

Změnový list č. 7

Název a evidenční číslo Stavby:	Zabezpečení podjezdových výšek na Vltavské vodní cestě I.a. etapa: Vraňansko - Hořínský kanál, zhotovitel stavby 003.A Číslo projektu 500 551 0004	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: SO 321 SO 325 SO 523	Pořadové číslo ZBV: 7.
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 321 Přeložka vodovodu – přivaděč sever - km 6,44 SO 325 Rezervní chránička IS - km 6,44 SO 523 Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 6,44		
Název ZBV:	Variace č. 12 – provedení přeložek inženýrských sítí v otevřeném výkopu		

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
1. Záznam z místního šetření s projektantem ze dne 26.11.2019	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘVC ČR)
2. Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-čl 4.12 OP/ZP a přeložení návrhu variace dle Pod-článku 13.3 OP/ZP ze dne 13.1.2020	2	Zhotovitel
3. Zápis z jednání ohledně oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek a předložení návrhu Variace ze dne 15.1. 2020	3	Projektant
4. Ocenění Variace č.12 stavby 003.A	4	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Změna se týká provedení přeložek inženýrských sítí v otevřeném výkopu **stavby 003.A Silniční most na MK – Lužec nad Vltavou.**

Potřeba změny vyplynula z okolností, že přeložky inženýrských sítí měly být dle PDPS provedeny podvrtem pod plavebním kanálem, protože tyto podvrty nešli zrealizovat z nedostatečných prostorových podmínek na staveništi a vyžádalo by si to nové zábory nad rámec stavebního povolení. Zhotovitel požádal PVL o provedení přeložek sítí překopem ve vypuštěném plavebním kanále. Přeložku inženýrských sítí v otevřeném výkopu zhotovitel provedl v zimním vypuštění plavebního kanálu.

Dle ZZVZ se jedná o změnu dle §222 odstavce (4) (jedná se o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat).

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-1.044.841,63	5.285.840,63	4.240.999,00
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 nepředvídatelných okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Veškeré tyto nepředvídatelné okolnosti spočívající v provedení přeložek inženýrských sítí v otevřeném výkopu a jsou popsány v Oznámení Zhotovitele ze dne 13.1.2020. Nemají vliv na konečný termín dokončení Díla.

b) změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky - týká se provedení přeložek inženýrských sítí v otevřeném výkopu

c) celková hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí dle §222 odst. (4) ZZVZ 15 % původní hodnoty závazku ani finanční limit pro nadlimitní VZ. Potřeba změny vznikla v okamžiku zahájení prací v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Z těchto důvodů se nejedná o podstatnou změnu závazku dle §222 odst. (1) ZZVZ, ale o změnu závazku dle §222 odst. (4) 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: [REDAKCE] datum: Podpis:

Vyjádření: Souhlasím se změnou.

Garant smlouvy objednatele jméno: [REDAKCE] datum: Podpis:

Supervize jméno: xxxxxxxxxxxx datum: Podpis:

Správce stavby jméno: [REDAKCE] 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/118/R/SoD/2018	předpokládaný výdaj v Kč vč. DPH	Předpokládaný termín úhrady	31.10.2020
týká se bodu: B	5.131.608,79	Dle skutečně provedených prací	ANO

Objednatel jméno: Ing. Lubomír Fojtů datum: Podpis:

Vedoucí oddělení garanta smlouvy: jméno: [REDAKCE] datum: Podpis:

Příkazce operace: jméno: Ing. Lubomír Fojtů datum: Podpis:

Vedoucí oddělení vnitřní správy, správce rozpočtu: jméno: [REDAKCE] datum: Podpis:

Statutární orgán – ředitel jméno: Ing. Lubomír Fojtů datum: Podpis:

Zhotovitel jméno: [REDAKCE] datum: Podpis:

Číslo paré:



Stavba 003.A – Silniční most na místní komunikaci – Lužec nad Vltavou

Věc: Záznam z místního šetření ze dne 26.11.2019 ohledně realizace přeložek inženýrských sítí v době zimního vypuštění kanálu

1. Vypouštění kanálu bude zahájeno dne 31.1.2020 po poslední plavbě, tj. od 15:00.
2. Projektantka paní [REDAKCE] vypracuje a zašle novou verzi RDS vč. rozdílového výkazu výměr, ve které budou zaneseny tyto náležitosti:
 - a. Přeložky budou provedeny otevřeným výkopem se svahováním 1:2, aby výkop nemusel být zapažen. Celková šířka výkopu vč. svahování bude cca 6,5 m.
 - b. Poloha výkopu bude oproti původnímu předpokladu posunuta o cca 15 m směrem k Chramostku tak, aby nezasahoval do prostoru trvalých štětovic a aby nebylo třeba pažit provizorní lávku. Touto změnou nebude dotčen žádný pozemek, který není součástí projektové dokumentace. Správci sítí s touto změnou souhlasí.
3. Projektantka paní [REDAKCE] se spojí a bude v koordinaci s projektantem CETINu panem Plačkem, jelikož CETIN disponuje již neaktuální verzí projektové dokumentace, ve které jsou přeložky sítí řešeny podvrtem. Kontakty jsou uvedeny níže:
 - a. SUDOP – [REDAKCE]: e-mail: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE]
 - b. CETIN – [REDAKCE]: e-mail: [REDAKCE], tel.: [REDAKCE]
4. Přeložku vodovodu nelze provádět při teplotách nižších než 0°C, jelikož se kromě elektrotvarovek budou svařovat i tyče potrubí. Dále musí být dodržen technologický postup svařování a musí být učiněna opatření, aby nedocházelo k ochlazování povrchu. Přeložky sítí CETIN rovněž nelze provádět při teplotách nižších než 0°C.
5. TEMO-TELEKOMUNIKACE informovalo, že je třeba znát termín realizace přeložek sítí minimálně měsíc a půl předem z důvodu nahlášení výluky sítí.
6. Správce vodovodu p. [REDAKCE] sdělil, že přes přeložku vodovodu nesmí poježdět jeřáb, který bude osazovat ocelovou konstrukci mostu. Z tohoto důvodu a z důvodu příznivějších klimatických podmínek pro provádění byl dne 28.11.2019 na koordinační poradě prací ve vypuštěném kanále zvolen následující postup výstavby:
 - a. Od 1.2.2020 do 5.2.2020 Bintana – přístupové cesty do plavebního kanálu.
 - b. Od 6.2.2020 do 14.2.2020 Zakládání staveb – opevnění břehů trvalými štětovicemi, 1. část.
 - c. Od 15.2.2020 do 20.2.2020 OK-BE – nájezd jeřábu a montáž OK.
 - d. Od 20.2.2020 do 5.3.2020 – Bintana a TEMO-TELEKOMUNIKACE – přeložky inženýrských sítí. V této době je potřeba zajistit výluky sítí CETIN.
 - e. 6.3.2020 – Bintana – snesení provizorní lávky.

- f.** Od 7.3.2020 do 15.3.2020 Zakládání staveb – dokončení trvalých štětovic.
- 7.** Bintana vytvoří společný výkop pro přeložky všech sítí. Z vytěženého materiálu bude vytvořena hrázka.
 - 8.** Sítě CETINu musí být uloženy v chráničkách.
 - 9.** TEMO-TELEKOMUNIKACE informovalo, že dokončení přeložek sítí CETIN na březích plavebního kanálu po pokládce do výkopu bude trvat zhruba týden. Je potřeba přeložky dokončit v termínu uvedeném v bodě 6d.

Zapsáno dne 2.12.2019
Lužec nad Vltavou



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

13.01.2020

**Dílo: Zabezpečení podjezdových 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 inženýrských sítí v otevřeném výkopu

Objekt: SO 321 Přeložka vodovodu – přivaděč sever - km 6,44
SO 325 Rezervní chránička IS - km 6,44
SO 523 Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 6,44 a
km 6,71

Z důvodu demolice mostní konstrukce je nutné vymístit veškeré inženýrské sítě. Přeložky inženýrských sítí měly být dle PDPS provedeny podvrtem pod plavebním kanálem. Tyto podvrty nejdou zrealizovat z nedostatečných prostorových podmínek na staveništi.

Dle našeho názoru se jedná 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

Pro přeložení inženýrských sítí bude nutné zrealizovat otevřený výkop přes plavební kanál. Do výkopu budou inženýrské sítě přeloženy (vodovod, kabelové trasy CETIN, kabel NN Řehák, rezervní chránička).

b) Časový dopad

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

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

c) Ocenění Variace

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

Kladné změny:	5.255.500,00 Kč
Záporné změny:	1.050.000,00 Kč
Saldo:	4.205.500,00 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 Objednatel: 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 inženýrských sítí v otevřeném výkopu

Související korespondence:

- Oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek dle Pod-článku 4.12 OP/ZP ze dne 13.1.2020

Datum jednání: 15.1.2020

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

- [redacted] specialista

Na základě předloženého oznámení nepředvídatelných fyzických podmínek, předaného Zhotovitelem Správci stavby dne 13.1.2020, Správce stavby ověřil sdělené nepředvídatelné fyzické podmínky a souhlasí s provedením předloženého návrhu formou Variace č.12 dle Pod-článku 13.1 OP/ZP.

Jedná se o doplnění:

SO 321 Přeložka vodovodu – přivaděč sever - km 6,44

SO 325 Rezervní chránička IS - km 6,44

SO 523 Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 6,44 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.12 dle článku 13 OP/ZP před podpisem změnového listu.

Za Zhotovitele stavby

[redacted signature]

Za Správce stavby

[redacted signature]

**Změnový list č. 7 stavby 3A Silniční most na místní komunikaci – Lužec nad Vltavou
003.A Lužec MK**

variace č.12 - provedení přeložek inženýrských sítí v otevřeném výkopu

stručný popis	SO/PS	§ 222 odst. (4)		ZZVZ		saldo	%	
		SOD	SoD + ZL	Saldo ZL	vícepráce			méněpráce
Kamerový systém - zdvih mostu - km 6,44	PS 425							
Rozhlasový systém - zdvih mostu - km 6,44	PS 426							
Přenosový systém - zdvih mostu - km 6,44	PS 427							
EZS - zdvih mostu - km 6,44	PS 428							
Zabezpečovací zařízení - zdvih mostu - km 6,44	PS 721							
Všeobecné a předběžné položky	SO 000							
Příprava území staveniště	SO 021							
Místní komunikace - ul. 9. května - km 6,44	SO 121							
Účelová komunikace - rampa na pravém břehu - km 6,44	SO 122.1							
Účelová komunikace - rampa na levém břehu - km 6,44	SO 122.2							
Úprava stávajících komunikací	SO 128							
Dopravní opatření - km 6,44 a km 6,75	SO 129.2							
Dopravní značení - km 6,44 a km 6,7	SO 129.3							
Obslužný most na MK - Lužec nad Vltavou - km 6,44	SO 221							
Úprava břehů plavebního kanálu - km 6,44	SO 223.1							
Přeložka vodovodu - přivaděč sever - km 6,44	SO 321							
Rezervní chránička IS - km 6,44	SO 325							
Přeložka kabelové trasy sděl. rozv. DOK - Telefónica O2 - km 6,44	SO 421							
Přeložka kabelové trasy sděl. rozv. MK - Telefónica O2 - km 6,44	SO 422							
Sdělovací optický kabel a metalický kabel - zdvih mostu - km 6,44	SO 424							
Přípojka NN - zdvih mostu - km 6,44	SO 521							
Osvětlení mostu - km 6,44	SO 522							
Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 6,44 a km 6,75	SO 523							
Příprava staveniště - km 6,44 až 6,75	SO 821							
Vegetační úpravy - km 6,44 až km 6,75	SO 822							
Rekultivace - km 6,44 až km 6,75	SO 823							
Výzisk	Výzisk							
CELKEM		69 422 803,87 Kč	80 132 960,69 Kč	10 710 156,82 Kč	5 285 840,63 Kč	-1 044 841,63 Kč	4 240 999,00 Kč	15,43%

Název stavby : **3A Silniční most na místní komunikaci – Lužec nad Vltavou**

Číslo PS, SO : **SO 321**

Název PS,SO : **Přeložka vodovodu - přivaděč sever - km 6,44**

Poř. číslo pol.	Číslo	Název položky	Měrná jednotka	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
701	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	29,855	29,855	0,00					003.A SO 223.1 (101)
702	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	9,952	9,952	0,00					004.A SO 129.1 (7)
703	114138	ODSTR DLAŽEB VOD KORYT ZE ŽELBET VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	184,800	184,800	0,00					OTSKP 2019
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	862,735	814,735	1697,36%					003.A SO 321
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	862,735	837,735	3350,94%					003.A SO 321
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	769,433	757,433	6311,94%					003.A SO 321
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	73,904	63,904	639,04%					003.A SO 321
704	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	33,600	33,600	0,00					003.A SO 221 (27)
705	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	9,119	9,119	0,00					003.C SO 231 (38)
706	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	58,800	58,800	0,00					002.A SO 242 (38)
11	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M	152,190	58,190	61,90%					003.A SO 321
709	87344	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 250MM	M	55,000	55,000	0,00					OTSKP 2019
14	87827	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 100MM DO CHRÁNIČKY	M	55,000	-19,000	-25,68%					003.A SO 321
15	87833	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	55,000	-19,000	-25,68%					003.A SO 321
16	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM	KUS	3,000	1,000	50,00%					003.A SO 321
17	891127	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM	KUS	2,000	0,000	0,00%					003.A SO 321
18	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	4,000	0,000	0,00%					003.A SO 321
19	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN 80MM	KUS	4,000	2,000	100,00%					003.A SO 321
20	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	3,000	1,000	50,00%					003.A SO 321
21	891927	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	2,000	-2,000	-50,00%					003.A SO 321
22	891933	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	8,000	4,000	100,00%					003.A SO 321
23	89913	KRYCÍ HRNCE SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	2,000	100,00%					003.A SO 321
24	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	202,090	28,090	16,14%					003.A SO 321
25	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	202,090	177,090	708,36%					003.A SO 321
26	89943	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	2,000	0,000	0,00%					003.A SO 321

710	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	40,787	40,787	0,00		004 SO 525 (25)
27	899621	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM	M	54,900	-25,100	-31,38%		003.A SO 321
28	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	207,190	113,190	120,41%		003.A SO 321
29	89972	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 100MM	M	54,900	-25,100	-31,38%		003.A SO 321
30	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	207,190	113,190	120,41%		003.A SO 321
711	899901	PŘEPOJENÍ PŘIPOJEK	KUS	2,000	2,000	0,00		003.C SO 331 (28)
712	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	96,000	96,000	0,00		OTSKP 2019
713	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	892,590	892,590	0,00		003.A SO 128 (1)
714	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO	M3	92,400	92,400	0,00		004 SO 223.2 (5)
715	11513	ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN	HOD	902,000	902,000			004 SO 000 (201)
716	3340	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZÁSOBOVÁNÍ	HOD	451,000	451,000			004 SO 000 (203)
1	014111	Poplatky za likvidaci odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	T	268,874	225,174	515,27%		003.A SO 321
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	-24,000	-100,00%		003.A SO 321
7	451523	VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9	M3	0,000	-2,500	-100,00%		003.A SO 321
8	85226	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 80MM	M	0,000	-6,000	-100,00%		003.A SO 321
9	85233	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH PŘÍRUBOVÝCH DN DO 150MM	M	0,000	-2,000	-100,00%		003.A SO 321
10	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	0,000	-80,000	-100,00%		003.A SO 321
12	873333	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 150MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ	M	0,000	-78,000	-100,00%		003.A SO 321
13	873443	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 250MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ	M	0,000	-78,000	-100,00%		003.A SO 321

Celková cena CZK

Cena jen kladných položek = víceprací 4 399 402,19
Cena jen záporných položek = méněprací -814 941,65
kontr. 3 584 460,54

Název stavby : **3A Silniční most na místní komunikaci – Lužec nad Vltavou**

Číslo PS, SO : **SO 325**

Název PS,SO : **Rezervní chránička IS - km 6,44**

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
701	87333	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 150MM	M		73,998	73,998	0,00					003.A SO 321 (11)
1	873333	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK SVAŘ DN DO 150MM BEZVÝKOPOVOU TECHNOLOGIÍ	M	78,000	0,000	-78,000	-100,00%					003.A SO 325

Celková cena CZK

Cena jen kladných položek = víceprací 234 550,72
 Cena jen záporných položek = méněprací -158 980,38
 kontr. 75 570,34

Název stavby : **3A Silniční most na místní komunikaci – Lužec nad Vltavou**

Číslo PS, SO : **SO 523**

Název PS,SO : **Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 6,44 a km 6,71**

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
332	460200163	Výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	90,000	0,000	-90,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
333	460420022	Kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	90,000	0,000	-90,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
334	460490012	Výstražná fólie šířka nad 30cm	m	90,000	0,000	-90,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
335	460560163	Zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	90,000	0,000	-90,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
341	460520172	Montáž trubek ochranných plastových ohebných do 50 mm uložených do rýhy	m	90,000	0,000	-90,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
342	35436029	spojka kabelová smršťovaná přímá do 1kV 91ahsc-35 3-4ž.x6-35mm	ks	1,000	0,000	-1,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
343	210101233	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací SVCZ 1 až 5 žily do 4x10až16 mm2	ks	1,000	0,000	-1,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
344	PKB.711027	Kabel CYKY J 4x10	m	140,000	0,000	-140,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
345	34571351	Trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	80,000	0,000	-80,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
347	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (CYKY)	m	140,000	0,000	-140,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
348	210280001	Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení, celková prohlídka pro objem prací do 100 000 Kč	ks	1,000	0,000	-1,000	-100,00%					003.A SO 523 ZL3
701	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3		12,800	12,800	0,00					004 SO 429 (4)
702	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	M2		15,040	15,040	0,00					003.C SO 232 (48)
703	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	m		31,000	31,000	0,00					003.A SO 321 (25)
704	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3		12,800	12,800	0,00					003.A SO 221 (11)
705	101210	Kabel CYKY 4x16	m		250,000	250,000	0,00					003.A SO 522 (11)
706	742O13	Zatažení kabelu do chráničky	m		68,000	68,000	0,00					003.A PS 721 (74)
707	703721	KABELOVÁ PŘÍCHYTKA PRO ROZSAH UPNUTÍ DO 25 MM	ks		2,000	2,000	0,00					OTSKP 2019
708	74271R	MĚŘENÍ KABELŮ	KUS		6,000	6,000	0,00					004 SO 429 (12)
709	742K15	UKONČENÍ JEDNOŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚCI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 150 DO 240 MM2	ks		2,000	2,000	0,00					OTSKP 2019
710	747411	MĚŘENÍ ZEMNÍCH ODPORŮ - ZEMNICE PRVNÍHO NEBO SAMOSTATNÉHO	ks		1,000	1,000	0,00					OTSKP 2019
340	210100006	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	ks		5,000	5,000	0,00					003.A SO 523 ZL 3
711	743D32	SKRIN PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILIROVÁ PŘES 160 A, DO 240 MM2, SE 3-4 SADAMI	ks		1,000	1,000	0,00					OTSKP 2020
712	38816B	KABELOVOD Z VYSOKOPEVNOSTNÍHO POTRUBÍ DN DO 160MM - KANÁL	m		83,000	83,000	0,00					CN
	podpoložka	kabelovod pod plavebním kanálem: 40.460,- Kč / 83,00m = 487,47 Kč/m (83m = 40460,-Kč)	m		83,000	83,000	0,00					CN
	podpoložka	kabelovod pod plavebním kanálem: 157.290,- Kč / 83,00m = 1895,06 Kč/m (83m = 157.290,-Kč)	m		83,000	83,000	0,00					CN
	podpoložka	Připočty: VR (5%) + SR (5%)	%		10,000	10,000	0,00					ve smyslu pod. čl. 12.3 OP/ZP pododstavce (D) a čl. 31.4.13 OP/ZP

713	38816B	KABELOVOD Z VYSOKOPEVNOSTNÍHO POTRUBÍ DN DO 160MM - SILNICE	m		75,000	75,000	0,00		CN
	podpoložka	kabelovod pod silnicí: 50.005,- Kč / 75,00m = 666,73 Kč/m (75m = 50.005,-Kč)	m		75,000	83,000	0,00		CN
	podpoložka	kabelovod pod silnicí: 194.390,- Kč / 75,00m = 2.591,87 Kč/m (75m = 194.390,-Kč)	m		75,000	83,000	0,00		CN
	podpoložka	Přípočty: VR (5%) + SR (5%)	%		10,000	10,000	0,00		ve smlouvě pod čí. 12.3 OP/ZP pododstavce (D) a pod čl. 4.19 OP/ZP
714	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	kpl		1,000	1,000	0,00		CN
	podpoložka	výkresová dokumentace skutečného provedení	kpl		1,000	1,000	0,00		CN
	podpoložka	Přípočty: VR (5%) + SR (5%)	%		10,000	10,000	0,00		ve smlouvě pod čí. 12.3 OP/ZP pododstavce (D) a pod čl. 4.19 OP/ZP
715	75116	Revize	soubor		1,000	1,000	0,00		003.A PS 721 (89)
546	75076	Montáž signálního znaku A10	ks	4,000	6,000	2,000	50,00%		003.A SO 523 ZL 5
547	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	M	60,000	140,000	80,000	133,33%		003.A SO 523 ZL5
548	210100001	ukončení na svorkovnici vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	24,000	32,000	8,000	33,33%		003.A SO 523 ZL5
549	460520162	Montáž trubka plastová ohebná D přes 35 mm uložená pevně	M	26,000	60,000	34,000	130,77%		003.A SO 523 ZL5
552	741112021	Montáž krabice nástěnná plastová čtyřhranná do 100x100 mm	ks	2,000	4,000	2,000	100,00%		003.A SO 523 ZL5
555	101105	Kabel CYKY J 3x1,5	m	160,000	240,000	80,000	50,00%		003.A SO 523 ZL5
556	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	M	37,000	97,000	60,000	162,16%		003.A SO 523 ZL5
557	34571405	rozvodka krabicová do vlhka s víčkem 96x96 mm 4 vývody	ks	2,000	3,000	1,000	50,00%		003.A SO 523 ZL5
716	HZS	prohlídka staveniště, upřesnění stavu	HOD		3,000	3,000	0,00		003.A PS 428 (23)
717	591121	žárovka E27 220V/do 100W	ks		1,000	1,000	0,00		003.A SO 522 (35)
718	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - Demontáž plavebního znaku	ks		2,000	2,000	0,00		003.A SO 129.3 (3)
719	74291R	DEMONTÁŽ KABELŮ N.N.	m		60,000	60,000	0,00		004 SO 523 (4)

Celková cena CZK

Cena jen kladných položek = víceprací 651 887,72
Cena jen záporných položek = méněprací -70 919,60
kontr. 580 968,12

CENOVÁ NABÍDKA

na stavbu „Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě I.a etapa: Vraňansko – Hořínský kanál, Zhotovitel stavby 002.A, 003.A, 003.B, 003.C, 004+004a“
předkládáme cenovou nabídku v následující výši.

003A Silniční most na místní komunikaci – Lužec nad Vltavou
SO 523 Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních
znaků - km 6,44 a km 6,71

Popis	OC	DPH	OC+DPH
Zřízení kabelovodu pode dnem kanálu			
Zřízení kabelovodu pod silnicí			
Dokumentace skutečného provedení			
Celkem			

Ve Slavkově u Brna dne 4.3.2020


stavbyvedoucí

Cenová nabídka

Vážený obchodní partnere,

předkládáme Vám cenovou nabídku na stavbu „Zabezpečení podjezdných výšek na Vltavské vodní cestě I.a etapa: Vraňansko – Hořínský kanál, Zhotovitel stavby 002.A, 003.A, 003.B, 003.C, 004+004a“

most 003.A Silniční most na místní komunikaci – Lužec nad Vltavou

SO 523 Úprava stávajících přípojek NN osvětlení plavebních znaků - km 6,44 a km 6,71

cenovou nabídku předkládáme ve výši:

Provedení kabelovodu v otevřeném výkopu přes plavební kanál

délka kabelovodu 83,00m

██████████ Kč bez DPH

Provedení kabelovodu v otevřeném výkopu na březích (komunikace)

délka kabelovodu 75,00m

██████████ Kč bez DPH

V Praze dne 6.3.2020

