

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):

301 - Úprava Hrádeckého potoka

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

301/1

Číslo ZBV:

3

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. 3 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

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

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	16 094,40	16 094,40

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

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

ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	0,00	16 094,40	16 094,40

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:

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):

301 - Úprava Hrádeckého potoka

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

301/1

Číslo ZBV:

3

Strany smlouvy o dílo č. 131/KSUS/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:

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	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Další doklady dle přehledu dokladů	2	počet listů

Paré č.

Příjemce

1,2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	TDI

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

SO 301

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 - práce na provádění základy, úpravy koryta apod.

Tato změna vznikla z nepředvídaných důvodů v průběhu provádění stavby, její množství bylo zjištěno měřením. Dotčená položka je 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 zařazena 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
0,00	16 094,40	16 094,40	16 094,40

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Jiří Bohm	datum	9.7.2017	podpis	141
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	Slavomír Kellner

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 Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitel své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatel)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	8-02-2017	podpis	11
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: 3.3**

Název Stavby: Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 301 / 1	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): 301 - Úprava Hrádeckého potoka	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
309 166,83

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			309 166,83	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	0,00	16 094,40	16 094,40	5,21%

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	325 261,23	16 094,40	5,21%

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: 3.3													
Evidenční číslo a název stavby: Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice							7MĚNA SOLIPIŠU PRACÍ (SO/PS)						
Číslo a název SO/PS: 301 - Úprava Hrádeckého potoka							č.1						
Číslo a název rozpočtu: 301 - Úprava Hrádeckého potoka							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
Zemní práce													
1	124303101	Výkopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 4	m3	86,623	86,623	0,000	720,00	62 368,56	0	0	62 368,56	0,00	0,00
2	124303109	Příplatek k výkopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 4 za lepidlost	m3	86,623	86,623	0,000	20,00	1 732,46	0	0	1 732,46	0,00	0,00
3	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	86,623	86,623	0,000	120,00	10 394,76	0	0	10 394,76	0,00	0,00
4	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	866,230	866,230	0,000	10,00	8 662,30	0	0	8 662,30	0,00	0,00
5	171103101	Zemní hrázky melioračních kanálů z horniny tř. 1 až 4	m3	25,000	25,000	0,000	100,00	2 500,00	0	0	2 500,00	0,00	0,00
6	583312010	štěrkopísek netříděný stabilizační zemina	t	52,500	52,500	0,000	60,00	3 150,00	0	0	3 150,00	0,00	0,00
7	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	86,623	86,623	0,000	10,00	866,23	0	0	866,23	0,00	0,00
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	181,908	181,908	0,000	80,00	14 552,64	0	0	14 552,64	0,00	0,00
1	Zemní práce			104 226,95				0,00	0,00	0,00	104 226,95	0,00	
Vodorovné konstrukce													
9	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	18,849	18,849	0,000	2 320,00	43 729,68	0	0	43 729,68	0,00	0,00
10	452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého	m3	7,872	7,872	0,000	2 800,00	22 041,60	0	0	22 041,60	0,00	0,00
11	462511111	Zához prostoru z lomového kamene	m3	3,075	3,075	0,000	1 480,00	4 551,00	0	0	4 551,00	0,00	0,00
12	465513227	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorece	m2	125,660	125,660	0,000	800,00	100 528,00	0	0	100 528,00	0,00	0,00
4	Vodorovné konstrukce			170 850,28				0,00	0,00	0,00	170 850,28	0,00	
Přesun hmot													
998	Přesun hmot												
13	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	227,264	227,264	0,000	150,00	34 089,60	0	0	34 089,60	0,00	0,00
998	Přesun hmot			34 089,60 0				0				34 089,60 0,00	

N		Nové položky - oceněno dle ÚRS 2016 01															
101	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	0,000	168,000	168,000	168,000	95,80	0,00	0	16 094,40	16 094,40	16 094,40	16 094,40	16 094,40	100,00	
		14*12 - nepřetržité čerpání na dvou vrtech nebo jímkách PO DOBU		0,000	168,000												
		PROVÁDĚNÍ ZÁDLAŽBY															
		Součet		0,000	168,000												
N		Nové položky - oceněno dle ÚRS 2016 01												0,00 0	16 094,40	16 094,40	16 094,40
		Celkem bez DPH												309 166,83	0,00	16 094,40	325 261,23
																16 094,40	5,21%

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)	5 555 529,78
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	105,41%
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)	1,08%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	284 989,30
7=(6/1)*100	Sledování limitů 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	5,41%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	1 581 162,14

$9=(32A/1)^*100$	Sledování limitů 60 % Skupina 3	7,67%
$10=(36A/1)^*100$	Sledování limitů 50 % Skupina 4	0,00%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	404 496,74
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 635 270,24

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

40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)		1,08%																			
		- 1 -			- 2 -			- 3 -					- 4 -					- 5 -					
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost					Nezbytnost					Změny de minimis					
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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 142 668 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+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	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38={37/1}*100
Název stavby:		Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice	- 69 753,72	344 743,02	284 989,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 69 753,72	344 743,02	6,54%	284 989,30	404 496,74	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
101	1	Silnice III/0305A / Změna zásypového materiálu	- 26 780,88	72 021,50	45 240,62			0,00			0,00	- 26 780,88	72 021,50	1,37%	45 240,62	98 802,38			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201	2	Most ev.č.0305A-3 / Změna zásypového materiálu, provizorní lávka, kotvy říms a přechodové oblasti	- 32 972,84	256 627,12	223 654,28			0,00			0,00	- 32 972,84	256 627,12	4,87%	223 654,28	289 599,96			0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
301	3	Úprava Hrádeckého potoka / Čerpání vody	0,00	16 094,40	16 094,40			0,00			0,00	0,00	16 094,40	0,31%	16 094,40	16 094,40			0,00%	0,00	0,00		0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%
																							0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	Oprava mostu ev.č. 0305A-3 most přes potok za obcí Tochovice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	301 - Úprava Hrádeckého potoka
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	301/1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Pasport změn	1	
Žádost o změnu rozsahu díla	1	
počet listů celkem	2	

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 301 Úprava Hrádeckého potoka
Název změny: Čerpání vody		Kategorie ^{*)} D
Kdo požadoval: (organizace, jméno) Zhotovitel, Šebek	Změny projednány na technické radě dne / zápis č.j.	
Podrobný technický popis změny/úpravy: 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 - práce na provádění zádlažby, úpravy koryta apod. s návazností na vypouštění přilehlého rybníka nesouvisející na výstavbě mostního objektu - nepředvídatelné práce, které nemohl projekt obsahovat.		
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 301: Nové položky - 115101202 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min		
Cenový dopad změny/úpravy v rámci objektu:		16 094,40 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 užitných parametrů nebo životnosti díla

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

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 Objednatel 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 Objednatel 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 sloupů 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
Pražská 11,
150 21 Praha 5
IČO: 23060011