

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.C Číslo projektu 500 551 0004 SO 331 přeložka vodovodu – km 9,27 SO 533 přeložka vedení VO – km 9,27	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 331 SO 533	Pořadové číslo ZBV: 3.
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Variace č.4 – provedení provizorní přeložky vodovodu SO 331, veřejného osvětlení SO 533 a plavebních znaků		
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

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
• Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-článku 4.12 OP/ZP ze dne 19.5. 2019	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)
• Zápis z jednání ohledně oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek a předložení návrhu Variace dne 3.6. 2019	2	Zhotovitel
	3	Projektant
• ocenění Variace č. 4 ze dne 28.6. 2019	4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Změna se týká přeložky vodovodního potrubí , veřejného osvětlení a plavebních znaků stavby 003.C - Silniční most na místní komunikaci – Vraňany

Před zahájením provádění pažení stavební jámy zhotovitel zjistil kolizi pažení a vodovodního řádu. Demolicí stávajícího mostního objektu došlo k přerušení vedení NN veřejného osvětlení a zrušením plavebních znaků na mostě. Projekt PDPS neobsahoval provizorní stav vodovodu, veřejného osvětlení a plavebních znaků.

Pro pokračování stavebních prací (pažení stavební jámy) bylo nezbytné realizovat provizorní přeložku vodovodního potrubí v obci Vraňany. Tato přeložka byla napojena před pažením stavební jámy a byla vedena na povrchu stávající mostní konstrukce.

Z důvodu demolice stávající mostní konstrukce bylo nutné provést provizorní a dočasné přeložení veřejného osvětlení na provizorní most. Vedení veřejného osvětlení bude následně uloženo do kabelového kolektoru.

Z důvodu demolice stávající mostní konstrukce bylo nutné přemístit plavební znaky na provizorní most a zabezpečit osvětlení plavebních znaků na provizorním mostě.

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,-	218.842,32	218.842,32
Časový vliv na termín dokončení / uvedení do provozu	Nemá vliv	

Charakter změny (nehodící škrtněte)

A	B	C	<u>D</u>	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 Podp

Vyjádření: Souhlasím se změnou.

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

Supervize jméno xxxxxxxxxxxxxx datum Podp

Správce stavby jméno [redacted] datum 5. 12. 2019 Podp

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/117/R/SoD/2018	předpokládaný výdaj v Kč vč. DPH	Předpokládaný termín úhrady	
	týká se bodu :	264.799,21	31.12.2019	
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 pa

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

19.5.2019

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

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/117/R/SoD/2018

Č. smlouvy Zhotovitele: 1-01-18-005-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.C, provizorní přeložka vodovodu SO 331,
veřejného osvětlení SO 533 a plavebních znaků.**

Objekt: SO 331 Přeložka vodovodu - km 9,27
SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27
SO Plavební znaky

Před zahájením provádění pažení stavební jámy jsme zjistili kolizi pažení a vodovodního řádu. Demolicí stávajícího mostního objektu dojde k přerušení vedení NN veřejného osvětlení a zrušením plavebních znaků na mostě. Projekt PDPS neobsahoval provizorní stav vodovodu, veřejného osvětlení a plavebních znaků. 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

1) Vodovodní řád

Pro pokračování stavebních prací (pažení stavební jámy) je nezbytné realizovat provizorní přeložku vodovodního potrubí v obci Vraňany. Tato přeložka bude napojena před pažením stavební jámy a bude vedena na povrchu stávající mostní konstrukce.

2) Veřejné osvětlení

Z důvodu demolice stávající mostní konstrukce je nutné provést provizorní a dočasné přeložení veřejného osvětlení na provizorní most. Vedení veřejného osvětlení bude následně uloženo do kabelového kolektoru.

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
Železničářská 1385/29
400 03 Ústí nad Labem - Střekov

3) Plavební znaky

Z důvodu demolice stávající mostní konstrukce je nutné přemístit plavební znaky na provizorní most a zabezpečit osvětlení plavebních znaků na provizorním mostě.

b) Časový dopad

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

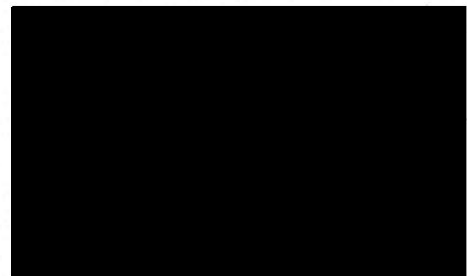
c) Ocenění Variace

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

Kladné změny:	120.000,00 Kč
Záporné změny:	0,00 Kč
Kladné změny:	120.000,00 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/117/R/SoD/2018

Č. smlouvy Zhotovitele: 1-01-18-005-JBAB

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

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

Předmět jednání: Stavba 003.C, provizorní přeložka vodovodu, VO SO 533 a plavebních znaků

Související korespondence:

- Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-článku 4.12 OP/ZP ze dne 19.5.2019

Datum jednání: 3.6.2019

Místo jednání: Lužec nad Vltavou

Účastníci jednání:

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

Na základě předloženého oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek, předaného Zhotovitelem Správci stavby dne 19.5.2019 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 331 přeložka vodovodu – km 9,27

SO 533 přeložka vedení VO – km 9,27

Součástí SO 533 bude i úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků – km 9,27 – přenesení plavebních znaků na provizorní most

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

TÝM DOPRAVNÍHO
Za Správce stavby
OVĚŘENÝ
STAVBAŘ

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

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

28.6.2019

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

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/117/R/SoD/2018

Č. smlouvy Zhotovitele: 1-01-18-005-JBAB

**Věc: Ocenění - Stavba 003.C, Variace č. 4 – provedení provizorní přeložka
vodovodu SO 331, veřejného osvětlení SO 533 a plavebních znaků.**

Objekt: SO 331 Přeložka vodovodu - km 9,27
SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27
Součástí SO 533 bude i úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních
znaků – km 9, 27 – přenesení plavebních znaků na provizorní most

Vážený Správce stavby,

posílám Vám na základě dodání faktury od společnosti Středočeské vodárny, které provedly provizorní propojení vodovodního řádu a dále přikládám oceněné soupisy prací na přeložení veřejného osvětlení a přeložení plavebních znaků.

c) Ocenění Variace

- propojení vodovodního řádu
společnost Středočeské vodárny (faktura č.: 2195220025)
- přírážky dle článku 12.3 OP/ZP dle SOD
- zisk 5%
- správní režie 5%

- soupis prací – veřejné osvětlení
- soupis prací – plavební znaky

CELKEM**218.842,32 Kč**

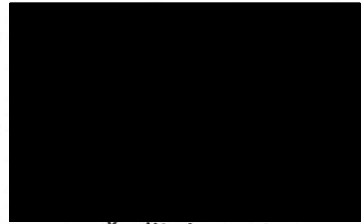
S přátelským pozdravem

STRABAG



OK
TŘEBESTOVICE

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



ředitel stavby

přílohy:

- faktura č.: 2195220025 Středočeské vodárny
- soupis prací – veřejné osvětlení
- soupis prací – plavební znaky

Vraňany

P.č.	soupis prací k zp č.1	M.J	Množství celkem	Jednotková cena	Montáž	Dodávka	Cena celkem
stavba	Vraňany - provizorní propojení řadu				4 500,000	13 405,160	25 905,160
	Trubní vedení - materiál						
1	Synoflex hrdlo-přfruba DN 80	kus	2,00				
2	spojovací materiál, Isiflo, podpůrné vsuvky, uzavírací ventily...	kpl	1,00				
3	HDPE100 d32 návin	m	100,00				
	Trubní vedení - montáže potrubí						
4	Montáže, manipulace, odkalování	kpl	1,00				
5	Nouzové zásobení voznicemi během odstávky	kpl	1,00				
6	Mímstaveništní doprava	kpl	1,00				
	CELKEM bez DPH					25 905,16 Kč	

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 612-JBAB - Zabezpečení podjezdů výšek Vraňany

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

Celkem [CZK]

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CC [CZK]	poznámka
1.		003.C					
1.1.		SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření					
1.1.1.		Materiál elektromontážní					
301	101108	kabel CYKY 3x6	M	180,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
1.1.2.		Materiál zemní+stavební					
302	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	M	160,000			urs 2019
1.1.3.		Elektromontáže					
303	460520172	montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených volně	M	50,000			urs 2019
304	460520172	montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	M	110,000			urs 2019
305	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²	kus	2,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
306	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	M	180,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
307	210280001	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem prací do 100 000 Kč	KS	1,000			urs 2019
1.1.4.		Zemní práce pro montážní práce					
308	460030072	bourání živých povrchů 6-10cm	M2	8,750			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
309	460030081	řezání spár v asfaltu do 10cm	M	50,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
310	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	M	70,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
311	460560153	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	M	70,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
312	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	M2	70,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
313	460650042	obalovaná dř. AB.JII tl.10cm vč.materiálu	M2	8,750			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
1.3.		SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření 2. větev					
1.3.1.		Materiál elektromontážní					
314	101108	kabel CYKY 3x6	m	80,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
1.3.2.		Materiál zemní+ stavební					
315	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE		70,000			urs 2019
1.3.3.		Elektromontáže					
316		montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	70,000			urs 2019
317	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm ²	ks	1,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
318	35436029	Spojka kabelu CYKY	ks	1,000			urs 2019
319	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žily do 4x10až16 mm ²	ks	1,000			urs 2019
320	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	80,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
321	210280001	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem prací do 100 000 Kč	ks	1,000			urs 2019
1.3.4.		Zemní práce pro montážní práce					
322	460200153	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3/ko1.0	m	70,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
323	460560153	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3	m	70,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
324	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	70,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření

Nabídkový rozpočet - soupis prací

Název projektu: 612-JBAB - Zabezpečení podjezdů výšek Vraňany

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

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC (CZK)	CČ (CZK)	poznámka
1.		003.C					
1.2.		Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 9,27 - přenesení plavebních znaků na provizorní most					
1.2.1.		Materiál elektromontážní					
325	75080	CYKY 3x1,5	M	85,000			003.C PS 791 Zabezpečovací zařízení - zdvih mostu - km 9,27
326	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	M	85,000			urs 2019
327	34571405	rozvodka krabicová do vlhka s víčkem 96x96 mm 4 vývody	ks	9,000			urs 2019
1.2.2.		Demontáže					
328	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmť	KS	8,000			003.A SO 523 Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 6,44 a km 6,71
329	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg /dmť	KS	8,000			003.A SO 523 Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 6,44 a km 6,71
330	744431100-D	Demontáž kabel Cu sk. 1 do 1 kV do 0,40 kg uložený volně	m	70,000			urs 2019
1.2.3.		Elektromontáže					
331	75076	Montáž signálního znaku A10	KS	9,000			003.C PS 731 Zabezpečovací zařízení - zdvih mostu - km 9,27
332	741110053	Montáž trubky plastové ohebné D přes 35 mm uložená volně	M	47,000			urs 2019
333	460520172	montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	M	38,000			urs 2019
334	210100001	ukončení na svorkovnici vč. zapojení vodiče do 2,5mm ²	KS	36,000			003.C SO 532 Vnitřní osvětlení mostu - km 9,27
335	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	M	85,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
336	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	KS	9,000			urs 2019
337	210280001	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem prací do 100 000 Kč	ks	1,000			urs 2019
1.2.4.		Zemní práce pro montážní práce					
338	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
339	460150293	hloubení kabelové rýhy š.50, hl.110 tř.3 ručně	M	8,000			003.B SO 441.2 Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou - 2. etapa
340	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	M	38,000			003.C SO 531 Přípojka NN - zdvih mostu - km 9,27
341	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	M	38,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
342	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	M	30,000			003.A SO 521 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44
343	460560293	zásep kabelové rýhy š.50, hl.110 tř.3 ručně	M	8,000			003.B SO 441.2 Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou - 2. etapa
344	460030072	bourání živých povrchů 6-10cm	M2	4,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
345	460030081	řezání spáry v asfaltu do 10cm	M	16,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
346	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	M3	0,400			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
347	460650042	obalovaná drť ABJII tl.10cm vč.materiálu	M2	4,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření
348	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	M2	38,000			003.C SO 533 Přeložka vedení VO - km 9,27 rozšíření