

Krycí list ZBV

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 304 - Úsek č. 4

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

304/1

Číslo ZBV:

4

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. 4 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
4.1	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
4.2	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
4.3	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
4.4	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
4.5	0,00	391 251,16	391 251,16

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	0,00	391 251,16	391 251,16

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:

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

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

Číslo ZBV:

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

SO 304 - Úsek č. 4

304/1

4

Sírany smlouvy o dílo č. 2035/00066001/2019 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 29.7. 2019 (dále jen Smlouva)

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, Sidlo: Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a.s., Sidlo: Máchova 1129,470 01 Česká Lípa

Přílohy Změnového listu:

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:

Díčí změna č.1: Navýšení objemu frézování živičného krytu vozovky a pokládky asfaltového koberce SMA 11 vč. asfaltového postřiku

Z hlediska sjednocení povrchu komunikace Objednatel požadoval odfrézování živičného krytu vozovky a pokládky asfaltového koberce SMA 11 vč. asfaltového postřiku (doklady č.13 a č.14). Zadávací PDPS uvažovala s rekonstrukcí povrchu komunikace pouze v částech, kde probíhají zemní práce. Meziúsekové úseky komunikace byly navrženy bez úprav. Pro zkvalitnění díla, tedy zamezení tvorby příčných spar a vytvoření homogenního povrchu komunikace v celé délce staničení. Změna je vyjádřena položkami č. 39, 40, 41, 42, 43, 44 ve finančním objemu 348 131,16 CZK.

Díčí změna č.2: Prodloužení beraněného ocelového svodidla

Po bližším prostudování prostorových podmínek na stavbě byl ze strany objednatele vznesen požadavek o prodloužení beraněného ocelového svodidla. Prodloužení se navrhuje mezi úseky č. 4 a č. 5 čímž budou spojeny svodnice zabrádelních svodidel na zmíněných úsecích. Touto změnou dojde k výraznému snížení bezpečnostních rizik v rámci bezpečnosti silničního provozu. Změna je vyjádřena položkou č. 45 ve finančním objemu 43 120,00 CZK.

Jedná se o Změnu de minimis, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.e) 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 5**. 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. 4) se jedná o změnu de minimis.

Údaje v Kč bez DPH:

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	391 251,16	391 251,16	391 251,16

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (hl. stavbyvedoucí)	jméno	Ing. Vít Šťastný	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 Objednatele 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 ztapšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	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: 4

Název Stavby: „Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 304/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 304 - Úsek č. 4

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 935 563,39

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	-3 935 563,39

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	391 251,16	391 251,16	9,94%

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	4 326 814,55	391 251,16	9,94%

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: 4

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 304 - Úsek č. 4 Číslo a název rozpočtu: ZBV4 Změny v průběhu výstavby								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 1 Skupina Změn: 5					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. 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
Nové položky													
39	113154232	Frézování švicového krytu tl 40 mm prům š 2 m pl do 1000 m2 bez přešlátek v trase	M2	0,00	949,00	949,00	48,20	0,00	0,00	45 741,80	45 741,80	45 741,80	100,00%
40	573231108	Postřik živný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	M2	0,00	949,00	949,00	9,04	0,00	0,00	8 578,96	8 578,96	8 578,96	100,00%
41	576133221	Asfaltový koberec masový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š přes 3 m	M2	0,00	949,00	949,00	271,00	0,00	0,00	257 179,00	257 179,00	257 179,00	100,00%
42	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skládkové) zeminy a kameniva kód odpadů 170 504	T	0,00	104,39	104,39	140,00	0,00	0,00	14 614,60	14 614,60	14 614,60	100,00%
43	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	0,00	47,45	47,45	262,00	0,00	0,00	12 431,90	12 431,90	12 431,90	100,00%
44	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	0,00	474,50	474,50	20,20	0,00	0,00	9 584,90	9 584,90	9 584,90	100,00%
45	911351141	Úvod do ocelové jednostranné zádržnosti K2 typ KB3 RH2 B se zabíraním stoupek v rozmezí do 2 m	M	0,00	22,00	22,00	1 960,00	0,00	0,00	43 120,00	43 120,00	43 120,00	100,00%
Celkem bez DPH								0,00	0,00	391 251,16	391 251,16	391 251,16	100,00%

Jednotkové ceny nových položek jsou stanoveny dle ceníku ÚRS I/2019

Odpovědný zástupce Objednatel i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Zhotovitel: Ing. Vil Štátný

Objednatel: Ing. Petr Janda

Datum:
Podpis:

Datum
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+8+19 Aktuální smluvní částka (cena stavby)	27 379 776,27
3=(2/1)*100 Procento změny Přijaté smluvní částky	101,96%
Aktuální smluvní částka (cena stavby) vč. DPH	33 129 529,29
4=(25/1)*100 Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(26/1)*100 Sledování záporných položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100 Sledování limitu 15 % pro politických změny pro Změny záporné úse § 14, odst. (8), písm. b)	0,24%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	134 524,94
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,50%
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	0,69%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,28%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	265 240,90
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	13 427 000,09

12=(37/1)*100	Limit 15 %	4 028 100,02
13=37	Sledování limitu %	1,46%
14=149224000/39	Hodnota Skupiny 4	391 251,16

30	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky)			- 2 - Změna položek (Započítávání)			- 3 - Nepředviditelnost				- 4 - Nezbytnost				- 5 - Změny de minimis			
						Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	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 minus)	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 149 224 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+28+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	33A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		„Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“	65 357,98	581 134,08	625 776,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28 007,96	188 602,92	0,89%	130 594,94	186 810,90	27 360,00	41 280,00	0,15%	3 930,00	78 630,00	391 251,16	391 251,16
303	1	Úsek č. 3 / Zpracení ŽB opěrné zdi vč. příslušenství	19 125,48	0,00	19 125,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 125,48	0,00	0,00%	19 125,48	19 125,48	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
301	2	Úsek č. 1 / Sazba pláně zemního tělesa	0,00	45 936,00	45 936,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	45 936,00	0,00	0,12%	45 936,00	45 936,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
302	3	Úsek č. 2 / Sazba pláně zemního tělesa / zřízení příkopu, Převážení zátvrdzovacího materiálu	46 232,50	153 946,92	107 714,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8 882,50	112 866,92	0,42%	103 784,42	121 549,42	37 350,00	41 280,00	0,15%	3 930,00	78 630,00	0,00	0,00
304	4	Úsek č. 4 / Převážení, dopravní vozidla	0,00	391 251,16	391 251,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	391 251,16	391 251,16

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
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 304 - Úsek č. 4
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	304/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Celkový soupis prací SO po změně	1	
08 Oznámení zhotovitele	1	
09 Pokyn objednatele	1	
10 Stanovisko autorského dozoru	1	
11 Stanovisko technického dozoru	1	
12 Výkres DSPS - Situace		U objednatele
13 Zápis SD	1	
14 Zápis KD	3	
Počet listů celkem	9	

Soupis prací pro ZBV číslo: 4

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 304 - Úsek č. 4
 Číslo a název rozpočtu: ZBV4 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 rozdíl	Cena za m.j. 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	1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	113107163	Očisťování podkladů z kámeniva drceného tl 300 mm stejné pl přes 50 do 200 m ²	M2	219,44	219,44	0,00	72,00	15 799,97	0,00	0,00	15 799,97	0,00	0,00%
3	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	M2	219,44	219,44	0,00	161,00	35 330,48	0,00	0,00	35 330,48	0,00	0,00%
3	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	M2	219,44	219,44	0,00	205,00	44 986,02	0,00	0,00	44 986,02	0,00	0,00%
4	131201102	Hlubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	M3	123,00	123,00	0,00	174,00	21 401,65	0,00	0,00	21 401,65	0,00	0,00%
5	131201109	Příplatek za leplost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	M2	123,00	123,00	0,00	23,00	2 828,95	0,00	0,00	2 828,95	0,00	0,00%
6	131301101	Hlubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	M3	62,00	62,00	0,00	384,00	23 808,00	0,00	0,00	23 808,00	0,00	0,00%
7	131301109	Příplatek za leplost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	M2	62,00	62,00	0,00	9,00	5 580,00	0,00	0,00	5 580,00	0,00	0,00%
8	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	303,75	303,75	0,00	185,00	56 193,75	0,00	0,00	56 193,75	0,00	0,00%
8	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	3 037,46	3 037,46	0,00	15,00	45 562,00	0,00	0,00	45 562,00	0,00	0,00%
10	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	292,59	292,59	0,00	11,00	3 218,51	0,00	0,00	3 218,51	0,00	0,00%
11	212341111	Obetonování drenážních trub mazanovým betonem	M3	26,33	26,33	0,00	2 480,00	65 309,19	0,00	0,00	65 309,19	0,00	0,00%
12	212792211	Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastová potrubí DN 100	M	80,00	80,00	0,00	79,00	6 320,00	0,00	0,00	6 320,00	0,00	0,00%
13	213223111	Ochranná vrstva na základové spáře i bet. prost. se zvěř. nároky na prostředií C 15/20 tl do 150 mm	M3	10,97	10,97	0,00	3 090,00	33 903,48	0,00	0,00	33 903,48	0,00	0,00%
14	225711116	Vrty maloprotivové jádrovité Ø do 93 mm Øklon do 45° hl do 25 m hor V a VI	M	133,00	133,00	0,00	1 770,00	235 410,00	0,00	0,00	235 410,00	0,00	0,00%
15	283111112	Zřízení trubkových mikropilér svislých část hladič D 105 mm	M	133,00	133,00	0,00	1 150,00	152 950,00	0,00	0,00	152 950,00	0,00	0,00%
16	34011066	trubica ocelová bezazvář. hladká /klas. 11 353 89a10mm	M	133,00	133,00	0,00	1 283,00	170 373,00	0,00	0,00	170 373,00	0,00	0,00%
17	283131112	Zřízení hlavy mikropilér cementovaných tlakem l tanem D do 105 mm	KU3	19,00	19,00	0,00	999,00	18 981,00	0,00	0,00	18 981,00	0,00	0,00%
18	317321018	Rámsy opěrných zdí a valů ze žb tř. C 30/37	M3	8,78	8,78	0,00	4 658,00	40 975,70	0,00	0,00	40 975,70	0,00	0,00%
19	317331111	Bečnění říms opěrných zdí a valů příčných, zatolmených nebo zakřivených /řazení	M2	32,92	32,92	0,00	717,00	23 600,77	0,00	0,00	23 600,77	0,00	0,00%
20	317351112	Bečnění říms opěrných zdí a valů příčných, zatolmených nebo zakřivených odstranění	M2	32,92	32,92	0,00	96,00	3 159,94	0,00	0,00	3 159,94	0,00	0,00%
21	317361016	Výztuž říms opěrných zdí a valů z betonářské oceli 10 505	T	0,70200	0,70200	0,00	45 939,00	32 248,18	0,00	0,00	32 248,18	0,00	0,00%
22	327324122	Opěrná zdi a valy ze žb odlišného prost. agresivnějšímu prostředí tř. C 30/37	M3	62,91	62,91	0,00	3 774,00	237 411,02	0,00	0,00	237 411,02	0,00	0,00%
23	327351111	Bečnění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřizání	M2	180,93	180,93	0,00	626,00	113 283,05	0,00	0,00	113 283,05	0,00	0,00%
24	327351221	Bečnění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	M2	180,93	180,93	0,00	303,00	54 760,28	0,00	0,00	54 760,28	0,00	0,00%
25	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů Ø 12 mm z betonářské oceli 10 505	T	5,03	5,03	0,00	47 300,00	238 060,90	0,00	0,00	238 060,90	0,00	0,00%
26	327501111	Výztuž za opěrami a protimrazové klíny z kámeniva drceného nebo těžkého	M3	184,01	184,01	0,00	1 350,00	247 342,55	0,00	0,00	247 342,55	0,00	0,00%
27	458311121	Výpočtové klíny za opěrami z betonu prostého C 8/10 hutnějšího po vrtání	M3	19,75	19,75	0,00	2 550,00	49 967,50	0,00	0,00	49 967,50	0,00	0,00%
28	DON5IIIPI	Dálnice, sílnice I.Ú. natučit zat III podř. PII-SMA11 40mm, ACP16 60mm, spoj. postřik. SCS3/A 160 50 150	M2	219,44	219,44	0,00	1 567,00	343 268,75	0,00	0,00	343 268,75	0,00	0,00%
29	911334122	Svodidla ocelová zabíradelní základů H2 kotvené do římsy s výplní ze svislých tyčí	M	57,57	57,57	0,00	7 470,00	427 727,78	0,00	0,00	427 727,78	0,00	0,00%
30	911334411	Ukončení ocelového zabíradelního madla	KU5	2,00	2,00	0,00	5 940,00	11 880,00	0,00	0,00	11 880,00	0,00	0,00%
31	911334513	Ošacovací zábradlení výplně ze svislých tyčí s elektricky izolovaným systémem	KU5	1,00	1,00	0,00	15 100,00	15 100,00	0,00	0,00	15 100,00	0,00	0,00%
32	9119112232	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 20 mm hl 30 mm pro síťovací síťku v živičném krytu	M	48,57	48,57	0,00	187,00	9 086,75	0,00	0,00	9 086,75	0,00	0,00%
33	919121131	Těsnění spár sálivkou ze studene pro komůrky š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	M	48,57	48,57	0,00	142,00	6 900,51	0,00	0,00	6 900,51	0,00	0,00%
34	936173111	Osazení ocelových kotů H2 do zdi a valů hmotnosti do 20 kg	KU5	108,00	108,00	0,00	399,00	43 092,00	0,00	0,00	43 092,00	0,00	0,00%
35	13021462	tyč injektážní zavrtávací kotvená R 32 H Ø 32/135mm	M	64,80	64,80	0,00	755,00	48 924,00	0,00	0,00	48 924,00	0,00	0,00%
36	977131119	Vrty příklepovými vrtytly D do 32 mm do chelnatého zdiva nebo prostého betonu	M	64,80	64,80	0,00	456,00	29 538,40	0,00	0,00	29 538,40	0,00	0,00%
37	997223855	Poplatek za uložení na skládce (skladkové) zeminy a kámeniva kód odpadu 170 504	T	668,24	668,24	0,00	170,00	113 600,97	0,00	0,00	113 600,97	0,00	0,00%
38	998153211	Přesun hmot rubní pro samostatně zdi a valy zdivné nebo betonové monolitické v do 12 m	T	621,11	621,11	0,00	1 530,00	962 717,40	0,00	0,00	962 717,40	0,00	0,00%
Nové položky													
39	113154232	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m ² bez překážek v trase	M2	0,00	949,00	949,00	48,20	0,00	0,00	45 741,60	45 741,60	45 741,60	100,00%
40	573231108	Postřik živitný sodojocelí ze sířičití emulze v množství 0,50 kg/m ²	M2	0,00	949,00	949,00	9,00	0,00	0,00	8 578,96	8 578,96	8 578,96	100,00%
41	576133221	Asfaltový koberec mastičkový SMA 11 (A1M4S) tl 40 mm š přes 3 m	M2	0,00	949,00	949,00	271,00	0,00	0,00	257 179,00	257 179,00	257 179,00	100,00%
42	997238555	Poplatek za uložení na skládce (skladkové) zeminy a kámeniva kód odpadu 170 504	T	0,00	104,39	104,39	140,00	0,00	0,00	14 614,60	14 614,60	14 614,60	100,00%
43	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	0,00	47,45	47,45	262,00	0,00	0,00	12 431,90	12 431,90	12 431,90	100,00%
44	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	0,00	474,50	474,50	20,20	0,00	0,00	8 584,90	8 584,90	8 584,90	100,00%
45	911331141	Svodidlo ocelové jednostranné základů H2 typ K3 RH2 B se zabíradelním slopučkou v rozměry do 2 m	M	0,00	22,00	22,00	1 950,00	0,00	0,00	43 120,00	43 120,00	43 120,00	100,00%
Celkem bez DPH								3 935 563,39	0,00	391 251,16	4 326 814,55	391 251,16	9,04%

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

Oznámení č. 1

Podle dokumentace pro stavební povolení (DSP) je stavba dělena na 5 úseků, přičemž úseky č. 1-3 na sebe přímo navazují a úseky č. 4 a č. 5 jsou samostatné. V rámci celé stavby je tedy rekonstrukce (oprava) komunikace řešena ve třech na sebe nenavazujících celcích. Úpravy na mezilehlých úsecích 3-4 a 4-5 řešeny nejsou.

V důsledku výše uvedeného dojde na komunikaci k vytvoření příčných spár mezi stávající obrusnou vrstvou a nově realizovaným mastixovým kobercem. Spáry jsou ošetřeny asfaltovou záplivkou. V celém řešeném úseku tak vznikne nehomogenní asfaltový povrch o různé kvalitě a vlastnostech, což může mít výrazný dopad na bezpečnost provozu na této komunikaci. Dalším negativním faktorem jsou příčné spáry, u kterých je zvýšené riziko vzniku poruch asfaltového povrchu komunikace.

Po vzájemné dohodě navrhuje sjednocení povrchu komunikace v celé délce staničení stavby, tj. odfrézování obrusné vrstvy vozovky v mezilehlých úsecích a souvislou pokládku mastixového koberce od začátku úseku č. 1 až po konec úseku č. 5. Tím vznikne homogenní asfaltový povrch a minimalizuje se riziko vzniku poruch asfaltu vypuštěním příčných spár.

Oznámení č. 2

Po bližším zkoumání prostorových podmínek a stávajícího stavu komunikace a svahu po zemním tělesem komunikace doporučujeme prodloužení silničního svodidla mezi stavebními objekty SO 304 a SO 305. Toto opatření doporučujeme především z hlediska zachování bezpečnosti silničního provozu.

Tímto oznámením žádáme objednatele o stanovisko k postupu prací.



Ing. Dušan Drahoš

Předseda představenstva a ředitel podniku

BANKOVNÍ SPOJENÍ

IČ:
25018094

DIČ:
CZ25018094

E-mail

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

Vyřizuje/telefon
Sulek

Praha
12.3.2020

**Věc : „Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech
Nad Vltavou – oprava“ – Pokyn (ZBV č. 4)**

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 pro

Mezilehlé úseky stavebních úseků č. 3 až 5 se změnou oproti zadávací dokumentaci v rozsahu:

1)

Frézování živичného krytu (obrusné vrstvy tl. 40 mm) stávajících mezilehlých úseků 3-4 a 4-5 s celkovou plochou 949 m² a pokládky nové obrusné vrstvy tj. asfaltového koberece typu Mastix SMA 11 tl. 40 mm vč. asfaltového postřiku. V důsledku uvedeného nedojde na komunikaci k vytvoření příčných spár mezi původně navrženými úseky a v celém řešeném úseku tak vznikne homogenní asfaltový povrch stejné kvality a vlastností. Tímto krokem bude eliminováno riziko vzniku následných poruch asfaltu a v rámci BESIP dojde k navýšení komfortních vlastností spojených se sjízdností samotné komunikace.

2)


Prodloužení beraněného silničního svodidla s úrovní zadržetí H2 mezi stavebními objekty SO 304 a SO 305 v celkové délce 22m. Tímto krokem dojde k výraznému snížení bezpečnostních rizik v rámci BESIP.

Tento Pokyn je vydán ze strany KSÚS tj. investora stavby vůči Zhotoviteli.

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 Čimová
vedoucí TSÚ – oblast Mnichovo Hradiště

Komerční banka a.s.
Č. účtu
IC: 00066001
DIČ: CZ00066001

Telefon
Fax:
e-mail:

16. dubna 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 ZBV4

Oznámení č. 1

V zadávací dokumentaci bylo navrženo zachování stávající obrusné vrstvy krytu mezi úseky č. 3 a č. 4 a dále pak mezi úseky č. 4 a č. 5. Po vzájemné dohodě bylo navrženo odfrézování stávající obrusné vrstvy krytu v celé délce staničení stavby a následné pokládce mastixového koberce od počátku úseku č. 1 až po konec úseku č. 5. Touto změnou bude zvýšena bezpečnost silničního provozu a odpadnou případně náklady na údržbu a rekonstrukce příčných spár se záhlvkou. Tato změna nemění podstatu realizované stavby.

Oznámení č. 2

Vzhledem ke stávajícímu stavu svahu mezi úseky č. 4 a č. 5 a z důvodu zvýšení bezpečnosti silničního provozu bylo doporučeno osazení a prodloužení ocelových silničních svodidel. Tato změna nemění podstatu realizované stavby.

Za autorský dozor souhlasím se změnami a zapracováním do dokumentace skutečného provedení 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 4**

Společnost ALFA 88 s.r.o. provádí TDI na výše uvedené stavbě. Dne 14. dubna 2020 nám byl zhotovitelem zaslán návrh na ZBV č. 4, SO 304

Oznámení č. 1

V rámci sjednocení povrchu silnice v celé délce staničení stavby, dojde k odfrézování obrusné vrstvy vozovky i v mezilehlých úsecích a následně k pokládce mastixového koberce od začátku úseku č. 1 až po konec úseku č. 5. Zvýší se tím bezpečnosti sil. provozu a odpadnou příčné spáry a zálivky.

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

Oznámení č. 2.

Vzhledem k příkroستی svahu mezi úseky SO 304 a 305 a důvodu zvýšení bezpečnosti silničního provozu bylo doporučeno osazení a prodloužení silničních svodidel.

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

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

ALFA 88 s.r.o.

ing. Petr Janda

jednatel společnosti

- | | | |
|--|------|-----------|
| 1) Počasí: +3°C | DEŠT | 11.3.2020 |
| 2) PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ -9 ⁰⁰ | | STREDA |
| 3) PRACOVNÍCI: 1x TRP. ŠTASŤNÝ, 1x STR. BAHNÍK
2x DELENÍK - WAND ST., ZVÍZSĚ - DONAT
FRANKA, SUSA, KÜZEL | | |
| 4) POČASÍ PRACÍ: - PRÁCE PŘERUŠENY Z DŮVODU
VYTRVALÉHO DEŠTĚ | | |

Střepin umístění o TDS
na cihlovou desku proklaté stěhy
6l se stěhy orientována směrem k povrchu
na odvětrávacím obvodu vzh. = 11.
40mm v menších úsecích 3-4 a
4-5, z odtokové geotextilní přehrad
komplikace v celém výhledu. 1st.
TDS v podlahu sulků! Zhotovitel
spojuje v dohledu co nejvíce ZBV.

11.3.2020

11/3

- 5) MATERIÁL ✓
- 6) DOPRAVA - PŘECH ✓
- 7) KONTROLA: DOPRAVA, SO, EMS, IS, DID → BEZ ZÁVAD ✓

- | | | |
|---|--------------|-----------|
| 1) Počasí: +4°C / -11°C | Teplota stud | 12.3.2020 |
| 2) PRAC. DOBA: 7 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ | | ČTVRTEK |
| 3) PRACOVNÍCI: 1x TRP. ŠTASŤNÝ, 1x STR. BAHNÍK
2x DELENÍK - WAND ST., 2x TRP. DONAT
FRANKA, SUSA, KÜZEL | | |

Zápis č. 9

z kontrolního dne na stavbě „Silnice III/24017 Havárie zemního tělesa komunikace ulice U Hřbitova v Kralupech nad Vltavou - oprava“, konaného dne 26. února 2020 v Kralupech n. Vltavou

Přítomni :

Investor : KSÚS Středočeského kraje : p. Karel Sulek

Zhotovitel: SaM silnice a mosty a. s. : Ing. Vít Šťastný

Technický dozor : Pontex s.r.o., zast. ALFA 88 s.r.o. Ing. Petr Janda

KooBOZP: ALFA 88 s.r.o. Ing. Petr Janda

Projektant: Statická spol. s.r.o.

Ostatní :

Omluveni : p. Tomáš Pecka, Ing. Mojmír Pavlík, Robert Šalda, , Ing. Jakub Bošek

MěÚ, Vladimír Brtník, pí Lenka Chmelová, Ing. Martin Trčka

Neomluveni :

Předmět kontrolního dne:

Kontrolní den byl svolán za účelem kontroly postupu a kvality prací, projednání postupu prací v následujícím období, jakož i upřesnění projektové dokumentace.

Plnění úkolů z předešlých období a jejich upřesnění :

0.1. Zhotoviteli byly předány všechny potřebné materiály :

- SoD mezi objednatelem a zhotovitelem

- projektová dokumentace

Zhotovitel doklady převzal, za plnění podmínek daných v jednotlivých dokladech zodpovídá.

Zodpovídá : SaM Česká Lípa a. s.

Termín : po dobu realizace stavby

0.2. TDI byla předána dokladová část:

- smlouva o dílo na činnost TDI

- rozpočet stavby po položkách

- projektová dokumentace

TDI zodpovídá za plnění podmínek daných v jednotlivých dokladech.

Zodpovídá : Alfa 88 s.r.o.

Termín : po dobu realizace stavby - průběžně plněno

1. 2. TDI připomněl zástupcům zhotovitele podmínky obsažené v SoD a protokolu o předání staveniště:

- řádné vytýčení inženýrských sítí odpovědnými pracovníky

- při nakládání s odpady musí být důsledně dodržován zák. č. 185/2001 Sb.

- dodržování předpisů BOZP

Zodpovídá : SaM silnice a mosty, a. s.

Termín : po dobu stavby

- 4.2. Vzhledem k nepříznivému počasí, zástupce investora a TDI žádá zhotovitele, aby zajistil zamezení vynášení bláta a nečistot z prostoru staveniště. V případě znečištění přilehlých komunikací je třeba provést okamžitý úklid.
Zodpovídá : SaM silnice a mosty, a. s.
Termín : po dobu stavby - průběžně plněno
- 5.2. Zástupce zhotovitele upozornil na změny, které na stavbě vznikají z důvodu vynucených změn zádržného a odvodňovacího systému jakož i vedení inženýrských sítí na silničním pozemku . Investor a TDI upozorňuje zhotovitele na nutnost zpracovat a předložit ke schválení jednotlivé ZBV.
Zodpovídá : SaM silnice a mosty, a. s.
Termín : po dobu stavby - průběžně plněno
- 6.2. Zástupce investora a TDI žádá zhotovitele, aby prováděl pravidelně kontroly dopravního značení a zařízení, které bylo provedeno v souvislosti s uzavírkou silnice III/240 17.
Zodpovídá : SaM silnice a mosty, a. s.
Termín : po dobu stavby - průběžně plněno
- 7.2. Zástupce zhotovitele a TDI žádá projektanta o vypracování detailů osazení sloupků zábradelních svodidel do gabionových zdí a ukončení vozovkového souvrství podél gabionů.
Zodpovídá : projektant - splněno
Termín : 22.12.2019
- 8.2. Zástupce investora a TDI žádá zhotovitele, aby zajistil stavbu v době přerušení takovým způsobem, aby nedošlo k jejímu poškození, odcizení jednotlivých částí ani ohrožení chodců na přilehlém chodníku.
Zodpovídá : SaM silnice a mosty, a. s.
Termín : po dobu přerušení stavby - splněno

Nové úkoly a postup prací v dalším období :

- 9.1. Zástupce zhotovitele informoval přítomné o postupu prací :
- dne 17.2.2020 došlo k zahájení přerušených stavebních prací
- odfrézování obrusné vrstvy v úseku 4 a 5
- vykácení dřevin v úseku 5
- odtěžení zemního tělesa v úseku 4 a 5
- 9.2. Mezi úseky 3 - 4 a 4 - 5 bude odfrézována obrusná vrstva živice s tím, že pokládka nové obrusné vrstvy bude provedena v celé délce od úseku 1 – 5.
Ze strany investora a TDI byl vznesen požadavek na propojení chybějících svodidel v délce cca 20,0 m mezi úseky 4 a 5. Obě změny budou uvedeny a vyčísleny v ZBV.
Zodpovídá : SaM silnice a mosty, a. s.
Termín : po dobu stavby
- 9.3. Předpokládaný postup prací v dalším období:
- dokončení odtěžení zemního tělesa v úsecích 4 a 5
- vrtání mikropilot v úsecích 4 a 5
- pokládka podkladního betonu v úsecích 4 a 5
- montáž bednění základového bloku

9.4. Příští kontrolní den se bude konat v termínu 11.03. 2020 od 9,00hod na staveništním zařízení v Kralupech.

Přečteno, skončeno.

Zapsal: ing. Petr Janda

00066001 10099000
DÍČ CZ00066001
150 21 Průmyslová
150 21 Průmyslová
K. Sulek

S a M silnice a mosty a.s.
IČ: 25 01 80 94
Průmyslová 829 DÍČ: CZ 25 01 80 94
293 06 Odštěpný závod
Kosmonosy Mladá Boleslav (3)

za S a M a.s. STAVBY

ALFA 88 s.r.o. (1)
DÍČ 048-27109607
Nežvalova 200
293 01 Mladá Boleslav