

Změnový list č. 15

Název a evidenční číslo Stavby:	Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě I.a. etapa: Vraňansko - Hořínský kanál, zhotovitel stavby 003.B Číslo projektu 500 551 0004	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	Pořadové číslo ZBV:
		SO 541	15.
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 541 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,53		
Název ZBV:	Variace č. 8a – Přípojka NN definitivní		

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:	<u>Paré č.</u>	<u>Příjemce</u>
1. Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-článku 4.12 OP/ZPze dne 20.08.2020	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)
2. Pokyn správce stavby č. 11 k provedení variace č.8 Přípojka nn – zdvih mostu ze dne 16.10.2020	2	Zhotovitel
3. Záznam z jednání konaného dne 13.10.2020 VVC stavba 003A a 003B – přípojka zdvihu mostů	3	Projektant
4. zápis z jednání SpSt a zhotovitel přípojka NN definitivní ze dne 19.01.2021	4	Supervize
5. Ocenění Variace č.8a stavby 003.B		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Změna se týká provedení změny přípojného odběrného místa přípojky NN stavby 003.B Železniční most ev. Km 2,622 – Lužec nad Vltavou.

Dle PDPS bylo plánováno s přípojným bodem pro zdvih mostů 003.A a 003.B v Lužci nad Vltavou na pravém břehu VHK na návodní straně před železničním mostem v Lužci stavby 003.B. Zajištění přípojky do tohoto přípojného bodu bylo v kompetenci Objednavatele a v PDPS tedy nebylo řešeno.

V důsledku zamítavého vyjádření Provozovatele distribuční soustavy (ČEZ) o připojení z nedostatku kapacity a tedy nemožnosti se dle PDPS k tomuto přípojnému místu připojit v požadovaném čase, aby nedošlo ke zpoždění prací na stavbě, vydal Objednatel Zhotoviteli pokyn, k vybudování provizorní přípojky pro kalibraci systému zdvihu mostu 003.A a 003.B.

Vybudování nové trvalé trafostanice a připojení do distribuční soustavy si zajišťuje Objednatel sám.

Tyto změny se dotýkají tras kabelů pro nové přípojné místo - sloupová trafostanice na pravém břehu kanálu. Součástí přípojky je i podvrst pod kominikací ulice 9.května.

Zhotovitel zajistil projekční řešení připojení z nového přípojného místa a realizaci dle projektového řešení.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-75.831,91	559.467,04	483.635,13
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 nezbytně dodatečných okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Veškeré tyto nezbytné dodatečné okolnosti spočívající v nemožnosti zřízení přípojného místa přípojky zdvihu mostů předpokládaného v PDPS jsou popsány v Oznámení Zhotovitele ze dne 20.8.2020, Záznamu z jednání ze dne 13.10.2020 a Zápisu z jednání ze dne 19.1.2021. 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 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:	Podpis:
Vyjádření:		Souhlasím se změnou.	
Garant smlouvy objednatel	jméno: [REDACTED]	[REDACTED]:	
Supervize	jméno: xxxxxxxxxxxxxx	datum:	Podpis:
Správce stavby	jméno: [REDACTED]	datum:	Podpis:
Vyjádření:		Souhlasím se změnou.	
<p>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 Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.</p>			
číslo smlouvy: S/ŘVC/116/R/SoD/2018	předpokládaný výdaj v Kč vč. DPH	Předpokládaný termín úhrady	30.06.2021
týká se bodu: C	585.198,51	<i>Dle skutečně provedených prací</i>	ANO
Objednatel	jméno: Ing. Lubomír Fojtů	datum:	Podpis:
Vedoucí oddělení garanta smlouvy:	jméno: [REDACTED]	datum:	Podpis:
Příkazce operace:	jméno: Ing. Lubomír Fojtů	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:			

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

Mobil

TÝM/INFRAM

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

Naše značka:
MOSTY-91-200820

20.8.2020

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

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/116/R/SoD/2018

Č. smlouvy Zhotovitele: 1-01-18-004-JBAB

Věc: Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-článku 4.12 OP/ZP

Předmět: Stavba 003.B, Železniční most v km 2,622 – Lužec nad Vltavou
Stavební objekt: SO 541 Přípojka NN – zdvih mostu – v km 6,53

Stavební připravenost zhotovitele je dokončena dle projektové dokumentace PDPS k přípojnému místu. Po zjištění skutečného stavu na stavbě tento přípojný bod, který má zajistit objednatel, není momentálně proveden.

Projekt předpokládá použití tohoto zdroje pro kalibraci systému zdvihů mostů na stavbách 003.A a 003.B (termín dle aktualizovaného HMG stavby) a následný provoz.

Výše zmíněné nepředvídatelné okolnosti budou mít dopad na harmonogram prací a budou mít dopad na termín dokončení díla a termín na uvedení stavby do provozu.

S odvoláním na Pod – článek 3.3 OP/ZP žádáme Správce stavby o vydání pokynu, do termínu 31.8.2020, jak dále postupovat.

S přátelským pozdravem

Digitálně podepsal
Datum: 2020.08.20 13:13:05 +02'00'

ředitel stavby

Společnost „Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě – I. etapa: Vraňansko – Hořínský kanál, zhotovitel stavby 002.A, 003.A, 003.B, 003.C, 004+004a, STRABAG Rail – EUROVIA CS – OK Třebestovice“ (dále jen „zhotovitel“)

zastoupená správcem společnosti STRABAG Rail a.s.

Železničářská 1385/29, Střekov

400 03 Ústí nad Labem

(dále jen „zhotovitel“)

k rukám ředitele stavby [redacted]

V Praze dne 16.10.2020

Naše zn. VM-SF/2020-456

Smlouva o dílo, č. objednatele S/ŘVC/116/R/SoD/2018, uzavřená dne 17.1.2019 a zveřejněná v Registru smluv dne 21.1.2019 (dále jen „smlouva“)

003B Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě I.a etapa, Železniční most ev.km. 2,622 – Lužec nad Vltavou (dále jen „stavba“)

Stavební objekt: SO 541 Přípojka nn – zdvih mostu - km 6,53

Pokyn správce stavby č. 11 k provedení variace č. 08 Přípojka nn – zdvih mostu

Související korespondence:

1. Oznámení o nepředvídatelných fyzických podmínkách dle Pod-článku 4.12 OP/ZP ze dne 20.08.2020
2. Záznam z jednání konaného dne 13.10.2020 VVC stavba 003A a 003B – přípojka zdvihu mostů

Dle vašeho Oznámení ze dne 20.08.2020 nelze napojit přípojku nn pro zdvih mostu k přípojnému místu dle projektové dokumentace PDPS SO 541. Přípojný bod, který měl zajistit objednatel, není momentálně proveden.

a) Zevrubný popis variace

Zhotovitel předložil návrh nového projekčního řešení, ve kterém plánuje pro oba mosty (stavba 003A a 003B) připojení dočasné přípojky z levého břehu kanálu z odběratelské trafostanice spol. [redacted] vzdušným vedením po povodní straně mostu 003A na pravý břeh kanálu. Zhotovitel dořeší místo pro měření podružného odběru. Osazení mobilních stožárů dočasné přípojky bude provedeno ze dna vypuštěného kanálu, tj. nejpozději do 11.11.2020. Připojení bude dále na pravém břehu kanálu svedeno pod zem a vedeno nově zřízeným protlakem pod silnicí do rozpojovací skříně RS umístěné na návodní straně mostu 003A. Tato část přípojky bude součástí SO 541 stavby 003B.

Konzultant / Správce stavby:

Společníci:

Kontakt a veškerá korespondence

Společnost TÝM/INFRAM Správce stavby
- Vraňansko Hořínský kanál
Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 – Kyje
tel.: [redacted]
e-mail: [redacted]

Společník

INFRAM a.s.
Pelušková 1407
198 00 Praha 9 – Kyje
e-mail: [redacted]
Zapsaná u MS Praha,
OR oddíl B, vložka 4235

Společník a správce společnosti

Tým dopravního inženýrství s.r.o.
Moskevská 532/60
101 00 Praha 10 - Vršovice
e-mail: [redacted]
Zapsaná u MS Praha,
OR oddíl C, vložka 178437

Na pravém břehu kanálu na návodní straně mostu 003A bude umístěna rozpojovací skříň RS propojená kabelem 1kV CYKY 4x150 mm² vedeným protlakem s OTS na povodní straně mostu. Z RS budou napájeny podružné rozvaděče RP v technologických místnostech obou mostů na obou březích VHK v souladu s původním projektem PDPS (SO 521 a SO 541).

b) Správce stavby vydává zhotoviteli pokyn, aby:

1. s ohledem na možné ohrožení termínu uvedení mostu do provozu neprodleně zajistil dopracování nového projekčního řešení v úrovni RDS,
2. na základě nového projekčního řešení zajistil realizaci nového řešení a to tak, aby použití tohoto zdroje bylo k dispozici pro kalibraci systému zdvihů mostů na stavbách 003A a 003B (termín dle aktualizovaného HMG stavby) a jejich následný provoz.



c) Ocenění variace


Po vypracování nového projekčního řešení předloží zhotovitel ocenění variace Správci stavby k odsouhlasení. Součástí ocenění bude i demontáž provizorní části přípojky.

Správce stavby vydal tento pokyn k provedení prací před potvrzením změnového listu, tak aby nedošlo k přerušení prací.

Na vědomí:

Objednatel – Česká republika – Ředitelství vodních cest ČR

 Digitálně podepsal

Datum: 2020.10.16
14:25:42 +02'00'


vedoucí týmu správce stavby
Společnost (sdružení)
**TÝM/INFRAM Správce stavby - Vraňansko
Hořínský kanál**

Z Á Z N A M

z jednání akce

„Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě – 1a. etapa: Vraňansko – Hořínský kanál“

konaného dne 13. října 2020 od 8:00 hod.

na pravém břehu mostu 003A v místě bud. odběr. trafostanice a následně v zasedací místnosti areálu společnosti Bratři Horákové s.r.o., Mělnická 150, Lužec n/V

Předmět jednání: VVC stavba 003A a 003B – přípojka zdvihu mostů

Přítomni: viz Prezenční listina

Jednání navazovalo na jednání konané dne 3.9.2020 na Hoříně a bylo svoláno za účelem

- 1) koordinace dočasné a trvalé přípojky zdvihu mostů 003A a 003B.
- 2) stanovení jednoznačného rozhraní mezi projekční dodávkou projektanta odběratelské trafostanice a projekční dodávkou projektanta navazujících silových rozvodů pro napájení mostů 003A a 003B.
- 3) koordinace studie zpracované projektantem odběratelské trafostanice s realizační dokumentací stavby zpracované projektantem navazujících silových rozvodů pro napájení mostů 003A a 003B.
- 4) vysvětlení předloženého rozdílového soupisu prací zpracovaného projektantem navazujících silových rozvodů pro napájení mostů 003A a 003B.

Výstupy z jednání:

Ad 1) Zhotovitel plánuje připojení dočasné přípojky z levého břehu kanálu z odběratelské trafostanice spol. [REDAKCE] vzdušným vedením po povodní straně mostu 003A na pravý břeh kanálu. Osazení mobilních stožárů dočasné přípojky musí být provedeno ze dna vypuštěného kanálu tj. nejpozději do 11.11.2020.

Bylo stanoveno přesné umístění nové odběratelské trafostanice (dále jen OTS) dodávané spol. Miloslav Kalců na pozemku PVL parc. č. 1408/1. Zhotovitel do 16.10.2020 provede geodet. zaměření polohy a zašle jej všem zúčastněným.

Spol. [REDAKCE] předloží aktualizaci celkové situace stavby OTS + KVN uvedené do souladu se stanoveným umístěním OTS a TPP ČEZ Distribuce, a.s. Objednatel urguje podepsání SoD ze strany spol. [REDAKCE] uzavírané na základě předložené Genové nabídky na stavbu OTS + KVN ze dne 1.10.2020.

SpSt bezodkladně vydá Zhotoviteli pokyn ke změně připojovacího místa napájení zdvihu mostů 003A a 003B z původního místa na pravém břehu plavebního kanálu u železničního mostu 003B na nové místo na pravém břehu plavebního kanálu na povodní straně silničního mostu 003A. Součástí pokynu SpSt bude požadavek na zajištění dočasné přípojky napájení.

Ad 2) - 4) Již na předchozím jednání bylo dohodnuto, že součástí nové OTS bude rozvaděč NN, který bude elektroměrový a bude mít připraven příslušný počet jištěných vývodů v koordinaci s navazujícími rozvody NN.

V dostupných projektových pokladech od projektanta navazujících silových rozvodů NN pro napájení mostů 003A a 003B toto dosud nebylo zohledněno, na což Správce stavby v rámci připomínek zaslanych dne 6.10.2020 upozorňoval.

Po přesunu ze stavby do zasedací místnosti na jednání přibyl dodavatel trvalé přípojky p. ■■■ ze spol. ■■■ a v elektronické podobě představil zpracovanou opravu projektových podkladů (situace, schéma, soupis prací a rozdílový soupis prací). Na pravém břehu kanálu na návodní straně mostu 003A bude umístěna rozpojovací skříň RS propojená kabelem 1kV CYKY 4x150 mm² vedeným protlakem s OTS na povodní straně mostu. Z RS budou napájeny podružné rozvaděče RP v technologických místnostech obou mostů na obou březích VHK. Správce stavby požádal o rozdělení podkladů na samostatné přípojky SO 521 a SO 541 jednotlivých mostů a rozporoval výměry kabelů v rozdílových soupisech prací. Aktualizované řešení bylo následně rozesláno účastníkům jednání. SpSt provede kontrolu obdrženého a zašle své připomínky.

Zaznamenal: ■■■
TÝM/INFRAM - Správce stavby - Vraňansko Hořínský kanál

V Praze dne 14.10.2020

Přílohy: 1) Prezenční listina

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/116/R/SoD/2018

Č. smlouvy Zhotovitele: 1-01-18-004-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.B, definitivní přípojka NN pro stavby 003.A a 003.B

Související korespondence:

- Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-článku 4.12 OP/ZP ze dne 20.8.2020

Datum jednání: 19.1.2021

Místo jednání: Lužec nad Vltavou

Účastníci jednání:

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

Na základě předloženého oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek, předaného Zhotovitelem Správci stavby dne 20.8.2020 na jednání o novém řešení přípojek NN pro zdvih mostů staveb 003.A a 003.B předložil Zhotovitel návrh na řešení trvalé přípojky pro zdvih obou mostů.

Řešení se odsouhlasuje a bude nadále součástí SO 541 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,53 ve stavbě 003.B jako **Variace č.8a**.

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.8a dle článku 13 OP/ZP před podpisem změnového listu.

Za Zhotovitele stavby

Za Správce stavby

Název stavby : **003.B Železniční most ev. Km 2,622 – Lužec nad Vitavou**

Číslo PS, SO : **SO 541**

Název PS,SO : **Připojka NN - zdvih mostu - km 6,53**

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	720455	skříň+pilíř PERP+PPS 3x250A /měřící převod do 160A	KUS	1,00	0,00	-1,000	-100,00%					
2	720691	základ pilíře betonový(plastový) komplet č.v.8080	KUS	1,00	1,00	0,000	0,00%					
3	721451	skříň SR302/P_W 9x400A rozpojovací /Vsorky	KUS	1,00	0,00	-1,000	-100,00%					
4	101213	kabel 1kV CYKY 4x50	M	152,00	176,00	24,000	15,79%					
5	101213	kabel 1kV CYKY 4x50	M	82,00	108,00	26,000	31,71%					
6	101214	kabel 1kV CYKY 3x70+50	M	20,00	0,00	-20,000	-100,00%					
7	101214	kabel 1kV CYKY 3x70+50	M	26,00	0,00	-26,000	-100,00%					
8	1031	držák pojistek D1PH	KUS	2,00	2,00	0,000	0,00%					
9	199511	štítek kabelový 30x10mm malý	KUS	12,00	12,00	0,000	0,00%					
10	295003	vedení FeZn 20/3 (0,50kg/m)	M	20,00	40,00	20,000	100,00%					
11	433265	pojistková patrona PNA1(200-250A)jG	KUS	3,00	12,00	9,000	300,00%					
12	784233	lřmen Vsorky 5845 do 240mm2	KUS	9,00	9,00	0,000	0,00%					
13	46114	přesek kopaný 0-2mm	M3	11,48	11,96	0,480	4,18%					
14	46114	přesek kopaný 0-2mm	M3	1,20	1,40	0,200	16,67%					
15	46328	roura PVC pr.160x4,7mm	M	12,00	12,00	0,000	0,00%					
16	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	M	12,00	12,00	0,000	0,00%					
17	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	M	12,00	12,00	0,000	0,00%					
18	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	M	164,00	164,00	0,000	0,00%					
19	210100006	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	KUS	4,00	4,00	0,000	0,00%					
20	210100006	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	KUS	8,00	8,00	0,000	0,00%					
21	210100007	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 70mm2	KUS	12,00	0,00	-12,000	-100,00%					
22	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	KUS	3,00	9,00	6,000	200,00%					
23	210191513	kabelová skříň plast SPR2-SPR5 /osazení bez ukonč.	KUS	1,00	1,00	0,000	0,00%					
24	210191549	pilíř plast vícedílný pro kabelovou skříň	KUS	1,00	1,00	0,000	0,00%					
25	210220001	uzemňov.vedení na povrchu úpiná mtž FeZn do 120mm2	M	20,00	40,00	20,000	100,00%					
26	210810083	kabel Cu(-1kV CYKY)volně uložený do 3x70/4x50/5x35	M	152,00	202,00	50,000	32,89%					
27	210810085	kabel Cu(-1kV CYKY) volně ulož do 3x120/4x95/5x50	M	20,00	20,00	0,000	0,00%					
28	210810103	kabel Cu(-1kV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	M	82,00	82,00	0,000	0,00%					
29	210810105	kabel Cu(-1kV CYKY) pevně ulož do 3x120/4x95/5x50	M	26,00	5,00	-21,000	-80,77%					
30	210950101	označovací štítek na kabel	KUS	12,00	12,00	0,000	0,00%					
31	460050603	výkop jámy ruční třída zeminy 3/ko1.0	M3	0,45	0,45	0,000	0,00%					
32	460050603	výkop jámy ruční třída zeminy 3/ko1.0	M3	0,29	0,29	0,000	0,00%					
33	460200153	výkop kabel.rňhy šířka 35/hloubka 70cm tz.3ko1.0	M	164,00	166,00	2,000	1,22%					

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

Číslo PS, SO : **SO 000**

Název PS,SO : **Elektrický ohřev KDZ**

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
1513	R11	projektová dokumentace - změna přípojného místa	KPL	0,000	1,000	1,000	0,00					CN ██████████
	podpoložka	projektová dokumentace - změna přípojného místa	KPL		1,000							CN ██████████
	podpoložka	Připočty: VR (5%) + SR (5%)	%		10,000							ve smyslu pod.čl. 12.3 OP/ZP pododstavce (D) a pod.čl. 4.19 OP/ZP

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.

Stavba:část 003.B - Železniční most ev.km 2,622 – Lužec nad Vltavou

PS 445	Kamerový systém - zdvih mostu - km 6,53	množství	cena za jedn.	cena
--------	---	----------	---------------	------

Vícepráce

R-pol	I/O modul A9161	1,00	KS	
R-pol	IP termální kamera AXIS Q1942-E	2,00	KS	
R-pol	IP kamera 2 MP, AXIS Q1785-E	4,00	KS	
R-pol	APVD, detekce neoprávněného parkování	1,00	KS	
R-pol	Záložní zdroj 230V	2,00	KS	
R-pol	Patch panel, 12 zásuvek	2,00	KS	

Vícepráce CELKEM

PS 448	EZS - zdvih mostu - km 6,53	množství	cena za jedn.	cena
--------	-----------------------------	----------	---------------	------

Vícepráce

R-pol	Systémový modul GXYSMART	1,00	KS	
R-pol	LCD klávesnice MK7	2,00	KS	
R-pol	Koncentrátor v krytu s vestavěným posilovacím zdrojem	1,00	KS	
R-pol	chránička Ø 30mm	200,00	M	
R-pol	Programovací a SW práce nadstavba EZS	1,00	KPL	
R-pol	Zprovoznění včetně spolupráce s řídicím systémem mostů,	1,00	KPL	

Vícepráce CELKEM

PS 741	Zabezpečovací zařízení - zdvih mostu - km 6,53	množství	cena za jedn.	cena
--------	--	----------	---------------	------

Vícepráce

R-pol	CYKY -J 3x2,5	281,00	m	
R-pol	TCEPKPFLE 5XN0,8	32,00	m	
R-pol	CYKY-J 24x1,5	64,00	m	
R-pol	TCEPKPFLE 10XN0,8	290,00	m	
R-pol	TCEPKPFLE 12p1,0	290,00	m	
R-pol	NYCY -12x1,5	40,00	m	
R-pol	NYCY -O 7x1,5	115,00	m	
R-pol	CYKY 4x4	72,00	m	

Vícepráce CELKEM

PS 742	Železniční zabezpečovací zařízení, Vraňany - Lužec nad Vltavou	množství	cena za jedn.	cena
--------	--	----------	---------------	------

Vícepráce Velíny

R-pol	SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - dodávka úpravy/doplnění	1,00	KUS	
R-pol	SKŘÍŇ (STOJAN) VOLNÉ VAZBY - montáž úpravy/doplnění	1,00	KUS	
R-pol	SKŘÍŇ NAPÁJECÍ - dodávka úpravy/doplnění	0,80	KUS	
R-pol	SKŘÍŇ NAPÁJECÍ - montáž úpravy/doplnění	0,80	KUS	
R-pol	ZÁKLADNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S ELEKTRONICKÝM	1,00	KUS	
R-pol	INDIVIDUÁLNÍ SW ELEKTRONICKÉHO STAVĚDLA S	10,00	V. J.	
R-pol	SKŘÍŇ rozuhraní k ŘS mostu	1,00	KUS	
R-pol	PROTOKOL UTZ	1,00	KUS	
R-pol	Speciální kontrolní zařízení spodní polohy kolejnice	4,00	KUS	
R-pol	Posouzení bezpečnosti koncového prvku	1,00	soub.	
R-pol	Protlačování potrubí metodou řízeného protlaku, potrubí	128,00	m	

Vícepráce CELKEM

SO 441	Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou, 2.	množství	cena za jedn.	cena
--------	--	----------	---------------	------

R-pol	Kabel zemní dvouplášťový s pancířem průměru žíly 0,8 mm (TCEPKPFLEZE 3XN0,8)	20,00	M
R-pol	Translátor 600:600 s elektrickou pevností 4kV	52,00	KS
R-pol	Translátor 600:600 s elektrickou pevností 4kV - montáž	52,00	KS
R-pol	Převodník IPGA (dovybavení stávajícího zapojovače pro komunikaci Vraňany - Hořín), dodávka, montáž, programování	1,00	KS
R-pol	Patch kabel Cat 6 UTP LSZH 20m	3,00	KS
R-pol	Skříň jednoduchá přes 24 U - montáž (dle položek 1a - 1f)	1,00	KS
R-pol	zřízení všech potřebných přechodů	1,00	KPL
R-pol	vyhotovení dokumentace skutečného provedení všech zařízení a provozní dokumentace	1,00	KPL

Vícepráce CELKEM

SO 444	Sdělovací optický kabel a metalický kabel - zdvih mostu - km	množství	cena za jedn.	cena
--------	--	----------	---------------	------

Vícepráce

R-pol	optický patchcord jednovláknový	12,00	KS
R-pol	Montáž optického patchcordu - propojení vláken dle potřeby v pravé komoře	12,00	KS

Vícepráce CELKEM

SO 541	Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,53	množství	cena za jedn.	cena
--------	-------------------------------------	----------	---------------	------

Vícepráce

R-pol	výkonový jistič DEON do 200A	1,00	KUS
R-pol	osazení a zapojení výkonového jističe do 400A	1,00	KUS
R-pol	skříň SR422/NKW2 8x400A rozpojovací /vsorky	1,00	KUS
R-pol	skříň prázdná RP2/NKD7D-p/BD200 vč. podstavce	1,00	KUS
R-pol	umístění celoplastové skříně do 5 vývodů vč. zapojení	2,00	KUS
R-pol	kabel 1kV CYKY 5x2,5	150,00	M
R-pol	svorka zemnicí	5,00	KUS
R-pol	drát zemnicí pr.10mm	0,40	M
R-pol	štěrkopísek 0-16mm	0,40	M3
R-pol	podklad nebo zához štěrkopískem	2,00	M3

Vícepráce CELKEM

SO 541.1	Elektrický ohřev KDZ	množství	cena za jedn.	cena
----------	----------------------	----------	---------------	------

Vícepráce

R-pol	Kabel NN čtyř - a pětižilový Cu s plastovou izolací od 25 do 50 mm2 D+M	420,00	M
R-pol	Výstroj EOv pro kompenzační zařízení mostu	2,00	KUS
R-pol	Výstroj EOv pro kompenzační zařízení mostu - doplnění ohřevu skříněk doteků	2,00	KUS
R-pol	Rozvaděč EOv silový napájecí s technologií ohřevu kolejnic mostu s proudovými chrániči a doplněné diagnostiky	1,00	KUS
R-pol	Vývoj systému EOv pro kompenzační zařízení zdvihu mostu	1,00	KUS

Vícepráce CELKEM

SO 542	Osvětlení mostu - km 9,27	množství	cena za jedn.	cena
--------	---------------------------	----------	---------------	------

Vícepráce

R-pol	svítidlo LED/IP66/nekompenz	4,000	KS
R-pol	stožár osvětli S5,5-89/60Z žárZn přírubový	2,000	KS
R-pol	svítidlo UniStreet BGP 204LED120 IP66 110W/11050lm	2,000	KS
R-pol	svít LED IP65 pr 310mm 50039	2,000	KS
R-pol	Vystrojený oceloplechový rozvaděč vr. Příslušenství a podstavce pod rozvaděč 400x820x3000m/IP44	1,000	KS
R-pol	Vystrojený oceloplechový rozvaděč vr. Příslušenství a podstavce pod rozvaděč 400x820x3000m/IP44	1,000	KS
R-pol	Montáž vystrojeného oceloplechového rozvaděče vč. příslušenství a podstavce pod rozvaděč 400x820x300mm/IP44	2,000	KS
R-pol	Elektroměr podružný, 3F na DIN lištu certifikace pro SŽ	2,000	KS
R-pol	Elektroměr podružný, 1F na DIN lištu certifikace pro SŽ	8,000	KS
R-pol	Kotvení přírubového stožáru pomocí závitových tyčí (vrtání do betonu + závitová tyč)	8,000	KS

Vícepráce CELKEM

SO 544	Přeložka vedení VO - km 9,27	množství	cena za jedn.	cena
--------	------------------------------	----------	---------------	------

Vícepráce

R-pol	Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož. T,P,BP	2,000	KUS
R-pol	Demontáž kabelového vedení NN	50,000	m

Vícepráce CELKEM

CELKEM za most 003B

Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě

003 Zdvizné mosty

25.05.2021

poř. č.	činnost/stavba	cena
1	stavba A	██████████
2	stavba B	██████████
3	stavba C	██████████
4	vypracování a schválení analýzy rizik SAFETY PLC staveb 003.A, B, C	██████████
	stavba A = ██████████	
	stavba B = ██████████	
	stavba C = ██████████	
5	PS 742 - úprava SSW ESA žst. Vraňany	██████████
	celkem	██████████

██████████
Podepsal ██████████
DN: cn=██████████, o=CZ,
o=SUDOP PRAHA a.s., ou=033725,
email=dana.wangler@sudop.cz
Datum: 2021.05.25 13:53:51 +02'00'

Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě
003 Zdvížené mosty
003.A Silniční most na místní komunikaci - Lužec nad Vltavou

25.05.2021

část	č. SO	název SO		cena
B		SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY		
	B.2	Koordinační situace		
C		STAVEBNÍ ČÁST		
	C.4.0	Objekty přípravy staveniště		
	SO 021	Příprava území staveniště		
	C.4.1	Silniční objekty		
	SO 121	Místní komunikace - ul. 9. května - km 6,44		
	SO 122.1	Účelová komunikace - rampa na pravém břehu - km 6,44		
	SO 122.2	Účelová komunikace - rampa na levém břehu - km 6,44		
	SO 128	Úprava stávajících komunikací		
	SO 129.2	Dopravní opatření - km 6,44 a km 6,75		
	SO 129.3	Dopravní značení - km 6,44 a km 6,75		
	C.4.2	Mostní objekty		
	SO 221	Obslužný most na MK - Lužec nad Vltavou - km 6,44	změna koncepce SAFETY SIL 3, dopracování oplechování a další související práce, které vyplynuly z RA	
	SO 223.1	Úprava břehů plavebního kanálu - km 6,44		
	C.4.3	Vodohospodářské objekty		
	SO 321	Přeložka vodovodu - přivaděč sever - km 6,44		
	SO 325	Rezervní chránička IS - km 6,44		
	C.4.4	Sdělovací vedení		
	SO 421	Přeložka kabelové trasy sděl. rozv. DOK - Telefónica O2 - km 6,44		
	SO 422	Přeložka kabelové trasy sděl. rozv. MK - Telefónica O2 - km 6,44		
	SO 424	Sdělovací optický kabel a metalický kabel - zdvih mostu - km 6,44	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 425	Kamerový systém - zdvih mostu - km 6,44	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 426	Rozhlasový systém - zdvih mostu - km 6,44		
	PS 427	Přenosový systém - zdvih mostu - km 6,44		
	PS 428	EZS - zdvih mostu - km 6,44	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	C.4.5	Silová vedení		
	SO 521	Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44		
	SO 522	Osvětlení mostu - km 6,44	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	SO 523	Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 6,44 a km 6,71		
	C.4.6	Plynovodní vedení (neobsazeno)		
	C.4.7	Zabezpečovací zařízení		
	PS 721	Zabezpečovací zařízení - zdvih mostu - km 6,44	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 721.1	Zabezpečovací zařízení - zdvih mostu - km 6,44 - klimatizace		
	C.4.8	Objekty úpravy území		
	SO 821	Příprava staveniště - km 6,44 až km 6,75		
	SO 822	Vegetační úpravy - km 6,44 až km 6,75		
	SO 823	Rekultivace - km 6,44 až km 6,75		

Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě

003 Zdvizné mosty

003.B Železniční most v ev. km 2,622 - Lužec nad Vltavou

25.05.2021

část	č. SO	název SO		cena
B		SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY		
	B.2	Koordinační situace		
C		STAVEBNÍ ČÁST		
	C.4.0	Objekty přípravy staveniště		
	SO 041	Příprava území staveniště		
	C.4.1	Železniční objekty		
	SO 141	Železniční spodek a svršek - km 6,53		
	SO 142	Nástupiště - Lužec nad Vltavou		
	SO 143	Orientační systém - Lužec nad Vltavou		
	SO 144	Přístřešek pro cestující - Lužec nad Vltavou		
	C.4.2	Mostní objekty		
	SO 241	Železniční most ev. km 2,622 - Lužec nad Vltavou - km 6,53		
	SO 242	Zařízení pro zdvih železničního mostu - km 6,53	změna koncepce SAFETY SIL 3, dopracování oplechování a další související práce, které vyplynuly z RA	
	SO 243	Úprava břehů plavebního kanálu - km 6,53		
	C.4.4	Sdělovací vedení		
	SO 441	Železniční sdělovací TK a DOK, Vraňany - Lužec nad Vltavou	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	SO 444	Sdělovací optický kabel a metalický kabel - zdvih mostu - km 6,53	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 445	Kamerový systém - zdvih mostu - km 6,53	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 446	Rozhlasový systém - zdvih mostu - km 6,53		
	PS 447	Přenosový systém - zdvih mostu - km 6,53		
	PS 448	EZS - zdvih mostu - km 6,53	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	C.4.5	Silové vedení		
	SO 541	Připojka NN - zdvih mostu - km 6,53	změna přípojného místa na ČEZ	
	SO 541.1	Elektrický ohřev KDZ	změna přípojného místa na ČEZ	
	SO 542	Osvětlení mostu - km 6,53	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	SO 543	Úprava stávající přípojky NN osvětlení plavebních znaků - km 6,53		
	SO 544	Osvětlení nástupiště Lužec nad Vltavou	provizorní přípojka	
	C.4.6	Plynovodní vedení (neobsazeno)		
	C.4.7	Zabezpečovací zařízení		
	PS 741	Zabezpečovací zařízení - zdvih mostu - km 6,53	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 741.1	Zabezpečovací zařízení - zdvih mostu - km 6,53 - klimatizace		
	PS 742	Železniční zabezpečovací zařízení, Vraňany - Lužec nad Vltavou	posouzení bezpečnosti obvodu vazby mezi ŘS žel. mostu a zabřaž ESA Vraňany	
	C.4.8	Objekty úpravy území		
	SO 841	Příprava staveniště - km 6,53		
	SO 842	Vegetační úpravy - km 6,53		
	SO 843	Úpravy území a rekultivace - km 6,53		
	SO 849.1	Dopravní opatření - km 6,53		
	SO 849.2	Dopravní značení - km 6,53		

Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě

003 Zdvížené mosty

003.C Silniční most na místní komunikaci - Vraňany

25.05.2021

část	č. SO	název SO		cena
B		SOUHRNNÉ ŘEŠENÍ STAVBY		
	B.2	Koordinační situace		
C		STAVEBNÍ ČÁST		
	C.4.0	Objekty přípravy staveniště		
	SO 031	Příprava území staveniště		
	C.4.1	Silniční objekty		
	SO 131	Místní komunikace - Vraňany - km 9,27		
	SO 132	Chodníky na místní komunikaci		
	SO 138	Úpravy stávajících komunikací		
	SO 139.1	Provizorní komunikace - km 9,27		
	SO 139.2	Dopravní opatření - km 9,27		
	SO 139.3	Dopravní značení - km 9,27		
	C.4.2	Mostní objekty		
	SO 231	Silniční most na místní komunikaci - Vraňany - km 9,27	změna koncepce SAFETY SIL 3, dopracování oplechování a další související práce, které vyplynuly z RA	
	SO 232	Úprava vjezdu plavebního kanálu - km 9,27		
	SO 239	Provizorní přemostění plavebního kanálu - km 9,26		
	C.4.3	Vodohospodářské objekty		
	SO 331	Přeložka vodovodu - km 9,27		
	C.4.4	Sdělovací vedení		
	SO 431	Přeložka místního kabelu - Telefonica O2 - km 9,27		
	SO 433	Sdělovací optický kabel a metalický kabel - Vraňany-Hořín	doplnění prvků dle požadavků investora, změna koncepce SAFETY SIL 3	
	SO 434	Sdělovací optický kabel a metalický kabel - zdvih mostu - km 9,27	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 435	Kamerový systém - zdvih mostu - km 9,27	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 436	Rozhlasový systém - zdvih mostu - km 9,27		
	PS 437	Přenosový systém - zdvih mostu - km 9,27		
	PS 438	EZS - zdvih mostu - km 9,27	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 439	Přenosový systém zdvižných mostů - Vraňany-Hořín	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	C.4.5	Silová vedení		
	SO 531	Přípojka NN - zdvih mostu - km 9,27	změna trasy kabelu	
	SO 532	Vnitřní osvětlení mostu - km 9,27	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	SO 533	Přeložka vedení VO - km 9,27		
	C.4.6	Plynovodní vedení		
	SO 631	Přeložka STL plynovodu - km 9,27		
	C.4.7	Zabezpečovací zařízení		
	PS 731	Zabezpečovací zařízení - zdvih mostu - km 9,27	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	PS 732	Dálkové ovládání zabezpečovacího zařízení mostů - Vraňany-Hořín	změna koncepce SAFETY SIL 3	
	C.4.8	Objekty úpravy území		
	SO 831	Příprava staveniště - km 9,27		
	SO 832	Vegetační úpravy - km 9,27		
	SO 833	Rekultivace - km 9,27		



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

Mobil

TÝM/INFRAM

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

25.03.2021

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

Č. smlouvy Objednatele: S/ŘVC/116/R/SoD/2018
Č. smlouvy Zhotovitele: 1-01-18-004-JBAB

Věc: Žádost o použití ceníku

Předmět: Stavba 003.B, změna přípojného místa přípojky NN
Objekt: SO 541 Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,53

Vážený Správce stavby,

tímto Vás žádám o odsouhlasení cenové soustavy ÚRS. Ceník OTSKP neobsahuje položky prací tohoto změnového listu, a proto bude cenová soustava ÚRS použita pro sestavní položek soupisu prací změnového listu.

S přátelským pozdravem

ředitel stavby

Správce stavby – souhlasí:

Konkurenční nabídky

Stavba: Zabezpečení podjezdů výšek na Vitavské vodní cestě I.a etapa: Vraňansko – Hořinský kanál, Zhotovitel stavby 002.A, 003.A, 003.B, 003.C, 004+004a"

Poř.číslo	Název položky	m.j.	množství	cena jednotková	celkem
1	Výkonový jistič DEON do 200A	ks	3,00		
	Spínací blok, nadproudová spoušť, přípojovací sada, napěťová spoušť, kryt svorek včetně propojení na RS				
2	Osazení a zapojení výkonového jističe do 400A		3,00		
3	Optický patchcord jednovláknový	ks	120,00		
4	Montáž optického patchcordu - propojení vláken dle potřeby v pravé komoře	ks	120,00		
5	Translátör 600:600 s elektrickou pevností 4kV	ks	64,00		
6	Translátör 600:600 s elektrickou pevností 4kV - montáž	ks	64,00		
7	Víko 12,5 t	ks	7,00		
8	Kompletní kabelová žlabová trasa:	m	2 770,00		
	hloubení a zásyp kabelových rýh š. 35 cm, hl. 50 cm, provizorní úprava terénu, žlab plastový 130x130x1200 vč. víka, montáž žlabu plastového s víkem, výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení i odstranění, sejmutí dmů jakékoliv tloušťky				
9	Koordinace trasy mezi SO 433 a 531: Kompletní kabelová žlabová trasa:	m	470,00		
	hloubení a zásyp kabelových rýh š. 50 cm, hl. 50 cm, provizorní úprava terénu, žlab plastový 130x130x1200 vč. víka (2x), montáž žlabu plastového s víkem, výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení i odstranění, sejmutí dmů jakékoliv tloušťky				
10	Rozšíření HW o bezpečné jádro PLC SAFETY SiI3 dle RA	soub	3,00		
11	Rozšíření o SW pro bezpečné jádro PLC SAFETY SiI3 dle RA	soub	3,00		
12	Rozšíření HW o bezpečné jádro PLC SAFETY SiI3 (PLC pro nouzové vypnutí, kamery a EZS - Hořín, Vraňany)	soub	2,00		
13	APVD, detekce neoprávněného parkování	ks	1,00		
14	XProtect Expert Device License	ks	27,00		
15	Alvis smart	ks	1,00		
16	Programovací a SW práce nadstavba EZS	KPL	1,00		
17	Výstroj EOv pro kompenzační zařízení mostu	ks	2,00		
18	Rozvaděč EOv silový napájecí s technologií ohřevu kolejnic mostu s proudovými chrániči a doplnění diagnostiky	ks	1,00		
19	skříň SR422/NKW2 8x400A rozpojovací /Vsvorky	ks	1,00		
20	skříň prázdná RP2/NKD7D-p/BD200 vč. podstavce	ks	1,00		
21	Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož. T,P,BP	KS	2,00		
22	Demontáž kabelového vedení NN	m	50,00		
	Celkem				

Cenová nabídka na stavbu Zabezpečení podjezdných výšek na VVC I.A etapa

Položka:	Jednotka	Počet	Dodávka		Montáž	
			Jedn. cena	Cena celkem	Jedn. cena	Cena celkem
Výkonový jistič DEON do 200A Spínací blok, nadproudová spoušť, připojovací sada, napěťová spoušť, kryt svorek včetně propojení na ŘS	ks	3				
Osazení a zapojení výkonového jističe do 400A	ks	3				
Cena celkem						
Optický patchcord jednovláknový	ks	120				
Montáž optického patchcordu - propojení vláken dle potřeby v pravé komoře	ks	120				
Cena celkem						
Translátor 600:600 s elektrickou pevností 4kV	ks	64				
Translátor 600:600 s elektrickou pevností 4kV - montáž	ks	64				
Cena celkem						
Víko 12,5 t	ks	7				
Cena celkem						
Kompletní kabelová žlabová trasa D+M:	m	2770				
hloubení a zásyp kabelových rýh š.35 cm, hl. 50 cm, provizorní úprava terénu, žlab plastový 130x130x1200 vč. víka, montáž žlabu plastového s víkem, výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení i odstranění, sejmutí drnů jakékoliv tloušťky						
Koordinace trasy mezi SO 433 a 531: Kompletní kabelová žlabová trasa D+M:	m	470				
hloubení a zásyp kabelových rýh š.50 cm, hl. 50 cm, provizorní úprava terénu, žlab plastový 130x130x1200 vč. víka (2x), montáž žlabu plastového s víkem, výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení i odstranění, sejmutí drnů jakékoliv tloušťky						
Rozšíření HW o bezpečné jádro PLC SAFETY SiI3 dle RA	soub	3,00				
Rozšíření o SW pro bezpečné jádro PLC SAFETY SiI3 dle RA	soub	3,00				
Rozšíření HW o bezpečné jádro PLC SAFETY SiI3 (PLC pro nouzové vypnutí,kamery a EZS - Hořín, Vraňany)	soub	2,00				
APVD, detekce neoprávněného parkování	ks	1,00				
XProtect Expert Device License	ks	27,00				
Alvis smart	ks	1,00				
Programovací a SW práce nadstavba EZS	KPL	1,00				
Výstroj EOv pro kompenzační zařízení mostu	ks	2,00				

Rozvaděč EOV silový napájecí s technologií ohřevu kolejnic mostu s proudovými chrániči a doplnění diagnostiky	ks	1,00			
skříň SR422/NKW2 8x400A rozpojovací /Vsvorky	ks	1,00			
skříň prázdná RP2/NKD7D-p/BD200 vč. podstavce	ks	1,00			
Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož. T,P,BP	KS	2,00			
Demontáž kabelového vedení NN	m	50,00			
Celkem					

Vypracoval:

