	Snímač počítače náprav - demontáž	KUS	1,000	0,000	-1,000	-100,00%				
34	75D148	Kabelová skříň - demontáž	KUS	1,000	0,000	-1,000	-100,00%				
35	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	HOD	80,000	0,000	-80,000	-100,00%				
36	75E127	Celková prohlídka zařízení a vyhotovení revizní zprávy	HOD	35,000	0,000	-35,000	-100,00%				
37	75E137	Přezkoušení vlakovýh cest	KUS	4,000	0,000	-4,000	-100,00%				
38	75E157	Přezkoušení a regulace návěstidel	KUS	1,000	0,000	-1,000	-100,00%				
39	75E167	Oživení, odzkoušení a zprovoznění úsekového ovládání za jeden úsek	KUS	1,000	0,000	-1,000	-100,00%				
40	75E187	Příprava a celkové zkoušky elektronického stavědla pro jednu vlakovou cestu	KUS	4,000	0,000	-4,000	-100,00%				
41	75E1B7	Regulace a zkoušení zabezpečovacího zařízení	HOD	60,000	0,000	-60,000	-100,00%				
42	925110	Drážní stezky z drti tl. do 50 mm	M2	50,000	0,000	-50,000	-100,00%				
Celková cena CZK											

modré písmo - položka převzata z jiného SO či PS dané stavby

červené písmo - položka nová nebo převzatá z jiné stavby

černé písmo - položka z daného SO či PS

Cena jen kladných položek = víceprací

Cena jen záporných položek = méněprací

kontr.

Název stavby : ***003.B - Železniční most ev.km 2,622 - Lužec nad Vltavou***

Číslo PS, SO : ***SO 441.1***

Název PS,SO : ***Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou***

Poř. číslo pol.	Číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství původní	Množství po změně	Rozdíl množství =NNZ	Přečerpání o %	Jednotková cena (CZK)	Celková cena dle SoD (CZK)	Cena po změně (CZK)	Rozdílová cena - cena NNZ (CZK)	ceny dle
1	O11	kabelová komora	KS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
2	O12	minimarker zaměřovací	KS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
3	O13	trubka HDPE - DURA LINE 40/33	M	100,000	0,000	-100,000	-100,00%					
4	O14	koncovka PLASSON 40	KS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
5	O15	kabelový žlab včetně krytu do 120 mm	M	100,000	0,000	-100,000	-100,00%					
6	O16	trubka PVC 110 s lankem	M	50,000	0,000	-50,000	-100,00%					
7	O17	tyč označovací (kabelový označník)	KS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
8	O18	drobný materiál - tmely, těsnící pěny	KS	1,000	0,000	-1,000	-100,00%					
9	M11	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm (TCEPKPFLEZE 15XN0,8)	M	100,000	0,000	-100,000	-100,00%					
10	M12	spojka pro kabely s pancířem	KS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
11	222182022	Roztažení a položení trubky HDPE	M	100,000	0,000	-100,000	-100,00%					
12	222182023	Měření tlakutěsnosti do 2 km	PŘÍPAD	1,000	0,000	-1,000	-100,00%					
13	222182025	Kalibrace trubek	ÚSEK	1,000	0,000	-1,000	-100,00%					
14	222182027	Montáž koncovky na HDPE trubku	KS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
15	222182029	Montáž komory pro spojkování	KS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
16	220061141	kabel úložný TCEPKPFLEZE s jádry 0,8 do 50 XN	M	100,000	0,000	-100,000	-100,00%					
17	220100006S	montáž spojky do 60 žil	KS	2,000	0,000	-2,000	-100,00%					
18	220111431	jednosm. měření na místním sdělovacím kabelu	PÁR	30,000	0,000	-30,000	-100,00%					
Celková cena CZK												

modré písmo - položka převzata z jiného SO či PS dané stavby

červené písmo - položka nová nebo převzatá z jiné stavby

černé písmo - položka z daného SO či PS

Cena jen kladných položek = víceprací

Cena jen záporných položek = méněprací

kontr.