

D O D A T E K Č . 1 K E S M L O U V Ě O D Í L O

o provedení stavebních prací ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „dodatek“

Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže

číslo smlouvy zhotovitele: 066009A/20

číslo smlouvy objednatele: 2/VZ/2018

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel (stavebník): **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**
příspěvková organizace
Sídlo: **Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice**
Zastoupený: **Ing. Jan Štícha – ředitel organizace**
tel: 387 021 010 fax: 387 220 946
IČO: 70971641 DIČ: CZ70971641

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Objednatel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Českých Budějovicích, oddíl Pr, vložka 173, datum zápisu 1. 7. 2002

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Štícha, tel.: 387 021 010

Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

Technický dozor stavebníka (dále TDS):

[REDAKCE] tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

[REDAKCE] tel.: [REDAKCE], e-mail: [REDAKCE]

Kordinátor bezpečnosti práce: [REDAKCE] tel: [REDAKCE]

(dále jen objednatel)

1.2. Zhotovitel: **Metrostav a.s.**
Sídlo: **Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň**
Zastoupený: **Ing. Ján Dudáš, člen představenstva**
Ing. František Kočí, člen představenstva
[REDAKCE], oblasťní ředitel pro Jihočeský kraj, na základě plné moci ze dne 5. 2. 2018
tel.: [REDAKCE] fax: xxx
IČO: 00014915 DIČ: CZ00014915

Zhotovitel je právnickou osobou zapsanou v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 758, datum zápisu 23. 5. 1991.

Bankovní spojení: [REDAKCE]

Zástupce ve věcech smluvních: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

Zástupce ve věcech technických: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

Odpovědný stavbyvedoucí: [REDAKCE] tel.: [REDAKCE]

(dále jen zhotovitel)

Strany prohlašují, že osoby podepisující tento dodatek jsou k tomuto úkonu oprávněny.

Tento dodatek upravuje změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v pl. znění.

Tímto dodatkem se na základě odsouhlaseného změnového listu č. 1 mění rozsah díla z článku 2. odst. 2.2 a smluvní cena z článku 4. odst. 4.1 smlouvy o dílo a nově zní takto:

- 2.2. Rozsah a podmínky provádění díla jsou dány zadávací dokumentací č. 2/VZ/2018, dále projektovou dokumentací stavby „Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže“, vypracovanou projekční kanceláří [redacted] – Atelier SIS, U Malše 20, 370 01 Č. Budějovice, oceněným soupisem prací z nabídky zhotovitele, který je nedílnou součástí SoD, a dále obsahem změnového listu č. 1.
- 4.1 Smluvní strany uzavřely dohodu o ceně - o způsobu smlouvené ceny podle ust. § 2 odst. 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v pl. znění.

Za celé dílo se sjednává nejvýše přípustná cena takto:

Smluvní cena díla dle smlouvy bez DPH	43 934 326,25 Kč
Změnový list č. 1 – vícepráce	2 105 567,80 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku bez DPH	46 039 894,05 Kč
DPH 21%	9 668 377,75 Kč
Smluvní cena díla dle dodatku včetně DPH	55 708 271,80 Kč

slovy: padesátpětmilionůsedmsetosmtisícdvěstěsedmdesátjedenakorunačeská osmdesáthaléřů včetně DPH.

Zbývající části smlouvy jsou beze změn a zůstávají v plném rozsahu platné.

Zhotovitel bere na vědomí tu skutečnost, že objednatel ve smyslu § 5 odst. 2 písm. b) zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, a dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů, a změně některých zákonů, v platném znění zpracovává a shromažďuje osobní údaje zhotovitele za účelem jejich případného použití při realizaci práv a povinností smluvních stran v souvislosti s tímto dodatkem a dodatkovou smlouvou.

Tento dodatek je platný dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinný dnem uveřejnění v registru smluv.

Oprávnění zástupci prohlašují, že jsou seznámeni s obsahem dodatku smlouvy a tento podepsali na základě svobodné vůle a vlastního přesvědčení.

Tento dodatek je sepsán ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních včetně příloh.

Přílohy: Změnový list č. 1 – vícepráce

Za objednatele:

České Budějovice dne: 24. 07. 2018

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 01 České Budějovice
IČO: 709 71 623 (10)

Ing. Jan Stícha
ředitel organizace

Za zhotovitele:

Praha dne: 20. 07. 2018

Ing. František Kočí
člen představenstva
Metrostav a.s.

Ing. Ján Dudáš
člen představenstva
Metrostav a.s.

Metrostav a.s.
180 00 Praha 8, Koželužská 2450/4
IČ 00 01 49 15
(0629)

Změnový list č. 1

Projekt: **Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže**

Část: **SO 02, SO 201**

Název: **Rozšíření opatření BOZP – záchytný systém**

Předkládá: **Metrostav a.s.**

Investor: **Správa a údržba silnic Jihočeského kraje**

Datum vystavení: 25. 06. 2018

Požadováno kým:

Investor

Podklady:

DVZ

Je požadováno provedení následující změny:

Zdůvodnění změny:

V rámci projektu „Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže“ bude vybouraná stávající opěrná stěna a vystavěna nové monolitická stěna. Generální zhotovitel doporučuje provést následující opatření a to v důsledku samovolné eroze a nesoudržnosti stávající opěrné zdi, ke kterému dochází prováděním zemních prací, prací zvláštního zakládání a bouracích prací, které se však zatím neprovádějí v řešené oblasti (tam, kde bude instalován záchytný systém) – tzn. aniž by docházelo k rozbourávání stávající opěrné zdi přímo v místě, ve kterém je záchytný systém řešen, tak je stávající opěrná stěna samovolně rozvolňována a již teď hrozí značné nebezpečí třetích osob a na majetku. Stávající opěrná stěna je na mnoho místech popraskaná a již na níže položených částech (směrem na Chlum) došlo k samovolnému rozpadu opěrné stěny a zřícení velkých kusů kamenů a betonů ze svahu ke korytu potoka – vše je doloženo v přiložené fotodokumentaci.

Záchytný systém bude namontovaný v těsné blízkosti nemovitostí - č.p. 86 a 128 a pozemků - parcelní čísla: 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 30/2 v katastrálním území Křemže. V těchto místech hrozí extrémní nebezpečí pádu úlomků stávající opěrné zdi.

Projektová dokumentace uvažovala s původním termínem zahájení stavebních prací o tři měsíce dříve. Stávající řešení nezajišťuje omezený průjezd nedokončenou stavbou v zimním období (v době klimatické přestávky). Snaha o zpřístupnění stavby veřejnosti v období klimatické přestávky a tedy využití záchytného systému pro zrychlení stavebních a bouracích prací je značnou prioritou objednatele.

Záchytný systém, který rozšiřuje opatření BOZP, zajistí zrychlení provádění bouracích prací stávající opěrné stěny, souvisejících zemních prací a výstavbu nové opěrné stěny a v důsledku toho pak bude možné v zimním období technologické přestávky umožnit omezený průjezd stavbou veřejnosti.

Záchytný systém zabráni přístupu na plochu staveniště třetím osobám a zajistí jejich ochranu, což doporučuje a velmi oceňuje koordinátor BOZP. V rámci tohoto zajištění dochází ze strany GD také k vytvoření přístupu pro veřejnost do nemovitostí z druhé strany přes Křemžský potok, přístup je tvořen provizorními lávkami, které buduje s předstihem zhotovitel po dohodě s vlastníky nemovitostí.

Technický popis změny:

Součástí změnového listu č. 1 je oceněný výkaz výměr, návrh rozšíření BOZP záchytným systémem od statika. Změnový list č. 1 zahrnuje odborné práce horolezeckých specialitů, za asistence jeřábové techniky a další stavební mechanizace, kteří provedou vrty pomocí vrtacích kladiv (permonů) do skalní stěny, vyhotovení a osazení trnů z oceli, které budou zainjektované cementovou maltou až do únosného podloží, osazení sloupků pro ukotvení záchytného materiálu, montáž záchytného materiálu, montáž a dodávka ztužujících lan. S ohledem na zjištěnou geologii na každém z pozemků a individuálním řešením (změna rozteče injektovaných trnů, změna sklonu trnů, statické vyvázání trnů ocelovými lany) bezpečnostního systému.

Součástí řešeného rozšíření BOZP bude také dodávka a montáž ochranné geotextilie, která zabrání úniku drobných úlomků, jenž budou menší než oka samotné pevnostní sítě. Po dobu bouracích prací stávající opěrné stěny a výstavby nové monolitické opěrné stěny budou probíhat udržovací práce a potřebné úpravy a opravy, které zajistí funkčnost záchytného systému po celou potřebnou dobu včetně revidování všech použitých zařízení, dále pak výměn jednotlivých částí při zatížení a tedy splnění účelu zařízení. Po dokončení výše zmíněných prací, které by mohly vést k újmě třetích osob nebo jejich majetku, bude záchytný systém demontován a terén uveden do původního stavu. Veškeré práce budou provedené horolezeckými specialisty s potřebnými oprávněními. Celková výměra záchytného systému je 300 m².

Pro zajištění bezpečnosti okolí staveniště a tým pro samotné provedení a dokončení celého díla je rozšíření opatření BOZP nezbytné.

Cenový dopad (je-li nějaký): (+2 105 567,8 Kč)

Časový dopad (je-li nějaký) : NE

Dopad do standardu (je-li nějaký) : NE

Předkládá:
(GD)

Vedoucí projektu

Podpis:

Datum:

10.7.2018

Ověřil:
(TDS)

IBR Consulting, s. r. o.

Podpis:

Datum:

10/7/2018

Schválil:
(INVESTOR)

Ing. Jan Štícha
Správa a údržba silnic
Jihočeského kraje

Podpis:

Datum:

17.7.2018

Schválil:
(AD)

Atelier SIS

Podpis:

Datum:

10.7.2018

Schválil:
(KOO BOZP)

Podpis:

Datum:

10.7.2018

Přílohy: VV, prohlášení o vlastnostech – pletivo s dvojím zákrutem, prohlášení o shodě – kotva s okem R25, prohlášení o shodě – sloupek záchytného plotu, osvědčení o jakosti ocelového lana, protokol o ověření shody – ocelové povrchově upravené šestiúhelníkové pletivo, stavební technické osvědčení, vyjádření AD, vyjádření TDI, vyjádření KOO BOZP, statický návrh řešení, fotodokumentace

Distribuce:



Investor



TDS



GDS



AD

Ostatní

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Křemže záchytný systém

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

CC-CZ:

Datum: 20. 6. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH		2 105 567,80	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 105 567,80	21,00%	442 169,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 547 737,04

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Křemže záchytný systém

Místo:

Datum: 20. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 105 567,80

HSV - Práce a dodávky HSV

2 105 567,80

1 - Zemní práce

2 081 500,24

998 - Přesun hmot

24 067,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Křemže zachytný systém

Místo:

Datum: 20. 6. 2018

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

2 105 567,80

D	HSV	Práce a dodávky HSV					2 105 567,80	
D	1	Zemní práce					2 081 500,24	
1	K	155212116	Vrty do skalních stěn prováděné horolezeckou technikou hloubky do 5 m přenosnými vrtacími kladivy průměru do 56 mm, v hornině tř. V a VI	m			110 476,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		108*1					
	vv		22*1,2					
	vv		Součet					
2	K	155213111	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou bez oka z celozávitové oceli pro uchycení sítě zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 16 do 20 mm	kus			113 400,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(23*13)*3					
3	K	155213312	Trny z oceli prováděné horolezeckou technikou s okem z betonářské oceli pro uchycení lana při montáži sítě a sloupků zachytného plotu zainjektované cementovou maltou délky do 3 m, průměru přes 20 do 26 mm	kus			24 640,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		(23*13)/2*2					
4	K	155214112R	Montáž geotextilie na zachytný plot prováděná horolezeckou technikou	m2			105 000,00	
	vv		100*(2,5+0,5)					
5	M	69311018	geotextilie tkaná PES 300/300kN/m	m2			90 360,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		300*1,2 Přepočtené koeficientem množství					
6	K	155214312	Zachytný plot prováděný horolezeckou technikou sloupky osazené do vrtů včetně vystředění a zalití cementovou injekční směsí pro plot lehký betonářská výztuž délky do 3 m, průměru přes 32 mm	kus			70 200,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		23*13					
7	K	15521453oR	Údržba, opravy a zajištění funkčnosti dynamické bariéry po dobu bouracích prací opěrné stěny a výstavby nové monolitické stěny horolezeckou technikou	m2			195 000,00	
8	K	155215121R	Montáž dynamické bariéry prováděná horolezeckou technikou	m2			702 000,00	
9	M	31311004	tkanina kovová se čtvercovými oky ocelová 15 3110 drát 2,8/0,71mm	m2			113 040,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		300*1,2 Přepočtené koeficientem množství					
10	K	155214525	Zachytný plot prováděný horolezeckou technikou montáž ztužujících lan k pletivu	m			14 612,40	CS ÚRS 2018 01
	vv		3*100					
	vv		4*4					
	vv		22*4*2					
	vv		Součet					
11	M	314521070	lano ocelové šestipramenné Pz 6 x19 drátů D 10,0mm	m			17 771,04	CS ÚRS 2018 01
	vv		492*1,2 Přepočtené koeficientem množství					
12	K	15521452oR	Demontáž dynamické bariéry horolezeckou technikou	m2			525 000,00	
D	998	Přesun hmot					24 067,56	
13	K	998003111	Přesun hmot pro piloty, kůly, jehly, záporny, štětové nebo tabulové stěny ocelové nebo dřevěné, zřizované z terénu	t			24 067,56	CS ÚRS 2018 01

Fotodokumentace



Obrázek 1: samovolný rozpad opěrné stěny



Obrázek 2: zřícené kusy kamenů a betonů do koryta potoka

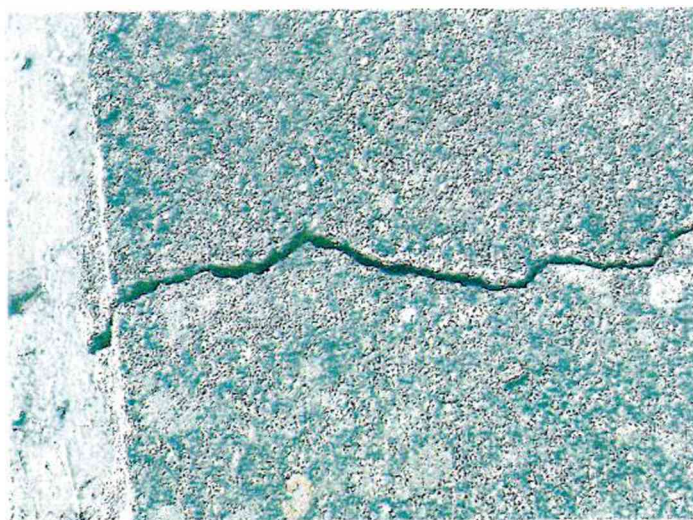


Obrázek 3: praskliny na stávající opěrné stěně, která je umístěná v těsné blízkosti nemovitosti č.p. 86, 128

Fotodokumentace



Obrázek 4: Praskliny na stávající opěrné stěně, která je umístěná v těsné blízkosti nemovitosti č.p. 86, 128



Obrázek 5, 6: další praskliny objevené v posledních dnech



Obrázek 7: poslední objevená prasklina ze dne 26.6.2018, umístěná nad nemovitostí č.p. 86



Obrázek 8: jednoznačně viditelně odpadávání úlomků při provádění prací

Značka dopisu: 2018/001

PŘEDMĚT: Zápis zhotovitele č.1

Věc: Záchytné zařízení a jeho dimenze

Při provádění prací vznikl požadavek na ochranění nemovitostí pod opěrnou stěnou a tím i vybudování záchytného systému. Pro dimenzování záchytného zařízení bylo nutné pod dohodě s dodavatelem, stanovit hmotnost břemena, které je možné v rámci demoličních prací opěrné stěny uvažovat jako váhově mezní. Pro tyto účely pro ohledání stěny jsme stanovily, že poždavek na doavatele záchytného systému bude břemeno váhy 300 kg.

Děkuji za projednání a zůstávám s pozdravem

Za společnost Geostav spol. s r.o.

[Redacted signature]



ATELIER SIS
U MALŠE 20
370 01 ČESKÉ BUDĚJOVICE

TEL. 386 357 027
E-MAIL atelierris@atelierris.cz
IČO 60 64 25 81
BANKOVNÍ SPOJENÍ
ČÍSLO ÚČTU

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje

Nemanická 10

370 10 České Budějovice

V Českých Budějovicích dne:

27.6. 2018

Vyřizuje

Věc: „Stanovisko AD ke změnovému listu č. 1 "Rozšíření opatření BOZP – zachytný systém" na stavbu Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže.

Plán BOZP byl zpracován jako součást dokumentace pro zadání stavby. Harmonogram výstavby v době zpracování plánu BOZP předpokládal rozdělení stavby na *Etapu 1 (v místě poruchy stávající opěrné zdi)* a *Etapu 2 (výstavbu zbylých částí stavby)*. Délka výstavby pro *Etapu 1* byla předpokládána 3 měsíce (etapa dokončena do konce roku 2017). Zbýlá část stavby *Etapu 2* měla být provedena v roce 2018 (předpokládaná délka výstavby pro *Etapu 2* - 6 měsíců).

Nyní již zahájená stavba se řídí zcela jiným časovým harmonogramem, a s ohledem na zpoždění zahájení výstavby, i jiným postupem stavebních prací než bylo předpokládáno ve zpracovaném plánu BOZP. Nový harmonogram výstavby (včetně postupu stavebních prací) je upraven tak, aby byl zajištěn průjezd nedokončenou stavbou v zimním období (v době klimatické přestávky). Rozšíření opatření BOZP bylo vypracováno v návaznostech na nový postup výstavby.

S pozdravem

v zastoupení:

IBR Consulting, s.r.o.
Sokolovská 352/215
190 00 Praha 9

Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10
370 10 České Budějovice

Věc: Stanovisko TDS ke změnovému listu č. 1 "Rozšíření opatření BOZP – zachytný systém" na stavbu Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže

Stavba: Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu Křemže

Číslo smlouvy o dílo:

objednatele: 2/VZ/2018

Objednatel: Správa a údržba silnic Jihočeského kraje
Nemanická 2133/10, 370 10 České Budějovice

Zhotovitel: Metrostav a.s.
Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8 - Libeň

Specifikace a popis prací:

Změnový list číslo 1:

Předmět změny: Rozšíření opatření BOZP – zachytný systém

Vyjádření k navrhované změně:

Pro zajištění možnosti plynulého provádění stavebních prací na výše zmíněné stavbě a s ohledem na havarijný stav demontované opěrné zdi je nutno zřídit dostatečně kvalitní zádržný systém proti pádu nebezpečných břemen.

Předložené řešení zádržného systému, z hlediska rozsahu návrhu na provedení, odpovídá nutnosti zajištění podmínek bezpečné práce při provádění stavebních prací a zohledňuje aktuální fyzický stav stávající opěrné zdi a její chování při výstavbě samé.

Navržený zádržný systém zamezí vzniku škod na majetku a zdraví civilních osob bezprostředně ovlivněných výstavbou, což je bezpodmínečně nutnou podmínkou pro možnost provádění prací.

Stanovisko TDS k předloženým pracím – změnový list č.1:

TDS souhlasí a potvrzuje nutnost řešení problematiky rozšíření opatření BOZP v návrhu zachytného systému. Toto řešení bude mít kladný vliv na celkový postup prací z hlediska bezpečné práce a ochrany majetku třetích osob a zároveň povede k urychlení stavebních prací.

Za TDS
IBR Consulting, s.r.o.
Sokolovská 352/215,
190 00 Praha 9

V Písku 28.6.2018



IBR Consulting, s.r.o.
Sokolovská 352/215
190 00 Praha 9

IČ : 472 18 444

DIČ : CZ 6210091481

Pod Lesem 187

373 67 BOREK

Správa a údržba silnic

Jihočeského kraje

Nemanická 2133/10

370 10 České Budějovice

IČO : 70971641

Věc : Vyláďení koordinátora BOZP k Rozšíření opatření BOZP-záchytný systém

Na základě zhotovitelem předloženého Změnového listu č. 1 a projednání na kontrolním dni č.3 ze dne 26.6.2018 dávám toto vyjádření.:

Identifikační údaje stavby :

„ Rekonstrukce opěrné zdi a komunikace II/143 v průtahu města Křemže“

Zhotovitel díla : Metrostav a.s.

“V rámci přípravy akce a výběrového řízení na zhotovitele byl zpracován firmou Tepis s.r.o. Plán BOZP . Tento v bodě č.4- Požadavky na staveniště odst.4 požaduje „ve staničení 0,200-0,225 a 0,295-0,317 provést pod svahem a bouranou zdí ochránit obytné objekty proti pádu trosek zapuštěním dřevěných sloupků s natažením záchytné sítě“. Popis zádržného systému včetně požadavku na pevnost těchto konstrukcí není dále specifikován, stejně jako není specifikován rozsah souvisejících nákladů na realizaci tohoto opatření.

“Při zahájení realizace díla bylo konstatováno, že od doby zpracování Plánu BOZP uplynula doba, během které již došlo k další degradaci konstrukcí a dochází k samovolnému uvolňování prvků a materiálu z původní opěrné zdi, které tak ohrožují stávající objekty. Dále bylo zjištěno, že nelze do položí (převážně skalního charakteru) ručně zapouštět sloupky z dřevěné kulatiny. Po projednání s koordinátorem BOZP zahájil zhotovitel provedení zádržného systému z ocelových sloupků zavrtaných do skalního podloží provázaných ztužujícími lany a záchytnou sítí k zachycení hrubých odvalů, doplněnou o textilní síť k zachycení drobného materiálu k zajištění bezpečnosti jak vlastních pracovníků stavby tak uživatelů níže nacházejících se staveb.

Vlastní síť pak bude dále zabraňovat vstupu nepovolaných 3.osob do prostoru staveniště ve směru od Křemežského potoka.

Závěr :

Původní návrh Plánu BOZP na instalaci dřevěných sloupků se nyní jeví jako nerealizovatelný s nedostatečným stupněm bezpečnosti. Přijetím opatření navrženého zhotovitelem bude

dostatečně zajištěna bezpečnost osob -- uživatelů nemovitostí pohybujících se pod zádržným systémem, BOZP pracovníků stavby a v neposlední řadě budou stávající nemovitosti ochráněny před poškozením případně uvolněným materiálem při provádění bouracích prací na původní opěrné zdi. Současně dojde ke zjednodušení bouracích prací z hlediska BOZP, čímž lze očekávat jejich zefektivnění a urychlení (úspora času) při zachování bezpečnosti všech dotčených subjektů.

Koordinátor BOZP souhlasí s předloženým návrhem rozšíření opatření BOZP dle návrhu zhotovitele na zádržný systém.

S pozdravem

Ing. Jaroslav Lítván
inženýrská činnost
Pod Lěsem 187, 373 67 Borek
IČ: 472 18 141

Koordinátor BOZP pro realizaci díla

V Borku 27.3.2018