

DODATEK č. 2 ke smlouvě o dílo na zhotovení stavby

ze dne 23.1.2017 pod č. 7/2017/529100, uzavřené

podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen „občanský zákoník“)

mezi smluvními stranami

Objednatel:

**Česká republika - Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj**

zastoupený: Ing. Šárkou Václavíkovou, ředitelkou Krajského pozemkového úřadu
pro Karlovarský kraj

ve smluvních záležitostech oprávněn jednat: Ing. Šárka Václavíková, ředitelka Krajského
pozemkového úřadu pro Karlovarský kraj

v technických záležitostech oprávněn jednat:

Adresa:

Tel.:

E-mail:

ID DS:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

IČ:

DIČ:

(dále jen „objednatel“)

Petra Kalendová

Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary

+ 420 355 311 717

karlovarsky.kraj@spucr.cz

z49per3

ČNB

3723001/0710

01312774

není plátcem DPH

a

Zhotovitel:

COLAS CZ, a. s.

zastoupený: Éric Biguet – předseda představenstva

Tomáš Krones – člen představenstva

Benoît Clément de Givry – člen představenstva

Adresa: Ke Klíčovu 9, Praha 9, 190 00

tel./fax: +420 286 003 511 / +420 286 003 500

e-mail: colas@colas.cz

ID DS: 4indfqd

v technických záležitostech je oprávněn jednat: Petr Balák

tel./fax: +420 XXXXXXXXX

e-mail: XXXXXXXXXXXX

bankovní spojení: XXXXXXXX

číslo účtu: XXXXXXXXXX

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B,
vložka 6556

(dále jen „zhotovitel“)

Čl.I Předmět a účel dodatku smlouvy

1. Dle změnového listu č. 2 ze dne 21.9.2017 a změnového listu č. 3 ze dne 17.10.2017 se mění znění **Čl. III Cena díla** takto:

4. Celková cena za provedení díla:

<i>bez DPH činí</i>	1 593 039 Kč.
<i>DPH 21 % činí</i>	334 538 Kč
<i>Celková cena za provedení díla vč. DPH činí</i>	1 927 577 Kč.
<i>(u všech těchto položek budou částky uvedeny v celých korunách českých).</i>	

Čl. II Závěrečná ustanovení

1. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu tohoto dodatku.
2. Ostatní ujednání smlouvy o dílo na zhotovení stavby č. 7/2017/529100 ze dne 23.1.2017 nedotčené tímto dodatkem smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.
3. Dodatek smlouvy nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
4. Tento dodatek ke smlouvě je vyhotoven ve 4 vyhotoveních, z nichž 2 obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
5. Nedílnou součástí dodatku ke smlouvě o dílo na zhotovení stavby je tato příloha:
 - kopie změnového listu č. 2
 - kopie změnového listu č. 3

V Karlových Varech dne 17.10.2017

V Karlových Varech dne 17.10.2017

.....
Ing. Šárka Václavíková

.....
Petr Balák

ředitelka Krajského pozemkového úřadu

manažer regionu Karlovarského

pro Karlovarský kraj

COLAS CZ, a. s.

objednatel

zhotovitel

Název akce "Rekonstrukce mostu Stružná "

Změnový list č. 2

1. Objekt a oddíl stavby: C – opěry a zdi
2. Zpracovatel změnového listu: **Hoika Jiří** – *technický dozor stavebníka*
3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno

3.1. stavební deník:

3.2. kontrolní den: KD č. 2 ze dne 30.06.2017 příloha č. 1
KD č. 3 ze dne 11.07.2017 příloha č. 2

3.3. Jiný:

3.4. Projektová dokumentace a položkový rozpočet: Zpracovaná PD a VV č. 2013-53 08/2017
fa. PONTIKA s.r.o. příloha č. 3
3.5. Oceněný položkový rozpočet: ze dne 28.08.2017 příloha č. 4

4. Popis předmětu a příčin změny, zdůvodnění a návrh řešení:

4.1. Příčiny změny, zdůvodnění a popis:

Při rozebírání části poškozené pravoběžné nábrežní zdi se zřítlo i zdivo stávajícího křídla které bylo s poškozeným provázáno. Na základě rozsahu zborcení křídla bylo rozhodnuto, že v rámci zlepšení stavebního stavu mostu bude lepší křídlo opatrně rozebrat tak, aby nebyla poškozena navazující klenba.

Dále bylo zjištěno při čištění koryta a vracení původních kamenů do zdiva, že nábrežní zeď, původní křídla i klenba je založena na dřevěných roštech. Je nutné zajistit, aby tyto rošty byly trvale pod vodou. Pokud budou dřevěné trámy roštu neustále ponořené, je jejich životnost velice vysoká, pokud by však docházelo ke střídání máčení a vysychání dřeva, přidá se k tomu hniloba a plísňe životnost zásadně poklesne. Z tohoto důvodu byla navržena úprava dna potoka tak, aby se v korytě poblíž mostu zdržovala voda a také aby voda mohla pronikat k dřevěnému roštu.

Poškozená a zhroutená část nábrežního zdiva bude rozebrána, dle PD budou vybetonovány nové základy a dík nábrežní zdi. Z rubové strany bude provedena izolace proti vodě. Líc nábrežní zdi bude opět vyzděn a provázán se stávajícím zdivem z původních kamenů, zdivo poté vyspárováno.

Z důvodu založení mostu na dřevěném trámovém roštu a nutnosti zajistit jeho trvalé zavodnění bude provedena úprava dna koryta potoku vyložením lomovým kamenem na sucho do šterku. Počátek a konec bude zajištěn betonovým prahem.

Cena za oddíl bez DPH

215 663.-Kč

4.2. Návrh řešení:

Zhotovitel provedl nacenění výše uvedených položek a prací dle zpracované PD a požadavku stavebníka. Jelikož se jedná o nutné práce, které musí být provedeny pro zdárné, bezproblémové dokončení díla a jeho budoucí nutné kolaudace, **je potřeba tuto změnu zrealizovat v rámci díla.** V rámci veřejné zakázky bude proveden přípočet prací nad rámec původního díla.

5. Podklady k návrhu změny:

- | | | |
|---|------------|--------------|
| 5.1. Projektová dokumentace: | č. 2013-53 | příloha č. 3 |
| 5.2. Cenové rozpočty ze dne: | 28.08.2017 | příloha č. 4 |
| 5.3. Fotodokumentace: | 0 | |
| 5.4. Celková rekapitulace nákladů schválených ZL: | | článek č. 7 |
| 5.5. Další podklady: | 0 | |

6. Stanovisko zhotovitele stavby:

- 6.1. Vliv změny na termín konečného dokončení díla: **NE**

Datum: 21.09.2017

Petr Balák
COLAS CZ, a. s.
Ke Klíčovu 9, Praha 9, 190 00

7. Rekapitulace nákladů

Popis položek	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
ÚSPORA v rámci řešené změny	(-)	
NAVÝŠENÍ v rámci řešené změny	(+) 215 663.-Kč	260 952,23 Kč
Celkem v rámci změnového listu navýšení	+ 215 663.-Kč	+ 260 952,23 Kč

8. Stanovisko TDS:

9.1. Navýšené množství realizovaných prací, **nemá** vliv na konečný termín dokončení akce a **má** dopad na celkové náklady stavby, **navýšení o 215 663.-Kč bez DPH.**

9.2. Cenová nabídka zhotovitele **odpovídá** skutečnosti pro provedení na stavbě a ceny **jsou** v souladu s položkovým rozpočtem, který je přílohou smlouvy o dílo na výše uvedenou akci. Zhotovitel předložil naceněný výkaz výměr víceprací dle článku XVII. a násl. smlouvy o dílo na realizaci stavby.

9.3. TDS vzhledem k výše uvedené skutečnosti **doporučuje** objednateli díla tento ZL č. 2 odsouhlasit.

9.4. Návrh dalšího postupu administrace odsouhlasování změnového listu dle zákona č. 137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

9.5. Uvedené práce souvisí s předmětem díla.

TDS doporučuje objednateli díla tento ZL **odsouhlasit.**

Datum: 21.09.2017

Hoika Jiří - TDS

Změnový list je vyhotoven ve 3 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u objednatele, poslední založen u TDS.

9. Stanovisko objednatele díla:

S výše uvedeným popisem změny **souhlasíme**. Tento změnový list nabývá účinnosti podpisem zastupce objednatele díla, formou dodatku ke smlouvě o dílo na dodávku stavby, či jiným dokumentem.

Datum: 21.9.2017

Ing. Šárka Václavíková

ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro Karlovarský kraj

Stavebník : Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj zastoupený: Ing. Šárkou Václavíkovou, ředitelkou Krajského pozemkového úřadu pro Karlovarský kraj Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary IČO: 01312774	
--	--

Projekt::	REKONSTRUKCE MOSTU STRUŽNÁ
Zápis č.2 Kontrolního dne TDS a KOO BOZP ze dne 30.06.2017 od 09.00 hod	

Místo jednání:	Staveniště a přilehlé pozemky Stružná
Přítomni:	
Stavebník v zastoupení	p.P.Kalendová, p.M.Svoboda
Zhotovitel COLAS CZ a.s. v zastoupení	p. J. Kára, p.Balák P.
TDS,KOO BOZP	p. J.Hoika
GP Pontika s.r.o v zastoupení	Ing. Rudolský J.
Ostatní	

Termíny dokončení stavebních prací dle vydaných pravomocných stavebních povolení:
Rekonstrukce mostu v k.ú. Stružná – stavební povolení do 11.06.2017 – prodlouženo

Bod č.	Kontrola postupu prací dle Harmonogramu plnění díla
1.	Termíny harmonogramu plnění díla v měsících 2017: DIO 06-09 návodní křídlo -zemní práce,čištění koryta,zatrubnění 06-07 vrtání mikropilot 07 navaření hlav a armování základů 07 vrty kotev+injektáž 07 betonáž základů 07 zdění návodních křídel 08-09 spárování zdí 08 zásyp a hutnění za křídly 09 komunikace 09 zemní práce - očištění klenby 06 navrtání kotev do klenby 06 vyzdění poprsních zidek 06-07 armování a betonáž klenby 07 hydroizolace klenby 07-08 ŠD vrstvy 07-08 osazení zábradlí 08-09 úklid staveniště 09
2.	Postup prací zhotovitele je k dnešnímu dni v souladu s aktualizovaným realizačním harmonogramem plnění díla ze dne 06.06.2017
3.	Termín dokončení díla dle SOD : 31.12.2017

Bod č.	Kontrola Finančního plnění	
1.	Smluvní cena stavby: Cena díla dle SOD (bez DPH)	1 333 260,00 - Kč
2.	Finanční plnění za měsíc: Celkem měsíční soupis provedených prací zhotovitele za období..... (bez DPH)	.-Kč
3.	Plnění od počátku zahájení stavby vč. posledního soupisu provedených prací Kumulovaný soupis provedených prací zhotovitele do (bez DPH)	.-Kč

4.	Odsouhlasený Změnový list č. 1 ze dne 14.06.2017 (bez DPH)	69 712,50.-Kč
5.	Zbývajících fakturace do termínu dokončení stavby : Kumulovaný zbytek fakturace zhotovitele (bez DPH)	1 402 972,50.- Kč

Bod č.	Obecné požadavky projektu	Odpovídá	Termín
1.	Zhotovitel předloží seznam pracovníků na stavbě – seznam bude aktualizován ke každému 1. dni měsíce formou přílohy stavebního deníku.	Zhotovitel	průběžně
2.	TDS požaduje od zhotovitele v den dokončení stavby předložení soupisů provedených prací v daném fakturačním období v elektronické podobě a doloží v tištěné formě.	Zhotovitel	průběžně
3.	TDS do 5-ti pracovních dní provede kontrolu správnosti soupisu provedených prací zhotovitele.	TDS	průběžně
4.	TDS požaduje v průběhu výstavby na zhotoviteli důsledné dodržování zásad BOZP na stavbě - např. nošení přileb, výstražné vesty, pažení výkopů, kontrolu stavu výkopů, apod.	Zhotovitel	průběžně
5.	Zhotovitel provede opravu objízdné trasy dle cenové nabídky ze dne 09.06.2017 a bude ji udržovat trvale sjízdnou pro zásobování přilehlé výroby.	Zhotovitel	průběžně
6.	Stavbou ani zařízením staveniště nebudou dotčeny jiné pozemky vyjma pozemků dle PD a záborového elaborátu.	Zhotovitel	průběžně
7.	Zápisy prováděné do SD budou v souladu s Vyhláškou č.499/2006Sb., příloha č.9.	Zhotovitel	průběžně
8.			
9.			
Bod č.	Předané dokumenty	Předávající	Termín

Bod č.	Postup prací
	- provedeno 8ks mikropilot - provedena injektáž v rozsahu 50ks - výkopy pro mikropiloty - zařízení staveniště - odstranění návodního levoběžného křídla a provedena sonda založení - odhalena klenba mostku na úroveň drenáže ze strany MK

Bod č.	Kontrola úkolů z minulého KD	Odpovídá	Stav
	Zhotovitel zajistí oplocení staveniště a jeho označení dle plánu BOZP /bezp.tabulky/	Zhotovitel	Nesplněno trvá
	Oznámení o zahájení prací na OIP bude vyvěšeno viditelně při vstupu na staveniště – tento bod bude v příštím záznamu odstraněn.	Zhotovitel	Splněno
	Zhotovitel provede vyčištění koryta potoku a zjistí stav základu nábrežní zdi levoběžného křídla /nátok/. K posouzení bude přizván projektant - tento bod bude v příštím záznamu odstraněn.	Zhotovitel TDS	Splněno
	Založení zidky levoběžného křídla /výtok/ bude vyčištěno a stav bude konzultován s projektantem - tento bod bude v příštím záznamu odstraněn.	Zhotovitel TDS	Splněno

Bod č.	Nové úkoly a záznamy z KD	Odpovídá	Termín
	Po odhalení založení návodního levoběžného křídla zjištěn trámový rošt který pokračuje pod konstrukci mostu. Zástupce GP navrhne způsob opravy založení pro nové křídlo + vyzdění a dále pak způsob zvednutí hladiny potoka do původní úrovně tak aby byly trámové rošty trvale pod hladinou vody. Po předání zhotovitel provede ocenění v souladu s SOD článek XVII.	GP	Dle postupu prací
	Zhotovitel provede před hydroizolací betonovou vyrovnávku vnitřního líce kamenného zdiva.	Zhotovitel	Dle postupu prací
	Zhotovitel provede opravu objízdné trasy stržením vytlačené zeminy mimo vyjeté koleje. Vykopaná zemina bude rozprostřena do vyjetých kolejí a výtluků. Zhotovitel bude objízdnou trasu průběžně udržovat sjízdnou.	Zhotovitel	Neprodlene
	Klenba mostku na úroveň drenáží ze strany polí bude odkopána až po zpevnění a zasypání protilehlé strany.	Zhotovitel	Dle postupu prací

	Při vrtání kotev do klenby mostku a zpevňování se nikdo nebude zdržovat pod klenbou.	Zhotovitel	Dle postupu prací
	V pravoběžné opěře budou vráceny do původní polohy dva vyvalené kameny a zajištěny.	Zhotovitel	Dle postupu prací

Pozvánka na příští kontrolní den realizace stavby :bude upřesněno dle postupu prací.

Přečteno, odsouhlaseno a podepsáno všemi přítomnými:

Stavebník :

Generální projektant:

TDS,KOO BOZP :

Zhotovitel :

Ostatní :

Stavebník : Česká republika - Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj zastoupený: Ing. Šárkou Václavíkovou, ředitelkou Krajského pozemkového úřadu pro Karlovarský kraj Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary IČO: 01312774	
---	--

Projekt::	REKONSTRUKCE MOSTU STRUŽNÁ
Zápis č.3 Kontrolního dne TDS a KOO BOZP ze dne 11.07.2017 od 10.00 hod	

Místo jednání:	Staveniště a přilehlé pozemky Stružná
Přítomni:	
Stavebník v zastoupení	p.M. Svoboda
Zhotovitel COLAS CZ a.s. v zastoupení	p. J. Kára
TDS,KOO BOZP	p. J. Hoika
GP Pontika s.r.o v zastoupení	
Ostatní	

Termíny dokončení stavebních prací dle vydaných pravomocných stavebních povolení:	
Rekonstrukce mostu v k.ú. Stružná – stavební povolení do 11.06.2017 – prodlouženo	

Bod č.	Kontrola postupu prací dle Harmonogramu plnění díla	
1.	Termíny harmonogramu plnění díla v měsících 2017: DIO 06-09 návodní křídlo -zemní práce,čištění koryta,zatrubnění 06-07 vrtání mikropilot 07 navažení hlav a armování základů 07 vrty kotev+injektáž 07 betonáž základů 07 zdění návodních křídel 08-09 spárování zdí 08 zásyp a hutnění za křídly 09 komunikace 09 zemní práce - očištění klenby 06 navrtání kotev do klenby 06 vyzdění poprsních zídek 06-07 armování a betonáž klenby 07 hydroizolace klenby 07-08 ŠD vrstvy 07-08 osazení zábradlí 08-09 úklid staveniště 09	
2.	Postup prací zhotovitele je k dnešnímu dni v souladu s aktualizovaným realizačním harmonogramem plnění díla ze dne 06.06.2017	
3.	Termín dokončení díla dle SOD : 31.12.2017	

Bod č.	Kontrola Finančního plnění	
1.	Smluvní cena stavby: Cena díla dle SOD (bez DPH)	1 333 260,00 - Kč
2.	Finanční plnění za měsíc: Celkem měsíční soupis provedených prací zhotovitele za období..... (bez DPH)	.-Kč
3.	Plnění od počátku zahájení stavby vč. posledního soupisu provedených prací Kumulovaný soupis provedených prací zhotovitele do (bez DPH)	.-Kč

Odsouhlasený Změnový list č. 1 ze dne 14.06.2017 (bez DPH)		69 712,50.-Kč
5.	Zbývající fakturace do termínu dokončení stavby : Kumulovaný zbytek fakturace zhotovitele (bez DPH)	1 402 972,50.- Kč

Bod č.	Obecné požadavky projektu	Odpovídá	Termín
1.	Zhotovitel předloží seznam pracovníků na stavbě – seznam bude aktualizován ke každému 1. dni měsíce formou přílohy stavebního deníku.	Zhotovitel	průběžně
2.	TDS požaduje od zhotovitele v den dokončení stavby předložení soupisů provedených prací v daném fakturačním období v elektronické podobě a doloží v tištěné formě.	Zhotovitel	průběžně
3.	TDS do 5-ti pracovních dní provede kontrolu správnosti soupisu provedených prací zhotovitele.	TDS	průběžně
4.	TDS požaduje v průběhu výstavby na zhotoviteli důsledné dodržování zásad BOZP na stavbě - např. nošení přileb, výstražné vesty, pažení výkopů, kontrolu stavu výkopů, apod.	Zhotovitel	průběžně
5.	Zhotovitel provede opravu objízdné trasy dle cenové nabídky ze dne 09.06.2017 a bude ji udržovat trvale sjízdnou pro zásobování přilehlé výroby.	Zhotovitel	průběžně
6.	Stavbou ani zařízením staveniště nebudou dotčeny jiné pozemky vyjma pozemků dle PD a záborového elaborátu.	Zhotovitel	průběžně
7.	Zápisy prováděné do SD budou v souladu s Vyhláškou č.499/2006Sb., příloha č.9.	Zhotovitel	průběžně
8.			
9.			
Bod č.	Předané dokumenty	Předávající	Termín

Bod č.	Postup prací
	- provedena výztuž z KARI sítí - provedeny vrty do klenby mostu a fixace trnů na chem. kotvu - zhotoven zpevňující beton na ½ mostu - probíhá doplňování a spárování kamenů - zhotoven podkladní beton pod návodní křídlo - částečně provedena vyzdívka poprsních zídek

Bod č.	Kontrola úkolů z minulého KD	Odpovídá	Stav
	Zhotovitel zajistí oplocení staveniště a jeho označení dle plánu BOZP /bezp.tabulky/	Zhotovitel	Nesplněno TRVÁ
	Zhotovitel provede před hydroizolací betonovou vyrovnávku vnitřního líce kamenného zdiva.– tento bod bude v příštím záznamu odstraněn.	Zhotovitel	Splněno
	Zhotovitel provede opravu objízdné trasy stržením vytlačené zeminy mimo vyjeté koleje. Vykopaná zemina bude rozprostřena do vyjetých kolejí a výtluků. Zhotovitel bude objízdnou trasu průběžně udržovat sjízdnou- tento bod bude v příštím záznamu odstraněn.	Zhotovitel TDS	Splněno
	Při vrtání kotev do klenby mostku a zpevňování se nikdo nebude zdržovat pod klenbou - tento bod bude v příštím záznamu odstraněn.	Zhotovitel	TRVÁ
	Klenba mostku na úroveň drenáží ze strany polí bude odkopána až po zpevnění a zasypání protilehlé strany- tento bod bude v příštím záznamu odstraněn.	Zhotovitel TDS	TRVÁ

Bod č.	Nové úkoly a záznamy z KD	Odpovídá	Termín
	Po odhalení založení návodního levoběžného křídla zjištěn trámový rošt který pokračuje pod konstrukci mostu. Zástupce GP navrhne způsob opravy založení pro nové křídlo + vyzdění a dále pak způsob zvednutí hladiny potoka do původní úrovně tak aby byly trámové rošty trvale pod hladinou vody. Po předání zhotovitel provede ocenění v souladu s SOD článek XVII.	GP	TRVÁ
	Po provedení výztuže návodního pravoběžného křídla mostu bude TDS prostřednictvím zhotovitele vyzván ke kontrole a převímce.	Zhotovitel TDS	Dle postupu prací
	Zatrubnění potoka bude ponecháno pouze na dobu nezbytně nutnou. Po odstranění bude zajištěno zavodnění původních dřevěných konstrukcí.	Zhotovitel	Dle postupu prací
	Zhotovitel zajistí staveniště před vstupem nepovolaných osob, a dále zajistí uvolněné kameny tak aby neohrožilo jejich zřícení na osoby pohybující se na staveništi.	Zhotovitel	Neprodleně
	V pravoběžné opěře budou vráceny do původní polohy dva vyvalené kameny a zajištěny.	Zhotovitel	TRVÁ
	Zhotovitel uvede v soulad s vyhláškou č.499/2006Sb., příloha č. 9 záznamy a vedení SD .	Zhotovitel	Neprodleně

Pozvánka na příští kontrolní den realizace stavby :bude upřesněno dle postupu prací.

Přečteno, odsouhlaseno a podepsáno všemi přítomnými:

Stavebník :

Generální projektant:

TDS,KOO BOZP :

Zhotovitel :

Ostatní :

01/10/17 č. 4

Aspe

Firma: COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 8, Praha 9

28.08.2017

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba
číslo a název SO
číslo a název rozpočtu:

2013-53

Rekonstrukce mostu v k.ú. Stružná
Rekonstrukce mostu v k.ú. Stružná
Nábřežní zeď a křídlo

Zpracoval: Petr Balák
COLAS CZ, a.s.

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce							
1	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,50	109,00	382
			Zásyp zdi				
2	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	1,50		0
			Těsnící vrstva z jílu nebo těsnící fólie ve vrstvě štěrkodrti				
		167 10-1101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny do 100 m3	M3	1,50	160,00	240
		162 20-1211	Vodorovné přemístění výkopku do 10m	M3	1,50	81,70	123
		162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku do 50m	M3	1,50	33,40	50
		171 10-1141	Uložení sypaniny z jakýchkoliv hornin	M3	1,50	128,00	192
		171 15-1101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon	M2	12,00	35,00	420
3	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,00	0,00	0
		175 11-1101	Obsypání potrubí ručně	M3	1,00	335,00	335
		171 15-1101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon	M2	1,00	35,00	35

1 Zemní práce

1 777

2		Základy							
4	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM pro kotvení říms vč.chemické kotvy	0,3x12=3,6	Vrty	M	3,60	203,00	731
5	27232		ZÁKLADY Z ŽELEZOBETONU C25/30 (B30) Základ křídla a nábřežní zdi, C25/30 XF3			M3	3,00	7949,00	23 847
6	272314b		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Betonový práh v korytě, C25/30 XF3			M3	0,70	0,00	0
		334 35-3117	Úložné prahy C 25/30			M3	0,70	3230,00	2 261
		274 35-4111	Bednění zřízení			M2	1,50	865,00	1 298
		274 35-4211	Bednění odstranění			M2	1,50	44,30	66
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Kotevní výztuž základu			T	0,07	19500,00	1 365

2 Základy

29 568

3			Svislé konstrukce				
8	31719		ŘÍMSY Z KAMENE Osazení kamenných říms na křídle	M3	0,25	15523,00	3 881
	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 trny pro kotvení říms na křídle	Kotevní T	0,01	21500,00	215
9	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad opěrné zdi a křídla z kamenů získaných při bourání zdi a křídla s vyspárováním cementovou maltou MC15	M3	3,50	2845,00	9 958
10	32731		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROST. BETONU DO C25/30 Dřík nové opěrné zdi C25/30 XC4+XF3	M3	7,00	6752,00	47 264

3		Svislé konstrukce					61 318
---	--	-------------------	--	--	--	--	--------

4		Vodorovné konstrukce					
11	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO lomového kamene přiměřené velikosti/min250mmx250mm/....23,65t dna potoku a nakládka výkopku na dopravní prostředek25,8m3 potoku ručním rozhrnutím štěrku 63/32 10,75m3 63/32 pro podsyp..... 23,65t spárování 16/324,4t lom.kamenem a zasypání spár jemným štěrkem 43m2 stavbu 51,7t TKO ...46,44t 46,44t mimo prováděné práce manipulovat strojně, vše pouze ruční práce. další práce a dodávky blíže nespecifikované ale nutné k dokončení předmětu díla na zdívo zídek - kamenivo musí být nakoupeno. Velikost kameniva pro vyložení dna cca.min.250/250mm.Před vyložení dna musí být dno plošně odtěženo, zřízena vrstva ze štěrku 63/32 a na tuto vrstvu poté ručně kladeny kameny pro vlastní dno. Vzniklé spáry budou zasypány jemným štěrkem 16/32. Manipulace s kameny musí probíhat ručně, není možnost do koryta potoku dopravit nakladač.	M2	43,00	2400,00	103200

4		Vodorovné konstrukce					103 200
---	--	----------------------	--	--	--	--	---------

7		Přidružená stavební výroba					
12	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace rubu křídla 1xPN+2xALP	M2	20,00	78,00	1 560
13	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Plošná drenáž a ochrana izolace z nopové fólie s výškou prolisu min. 6 mm	M2	20,00	158,00	3 160

5.

14	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC stávajícího křídla	Bourání	M3	10,00	1508,00	15 080
	7		Přidružená stavební výroba					19 800
			Celkem					215 663

TECHNICKÁ ZPRÁVA - Dodatek č.1

1. Zdůvodnění návrhu víceprací

Po rozebrání poškozené části pravobřežní nábrežní zdi bylo zjištěno, že zeď je založena na dřevěném roštu. Jelikož byl rošt částečně poškozen (chyběly některé příčné prvky), bylo rozhodnuto, že bude stávající rošt zesílen betonovým základem, na který bude znovu vystavěna nábrežní zeď. Jelikož dřevěné rošty bývají obvykle uloženy na dřevěných pilotách, předpokládá se, že je tomu tak i v tomto případě, proto nebylo navrženo hlubinné založení, jako u křídla na protějším břehu.

Při rozebírání poškozené části nábrežní zdi se částečně zbortilo i zdivo stávajícího křídla, které bylo s nábrežní zdi provázáno. Na základě rozsahu zborcení křídla bylo rozhodnuto, že v rámci zlepšení stavebního stavu mostu bude lepší křídlo opatrně rozebrat tak, aby nebyla poškozena navazující klenba. Křídlo pak bude postaveno nové, stejné konstrukce jako nová část nábrežní zdi.

Jelikož je nábrežní zeď, původní křídla i klenba založena na dřevěných rošttech, je nutné zajistit, aby tyto rošty byly trvale pod vodou. Pokud budou dřevěné trámy roštu neustále ponořené, je jejich životnost velice vysoká, pokud by však docházelo ke střídání máčení a vysychání dřeva, přidá se k tomu hniloba a plíseň a životnost zásadně poklesne. Z tohoto důvodu byla navržena úprava dna potoka tak, aby se v korytě poblíž mostu zdržovala voda a také aby voda mohla pronikat k dřevěnému roštu.

Úpravy dna potoka jsou vyvolané potřebami mostu (dostatečná hladina vody k zamezení hniloby dřevěného roštu), nikoliv povodí Ohře. Povodí Ohře, s.p. nepřebírá do svého majetku žádné objekty ani zařízení vybudované v rámci stavby. Správu a údržbu dna potoka za účelem dosažení potřebné hladiny v rozsahu mostu musí zajišťovat správce mostu.

2. Technické řešení stavby

Poškozená část nábrežní zdi v délce dle projektu byla rozebrána až k základům. Po odhalení základů bylo rozhodnuto, že stávající základy zdi budou zesíleny novou betonovou patkou, na kterou bude postavena nová zeď.

Na rošt z dřevěných trámů bude vybetonován nový základ. Ve spodní úrovni dřevěného roštu jsou velké balvany, tyto balvany budou očištěny a ponechány na místě. Před betonáží bude do základu vložena kotevní výztuž.

Na základu bude postavena nová zeď. Zeď bude budována postupně, nejdříve bude vyzděna část kamenného obkladu a poté za ním bude vybetonována část dřívku zdi. Pak se bude pokračovat ve zdění, poté zase v betonování, až do dosažení konečné výšky zdi.

Ke zdění budou použity kameny z původní zdi. Sklon rubu a líce zdi bude přizpůsoben sklonu stávající zdi a křídla.

Rub nové zdi bude opatřen izolací proti zemní vlhkosti a bude odvodněn pomocí drenáže, drenáž za zdí bude navázána na drenáž za pravobřežní opěrou, bude i stejné konstrukce. Rub zdi bude opatřen plošnou drenáží z nopové folie.

Při rozebírání zdi se zbortilo navazující křídlo. Při místním šetření bylo rozhodnuto, že bude křídlo rozebráno a znovu postaveno. Křídlo bude stejné konstrukce jako nová část nábrežní

Rekonstrukce mostu v k.ú. Stružná
2013 - 53 AD

zdi. Křídlo bude opatřeno kamennou římsou. Římsa bude kotvena pomocí ocelových trnů $\varnothing 16$ mm vlepených do vrtů $\varnothing 20$ mm v římsě a v křídle na chemickou kotvu. Kotvení bude minimálně 2 trny na jeden kámen římsy.

Výkop před základem bude vyplněn šterkem a dno bude vydlážděno dlažbou z lomového kamene kladenou na sucho. K dláždění budou využity velké kameny, primárně budou využity kameny nalezené v korytě potoka. Spáry mezi kameny budou prosypány šterkem. Úprava dna bude protažena až na konec křídel na povodní straně mostu.

3. Materiály

Zhotovitel musí předem doložit jakost použitých hmot ve smyslu zákona č.22/1997 Sb.

4. Komentář k soupisu prací

Soupis prací je sestaven podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací.

9. Prohlášení

Navrhovaná stavba je v souladu s obecnými požadavky na výstavbu.

Karlovy Vary
Srpen 2017

Vypracoval: Ing. Jakub Rudolský
Kontrola a doplnění: Ing. Jan Procházka

Aspe

Firma:PONTIKA s.r.o.

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2013-53

Rekonstrukce mostu v k.ú. Stružná

číslo a název SO

Rekonstrukce mostu v k.ú. Stružná

číslo a název rozpočtu:

Nábřežní zeď a křídlo

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
	2	3	4	5	6	7	8

1 Zemní práce							
1	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	3,50		
			Zásyp zdi				
2	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	1,50		
			Těsnicí vrstva z jílu nebo těsnicí fólie ve vrstvě šterkodrti				
		167 10-1101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny do 100 m3	M3	1,50		
		162 20-1211	Vodorovné přemístění výkopku do 10m	M3	1,50		
		162 20-1102	Vodorovné přemístění výkopku do 50m	M3	1,50		
		171 10-1141	Uložení sypaniny z jakýchkoliv hornin	M3	1,50		
		171 15-1101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon	M2	12,00		
3	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	1,00		
		175 11-1101	Obsypání potrubí ručně	M3	1,00		
		171 15-1101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon	M2	1,00		

1 Zemní práce

2 Základy							
4	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM pro kotvení říms vč.chemické kotvy	0,3x12=3,6 Vrtý	M	3,60	
5	27232		ZÁKLADY Z ŽELEZOBETONU C25/30 (B30) Základ křídla a nábřežní zdi, C25/30 XF3		M3	3,00	
6	272314b		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Betonový práh v korytě, C25/30 XF3		M3	0,70	
		334 35-3117	Úložné prahy C 25/30		M3	0,70	
		274 35-4111	Bednění zřízení		M2	1,50	
		274 35-4211	Bednění odstranění		M2	1,50	
7	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 Kotevní výztuž základu		T	0,07	

2 Základy

3		Svislé konstrukce					
8	31719		ŘÍMSY Z KAMENE Osazení kamenných říms na křídle	M3	0,25		
	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 trny pro kotvení říms na křídle	Kotevní T	0,01		
9	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE Obklad opěrné zdi a křídla z kamenů získaných při bourání zdi a křídla s vyspárováním cementovou maltou MC15	M3	3,50		
10	32731		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROST. BETONU DO C25/30 Dřík nové opěrné zdi C25/30 XC4+XF3	M3	7,00		

3 Svislé konstrukce

4 Vodorovné konstrukce							
11	465511	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO lomového kamene přiměřené velikosti/min250mmx250mm/....23,65t dna potoku a nakládka výkopku na dopravní prostředek25,8m3 potoku ručním rozhrnutím štěrku 63/32 10,75m3 63/32 pro podsyp..... 23,65t spárování 16/324,4t lom.kamenem a zasypání spár jemným štěrkem 43m2 stavbu 51,7t TKO ...46,44t 46,44t mimo prováděné práce manipulovat strojně, vše pouze ruční práce. další práce a dodávky blíže nespecifikované ale nutné k dokončení předmětu díla na zdivo zídek - kamenivo musí být nakoupeno. Velikost kameniva pro vyložení dna cca.min.250/250mm.Před vyložení dna musí být dno plošně odtěženo, zřízena vrstva ze štěrku 63/32 a na tuto vrstvu poté ručně kladeny kameny pro vlastní dno. Vzniklé spáry budou zasypány jemným štěrkem 16/32. Manipulace s kameny musí probíhat ručně, není možnost do koryta potoku dopravit nakladač.	- dodání odtěžení úprava dna dodání štěrku dodávka štěrku pro ruční vyložení dna potoku doprava kameniva z lomu na odvoz výkopku na skládku poplatek za uložení na skládce nájezd těžké techniky pro odtěžení dna zřízení dočasného zatrubnění potoka a svedení příplatek za ztížení manipulací s kameny /nelze Poznámka: volné a spadané kameny byly již použity	M2	43,00		

4 Vodorovné konstrukce

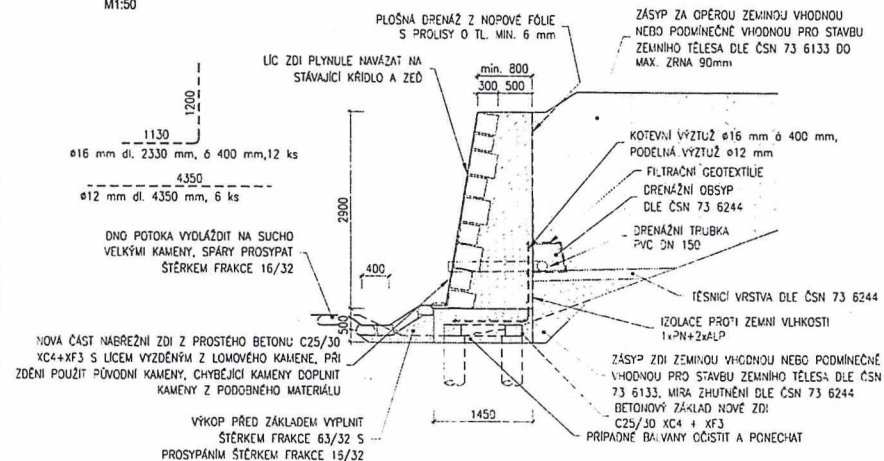
7		Přidružená stavební výroba					
12	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Izolace rubu křídla 1xPN+2xALP	M2	20,00		
13	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE Plošná drenáž a ochrana izolace z nopové folie s výškou prolisu min. 6 mm	M2	20,00		

d.

14	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC stávajícího křídla	Bourání	M3	10,00		
		7	Přidružená stavební výroba					
			Celkem					

Technical cross-section drawing of a stone retaining wall with a central concrete structure. The drawing shows a stone wall on the left and right, and a central concrete structure with a vertical reinforcement. Elevation points are marked: 615.52, 616.04, 615.24, 615.88, 615.22, 615.57. Dimensions include 500, 2550, 5550, 12400, 4450, 400, 300, 250, 2765, 130. Labels include 'BETONOVÝ PRAH C25/30 xF3', 'MLŇANSKÝ POTOK', and '10 m.n.m. B.p.v.'

ŘEZ A-A
M1:50



Výškový systém: B.p.v.
Souřadný systém: S-JTŠK

Vypovídací: ING. JAKUB RUDOLSKÝ	Zápis: projekční: ING. JAN PROCHÁZKA	HŘ: ING. JAN PROCHÁZKA	Techn. kontrola: ING. JAN PROCHÁZKA	Zhotovitel:  PONTIKA s.r.o. ICO 26342609 Sporovní 4 360 09 Karlovy Vary tel. 353 228 240 pontika@pontika.cz
podpis:	podpis:	podpis:	podpis:	
Odev: STRUŽNÁ	Kraj: KARLOVARSKÝ			
Objednatel: STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD				
Zakázka:				
REKONSTRUKCE MOSTU V K.Ú. STRUŽNÁ				
Název přílohy:	Číslo zakázky:			2013-53
	Datum:			07/2017
	Formát:			A4
	Mřítko:			1:50
	Stupeň PD:			RDS
	Číslo přílohy:			2
NÁBŘEŽNÍ ZEĎ, KŘÍDLO				Seznam:

Název akce "Rekonstrukce mostu Stružná"

Změnový list č. 3

1. Objekt a oddíl stavby: E.4 – dopravní opatření během výstavby
2. Zpracovatel změnového listu: *Hoika Jiří – technický dozor stavebníka*
3. Odkaz na dokumenty, v nichž je vznik a řešení změny popsáno
 - 3.1. stavební deník:
 - 3.2. kontrolní den:
 - 3.3. Jiný:
stanovisko SPÚ, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 ze dne 15.09.2017 příloha č. 1
stanovisko SPÚ, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 ze dne 17.10.2017 příloha č. 2
 - 3.4. Projektová dokumentace a položkový rozpočet:
položkový rozpočet ze dne 04.10.2017 příloha č. 3

4. Popis předmětu a příčin změny, zdůvodnění a návrh řešení:

4.1. Příčiny změny, zdůvodnění a popis:

Z důvodu nesouhlasného stanoviska SPÚ, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 ze dne 15.9.2017 bylo přistoupeno k úpravě nabídkového rozpočtu ze dne 09.06.2017 dle připomínek SPÚ. Takto upravený nabídkový rozpočet byl předán ke schválení.

Cena za oddíl bez DPH

44 115,56.-Kč

4.2. Návrh řešení:

Neschválený a neodsouhlasený ZL č.1 bude celý odečten z ceny díla a nově vyhotovený rozpočet na opravu objízdné trasy ze dne 04.10.2017 bude k ceně díla přičten a dále evidován jako ZL č.3.

Jelikož se jednalo o nutné práce, které musely být provedeny pro zdárné a bezproblémové dokončení díla a vyhovovaly požadavkům dle PD, byla tato změna zrealizována v rámci díla. V rámci veřejné zakázky bude provedena cenová úprava nad rámec původního díla.

5. Podklady k návrhu změny:

- 5.1. Projektová dokumentace:
- 5.2. Cenové rozpočty ze dne: 09.06.2017 příloha č. 4
04.10.2017 příloha č. 3
- 5.3. Fotodokumentace: 0
- 5.4. Celková rekapitulace nákladů schválených ZL: článek č. 7
- 5.5. Další podklady: 0

6. Stanovisko zhotovitele stavby:

- 6.1. Vliv změny na předmět plnění a harmonogram akce: NE

Datum: 17.10.2017

Petr Balák
Zástupce zhotovitele:
COLAS CZ, a. s. Ke Klíčovu 9, Praha 9, 190 00

7. Rekapitulace nákladů

Popis položek	Kč (bez DPH)	Kč (s DPH)
ÚSPORA v rámci řešené změny odpočet ZL č.1	(-) 69 712,50.-Kč	84 352,10.-Kč
NAVÝŠENÍ v rámci řešené změny přípočet ZL č.3	(+) 44 115,56.-Kč	53 379,82.-Kč
Celkem v rámci změnového listu odpočet	- 25 596,94.-Kč	- 30 972,28.-Kč

8. Stanovisko TDS:

9.1. Množství nerealizovaných prací, **nemá** vliv na konečný termín dokončení akce a **má** dopad na celkové náklady stavby, **ponížení o 25 596,94.-Kč bez DPH.**

9.2. Cenová nabídka zhotovitele **odpovídá** skutečnosti pro provedení na stavbě a ceny **jsou** v souladu s položkovým rozpočtem, který je přílohou smlouvy o dílo na výše uvedenou akci a dále je rozpočet zpracován dle připomínek SPÚ, Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 ze dne 15.9.2017. Zhotovitel předložil naceněný výkaz výměr víceprací dle článku XVII. a násl. smlouvy o dílo na realizaci stavby.

9.3. TDS vzhledem k výše uvedené skutečnosti **doporučuje** objednateli díla tento **ZL č. 3** odsouhlasit.

9.4. Návrh dalšího postupu administrace odsouhlasování změnového listu dle zákona č.137/2006 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

9.5. Uvedené práce souvisí s předmětem díla.

TDS doporučuje objednateli díla tento ZL **odsouhlasit.**

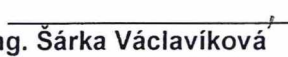
Datum: 17.10.2017


Hořka Jiří
TDS

9. Stanovisko objednatele díla:

S výše uvedeným popisem změny **souhlasíme.** Tento zmenový list nabývá účinnosti podpisem zástupce objednatele díla, formou dodatku ke smlouvě o dílo na dodávku stavby, či jiným dokumentem.

Datum: 17.10.2017


Ing. Šárka Václavíková
ředitelka Krajského pozemkového úřadu pro Karlovarský kraj

Změnový list je vyhotoven ve 3 originálních výtiscích. Jeden výtisk založen u zhotovitele, jeden výtisk u objednatele, poslední založen u TDS.

Příloha č. 1



STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov, IČO: 01312774, DIČ: CZ 01312774
Oddělení investičních činností a programového financování
Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

Váš dopis zn.: SPU 395251/2017/129/Bru
Ze dne:
Naše značka: SPU 431185/2017
Spisová značka: 15VD5639/2017-204000

Vyřizuje.: Ing. Veronika Jansová
Tel.:
ID DS: z49per3
E-mail:

Datum: 15. 9. 2017

529103 - Oddělení správy majetku

Chebská 73/48
Dvory
360 06 Karlovy Vary

Státní pozemkový úřad KPU pro Karlovarský kraj Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary
došlo
dne 15-09-2017
č.j. SPU 431185/2017/3
k vyřízení
počet příloh 1/1

SPU 431185/2017/3



000418624213

Stanovisko k žádosti o schválení nepodstatné změny závazku ze smlouvy na stavební práce s názvem „Rekonstrukce mostu Stružná“

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj zaslal dne 23.8.2017 žádost o schválení nepodstatné změny závazku ze smlouvy na stavební práce s názvem „Rekonstrukce mostu Stružná“ u smlouvy o dílo č. 7/2017/529100 ze dne 31.1.2017 (dále jen „Smlouva“). Výše původní hodnoty závazku dle Smlouvy činí 1 333 260,- Kč bez DPH.

Změna č. 1 - zpevnění části stanovené objízdné trasy

Zdůvodnění změny:

Stanovená objízdná trasa (jediná možná), která vede částečně po stávající vyjeté, nezpevněné polní cestě na pozemcích p.č. 795 (LV 10002 - SPÚ), p.č. 463 a 421/1 (oba na LV 268 – Ivo Kočík) bývá při deštivém počasí značně rozjetá. Hluboké bahnité koleje bývají plné vody. Bez provedení zpevnění části komunikace je při deštivém počasí objízdná trasa sjízdná pouze těžkou technikou. Kovovýroba, která se nachází za mostem je závislá na dodávce a odvozu materiálu nákladními vozy několikrát týdně. Bez možnosti zásobování by musela svou činnost po dobu uzavírky mostu pozastavit. Objízdná trasa byla stanovena v projektové dokumentaci a odsouhlasena vydáním stavebního povolení v roce 2015. V této době zde však kovovýroba ještě nebyla.

Rozhodnutím č.j. 4390/OD/17-3 ze dne 11.4.2017 se povoluje úplná uzavírka mostu na dobu od 15.6.2017 do 31.9.2017 a současně se nařizuje objížďka dle projektové dokumentace.

Popis navrženého technického řešení změny č. 1:

Nejvíce problémový úsek (cca 3 m x 12 m) bude upraven tak, že se nejdříve provedou zemní úpravy (odstranění stávající bahna a srovnání terénu), pak bude položen středně hrubý štěrk (makadam). Do vyjetých kolejí na začátku objízdné trasy bude vysypán jemnější štěrk. Po ukončení uzavírky mostu bude kamenivo z cesty odstraněno a bude dovezena ornice. Práce na zpevnění budou realizovány před uzavírkou mostu.

Původně uvažované zpevnění části objízdné trasy pomocí panelů bylo z důvodu velmi vysokých nákladů zamítnuto.

Změna č. 2 - oprava pravobřežní nábrežní zdi a úprava dna potoka

Zdůvodnění změny č. 2:

Po rozebrání poškozené části pravobřežní nábrežní zdi bylo zjištěno, že zeď je založena na dřevěném roštu. Jelikož byl rošt částečně poškozen (chyběly některé příčné prvky), bylo rozhodnuto, že bude stávající rošt zesílen betonovým základem, na který bude znovu vystavěna nábrežní zeď. Jelikož dřevěné rošty bývají obvykle uloženy na dřevěných pilotách, předpokládá se, že je tomu tak i v tomto případě, proto nebylo navrženo hlubinné založení, jako u křídla na protějším břehu. Při rozebírání poškozené části nábrežní zdi se částečně zborstilo i zdívo stávajícího křídla, které bylo s nábrežní zdi provázáno.

Popis navrženého technického řešení změny č. 2:

Na základě rozsahu zborcení křídla bylo rozhodnuto, že v rámci zlepšení stavebního stavu mostu bude lepší křídlo opatrně rozebrat tak, aby nebyla poškozena navazující klenba. Křídlo pak bude postaveno nové, stejné konstrukce jako nová část nábrežní zdi. Jelikož je nábrežní zeď, původní křídla i klenba založena na dřevěných roštech, je nutné zajistit, aby tyto rošty byly trvale pod vodou. Pokud budou dřevěné trámy roštu neustále ponořené, je jejich životnost velice vysoká, pokud by však docházelo ke střídání máčení a vysychání dřeva, přidá se k tomu hniloba a plíseň a životnost zásadně poklesne. Z tohoto důvodu byla navržena úprava dna potoka tak, aby se v korytě poblíž mostu zdržovala voda a také aby voda mohla pronikat k dřevěnému roštu. Úpravy dna potoka jsou vyvolané potřebami mostu (dostatečná hladina vody k zamezení hniloby dřevěného roštu), nikoliv povodí Ohře. Povodí Ohře, s.p. nepřebírá do svého majetku žádné objekty ani zařízení vybudované v rámci stavby.

Závěr OIČPF:

Změna č.1

Položky nabídkového rozpočtu na opravu polní cesty neodpovídají postupu opravy, který je navržen a odsouhlasen ve Změnovém listu č.1. S ohledem na nejasnosti v tomto rozpočtu a zdůvodněním zhotovitele k těmto položkám bylo dne 1.9.2017 provedeno místní šetření v místě realizace stavby.

Především nebylo řádně zdůvodněno použití níže vypsanych položek.

„Ruční odtěžení ornice“ zde není nezbytné, jelikož pozemek byl využíván jako cesta a vrchní vrstva zeminy je tak pro další použití nevhodná, jak sám zhotovitel uvedl ve sdělení k ocenění změny č. 1.

Pro dočasnou stabilizaci postačuje středně hrubý štěrk, tak jak bylo uvedeno v technickém řešení pro změnu, položka *„kamenná rovinina“* zde nemá opodstatnění.

„Svislé přemístění výkopku přes 2,5 m hloubky“ – tato položka neodpovídá pracím pro provedení opravy objízdné trasy dle technického řešení, a pokud je touto položkou oceněno nakládání výkopku, pak ji zahrnuje položka *„odkopávky a prokopávky“*, která je obsahem nabídky.

„Nákup zahradní zeminy“ – ačkoliv je patrné, že je tato část pozemku dlouhodobě využíván jako cesta, bylo dle zápisů z jednání dohodnuto s majitelem pozemku, že po ukončení uzavírky bude kamenivo z cesty odstraněno a bude dovezena ornice. Nákup zahradní zeminy za neobvykle vysokou cenu byl zhotovitelem zdůvodněn tím, že je odtěžená zemina nevhodná pro zpětné použití. Pro ověření položky byl zhotovitelem doložen odkaz na ceník prodejce zemin, kde ovšem dokládá cenu zahradnické zeminy kompostované, jejíž použití je především pro zakládání zelinářských a zahradnických ploch. Pokud není jiná možnost zajištění vhodné zeminy, pak by měla být dostačující zahradní zemina pro zakládání vegetační vrstvy pro travníky, jelikož pozemek je TTP (trvalý travní porost).

Při výše zmíněném místním šetření bylo patrné, že oprava objízdné trasy je již zrealizována, avšak nebyla provedena dle položkového rozpočtu nabídky na provedení opravy polní cesty. Bylo patrné,

že nejhorší úsek cesty byl opraven dorovnáním vrstvy šterku. Stav opravené cesty neodpovídá obsahu a rozsahu prací v nabídkovém rozpočtu.

Z tohoto důvodu nelze s nabídkou na provedení opravy polní cesty od zhotovitele souhlasit.

Dne 4.9. OIČPF žádalo o doložení kopie části stavebního deníku týkající se opravy objízdné trasy. Tento dokument nebyl do dnešního dne doložen.

Změna č.2

U změny č. 2 se v rozpočtu víceprací dodaném 23.8.2017 nacházely položky, které jsou obsaženy v původním nabídkovém rozpočtu, avšak jejich cena převyšovala cenu položek tohoto rozpočtu. Aby ocenění víceprací bylo v souladu se Smlouvou (čl. XVII Dodatečné práce), byla zajištěna oprava cen položek dle nabídkového rozpočtu a ocenění nových položek víceprací v cenové soustavě ÚRS. Upravený rozpočet byla na OIČPF dodána dne 1.9.2017. Navýšení v rámci řešené změny č. 2 činí dle opraveného rozpočtu 215 663,- Kč bez DPH (navýšení o 16,18 % oproti původní hodnotě závazku).

Z pohledu technického řešení změny č. 2 nemá OIČPF k navrhovaným úpravám připomínek.

Při provedené místní šetření bylo zjištěno, že práce, jež jsou součástí změny č. 1 i změny č. 2 jsou z části nebo zcela provedené. V tomto směru si dovoluujeme upozornit, že je tato žádost v rozporu se Směrnicí o zadávání veřejných zakázek (SPU 295238/2017, změna č. 2) platné v době podání žádosti. V bodě 4.9.5 této směrnice je uvedeno, že je nepřípustné žádat OIČPF o vydání stanoviska v průběhu realizace změn nebo po jejich dokončení.

S pozdravem

Ing. Jindřich Holínský
vedoucí oddělení investičních činností
a programového financování



STÁTNÍ POZEMKOVÝ ÚŘAD

Sídlo: Husinecká 1024/11a, 130 00 Praha 3 - Žižkov, IČO: 01312774, DIČ: CZ 01312774
Oddělení investičních činností a programového financování
Husinecká 1024/11a, Žižkov, 130 00 Praha 3

Váš dopis zn.: SPU 467182/2017/129/Lei
Ze dne:
Naše značka: SPU 483159/2017
Spisová značka: 15VD5639/2017-204000

Vyřizuje.: Ina. Veronika Jansová
Tel.:
ID DS: z49per3
E-mail:

Datum: 17. 10. 2017

529103 - Oddělení správy majetku

Chebská 73/48
Dvory
360 06 Karlovy Vary

Státní pozemkový úřad	
KPU pro Karlovarský kraj	
Chebská 48/73, 360 06 Karlovy Vary	
došlo	
dne	17-10-2017
č.j.	483159/2017
k vyřízení	
počet příloh	1/1

SPU 483159/2017/1



000424406221

Stanovisko k doplnění žádosti o schválení nepodstatné změny závazku ze smlouvy na stavební práce s názvem „Rekonstrukce mostu Stružná“

Státní pozemkový úřad, Krajský pozemkový úřad pro Karlovarský kraj podala žádost o schválení nepodstatné změny závazku ze smlouvy na stavební práce s názvem „Rekonstrukce mostu Stružná“ u smlouvy o dílo č. 7/2017/529100 ze dne 31.1.2017 (dále jen „Smlouva“). Na základě stanoviska zn. SPU 431185/2017 ze dne 15.9.2017 byla tato žádost Krajským pozemkovým úřadem pro Karlovarský kraj doplněna. Doplnění se týká změny č. 1 – zpevnění části stanovené objízdny trasy.

Předmět a zdůvodnění změny č. 1

Stanovená objízdna trasa (jediná možná), která vede částečně po stávající vyjeté, nezpevněné polní cestě na pozemcích p.č. 795 (LV 10002 - SPÚ), p.č. 463 a 421/1 (oba na LV 268 – Ivo Kočík) bývá při deštivém počasí značně rozjetá. Hluboké bahnité koleje bývají plné vody. Bez provedení zpevnění části komunikace je při deštivém počasí objízdna trasa sjízdna pouze těžkou technikou. Kovovýroba, která se nachází za mostem je závislá na dodávce a odvozu materiálu nákladními vozy několikrát týdně. Bez možnosti zásobování by musela svou činnost po dobu uzavírky mostu pozastavit. Objízdna trasa byla stanovena v projektové dokumentaci a odsouhlasena vydáním stavebního povolení v roce 2015. V této době zde však kovovýroba ještě nebyla.

Popis navrženého technického řešení změny č. 1:

Nejvíce problémový úsek (cca 3 m x 12 m) bude upraven tak, že se nejdříve provedou zemní úpravy (odstranění stávající bahna a srovnání terénu), pak bude položen středně hrubý štěrk (makadam). Do vyjetých kolejí na začátku objízdny trasy bude vysypán jemnější štěrk. Po ukončení uzavírky mostu bude kamenivo z cesty odstraněno a bude dovezena ornice. Práce na zpevnění budou realizovány před uzavírkou mostu. Původně uvažované zpevnění části objízdny trasy pomocí panelů bylo z důvodu velmi vysokých nákladů zamítnuto.

Závěr OIČPF

Předmětem doplnění žádosti je upravený položkový rozpočet pro změnu č. 1, který byl upraven dle připomínek stanoviska OIČPF zn. SPU 431185/2017. Takto upravený rozpočet lze s ohledem na navržený postup opravy objízdny trasy akceptovat.

Připomínáme však, že oprava objízdné trasy, která je předmětem změny č. 1, byla provedena již před podáním žádosti o schválení nepodstatné změny závazku ze smlouvy zn. SPU 395251/2017/129/Bru.

Žádáme, aby KPÚ pro Karlovarský kraj, oddělení správy majetku státu informovalo OIČPF o termínu konání kontrolního dne před kolaudací stavby z důvodu účasti OIČPF na tomto kontrolním dnu.

S pozdravem

Ing. Jindřich Holínský
vedoucí oddělení investičních činností
a programového financování



Nabídka na provedení opravy polní cesty

p.č.	kód	název	množství	m.j.	j.c.	celkem
1	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	12	m3	47,38 Kč	568,56 Kč
2	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	10	m3	780,80 Kč	7 808,00 Kč
3	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	110	m2	171,00 Kč	18 810,00 Kč
4	122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3	10	m3	266,00 Kč	2 660,00 Kč
5	122301109	Příplatek za lepivost	10	m3	27,60 Kč	276,00 Kč
6	161101102	Svislé přemístění výkopku	10	m3	123,00 Kč	1 230,00 Kč
7	162301101	Vodorovné přemístění výkopku do 500m	10	m3	63,80 Kč	638,00 Kč
9	65002000	Mimostaveništní doprava materiálů	15	t	115,00 Kč	1 725,00 Kč
10		Rtříděná zahradní zemina	16	t	500,00 Kč	8 000,00 Kč
11		Rdovoz zeminy	16	t	150,00 Kč	2 400,00 Kč

Cena celkem bez DPH

44 115,56 Kč

Petr Balák

manažer regionu Karlovy Vary

COLAS CZ, a.s., divize Silničního stavitelství

oblast Západ

www.colas.cz

Korespondenční a fakturační adresa:

Sedlecká 271/30, 360 10 Karlovy Vary

Mobil: +42

COLAS

COLAS CZ



Nabídka na provedení opravy polní cesty

kód	název	množství	m.j.	j.c.	celkem
121112111	sejmutí ornice s vodorovným přemístěním do 50 m	12	m3	434,00 Kč	5 208,00 Kč
463215111	Rovnanina z lomového kamene netříděného	15	m3	1 380,00 Kč	20 700,00 Kč
564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	110	m2	171,00 Kč	18 810,00 Kč
122301101	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3	15	m3	266,00 Kč	3 990,00 Kč
122301109	Příplatek za lepivost	15	m3	27,60 Kč	414,00 Kč
161101102	Svislé přemístění výkopku	15	m3	123,00 Kč	1 845,00 Kč
162301101	Vpodorovné přemístění výkopku do 500m	15	m3	63,80 Kč	957,00 Kč
171201201	Uložení sypaniny na deponii	15	m3	14,90 Kč	223,50 Kč
65002000	Mimostaveništní doprava materiálů	15	t	115,00 Kč	1 725,00 Kč
R	zahravní zemina - nákup	16	t	990,00 Kč	15 840,00 Kč

Cena celkem bez DPH

69 712,50 Kč