

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

„Silnice III/24017 Havárle zemního tělesa komunikace ulice U

Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“

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

SO 301 - Úsek č. 1

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

301/1

Číslo ZBV:

2

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

IČ: 00066001

Zhotovitel:

SaM silnice a mosty a.s.

Máchova 1129, 470 01 Česká Lípa

IČ: 25018094

Rekapitulace ZBV č. 2 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
2.1	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
2.2	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
2.3	0,00	45 936,00	45 936,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	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
2.5	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
2	0,00	45 936,00	45 936,00

Části ZBV se číslovají 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: „Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“ Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 301 - Úsek č. 1	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 301/1	Číslo ZBV: 2																													
Strany smlouvy o dílo č. 2035/00068001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29. 7. 2019 (dále jen Smlouva) Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Sídlo: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s., Sídlo: Máchova 1129,470 01 Česká Lípa																															
Přílohy Změnového listu: <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 40%;">1. Krycí list</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 50%;">počet listů</td> </tr> <tr> <td>2. Změnový list</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>6. Přehled dalších dokladů</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>počet listů</td> </tr> <tr> <td>Další doklady dle přehledu dokladů</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td>počet listů</td> </tr> </table>	1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	1	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	9	počet listů	<table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">Paré č.</td> <td style="width: 70%;">Příjemce</td> </tr> <tr> <td>1,2</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td>3,4</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>TDI</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce	1,2	Objednatel	3,4	Zhotovitel	5	TDI
1. Krycí list	1	počet listů																													
2. Změnový list	1	počet listů																													
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																													
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů																													
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																													
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																													
Další doklady dle přehledu dokladů	9	počet listů																													
Paré č.	Příjemce																														
1,2	Objednatel																														
3,4	Zhotovitel																														
5	TDI																														
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis a zdůvodnění Změny: Sanace pláň zemního tělesa Dne 19.11.2019 měla být provedena statická zatěžovací zkouška na zemní pláni. Vzhledem k plastickému stavu a deformaci zkoušené vrstvy nebylo možné zatěžovací zkoušku provést (doklad č.12). Na základě projednání vzniklé situace s geotechnikem (doklad č.13) bylo navrženo provedení sanace zemní pláň z SC C8/10, kde průměrná hloubka sanace cca 40 cm, šířka 1,1 m a délka sanovaného úseku je 36,25 m, tedy v celé délce úseku č. 1. Sanace je situována podél vedení obruby stávajícího chodíku. Jedná se o Změnu nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.																															
Údaje v Kč bez DPH: <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <tr> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn kladných</th> <th style="width: 25%;">Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem</th> <th style="width: 25%;">Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0,00</td> <td style="text-align: center;">45 936,00</td> <td style="text-align: center;">45 936,00</td> <td style="text-align: center;">45 936,00</td> </tr> </table>			Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	0,00	45 936,00	45 936,00	45 936,00																					
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných																												
0,00	45 936,00	45 936,00	45 936,00																												
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:																															
Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Vít Štastný	datum	podpis																											
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Trčka	datum	podpis																											
Technický dozor investora	jméno	Ing. Petr Janda	datum	podpis																											
Supervize	jméno	xxx	datum	podpis																											
Zástupce Objednatelů č. 1.	jméno	Lenka Chmelová	datum	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 Objednatelů a Zhotovitelů sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatelů a Zhotovitelů své podpisy.																															
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatelů)	jméno	Mgr. Zdeněk Dvořák MPA	datum	podpis																											
Zhotovitel č. 1	jméno	Ing. Dušan Drahoš	datum	podpis																											
				Číslo paré:																											

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

Název Stavby: „Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 301/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 301 - Úsek č. 1

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 491 300,09

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

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	0,00	-2 491 300,09

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	45 936,00	45 936,00	1,84%

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	2 537 236,09	45 936,00	1,84%

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

			Datum	Podpis
Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí):	Ing. Vít Šťastný	souhlasím		
Projektant (autorský dozor):	Ing. Martin Trčka	souhlasím		
Technický dozor investora:	Ing. Petr Janda	souhlasím		
Zástupce Objednatele:	Lenka Chmelová	souhlasím		
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	Ing. Jaroslava Jurková	souhlasím		

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby:

„Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“

Číslo a název SO/PS: SO 301 - Úsek č. 1

Číslo a název rozpočtu: ZBV2 Změny v průběhu výstavby

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

1

Skupina Změn: 3

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
4	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	50,904	66,854	15,950	279,00	14 202,22	0,00	4 450,05	18 652,27	4 450,05	31,33%
5	131201109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M3	50,904	66,854	15,950	23,00	1 170,79	0,00	366,85	1 537,64	366,85	31,33%
9	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	48,000	63,950	15,950	89,00	4 272,00	0,00	1 419,55	5 691,55	1 419,55	33,23%
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	219,240	235,190	15,950	165,00	36 174,60	0,00	2 631,75	38 806,35	2 631,75	7,28%
42	997229855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 S04	T	525,870	525,870	35,090	170,00	89 397,90	0,00	5 965,30	95 363,20	5 965,30	6,67%
Nové pozice													
44	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 IKSC II tl 200 mm	M2	0,000	79,750	79,750	390,00	0,00	0,00	31 102,50	31 102,50	31 102,50	100,00%
		Celkem bez DPH						145 217,51	0,00	45 936,00	191 153,51	45 936,00	31,63%

Jednotkové ceny měněných položek jsou stanoveny dle smlouvy o dílo.

Jednotková cena nové položky je stanovena dle ceníku ÚRS I/2019.

Odpovědný zástupce Objednatelů i odpovědný zástupce Zhotovitelů odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.

Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Zhotovitel: Ing. Vít Štátný

Objednatel: Ing. Petr Jarda

Datum

Datum:

Podpis

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: „Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“

	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	26 854 000,17
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	26 880 810,69
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,10%
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	32 525 780,93
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. 1b) zákona č. 183/2001 Sb.	-0,07%

6=32+38	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	26 810,52
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,10%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 056 200,05

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,24%
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	65 061,48
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	13 427 000,09

12=(37/1)*100	Limit 15 %	4 026 100,03
13=37	Sledování limitu %	0,00%
14=149224000-37	Hodnota Skupiny 5	0,00

40= (19/1)*100		Srovnání limitu 15 % pro politickou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. 1b) zákona č. 183/2001 Sb.		-0,07%																	

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	„Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 301 - Úsek č. 1
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	301/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Celkový soupis prací SO po změně	2	
08 Oznámení zhotovitele	1	
09 Pokyn objednatele	1	
10 Stanovisko autorského dozoru	1	
11 Stanovisko technického dozoru	1	
12 Stanovisko zkušební laboratoře	1	
13 Zpráva geotechnika	1	
14 Zápis stavebního deníku	1	
Počet listů celkem	9	

Soupis prací pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby:

„Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“

Číslo a název SO/PS: SO 301 - Úsek č. 1

Číslo a název rozpočtu: ZBV2 Změny v průběhu výstavby

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

1

Por. 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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3		5,000	6,000	7,000	8,00	9,00	10,00	11	12	13	14
1	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	192,000	192,000	0,000	72,00	13 824,00	0,00	0,00	13 824,00	0,00	0,00%
2	113154133	Frézování živého korytl tl 50 mm pruh 3 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	192,000	192,000	0,000	161,00	30 912,00	0,00	0,00	30 912,00	0,00	0,00%
3	113154114	Frézování živého korytl tl 100 mm pruh 3 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	192,000	192,000	0,000	205,00	39 360,00	0,00	0,00	39 360,00	0,00	0,00%
4	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 <i>Množství rozdílu stanoveno výpočtem dle návrhu geotechnika a elektronickým měřením v programu Autocad</i>	M3	50,904	66,854	15,950	279,00	14 202,22	0,00	4 450,05	18 652,27	4 450,05	0,00%
5	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 <i>Množství rozdílu stanoveno výpočtem dle návrhu geotechnika a elektronickým měřením v programu Autocad</i>	M3	50,904	66,854	15,950	23,00	1 170,79	0,00	366,85	1 537,64	366,85	0,00%
6	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	M3	33,936	33,936	0,000	384,00	13 031,42	0,00	0,00	13 031,42	0,00	0,00%
7	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	M3	33,936	33,936	0,000	49,00	1 662,86	0,00	0,00	1 662,86	0,00	0,00%
8	15331121R	Odstranění armování svahů, náspvů a opěrných stěn vrstvou z geomaterie tuhé sklonu přes 1:1	M3	48,000	48,000	0,000	127,00	6 096,00	0,00	0,00	6 096,00	0,00	0,00%
9	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>Množství rozdílu stanoveno výpočtem dle návrhu geotechnika a elektronickým měřením v programu Autocad</i>	M3	48,000	63,950	15,950	89,00	4 272,00	0,00	1 419,55	5 691,55	1 419,55	0,00%
10	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 <i>Množství rozdílu stanoveno výpočtem dle návrhu geotechnika a elektronickým měřením v programu Autocad</i>	M3	219,240	235,190	15,950	165,00	36 174,60	0,00	2 631,75	38 806,35	2 631,75	0,00%
11	162701109	Příplatek v vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	2 192,400	2 192,400	0,000	16,00	35 078,40	0,00	0,00	35 078,40	0,00	0,00%
12	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	M3	19 792	19 792	0,000	165,00	3 265,68	0,00	0,00	3 265,68	0,00	0,00%
13	162701159	Příplatek v vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	197,920	197,920	0,000	16,00	3 166,72	0,00	0,00	3 166,72	0,00	0,00%
14	181411123	Založení lučňáka trávníku výševem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:1	M2	64,000	64,000	0,000	14,00	896,00	0,00	0,00	896,00	0,00	0,00%
15	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	KG	1,023	1,023	0,000	125,00	127,88	0,00	0,00	127,88	0,00	0,00%
16	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	256,000	256,000	0,000	11,00	2 816,00	0,00	0,00	2 816,00	0,00	0,00%
17	182301124	Rozprostření omítky pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 250 mm	M2	64,000	64,000	0,000	107,00	6 848,00	0,00	0,00	6 848,00	0,00	0,00%
18	212341111	Obtavení drenážních trub mrazuvzdorným betonem	M3	14,080	14,080	0,000	2 430,00	34 214,40	0,00	0,00	34 214,40	0,00	0,00%
19	212792211	Odvodnění mostní opory - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 100	M	80,000	80,000	0,000	79,00	6 320,00	0,00	0,00	6 320,00	0,00	0,00%
20	213221111	Ochranná vrstva na základové spaře z bet. prost. se zvýš. nároky na prostředí C 25/30 tl do 250 mm	M3	9,600	9,600	0,000	3 090,00	29 664,00	0,00	0,00	29 664,00	0,00	0,00%
21	228112215	Vrty velkoprotivové svislé nezapažené Ø do 650 mm hl přes 5 m hor. V	M	70,000	70,000	0,000	2 090,00	146 300,00	0,00	0,00	146 300,00	0,00	0,00%
22	231112112	Zřízení pilot svislých Ø do 650 mm hl do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železobetonu	M	70,000	70,000	0,000	280,00	19 600,00	0,00	0,00	19 600,00	0,00	0,00%
23	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kameniva frakce 0/3	M3	19 792	19 792	0,000	2 610,00	51 657,12	0,00	0,00	51 657,12	0,00	0,00%
24	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocelí z betonářské oceli 10 S05	T	1,583	1,583	0,000	43 500,00	68 860,50	0,00	0,00	68 860,50	0,00	0,00%
25	317321018	Rímky opěrných zdí a valů ze žb. tř. C 30/37	M3	7,680	7,680	0,000	4 668,00	35 850,24	0,00	0,00	35 850,24	0,00	0,00%
26	317359111	Bednění rím opěrných zdí a valů přímých, zakloněných nebo zakřivených zřízení	M2	32,000	32,000	0,000	717,00	22 944,00	0,00	0,00	22 944,00	0,00	0,00%
27	317359112	Bednění rím opěrných zdí a valů přímých, zakloněných nebo zakřivených odstranění	M2	32,000	32,000	0,000	96,00	3 072,00	0,00	0,00	3 072,00	0,00	0,00%
28	317361016	Výztuž rím opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 S05	T	0,61400	0,61400	0,000	45 939,00	28 206,55	0,00	0,00	28 206,55	0,00	0,00%
29	327324128	Opěrné zdi a valy ze žb odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	M3	29,440	29,440	0,000	3 774,00	111 106,56	0,00	0,00	111 106,56	0,00	0,00%
30	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	M2	96,000	96,000	0,000	626,00	60 096,00	0,00	0,00	60 096,00	0,00	0,00%
31	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	M2	96,000	96,000	0,000	303,00	29 088,00	0,00	0,00	29 088,00	0,00	0,00%
32	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů Ø 12 mm z betonářské oceli 10 S05	T	2,353	2,353	0,000	47 390,00	111 391,50	0,00	0,00	111 391,50	0,00	0,00%
33	327501111	Výplň za opěrnými a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo třezaného	M3	57,960	57,960	0,000	1 350,00	78 246,00	0,00	0,00	78 246,00	0,00	0,00%
34	00050000	Dřívce, sloupce 4-tř. netuhé zat III podl P11-5MA11 40mm, AC116 60mm, ACP16 60mm, spoj. postřik SDC3 4 160,50x150	M2	192,000	192,000	0,000	1 567,00	300 864,00	0,00	0,00	300 864,00	0,00	0,00%
35	911334122	Svodič ocelové zábradlí zadrážový H2 kotvené do římsy a výšlíní ze svislých tyčí	M	40,000	40,000	0,000	7 470,00	298 800,00	0,00	0,00	298 800,00	0,00	0,00%
36	911334411	Ukončení ocelového zábradlího madla	KUS	1,000	1,000	0,000	5 960,00	5 960,00	0,00	0,00	5 960,00	0,00	0,00%
37	911334513	Dilatace zábradlího výplně ze svislých tyčí z elektricky izolovaným stykem	M	1,000	1,000	0,000	15 100,00	15 100,00	0,00	0,00	15 100,00	0,00	0,00%
38	919112232	Ruční spár pro vytvoření komůrek 30 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném korytl	KUS	44,000	44,000	0,000	107,00	4 708,00	0,00	0,00	4 708,00	0,00	0,00%
39	919121131	Těsnění spár závluku za studena pro komůrky 30 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	M	44,000	44,000	0,000	142,00	6 248,00	0,00	0,00	6 248,00	0,00	0,00%
40	935112211	Osazení příkopového řábu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic 3 800 mm	M	72,000	72,000	0,000	236,00	16 992,00	0,00	0,00	16 992,00	0,00	0,00%
41	99227024	žlabovka příkopová betonová 800x800x80mm	M	104,000	104,000	0,000	699,00	72 696,00	0,00	0,00	72 696,00	0,00	0,00%
42	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 <i>Množství rozdílu stanoveno výpočtem dle návrhu geotechnika a elektronickým měřením v programu Autocad</i>	T	525,870	525,870	35,090	170,00	89 397,90	0,00	5 965,30	95 363,20	5 965,30	0,00%
43	998158211	Přesun hmot ruční pro samostatné zdi a valy z žb. nebo betonové monolitické v do 12 m	T	407,105	407,105	0,000	1 550,00	631 012,75	0,00	0,00	631 012,75	0,00	0,00%

Soupis prací pro ZBV číslo: 2

Evidenční číslo a název stavby:
„Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“
Číslo a název SO/PS: SO 301 - Úsek č. 1
Číslo a název rozpočtu: ZBV2 Změny v průběhu výstavby

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

1

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5.000	6.000	7.000	8.00	9.00	10.00	11	12	13	14
Nové položky													
44	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	M2	0,000	79,750	31,680	390,00	0,00	0,00	31 102,50	31 102,50	31 102,50	100,00%
Množství rozdílu stanoveno výpočtem dle návrhu geotechnika a elektronickým měřením v programu Autocad													
Celkem bez DPH								2 491 300,09	0,00	45 936,00	2 537 236,09	45 936,00	1,84%

Oznámení zhotovitele

Stavba:

Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou – oprava

Smlouva o dílo č.:

číslo Objednatele: 2035/00066001/2019

číslo Zhotovitele: 119033/SaM/CL/2019

Předmět oznámení

Dne 19.11.2019 měla být provedena statická zatěžovací zkouška na zemní pláni. Vzhledem k deformaci zkoušené vrstvy nebylo možné zatěžovací zkoušku provést. Na základě projednání vzniklé situace s geotechnikem navrhujeme provedení sanace zemní pláně z SC C8/10. Kde průměrná hloubka sanace cca 40 cm, šířka 1,1 m a délka sanovaného úseku je 110 m, tedy v rozsahu úseku č. 1 a navazujícího úseku č. 2.



Ing. Dušan Drahoš

Předseda představenstva a ředitel podniku

BANKOVNÍ SPOJENÍ

IČ:
25018094

DIČ:
CZ25018094

E-mail

ID schránky : 5idcg8m

FAX

TELEFON

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129
470 01 Česká Lípa

Vás dopis značky / ze dne

Naše značka
/19/KSUS/MHT/SUL

Vyřizuje/telefon
Sulek

Praha
21.11.2019

**Věc : „Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech
Nad Vltavou – oprava“ – Pokyn (ZBV č. 2)**

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. předmětné komunikace č. III/24017, Vám tímto v souladu s článkem 6.8. smlouvy o dílo č. 2035/00066001/2019 vydává Pokyn k zajištění technického řešení a pokračování ve výše zmíněné akci při zpracování změn během výstavby na

Stavebním úseku č. 1 (s návazností na úsek č. 2):

- na základě Oznámení zhotovitele o zjištěných odlišnostech oproti zadávací PD

Rozsah změn během výstavby bude stanoven na základě skutečného zaměření stavby nebo správcem schválené realizační dokumentace.

Cenově musí změnu posoudit příslušné majetkové oddělení objednatele.

S pozdravem

Lenka Chmelová
vedoucí TSÚ – oblast Mnichovo Hradiště

16. duben 2020

Statická spol. s r.o.
Železničářů 1072, 272 09, Kladno
Tel.:

Stavba: „Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“ Stanovisko k ZBV2

Po odtěžení konstrukčních vrstev stávající vozovky bylo zastiženo neúnosné podloží nacházející se podél stávající obruby chodníku. Dle návrhu geotechnickou společností bylo navrženo technické řešení, tedy odtěžení zeminy v nutném rozsahu a její nahrazenou betonovou směsí. Toto řešení nemění kvalitu realizované stavby.

Za autorský dozor souhlasím se změnou a zapracováním do realizační dokumentace stavby.

STATICKÁ spol. s r.o.
DIČ: CZ28220111

Ing. Martin Trčka

IČ : 28220111
DIČ : CZ28220111

Bankovní spojení :

Zodpovědná osoba: Ing. Martin Trčka
autorizovaný inženýr pro mosty a inženýrské konstrukce
ČKAIT - 0006018

V Mladé Boleslavi dne 15. dubna 2020

SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129
470 01 Česká Lípa

**Stavba „Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova
v Kralupech nad Vltavou - oprava“ stanovisko k ZBV 2**

Společnost ALFA 88 s.r.o. provádí TDI na výše uvedené stavbě. Dne 14. dubna 2020 nám byl zhotovitelem zaslán návrh na ZBV č. 2, SO 301 v úseku č. 1 a č. 2.

Z důvodu neúnosného podloží zastiženého po odtěžení konstrukčních vrstev bylo na základě vyjádření geotechnice společnosti navrženo technické řešení. Jedná se o odtěžení zeminy v nutném rozsahu a její nahrazení betonovou směsí.

Navržené změny odpovídají svým rozsahem výpočtu rozdílu na základě návrhu geotechnice společnosti a elektronického měření. Jednotlivé položky odpovídají cenám uvedeným v SoD.

Po prostudování návrhu Vám sděluji, že s návrhem změn dle Změnového listu a výměrami souhlasím.

ALFA 88 s.r.o.

ing. Petr Janda

jednatel společnosti

ALFA 88 s.r.o. ①
DIČ: 040-27109607
Nezvalova 288
293 01 Mladá Boleslav



SaM silnice a mosty a.s.
Máchova 1129
470 01 Česká Lípa

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

Vytřizuje/linka
František Struk

Datum
19.11.2019

Věc: Statické zatěžovací zkoušky na stavbě: silnice III/24017 – havárie zemního tělesa komunikace ulice Ke Hřbitovu v Kralupech nad Vltavou.

Dne 19.11.2019 měla být provedena statická zatěžovací zkouška dle ČSN 72 1006 přílohy A, na stavbě silnice III/24017 – havárie zemního tělesa komunikace ulice Ke Hřbitovu v Kralupech nad Vltavou. Zkouška měla být provedena na zemní pláni (původní zemina), na objektu SO 301 – úsek č.1. Zkouška byla ukončena při prvním zatěžovacím cyklu z důvodu zatlačení desky mimo rozsah měření mikrometru → **Zkoušku nebylo možné provést kvůli velké deformaci zkoušené vrstvy.**



QCONTROL s.r.o.
odštepny závod
Lesní 693
664 01 Bílovice n. S.
DIČ: CZ28311060

František Struk
zástupce vedoucího pracoviště Děčín
QCONTROL s.r.o. ,odštepny závod
GSM: +420 607 500 353

Zpráva geotechnika

Stavba: Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou – oprava

Místo stavby: Kralupy nad Vltavou

Investor: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s.

V průběhu realizace zemních prací po odtěžení konstrukčních vrstev stávající komunikace bylo zjištěno nevyhovující neúnosné podloží podél silničního obrubníku přilehlého chodníku v pruhu šířky 0,6-1,5m.

Podloží je tvořeno sprašovou hlínou, která byla nasycena vodou, čímž došlo k zhoršení její konzistence, to zapříčinilo zhoršení základových poměrů a nebylo možné dosáhnout požadované únosnosti podloží komunikace.

Navržené technické řešení odsouhlasené TDI spočívá v odtěžení nevyhovující zeminy v nezbytně nutném rozsahu a nahrazení betonovou směsí SC C_{8/10}. Průměrná hloubka sanace je cca 40 cm. Délka sanovaného úseku je 110 m v rozsahu úseku č. 1 a 2.

Souhlasím s tímto řešením, které zlepší únosnost podloží kraje vozovky.

V České Lípě 18.11.2019

Ing. Ivana Karlová

Autorizovaný geotechnik



- 2) MATERIÁL: BET. ORL, ŽEZIVO
- 3) DOPRAVA: 2x BAGR, ŽENA, LKUNČ
- 4) KONTROLA: BOŽE, P. EHS, IS, DIO → BEZ ZKUS / IV
KONTROLA ÚNOSNOSTI PODLOŽÍ → Q-CONT

ZÁPIS ZKOTOVITELE:

- 1) ZKOTOVITEL UPOZORNĚJE OBJEDNATELE NA NÍZKOU, PÍSTY AŽ NEVYKOVUJÍCÍ, KVALITU ULOŽENÍ SILNICNÍHO OBRUBNÍKU. TEN ČASTO PORUŠÍ BĚŽNÉ LŮŽE A PO ODEBRÁNÍ KONSTR. VSTEV PŮVODNÍ KOPULIVACE SE UVOLNÍ A ODPAĐÁVA.
- 2) ZKOTOVITEL UPOZORNĚJE OBJEDNATELE, ŽE PO ODTEŽENÍ KONSTRUKČNÍCH VSTEV PŮVODNÍ KOPULIVACE BYLO ZASTIŽENO NEÚNOSNĚ NEVYKOVUJÍCÍ PODLOŽÍ V PRŮCH CCA 1m PODÉL SILNICNÍHO OBRUBNÍKU V ROZSAHU ÚSEKŮ C. 1 A 2. NA ZÁKLADĚ VÝŠE ZMÍNĚNÉHO ZKOTOVITEL NAVRHOJE PŘEVEDENÍ SÁVCE FORMOU ODTEŽENÍ NEVYKOVÉ ŽELIZY A NAHRADENÍ CEMENTOVOU STABILIZACÍ SC c4/10.

Zápis Td

- 1) Převést obvod nejen samostatně, ale i s okolními objekty, aby se neobjevily žádné problémy s tímto stavem.
- 2) Převést obvod nejen samostatně, ale i s okolními objekty, aby se neobjevily žádné problémy s tímto stavem.