

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice

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

101 - Silnice III/0305A

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101/1

Číslo ZBV:

1

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

Zhotovitel: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o.
Čepí 104, 533 32 Čepí
IČ: 291 48 871

Rekapitulace ZBV č. 1 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
1.1			

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2			

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-26 780,88	72 021,50	45 240,62

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4			

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5			

ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-26 780,88	72 021,50	45 240,62

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: **3**

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 101 - Silnice III/0305A	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 101/1	Číslo ZBV: 1
---	--	---

Strany smlouvy o dílo č. 131/KSÚS/2016 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 06.06.2016 (dále jen Smlouva):
 Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
 Zhotovitel: MPS Mostní a pozemní stavby engineering s.r.o., 533 32 Čepí 104

Přílohy Změnového listu: <table style="width: 100%;"> <tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>2. Změnový list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>4</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>5. Přehled zařazení změn do skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>6. Přehled dalších dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr> <tr><td>7. Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>4</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	4	počet listů	5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů	7. Další doklady dle přehledu dokladů	4	počet listů	<table style="width: 100%;"> <tr> <th style="text-align: left;">Paré č.</th> <th style="text-align: left;">Příjemce</th> </tr> <tr><td>1,2</td><td>Objednatel</td></tr> <tr><td>3</td><td>Zhotovitel</td></tr> <tr><td>4</td><td>Projektant</td></tr> <tr><td>5</td><td>TDI</td></tr> </table>	Paré č.	Příjemce	1,2	Objednatel	3	Zhotovitel	4	Projektant	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	4	počet listů																														
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů																														
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů																														
7. Další doklady dle přehledu dokladů	4	počet listů																														
Paré č.	Příjemce																															
1,2	Objednatel																															
3	Zhotovitel																															
4	Projektant																															
5	TDI																															

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

SO 101
 Vypuštění provedení zásypů vyhloubenou zeminou a s tím částečné vypuštění navazujících prací, konkrétně vykopávek ze zemníků a skládek (z meziskládky) a hloubení jam s odvozem do 1 km (na meziskládku), vše z důvodů nevhodnosti vytěženého materiálu pro zpětný zásyp dle přiloženého geologického posudku na vhodnost zeminy pro zásyp a tím navazující náhradu-navýšení zásypového materiálu ze ŠD a změny vzdálenosti odvozu zeminy do 20 km včetně uložení přebytečného materiálu na skládce - nepředvídatelné práce, které nemohl projekt obsahovat.
 Proto byla navýšena kubatura zásypů tak, aby odpovídala reálným potřebám a skutečným výměrám.
 Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, její množství bylo zjištěno měření. 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 30. 11. 2016 zařazeny do Skupiny 3.

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
-26 780,88	72 021,50	45 240,62	98 802,38

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Jiří Bohm	datum	9.7.2017	podpis	
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Aleš Meister	datum	11.1.2017	podpis	
Technický dozor investora	jméno	Ing. Jan Božovský	datum	11.1.2017	podpis	
Supervize	jméno	xxx	datum		podpis	
Zástupce Objednatel:	jméno	Ing. Slavomír Kellner	datum	11.7.2017	podpis	

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše 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 Zhotovitel sjednané ve Smlouvě neotřeseny. 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	datum	8-02-2017	podpis	
Zhotovitel	jméno	Ladislav Šebek	datum	8-02-2017	podpis	

	Číslo paré:	3
--	-------------	---

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby: Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101 / 1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 101 - Silnice III/0305A	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
901 795,94

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			901 795,94	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	-26 780,88	72 021,50	72 021,50	7,99%

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	-26 780,88	947 036,56	45 240,62	5,02%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	souhlasím	Jiří Bohm
Projektant (autorský dozor):	souhlasím	Ing. Aleš Meister
Stavební dozor:	souhlasím	Ing. Jan Božovský
Zástupce Objednatele:	souhlasím	Ing. Slavomír Kellner
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	souhlasím	Miroslav Dostál jr.

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 1.3

Evidenční číslo a název stavby: Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice

Číslo a název SO/PS: 101 - Silnice III/0305A

Číslo a název rozpočtu: 101 - Silnice III/0305A

7MĚNA SOLUPIJSIJ PRACÍ (SO/PS)
č.1

Skupina Změn: 3

Poř. č. polož.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílů	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
Zemní práce													
1	111151131	Pokosení travníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	200,000	200,000	0,000	1,00	200,00	0	0	200,00	0,00	0,00
2	111212211	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky do 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	20,000	20,000	0,000	12,00	240,00	0	0	240,00	0,00	0,00
3	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	229,500	229,500	0,000	32,00	7 344,00	0	0	7 344,00	0,00	0,00
4	112151351	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,2 m	kus	2,000	2,000	0,000	1 500,00	3 000,00	0	0	3 000,00	0,00	0,00
5	112151353	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,4 m	kus	1,000	1,000	0,000	2 850,00	2 850,00	0	0	2 850,00	0,00	0,00
6	112151355	Kácení stromu s postupným spouštěním koruny a kmene D do 0,6 m	kus	1,000	1,000	0,000	7 800,00	7 800,00	0	0	7 800,00	0,00	0,00
7	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000	2,000	0,000	350,00	700,00	0	0	700,00	0,00	0,00
8	112201113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1,000	0,000	1 250,00	1 250,00	0	0	1 250,00	0,00	0,00
9	112201115	Odstranění pařezů D do 0,6 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	1,000	1,000	0,000	3 000,00	3 000,00	0	0	3 000,00	0,00	0,00
10	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 150 mm	m2	320,180	320,180	0,000	47,00	15 048,46	0	0	15 048,46	0,00	0,00
11	113152111	Odstranění podkladů zpevněných ploch z kameniva těženého	m3	95,646	95,646	0,000	180,00	17 216,28	0	0	17 216,28	0,00	0,00
12	113154232	Frézování živého krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	343,200	343,200	0,000	45,00	15 444,00	0	0	15 444,00	0,00	0,00
13	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	86,400	86,400	0,000	260,00	22 464,00	0	0	22 464,00	0,00	0,00

14	153311211	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu do 1:2	m2	595,000	595,000	0,000	25,00	14 875,00	0	0	0	14 875,00	0,00	0,00
15	693210660	geomříže, geomatrace, geobuňky geomříže vyztužování zemních těles, min pevnost v tahu 50kN/m2	m2	684,250	684,250	0,000	95,00	65 003,75	0	0	0	65 003,75	0,00	0,00
16	155131311	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georochozí sklonu do 1:2 včetně kotvení	m2	87,500	87,500	0,000	25,00	2 187,50	0	0	0	2 187,50	0,00	0,00
17	693110551	biodegradovatelná geotextilie	m2	100,625	100,625	0,000	12,00	1 207,50	0	0	0	1 207,50	0,00	0,00
18	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	2,000	0,000	10,00	20,00	0	0	0	20,00	0,00	0,00
19	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	1,000	0,000	50,00	50,00	0	0	0	50,00	0,00	0,00
20	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1,000	0,000	90,00	90,00	0	0	0	90,00	0,00	0,00
21	162301411	Vodorovné přemístění <menů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	2,000	0,000	90,00	180,00	0	0	0	180,00	0,00	0,00
22	162301412	Vodorovné přemístění <menů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	kus	1,000	1,000	0,000	120,00	120,00	0	0	0	120,00	0,00	0,00
23	162301413	Vodorovné přemístění <menů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1,000	0,000	500,00	500,00	0	0	0	500,00	0,00	0,00
24	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	2,000	0,000	20,00	40,00	0	0	0	40,00	0,00	0,00
25	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	kus	1,000	1,000	0,000	50,00	50,00	0	0	0	50,00	0,00	0,00
26	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	1,000	1,000	0,000	60,00	60,00	0	0	0	60,00	0,00	0,00
27	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	191,292	0,000	-191,292	80,00	15 303,36	-15 303,36	0	0	0,00	-15 303,36	-100,00
28	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	113,100	208,746	95,646	150,00	16 965,00	0	14 346,90	0	31 311,90	14 346,90	84,57
29	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 131,000	2 087,460	956,460	12,00	13 572,00	0	11 477,52	0	25 049,52	11 477,52	84,57
30	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	95,646	0,000	-95,646	120,00	11 477,52	-11 477,52	0	0	0,00	-11 477,52	-100,00
31	171101131	Uložení sypání z hornin nesoudržných a soudržných střídavě do násypů zhutněných	m3	76,000	76,000	0,000	45,00	3 420,00	0	0	0	3 420,00	0,00	0,00
32	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	208,746	208,746	0,000	12,00	2 504,95	0	0	0	2 504,95	0,00	0,00
33	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkové)	t	237,510	438,367	200,857	80,00	19 000,80	0	16 068,53	0	35 069,33	16 068,53	84,57
34	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	84,000	84,000	0,000	320,00	26 880,00	0	0	0	26 880,00	0,00	0,00
35	583312010	šterkopiesek netříděný stabilizační zemina	t	135,143	336,000	200,857	150,00	20 271,45	0	30 128,55	0	50 400,00	30 128,55	148,63
36	181301102	Rozproštění ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	124,250	124,250	0,000	20,00	2 485,00	0	0	0	2 485,00	0,00	0,00

37	103111000	zemina vhodná pro ohumsování	m3	18,638	18,638	0,000	400,00	7 455,20	0	0	0	7 455,20	0,00	0,00
38	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	200,800	200,800	0,000	6,00	1 204,80	0	0	0	1 204,80	0,00	0,00
39	183403213	Obdělání půdy frézováním ve svahu do 1:2	m2	124,250	124,250	0,000	1,20	149,10	0	0	0	149,10	0,00	0,00
40	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	124,250	124,250	0,000	15,00	1 863,75	0	0	0	1 863,75	0,00	0,00
41	183405212	Výsev trávníku hydroosevem na hlušinu	m2	87,500	87,500	0,000	20,00	1 750,00	0	0	0	1 750,00	0,00	0,00
42	005724740	osivo směs travní krajinná - svahová	kg	8,470	8,470	0,000	75,00	635,25	0	0	0	635,25	0,00	0,00
43	185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:1	m2	636,000	636,000	0,000	5,00	3 180,00	0	0	0	3 180,00	0,00	0,00
44	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	0,621	0,621	0,000	70,00	43,47	0	0	0	43,47	0,00	0,00
45	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	0,621	0,621	0,000	120,00	74,52	0	0	0	74,52	0,00	0,00
46	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závluku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	6,210	6,210	0,000	10,00	62,10	0	0	0	62,10	0,00	0,00
1		Zemní práce						329 238,76	- 26 780,88	72 021,50	0,00	374 479,38	45 240,62	
5		Komunikace pozemní						0,00						
47	564861114	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm	m2	334,250	334,250	0,000	142,00	47 463,50	0	0	0	47 463,50	0,00	0,00
48	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	294,140	294,140	0,000	210,00	61 769,40	0	0	0	61 769,40	0,00	0,00
49	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	275,422	275,422	0,000	480,00	132 202,56	0	0	0	132 202,56	0,00	0,00
50	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	32,325	32,325	0,000	180,00	5 818,50	0	0	0	5 818,50	0,00	0,00
51	583312010	šterkopisek netříděný stabilizační zemina	t	67,883	67,883	0,000	120,00	8 145,96	0	0	0	8 145,96	0,00	0,00
52	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 100 mm	m2	39,700	39,700	0,000	32,00	1 270,40	0	0	0	1 270,40	0,00	0,00
53	569951133	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklatem tl 150 mm	m2	39,700	39,700	0,000	47,00	1 865,90	0	0	0	1 865,90	0,00	0,00
54	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	334,250	334,250	0,000	14,00	4 679,50	0	0	0	4 679,50	0,00	0,00
55	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,7 kg/m2	m2	296,422	296,422	0,000	15,00	4 446,33	0	0	0	4 446,33	0,00	0,00
56	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	288,400	288,400	0,000	246,00	70 946,40	0	0	0	70 946,40	0,00	0,00
5		Komunikace pozemní						338 608,45	0,00	0,00	0,00	338 608,45	0,00	
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání												
57	911331131	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 typ KB1 RH1 C se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	80,000	80,000	0,000	1 180,00	94 400,00	0	0	0	94 400,00	0,00	0,00
58	912311111	Montáž odrazky na ocelové svodidlo	kus	4,000	4,000	0,000	10,00	40,00	0	0	0	40,00	0,00	0,00
59	404451750	odrazka na svodidla	kus	4,000	4,000	0,000	150,00	600,00	0	0	0	600,00	0,00	0,00
60	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,000	2,000	0,000	580,00	1 160,00	0	0	0	1 160,00	0,00	0,00
61	919112223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živичném krytu	m	16,000	16,000	0,000	65,00	1 040,00	0	0	0	1 040,00	0,00	0,00
62	919121213	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	10,500	10,500	0,000	120,00	1 260,00	0	0	0	1 260,00	0,00	0,00

63	919122122	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	16,000	16,000	0,000	56,00	896,00	0	0	896,00	0,00	0,00			
64	919735111	Řezání stávajícího živiničního krytu hl do 50 mm	m	10,500	10,500	0,000	55,00	577,50	0	0	577,50	0,00	0,00			
65	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 800 mm	m	21,000	21,000	0,000	180,00	3 780,00	0	0	3 780,00	0,00	0,00			
66	592275130	tvárnice betonová příkopová 33x59x8 cm	kus	70,700	70,700	0,000	50,00	3 535,00	0	0	3 535,00	0,00	0,00			
67	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,15 m3/m	m	25,000	25,000	0,000	20,00	500,00	0	0	500,00	0,00	0,00			
68	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	66,000	66,000	0,000	100,00	6 600,00	0	0	6 600,00	0,00	0,00			
69	966006132	Odstanění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	6,000	6,000	0,000	150,00	900,00	0	0	900,00	0,00	0,00			
70	966062111	Bourání sloupků a vzpěr plotových dřevěných zasypaných zeminou	kus	7,000	7,000	0,000	80,00	560,00	0	0	560,00	0,00	0,00			
71	966071711	Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných	kus	10,000	10,000	0,000	120,00	1 200,00	0	0	1 200,00	0,00	0,00			
72	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	28,000	28,000	0,000	30,00	840,00	0	0	840,00	0,00	0,00			
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání															
				117 888,50												
				0,00												
				0,00												
997 Přesun sutě																
73	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	158,093	158,093	0,000	150,00	23 713,95	0	0	23 713,95	0,00	0,00			
74	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	3 003,767	3 003,767	0,000	9,00	27 033,90	0	0	27 033,90	0,00	0,00			
75	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	5,599	5,599	0,000	250,00	1 399,75	0	0	1 399,75	0,00	0,00			
76	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	12,133	12,133	0,000	15,00	182,00	0	0	182,00	0,00	0,00			
77	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,772	2,772	0,000	150,00	415,80	0	0	415,80	0,00	0,00			
78	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	122,949	122,949	0,000	420,00	51 638,58	0	0	51 638,58	0,00	0,00			
997	Přesun sutě															
				104 383,98												
				0,00												
				0,00												
998 Přesun hmot																
79	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živiničním	t	228,800	228,800	0,000	50,00	11 440,00	0	0	11 440,00	0,00	0,00			
998	Přesun hmot															
				11 440,00												
				0												
				0,00												
762 Konstrukce tesařské																
80	762131811	Demontáž bednění svislých stěn z hrubých prken	m2	15,750	15,750	0,000	15,00	236,25	0	0	236,25	0,00	0,00			
762	Konstrukce tesařské															
				236,25												
				0												
				0,00												
Celkem bez DPH												901 795,94 - 26 780,88	72 021,50	947 036,56	45 240,62	5,02%

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	5 270 540,48
2=1+18+19	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	5 315 781,10
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,86%
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)	0,50%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	45 240,62
7=(6/1)*100	Sledování limitů 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,86%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 581 162,14

$9=(32A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	1,87%
$10=(36A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	98 802,38
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 635 270,24

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

[illegible]

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název a evidenční číslo stavby:	Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	101 - Silnice III/0305A
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Soupis prací - pasport	2	
Vyjádření autorizovaného geologa ze dne 9.9.2016	1	
Žádost o změnu rozsahu díla	1	
počet listů celkem	4	

VÍCEPRÁCE VE ZMĚNĚ		Počet příloh: 1/1
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice		SO/PS: SO 101 Silnice III/0305A
Název změny: Změna zásypového materiálu.		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Zhotovitel, Šebek	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j.	
Podrobný technický popis změny/úpravy: Vypuštění provedení zásypů vyhloubenou zeminou a s tím částečné vypuštění navazujících prací, konkrétně vykopávek ze zemníků a skládek (z meziskládky) a hloubení jam s odvozem do 1 km (na meziskládku), vše z důvodů nevhodnosti vytěženého materiálu pro zpětný zásyp dle přiloženého geologického posudku na vhodnost zeminy pro zásyp a tím navazující náhradu-navýšení zásypového materiálu ze ŠD a změny vzdálenosti odvozu zeminy do 20 km včetně uložení přebytečného materiálu na skládce - nepředvídatelné práce, které nemohl projekt obsahovat. Proto byla navýšena kubatura zásypů tak, aby odpovídala reálným potřebám a skutečným výměrám.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Změna rozsahu díla, dle aktuálního stavu na stavbě. Vše bylo zdokumentováno a je upřesněno v dokumentaci skutečného provedení stavby.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 101: 28 - 162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 29 - 162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 33 - 171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 35 - 583312010 štěrkopísek netříděný stabilizační zemina		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		72 021,50 Kč
Cenové ovlivnění sousedních objektů		žádné
Poznámky:		

^{*)} kategorie změn

A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplývá z průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

MÉNĚPRÁCE VE ZMĚNĚ		Počet příloh: 1/1
Stavba: (název a evidenční číslo stavby) Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice		SO/PS: SO 101 Silnice III/0305A
Název změny: Změna zásypového materiálu.		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Zhotovitel, Šebek		Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j.
Podrobný technický popis změny/úpravy: Vypuštění provedení zásypů vyhloubenou zeminou a s tím částečné vypuštění navazujících prací, konkrétně vykopávek ze zemníků a skládek (z meziskládky) a hloubení jam s odvozem do 1 km (na meziskládku), vše z důvodů nevhodnosti vytěženého materiálu pro zpětný zásyp dle přiloženého geologického posudku na vhodnost zeminy pro zásyp a tím navazující náhradu-navýšení zásypového materiálu ze ŠD a změny vzdálenosti odvozu zeminy do 20 km včetně uložení přebytečného materiálu na skládce - nepředvídatelné práce, které nemohl projekt obsahovat. Proto byla navýšena kubatura zásypů tak, aby odpovídala reálným potřebám a skutečným výměrám.		
Zdůvodnění změny/úpravy: Změna rozsahu díla, dle aktuálního stavu na stavbě. Vše bylo zdokumentováno a je upřesněno v dokumentaci skutečného provedení stavby.		
Položky soupisu prací, které změna/úprava ovlivní: SO 101: 27 - 162501102 Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 30 - 167101101 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		-26 780,88 Kč
Cenové ovlivnění sousedních objektů		žádné
Poznámky:		

*) kategorie změn

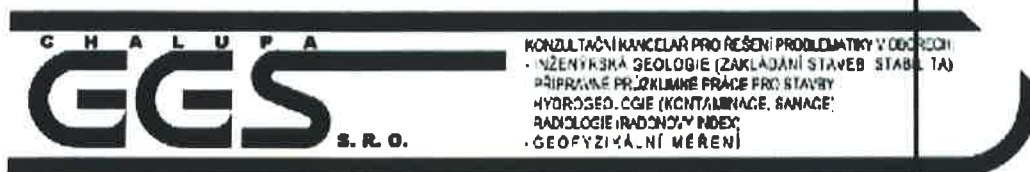
A - změna je ku prospěchu objednatele (OP čl. 13.2)

B - změna vyplývá z odlišné úrovně řešení v PDPS a RDS

C - změna vyplývá z akceptace změn v legislativě (normy, TKP, TP) za účelem zvýšení užitečných parametrů nebo životnosti díla

D - změna, která vyplývala v průběhu výstavby nebo doplňujících průzkumů a měření

Od: ChalupaGGS chalupaggs@email.cz
Předmět: Příloha SD most Tochovice
Datum: 17. září 2016 11:00
Komu: Bohm jbohm@mps-pce.cz
Skrytá: ChalupaGGS chalupaggs@email.cz



J.Bohm stavbyvedoucí

jbohm@mps-pce.cz

Příloha SD ke dni 9.9. 2016

(zápis rovněž v části Přehled zkoušek všeho druhu v SD stavby)

Dne 9.9. 2016 byla provedena prohlídka obou břehů násypu nájezdu na most, na protilehlých stranách kynely mostu ev. č 0305A-3 za obcí Tochovice. Posuzován byl materiál z výkopku zemního násypu nájezdů na budoucí mostovku. Pod svrchní a spodní stavbou staré konstrukce komunikace nájezdů na most o celkové tloušťce všech vrstev cca 0,60 m je starý násyp smíšeného zemního materiálu nájezdů na most. Tento násyp zemního materiálu je třídy GM, GC s mezerovou výplní SC a CS, místy však i vrstvy CL, MH. Materiál štěrkové frakce obsahuje zaoblené zrna (valounový hrubozrnný až jemnozrnný štěrk). Mezerová výplň jílovitopísčitých zemin a písčitojílovitých zemin způsobuje namrzavost a proto tento materiál s jílovitými příměsemi není vhodný do aktivní zóny pod spodní stavbu komunikace z důvodu možnosti kapilárního vztláčení ze sedimentů údolní nivy (bezprostředně v nivě je uložena kyneta zpevněného koryta) a namrzavosti tohoto materiálu. Pro aktivní zónu komunikace v místech nájezdů na mostovku je nutno stávající zemní materiál odstranit a provést výměnu vrstvy cca 1,50 m mocné vrstvy pod budoucí spodní stavbou vozovky v obou nájezdech na most. Doporučujeme štěrkový materiál - štěrky frakce 0/63 případně 0/32. Tyto nestmelené vrstvy mohou být na sedimentech údolní nivy hutněny nad separační geotextilií min. 300 g/m². Spodní stavba nestmelených vrstev může být pro vyloučení vodorovných sil zpevněna tensarovou sítí. Pokud není v projektu stanoveno jinak, musí být tyto mostní „křídla“ chráněna hrubě blokovým kamenivem před povodňovými stavy na vodním toku.

Fotodokumentace výkopů a zemního materiálu nájezdu mostu uložena u zpracovatele.

Zpracoval: RNDr. J. Chalupa

Za CHALUPA GGS s.r.o. Mgr.Bc. F.Chalupa

Chalupa



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

MPS Mostní a pozemní stavby
engineering s.r.o.
Čepí č.p. 104

533 32

„Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 131/KSÚS/2016, odst 6.6: Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla, a to při respektování povinnosti objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“). Zhotovitel je takovému 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, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.
- e)

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

SO 101 Silnice

Vypuštění provedení zásypů vyhloubenou zeminou. Navýšena kubatura zásypů tak, aby odpovídala reálným potřebám a skutečným výměrám.

SO 201 Most

Vypuštění provedení zásypů vyhloubenou zeminou Navýšena kubatura zásypů tak, aby odpovídala reálným potřebám a skutečným výměrám.

Přidány kotvy říms ze statického hlediska.

Změna provedení přechodové oblasti s vypuštěním přechodové desky a jejím nahrazení přechodovým klínem z filtrační vrstvy za opěrou z betonu drenážního v plném rozsahu.

Odpočet výztuže dle RDS.

Osazení lávky pro pěší včetně přístupových komunikací a s tím související práce na přípravě pro osazení a zbudování lávky.

SO 301 Úprava Hrádeckého potoka

Při provádění prací vznikla potřeba čerpání vody, proto bylo nutno zahrnout do předmětu díla hodinový výkon pro čerpání vody při provádění prací pod mostním objektem.

SO 451 – Přeložka podzemní trasy O2 ČR

Zemní a příbuzné stavební přípomoce při provádění přeložky mimo odborné práce realizované specializovanou firmou.

Práce spojené s přípravou pro přeložení trasy byly realizovány mimo dohodu investora a O2. Jednalo se o provedení zemních rýh, příprava podkladu pro uložení kabelů trasy, vlastní provedení uložení chrániček, zásypy, demontáž sloupu původního nadzemního vedení a prací souvisejících při provádění.

Všechny výše popsané změny vyplynuly ze skutečností, která vyplynuly až při provádění stavebních prací a nemohly být při zpracování ZDS známy.

Slavomír Kellner

Mostní technik

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje
příspěvková organizace
Praha 5
ČZ0305A-3