

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, sanační práce - dostavba celého úseku zdi

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

DIO - 2. etapa

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

110.1 / 1

Číslo ZBV:

3

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Město Kutná Hora
Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora
IČ: 00236195

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.
Husova 1697, 530 03 Pardubice
IČ: 421 96 868

Rekapitulace ZBV č. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	402 545,00	402 545,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	402 545,00	402 545,00

Části ZBV se číslují číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, sanační práce - dostavba celého úseku zdi		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 110.1 / 1	Číslo ZBV: 3
Strany smlouvy o dílo č. 431/00066001/2016 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 15. 8. 2016 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Město Kutná Hora, Havlíčkovo náměstí 552/1, 284 01 Kutná Hora Zhotovitel: M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 421 96 868			
Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	3	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	4	TDI
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů	5	Objednatel
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
7. Další doklady	9 počet listů		
Iniciátor změny: Objednatel Popis a zdůvodnění Změny: Z důvodu nepředvídatelných technických problémů vzniklých v průběhu realizace stavby, která se nachází v oblasti postiženou důlní činností, je nutné prodloužit dobu výstavby o 5,5 měsíce. Tato doba vychází ze zápisů na kontrolních dnech a zápisů RAMO. Provedený pokus o zkrácení doby výstavby byl neúspěšný s ohledem na kvalitu prací. Závěrečné práce musí probíhat za úplné uzavírky komunikace, která je možná pouze v červenci a srpnu (školní prázdniny, nedochází k dopravování dětí do přilehlé školy - dle vyjádření MěÚ Kutná Hora). Je třeba provést sanaci rozvolněného horninového prostředí pod komunikací, neboť se prokázalo (geofyzikálním měřením), že v oblasti probíhala důlní činnost. Tyto práce musí také proběhnout při vyloučení dopravy z technologického důvodu. Podkladem pro stanovení rozsahu sanačních prací jsou především výsledky geofyzikálního měření, odborný posudek Doc. Masopusta a výsledky pozorování a sledování změn během celé doby realizace. Uvedená změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, její množství bylo zjištěno měřením. Dotčené položky jsou podle § 10 Směrnice ředitele Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek z 29. 5. 2017 zařazeny do Skupiny 3.			
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných 0,00	Cena navrhovaných Změn kladných 402 545,00	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem 402 545,00	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných 402 545,00
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Josef Čermák M - SILNICE a.s.	datum 04 -08- 2017 podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Jana Hadravová	datum 04 -08- 2017 podpis
Technický dozor investora	jméno	Ing. Jan Pavlíta APIS s.r.o.	datum 04 -08- 2017 podpis
Supervize	jméno	-	datum podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Petr Holan	datum 04 -08- 2017 podpis
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Božena Chámová	datum 04 -08- 2017 podpis
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák, KSÚS Bc. Martin Starý, starosta Kutné Hory	datum 04 -08- 2017 podpis datum 04 -08- 2017 podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Zdeněk Babka M - SILNICE a.s. Ing. Václav Kučera M - SILNICE a.s.	datum 04 -08- 2017 podpis
			Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3**

Název Stavby: III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, sanační práce - dostavba celého úseku zdi	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	110.1 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): DIO - 2. etapa	

zápis KD

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
548 925,00

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	548 925,00	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	402 545,00	402 545,00	73,33%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	0,00	951 470,00	402 545,00	73,33%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): **Josef Čermák** souhlasím x datum 04 -08- 2017 podpis

Projektant (autorský dozor): **Ing. DANA HADÁČOVÁ** souhlasím x datum 04 -08- 2017 podpis

Stavební dozor: **Ing. Jan Pavlita** souhlasím x datum 04 -08- 2017 podpis

Zástupce Objednatel: **Petr Holan** souhlasím x datum 04 -08- 2017 podpis

Zástupce Objednatel: **Ing. Božena Chámová** souhlasím x datum 04 -08- 2017 podpis

odpovědný za cenové projednání Změny: **Tomáš Račák** souhlasím x datum 04 -08- 2017 podpis

M - SILNICE a.s.

Pardubice, Husova 169

IČO 421 96 868

oblastní závod ÚH

Trabantská 290/33, 190 15 Praha 9

(Handwritten signatures and stamps)

PROJEKTOVÁNÍ
INŽENÝRSKÉ STAVBY a.s.
OK 1243
D P I S 140 00 PRAHA 4 - Michle
Krajská správa a údržba silnic
středočeského kraje,
Příspěvková organizace
Zacitovská 11
IČO: 00065001
150 21 Praha 5
DIČ: CZ03055001

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

ZMENA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 1

Skupina Změn: 3

Ev. č. a název stavby: III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, sanační práce - dostavba celého úseku zdi

Číslo a název SO/PS: SO SO 110.1 DIO - 2. etapa

Číslo a název rozpočtu: SO 110.1 DIO - 2. etapa

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULAČNÍ A OCHRANU DOPRAVY DIO dle PO	kpl	1,00	1,73	0,73	548 925,00	548 925,00	0,00	402 545,00	951 470,00	402 545,00	73,33
		Celkem						548 925,00	0,00	402 545,00	951 470,00	402 545,00	73,33

Specifikace navýšení ceny je v příloze 09.

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, sanační práce - dostavba celého úseku zdi

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	29 211 905,86
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	30 180 103,46
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	103,31%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	968 197,60
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,31%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 763 571,76

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	3,31%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	968 197,60
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 605 952,93

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 142 668 000 Kč	0,00
14=142688000-37		142 668 000,00

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)		0,00%																			
						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -					- 5 -		
						Vyhrazené změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost				Nezbytnost					Změny de minimis		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 142 668 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+ 37+39	21=18+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, sanační práce - dostavba celého úseku zdi	0,00	968 197,60	968 197,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	968 197,60	3,31%	968 197,60	968 197,60	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
251.2 251.4 251.5	1	Opěrná zeď úseky 2, 4 a 5 / dodatečné průzkumné vrty, inklinometrické vrty a nízkotlaké injektování	0,00	197 052,60	197 052,60			0,00			0,00	0,00	197 052,60	0,67%	197 052,60	197 052,60			0,00%	0,00	0,00		0,00%
101	2	Oprava komunikace/geofyzikální měření a jádrové vrty	0,00	368 600,00	368 600,00			0,00			0,00	0,00	368 600,00	1,26%	368 600,00	368 600,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
110.1	3	DIO - 2. etapa / prodloužení etapy DIO	0,00	402 545,00	402 545,00			0,00			0,00	0,00	402 545,00	1,38%	402 545,00	402 545,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0												

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3	
Název a evidenční číslo stavby:	III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, sanační práce - dostavba celého úseku zdi	
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	DIO - 2. etapa	
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 110.1/1	
Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Zápis RAMO č. 17 z 3.3.2017	4	
Zápis RAMO č. 19 z 19.4.2017	3	
Specifikace navýšení ceny DIO	1	
Žádost objednatele o změnu rozsahu díla	1	
počet listů celkem	9	

Zápis rady geotechnického monitoringu ze dne 3. 3. 2017

III/3377 ul. Kremnická, Kutné Hora

2. etapa - sanační práce

Pořadové číslo zápisu: 17

Přítomni: viz presenční listina

V Kutné Hoře dne: 3.3.2017

Příští pravidelné jednání pro 2. etapu sanačních prací se bude konat v pátek 7. 4. 2017 od 10,00 hod. na stavbě.

Před jednáním a po jednání proběhla prohlídka na stavbě za účasti zástupců zhotovitele, projektanta, objednatele a zástupců města a podrobná prohlídka stavu objektu čp. 50/1 (za účasti majitelky objektu).

Program

1. Kontrola předaných podkladů a dokumentace
2. Prezentace a projednání výsledků GTM
3. Upřesnění rozsahu a četností měření prováděných v rámci GTM
4. Kontrola dalších prováděných činností na stavbě
5. Různé
6. Doporučení

Přílohy k zápisu: 1. Prezenční listina
2. Fotodokumentace z prohlídky stavby a objektu čp.50/1
3. Soupis nadvýlomů

1. Kontrola předaných podkladů a dokumentace

- Dne 13.2.2017 proběhlo projednání změnové dokumentace pro změnu stavby před dokončením a související stavební úpravy chodníku v oblasti před základní školou. Dále bylo jednáno ve věci majetkového vyrovnání pozemků pod vozovkou a pod oběma chodníky. Geometrický plán pro rozdělení pozemků je možné provést na základě zaměření skutečného provedení stavby (viz dále).
- Byla předložena upravená okótovaná situace úprav až ke škole (včetně chodníku).
- Objekt čp. 50/1 byl stavbou nově zpřístupněn. Zkřížení dveří bylo způsobeno pravděpodobně mrazem a také zejména zkorodovanou ocelovou zárubní. Objekt zpřístupnila stavba za účasti majitelky objektu. Po dnešní prohlídce objekt nevykazuje žádná poškození vlivem naší stavební činnosti.

- Sádrové pásy vně i uvnitř jsou nepoškozené. Objekt byl vyloupen. Bylo zjištěno další poškození vnitřních dveří. Majitelka souhlasí s ponecháním táhel a osazením dalších sádrových pásků.

2. Presentace a projednání výsledků GTM

- Měření prováděná pravidelně firmou INSET nebyla v minulém období prováděna s ohledem na přerušení stavby v zimním období. Nebyla realizována žádná stavební činnost, která by ohrožovala okolní zástavbu a vyžadovala geodetické sledování.
- Dne 13.2.2017 proběhla prohlídka všech dotčených objektů v zóně ovlivnění. Nebyla shledána žádná poškození.

3. Upřesnění rozsahu a četnosti měření, prováděných v rámci GTM

- Další plánované bezpečnostní měření v rámci GTM bude provedeno koncem března, jako podklad pro jednání RAMO, které se uskuteční dne 7.4.2017.
- S ohledem na geologickou situaci (včetně stávajících propadů) je nutné provést (rozšířit) průzkumné práce pod vlastní vozovkou i v oblasti mezi školou a křižovatkou Kremnická/Purkyňova/Kudrnova. Práce budou provedeny pomocí nedestruktivní geofyzikální metody. Na základě výsledků tohoto průzkumu dojde k úpravě RDS pro opravu komunikace.
- Přítomní opětovně konstatují, že práce na sanaci komunikace Kremnická/Táborská nelze kvalitně realizovat bez totální uzavírky celé komunikace. Bude nutné také obnovit obrusnou vrstvu poškozené vozovky v rozsahu škola - křižovatka Kremnická/Purkyňova/Kudrnova (síla 5 cm), bez úprav chodníků (obrubníků). Vozovka byla prohlédnuta, stačí pouze obnova povrchu. K této činnosti není nutné stavební povolení, ani ohlášení.
- Při dnešní komisionální prohlídce objektu čp. 50/1 bylo dohodnuto s majitelkou objektu osazení dalších sádrových pásků na vnitřní konstrukce objektu. Proveďte zhotovitel do termínu 8.3.2017. Majitelka s osazením sádrových pásků souhlasí.

4. Kontrola prováděných činností na stavbě

- Stavební práce byly přerušeny na dobu 68 dní z důvodů zimní přestávky (mrazivé počasí).
- Došlo k obnovení betonářských prací na SO 251.2, provedeny cca ze 40 %. Dále práce pokračují na dočištění dočasných konstrukcí na SO 251.4. Dokončuje se odbourání skalních výchozů, zasahujících do vlastní betonové konstrukce zdi.
- Nutno upravit výztuž zejména v části SO 251.4 dle skutečného průběhu skalního podkladu. Základová spára byla tomu přizpůsobena. Je značně nerovná - výškové skoky dle skutečně zastížených skalních lavic pískovce.
- Betonáž bude nyní pokračovat na blocích č. 26 až 27.
- Byl odsouhlasen soupis rozsahu odstranění skalních bloků (vícepráce), zasahujících do profilu definitivní konstrukce zdi. Podrobně - viz samostatná příloha, včetně fotodokumentace.
- Objekt bývalé vrátnice lomu p. Chmela bude neprodleně odstraněn. Zajistí majitel p. Chmel. Narušená konstrukce objektu ohrožuje bezpečnost pěšího provozu.

5. Různé

- Proběhlo koordinační jednání ve věci dopracování a doprojednání dokumentace jednak pro změnové řízení (změna stavby před dokončením) a související stavební úpravy zejména chodníku před školou, vozovkou v navazující oblasti, (od ZŠ až po křižovatku Kremnická/Purkyňova/Kudrnova. Dále je třeba dokončit majetkové vyrovnání na celé stavbě.
- Jedná se o následující činnosti:
 - souhlas majitelů objektů se změnou zajištění stavby - z dočasného na trvalé zajištění konstrukce objektů Tábořská čp. 50/1 a Kremnická 20 (Randík - dílny) pomocí táhel.
 - pro demolici provizorních objektů na pozemcích pana Tučka a pana Bureše (Krulišové) požaduje stavební úřad dodatečně také jejich souhlas přímo na realizační dokumentaci příslušných objektů. (nechat podepsat RDS).
 - změna provizorního chodníku na trvalý, včetně vyrovnání města s p. Chmelem (prostor chodník). V daném prostoru je nutné rovněž provést vyrovnání pozemků v prostoru vozovky mezi p. Chmelem a krajem.
 - zlegalizovat úpravy chodníku před č.p. 907 a úpravu povrchu před č.p 906 as 46/20
 - dtto chodník mezi vstupem do školy a hostincem Šance (je součástí dodávky stavby 2. etapy) a chodník mezi vstupem do ZŠ a koncem pozemku ZŠ před katedrálou Sv. Barbory (není součástí dodávky stavby).
 - nutno provést vyrovnání pozemků i na protilehlé straně, zejména mezi krajem a p. Tučkem, a také mezi městem a p. Tučkem. Toto lze ale provést až po dobudování konstrukce zdi v této části stavby.
 - bylo dohodnuto, že stavba zaměří provizorní chodník u lomu, připraví příslušnou geodetickou dokumentaci pro oddělení a výměnu pozemků, PGP má zajistit ostatní.
- Zhotovitel předal zaměření a fotodokumentaci skalních bloků („nadvýlomů“) - viz příloha.

6. Doporučení

- Provést nedestruktivní ověření podloží komunikace, a to nejlépe refrakční seismikou v celém rozsahu ulice Tábořská, Kremnická (až po křižovatku ulic Kremnická/Purkyňova/Kudrnova).
- Dopracovat RDS opravy vlastní komunikace dle výsledků refrakční seismiky.

7. Závěr

- Příští RAMO proběhne dne 7. 4. 2017 v 10,00 hod. na stavbě.

Zapsal:

Ing. J.Svoboda

Kontroloval:

Ing. B. Chámová

Se zápisem souhlasí:

Členové RAMO: Ing. Božena Chámová



Doc. Ing. Jan Masopust



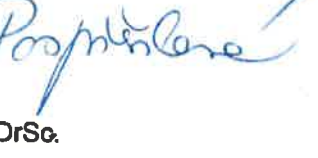
RNDr. Hušpauer



Ing. Jarosláv Zákostelecký



Ing. Tomáš Kučera



Ing. Jiří Svoboda



Jana Pospíšilová



Arbitr:

Prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.

Zápis rady geotechnického monitoringu ze dne 19. 4. 2017

III/3377 ul. Kremnická, Kutné Hora

2. etapa - sanační práce

Pořadové číslo zápisu: 19

Přítomni: viz prezenční listina

V Kutné Hoře dne: 19.4.2017

Příští pravidelné jednání RAMO pro 2. etapu sanačních prací se bude konat v pátek 12.5.2017.

Před jednáním a po jednání proběhla prohlídka na stavbě (zejména komunikace) za účasti zástupců zhotovitele, projektanta, objednatele a zástupců města a zpracovatele průzkumu daného území metodou nedestruktivní geofyzikální metody (georadar a gravimetrie). Zpracovatel průzkumu podal podrobný výklad výsledků průzkumu.

Program

1. Seznámení s výsledky geofyzikálního průzkumu
2. Stanovení míst průzkumných vrtaných sond
3. Upřesnění rozsahu sanace rozvolněného horninového prostředí
4. Stanovení koncepce sanace dotčeného horninového prostředí
5. Různé
6. Doporučení

Přílohy k zápisu:

1. Prezenční listina
2. Fotodokumentace z prohlídky stavby
3. Metodika geofyzikálního průzkumu, Stanovení anomálií v dotčeném území
4. Situace
5. Přehledná mapa oselského pásma v Kutné Hoře

1. Seznámení s výsledky geofyzikálního průzkumu

- V zadaném území byl firmou G Impuls Praha proveden geofyzikální průzkum, zaměřený na podzemní dutiny a vyhledání starých důlních děl. Byly zjišťovány anomálie nedostatku hmot (objemová hmotnost) v daném místě pod vozovkou v ulicích Tábořská a Kremnická. Byly zjištěny 3 zásadní oblasti s vysokým deficitem hmot v podzemí. Lze usuzovat, že se jedná o oblast stařin, která koresponduje se starými důlními díly oselského důlního pásma.
- Průzkum byl prováděn do hloubky cca 8 m. Byla použita gravimetrie a geologický radar. Výsledky a popis použitých metod - viz příloha zápisu č.3. Podrobná závěrečná zpráva o geofyzikálním měření bude dodána do konce měsíce dubna.

2. Stanovení míst pro provedení průzkumných vrtů.

- Na jednání bylo na základě pochůzky dohodnuto, že budou provedeny průzkumné jádrové vrty DN 137 mm, délky 10 m. Bude provedeno celkem 7 vrtů - zajistí zhotovitel stavby (M-SILNICE). Situativní umístění - viz situace.
- Výnos jádra bude řádně zdokladován. Zajistí Ing. Zákostelecký.
- Na základě vyhodnocení těchto vrtů bude rozsah sanačních prací následně v průběhu realizace upřesněn.

3. Upřesnění rozsahu sanace rozvolněného horninového prostředí.

- Na základě výsledků průzkumu, vyhodnocení měření GTM, předchozích propadů a dnešní pochůzky došlo ke stanovení rozsahu dotčeného horninového prostředí. Situativní umístění - viz situace.
- Sanace bude prováděna pomocí klasické výplňové nízkotlaké cementové injektáže z vrtů DN 108 mm, délky do 10 m. Rastr vrtů je v podélném směru komunikace 5 m, v příčném směru 4 m.
- Sanace bude prováděna postupně odspoda, od ulice Tábořská, při celkovém uzavření komunikace pro dopravu.
- Přítomní opětovně konstatují, že práce na sanaci komunikace Kremnická/Tábořská nelze kvalitně realizovat bez totální uzavírky celé komunikace. Termín provedení opravy komunikace, vycházející z doplňkového průzkumu bude - červenec, srpen.
- V rámci AD bude pravidelně po dobu prací, prováděna vnější vizuální kontrola objektů v zóně ovlivnění.

4. Různé

- Nutno dořešit následující činnosti:
 - Potvrdit situaci lokalit s rozvolněným geologickým prostředím pomocí jádrových vrtů. Vrty geologicky také vyhodnotit (M-SILNICE + Ing. Zákostelecký).
 - Upřesnit rozsah nutné sanace horninového prostředí. Zajistí PGP.
 - Průzkum byl prováděn i mimo oblast dnešní stavby (před školou), kde byla zjištěna také reziduální anomálie nedostatku hmot pod vlastní vozovkou. Sanace tohoto prostoru se bude řešit samostatně.
 - Přítomní souhlasí s předáváním informací z RAMO zpracovatelům geofyzikálního průzkumu (G Impuls Praha).
 - Stavba včas vyrozumí RNDr. Bártu (G Impuls Praha) o tom, kdy se budou realizovat jádrové vrty, aby zástupci této firmy mohli být přítomni při jejich realizaci.

5. Doporučení

- Zpracovat jednoduchou nabídkovou dokumentaci pro sanaci dotčeného horninového prostředí, včetně odhadu finančních nákladů v termínu do 10-ti dnů. Dokumentaci předložit k projednání a schválení na příštím KD (do 27.4.2017). Zajistí PGP.
- Zhotovitel předá projektantovi (PGP) obratem ukazatele jednotkových cen, které budou použity pro zpracování cenového odhadu nákladů do 24.4.2017.

6. Závěr

- Příští RAMO proběhne 12.5.2017 v 10,00 hod. na stavbě.
- Přítomní jednoznačně konstatují, že pokud nebude provedena sanace rozvolněného horninového prostředí v oblasti pod vozovkou, nelze dlouhodobě garantovat kvalitu díla opravy vozovky. Hrozi stálé, pozvolné poklesy, a tím i destrukce opravené komunikace.

Zapsal:

Ing. J. Svoboda

Kontroloval:

Ing. B. Chámová

Se zápisem souhlasí:

Členové RAMO:

Ing. Božena Chámová

Doc. Ing. Jan Masopust

RNDr. Hušpauer

Ing. Jaroslav Zákostelecký

Ing. Tomáš Kučera

Ing. Jiří Svoboda

Jana Pospíšilová

Arbitr:

Prof. Ing. Jiří Barták, DrSc.

ul. Kremnická, Kutná Hora, sanační práce - dostavba celého úseku zdi

	1.7.- 31.8.2017	15.4.- 30.6.2017	1.9.- 30.9.2017		celkem dní 167	cena celkem
počet dní	62	75	30	celkem	cena - Kč/den	
popis	počet kusů					
malá DZ	55	61	61	61	10	101 870,00 Kč
velká DZ	17			17	20	21 080,00 Kč
Pěťsvětlo	4			4	250	62 000,00 Kč
Z2	5			5	22	6 820,00 Kč
Servis světel	-	-	-			10 000,00 Kč
Montáž	-	-	-			21 000,00 Kč
Přestavba	-					11 325,00 Kč
Demontáž	-	-	-			21 000,00 Kč
Zakrytí	-					5 000,00 Kč
SSZ		1	1	1	330	34 650,00 Kč
3světlo		2	2	2	180	37 800,00 Kč
DIR	-	-	-			30 000,00 Kč
kontrola	-	-	-			5 000,00 Kč
údržba	-	-	-			10 000,00 Kč
dodávka	-	-	-			20 000,00 Kč
VDZ	-	-	-			5 000,00 Kč
						402 545,00 Kč

M-Silnice a.s.
Husova 1697
530 03 Pardubice

V Kolíně dne 7.6.2017

„III/3377 ul. Kremnická, Kutná Hora, sanační práce – dostavba celého úseku zdi“ – žádost o změnu rozsahu Díla

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 431/00066001/2016, odst. 6.6.

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinností Objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je v takovém případě povinen vyhovět požadavku Objednatele a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve Smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v Nabídce v Oceněném soupisu prací,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy

žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

SO 101 – Oprava komunikace / geofyzikální práce, vrty
SO 110.1 – DIO – 2. etapa / prodloužení výstavby
SO 250.1 – Mikropilotová stěna – 2. etapa / odečet celého objektu
SO 251.2 – Opěrná zeď úsek 2 / vrty, obkladní kámen, mikropiloty, stříkaný železobeton, bourání skály
SO 251.4 – Opěrná zeď úsek 4 / obkladní kámen, bourání skály, mikropiloty, inklinovrty, beton
SO 251.5 – Opěrná zeď úsek 5 / obkladní kámen, mikropiloty, inklinovrty, beton, tmy

Současně žádáme zhotovitele o zpracování a předložení Změny během výstavby (ZBV1).

za
Krajskou správu a údržbu silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
Praha 5, Smíchov
PSČ: 150 00



Petr Holan
vedoucí oblasti Kutná Hora

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001