

Změnový list č. 3

Název a evidenční číslo Stavby:	Zabezpečení podjezdů výšek na vltavské vodní cestě I.a. etapa: Vraňansko - Hořínský kanál, zhotovitel stavby 003.A Číslo projektu 500 551 0004 SO 523 úprava stávajících přípojek NN osvětlené plavebních znaků – km 6,44 a km 6,71	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 523	Pořadové číslo ZBV: 3.
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Variace č.4 – přeložka vedení NN		
Název ZBV:			

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 – Hořínský kanál, Zhotovitel stavby 002.A, 003.A, 003.B, 003.C, 004+004a, STRABAG Rail – EUROVIA CS – OK Třebestovice

<p><u>Přílohy Změnového listu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-článku 4.12 OP/ZP ze dne 26.7.2019 Zápis z jednání ohledně oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek a předložení návrhu Variace dne 30.7. 2019 ocenění Variace č. 4 ze dne 6.11. 2019 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;"><u>Paré č.</u></th> <th style="text-align: center;"><u>Příjemce</u></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Supervize</td> </tr> </tbody> </table>	<u>Paré č.</u>	<u>Příjemce</u>	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize
<u>Paré č.</u>	<u>Příjemce</u>										
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)										
2	Zhotovitel										
3	Projektant										
4	Supervize										

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Změna se týká provedení přeložky vedení NN (areál Řehák) stavby 003.A – Silniční most na MK – Lužec nad Vltavou

Při přípravných pracích před demolicí mostu bylo zjištěno kabelové vedení NN, které nebylo uvedeno v projektové dokumentaci ani v soupisu prací PDPS.
 Vedení NN bylo nutné vymístit z mostní konstrukce z důvodu demolice mostu. Kabel byl dočasně umístěn na provizorní lávku přes plavební kanál. Vedení NN bylo na provizorní lávku překládáno ve dvou etapách. V rámci třetí etapy přeložky bude kabel definitivně umístěn do výkopu přes plavební kanál.

Dle ZZVZ se jedná o změnu dle §222 odstavce (6) nepředvídatelné práce.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
0,-	201.434,93	201.434,93
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:

Potřeba změny vznikla v okamžiku zahájení prací v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

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) 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 [redacted] datum 3. 12. 2019 Podpis [redacted]

Vyjádření: Souhlasím se změnou.

Garant smlouvy objednatele jméno [redacted] datum 4. 12. 2019 Podpis [redacted]

Supervize jméno XXXXXXXXXXXX datum Podpis [redacted]

Správce stavby jméno [redacted] datum 3. 12. 2019 Podpis [redacted]

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/118/R/SoD/2018	předpokládaný výdaj v Kč vč. DPH	Předpokládaný termín úhrady	
	týká se bodu :	243.736,27	31.12.2019 (I. a II. Etapa)	
Objednatel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	5. 12. 2019 Podp
vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jméno		datum	4. 12. 2019 Podp
příkazce operace:	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	5. 12. 2019 Podp
vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu:	jméno		datum	4. 12. 2019 Podp
Statutární orgán – ředitel	jméno	Ing. Lubomír Fojtů	datum	5. 12. 2019 Podp
Zhotovitel	jméno		datum	3. 12. 2019 Podp
				Číslo paré:

Vyřizuje:

Společnost TÝM/INFRAM
Správce stavby - Vraňansko Hořínský kanál
Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje

TÝM/INFRAM

Správce stavby – Vraňansko Hořínský kanál
Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje

26.7.2019

**Dílo: Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě I.a etapa:
Vraňansko-Hořínský kanál, Zhotovitel stavby 003.A**

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/118/R/SoD/2018

Č. smlouvy Zhotovitele: 1-01-18-003-JBAB

**Věc: Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-článku 4.12 OP/ZP a
předložení Návrhu variace dle Pod-článku 13.3 OP/ZP**

Předmět: Stavba 003.A, přeložka vedení NN

Objekt: SO vedení NN

Při přípravných pracích před demolicí mostu bylo zjištěno vedení NN, které nebylo uvedeno v projektové dokumentaci ani v soupisu prací PDPS. Dle našeho názoru se jedná se o Nepředvídatelné fyzické podmínky ve smyslu Pod-článku 1.1.6.8 a 4.12 OP/ZP.

Zhotovitel navrhuje odstranit tyto Nepředvídatelné okolnosti následovně:

a) Zevrubný popis návrhu variace

Vedení NN bude nutné vymístit z mostní konstrukce z důvodu demolice mostu. Kabel bude dočasně umístěn na provizorní lávku přes plavební kanál. Vedení NN bude na provizorní lávku překládán ve dvou etapách. V rámci třetí etapy přeložky bude kabel definitivně umístěn do výkopu přes plavební kanál.

b) Časový dopad

Výše zmíněné nepředvídatelné okolnosti nebudou mít dopad na harmonogram prací a nedojde k prodloužení Doby pro dokončení Díla.

c) Ocenění Variace

Vzhledem k náročnosti provedení opatření a technickou úroveň navrhovaných prací odhaduje Zhotovitel náklady na variaci:

Kladné změny:

210.000,00 Kč

Záporné změny:

0,00 Kč

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
Železničářská 1385/29
400 03 Ústí nad Labem - Střekov

Kladné změny:

210.000,00 Kč

S odvoláním na Pod – článek 13.1. OP/ZP Žádáme Správce stavby o vydání Pokynu k provedení Návrhu variace dle Pod - článku 13.3 OP/ZP. Tento pokyn k Variaci je nutné vydat před podpisem změnového listu, aby nebyla narušena plynulost výstavby a nedošlo ke vzniku škody.

S přátelským pozdravem



ředitel stavby

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/118/R/SoD/2018

Č. smlouvy Zhotovitele: 1-01-18-003-JBAB

Dílo: Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě
I.a etapa: Vraňansko-Hořínský kanál, Zhotovitel stavby 003.A

Zápis z jednání ohledně oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek a předložení návrhu Variace

Předmět jednání: Stavba 003.A, přeložka vedení NN [REDACTED]

Související korespondence:

- Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-článku 4.12 OP/ZP ze dne 26.7.2019

Datum jednání: 30.7.2019

Místo jednání: Lužec nad Vltavou

Účastníci jednání:

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

Na základě předloženého oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek, předaného Zhotovitelem Správci stavby dne 26.7.2019 Správce stavby ověřil sdělené nepředvídatelné fyzické podmínky a souhlasí s provedením předloženého návrhu formou Variace č.4 dle Pod-článku 13.1 OP/ZP.

Jedná se o doplnění SO 523 úprava stávajících přípojek NN osvětlené plavebních znaků – km ž,44 a km 6,71

Práce budou oceněny v samostatném rozpočtu.

Správce stavby se k odhadu ceny Variace uvedeném v Oznámení zhotovitele nevyjadřuje a požaduje, aby Zhotovitel předložil podrobné ocenění variace.

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.4 dle článku 13 OP/ZP před podpisem změnového listu.

Za Zhotovitele stavby

[REDACTED]

Za Správce stavby

[REDACTED]

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 612-JBAB - Zabezpečení podjezdných výšek Vraňany

Objednatel: Zabezpečení podjezdných výšek Vraňany Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]	poznámka
2.		003.A					
2.1.		Přeložka vedení NN (Řehák)					
2.2.		Etapa I					
2.2.1.		Zemní práce					
301	460200163	Výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	30,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
302	460420022	Kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	30,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
303	460490012	Výstražná fólie šířka nad 30cm	m	30,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
304	460560163	Zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	30,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
305	460620013	Provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	30,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
2.2.2.		Kabelizace					
306	741110043	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	m	60,000			urs 2019
307	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	30,000			urs 2019
308	35436029	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm	ks	4,000			urs 2019
309	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žily do 4x10až16 mm2	ks	4,000			urs 2019
310	PKB.711027	Kabel CYKY J 4x10	m	95,000			urs 2019
311	34571350	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	90,000			urs 2019
312	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	95,000			urs 2019
313	R	Zaměření poruchy kabelu	hod	4,000			hodinová sazba pracovníka provádějící měření 350,-Kč/h Vyhledání poruchy kabelového trasy pomocí měřičiho přístroje Megger, včetně označení místa poruchy.
314	210280001	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem prací do 100 000 Kč	ks	1,000			urs 2019
2.3.		Etapa II - přeložka do definitivní tras - pravá břehová strana					
2.3.1.		Zemní práce					
315	460200163	Výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	13,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
316	460200284	Výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.4/ko1.0	m	12,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
317	460420022	Kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	25,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
318	460490012	Výstražná fólie šířka nad 30cm	m	25,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
319	460560163	Zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	13,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
320	460560284	Zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 100cm tz.4	m	12,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
321	460030081	Řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	24,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
322	460030072	Bourání živých povrchů 6-10cm	m2	6,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
323	460650042	Obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	6,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
324	460620013	Provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	13,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
2.3.2.		Kabelizace					
325	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	30,000			urs 2019
326	35436029	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm	ks	2,000			urs 2019
327	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žily do 4x10až16 mm2	ks	2,000			urs 2019
328	PKB.711027	Kabel CYKY J 4x10	m	35,000			urs 2019
329	34571351	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	30,000			urs 2019
330	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	30,000			urs 2019
331	210280001	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem prací do 100 000 Kč	ks	1,000			urs 2019
2.4.		Etapa III					

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 612-JBAB - Zabezpečení podjezdůných výšek Vraňany

Objednatel: Zabezpečení podjezdůných výšek Vraňany Zhotovitel: STRABAG Rail a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]	poznámka
2.4.1.		Zemní práce					
332	460200163	Výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	90,000			urs 2019
333	460420022	Kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	90,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
334	460490012	Výstražná fólie šířka nad 30cm	m	90,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
335	460560163	Zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	90,000			urs 2019
336	460030081	Řezání spáry v asfaltu do 10cm	m	24,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
337	460030072	Bourání živých povrchů 6-10cm	m2	6,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
338	460650042	Obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	m2	6,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
339	460620013	Provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	90,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
2.4.2.		Kabelizace					
340	210100006	Ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	ks	4,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
341	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	90,000			urs 2019
342	35436029	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm	ks	1,000			urs 2019
343	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žíly do 4x10až16 mm2	ks	1,000			urs 2019
344	PKB.711027	Kabel CYKY J 4x10	m	140,000			urs 2019
345	34571351	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	80,000			urs 2019
346	34571112	trubka elektroinstalační pancéřová pevná z PH D 55,4/63mm	m	60,000			urs 2019
347	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	140,000			urs 2019
348	210280001	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem prací do 100 000 Kč	ks	1,000			urs 2019