

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	08
Název a evidenční číslo Stavby:	D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice, 500 115 0009
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Sanace
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	01.2 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů/od listu č.	
Přehled dokladů	1/1	
Krycí list ZBV	1/2	
Průvodní list zařazení změny do skupiny	1/3	
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (pro celou ZBV)	1/4	
Rozpis ocenění změn položek (pro celou ZBV)	1/5	
Přehled zařazení změn do Skupin	1/6	
Změnový list (Skupina 3)	1/7	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 3)	1/8	
Soupis prací	1/9	
Protokol z technické prohlídky – Sanace ostění tunelu, Pasportizace oprav tunelu Klimkovice – návrh víceprací	13/10	
Protokol z technické prohlídky - LTT	4/23	
Stanovisko AD a objednatele č. 3	3/27	
Stanovisko TDS	1/30	
Vyjádření TDS k ZBV 8 Sanace	1/31	
Vyjádření AD k ZBV 8 Sanace stavebních vad	3/32	

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice, 500 115 0009

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

Sanace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

01.2 / 2

Číslo ZBV:

8

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČ: 65993390

Zhotovitel:

MTS+SPEL - D1 Klimkovice

Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8

IČ: 00014915

Rekapitulace ZBV č. 8 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5 a 6

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.1	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.2	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.3	0,00	761 381,10	761 381,10

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.4	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.5	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8.6	0,00	0,00	0,00

Údaje v Kč bez DPH:

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
8	0,00	761 381,10	761 381,10

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.

Průvodní list zařazení změny do skupiny
pro ZBV číslo: 8

Věcně příslušný útvar: Samostatné oddělení správy tunelů
 Název stavby: D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice, 500 115 0009
 Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 01.2 / 2
 Název SO/PS: Sanace

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijatá smluvní částka (bez Rezervy a DPH): **115 742 944,26 Kč;**
 Celková cena SO/PS dle Smlouvy: 7 667 364,26,- Kč (bez DPH)
 Orientač. cena navrhovaných Změn záporných: 0 Kč, 0 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
 Orientační cena navrhovaných Změn kladných: 761 381,10 Kč, 9,93 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
 Aktuální orientační smluvní částka: 119 510 846,03 Kč, 103,26 % z Přijaté smluvní částky

Stručný popis Změny, popis původního řešení (např. dle PDPS), včetně jejich vzájemného porovnání, posouzení možnosti vzniku řetězení Změn a možnosti vzniku Smluvních kompenzačních nároků:

Popis změny: Na základě pasportizace vad stavební části tunelu nad rámec PDPS zadokumentovaného při kontrolní pochůzce dne 21.8.2019, za účasti projektanta (AMBERG Engineering Brno, a.s.) ze dne 21. 8. 2019 v LTT tunelu Klimkovice bylo rozhodnuto provést opravu těchto vad. Jedná se o opravu/sanaci průsaků okolo injektážních krabic, bodových průsaků a průsaků skrze trhliny na ostění v dopravním prostoru tunelu. Dále se jedná o dodatečnou injektáž za pomoci PIS tunelu, opravu nezapravených pakrů a výluhů nad rámec PDPS. Ke zjištění skutečného stavu vad na stavební části tunelu nemohlo dojít dřív, jelikož v době zpracování PDPS nevykazovala konstrukce takové množství vad (hlavně průsaků). Vady zaznamenané v průběhu prohlídky vznikly v období od vydání PDPS do doby zahájení oprav v měsíci srpen 2019. V PDPS se počítalo pouze s nutností provedení oprav stavebních vad dle pasportizace, která byla součástí této dokumentace. Vzhledem k důvodu vzniku předmětné změny se jedná o změny, které nevznikly "řetězením změn" podle § 6 Směrnice generálního ředitele ŘSD ČR č. 18/2017 ver. 1.2. Zároveň nejsou k datu podpisu známy skutečnosti, které by nasvědčovaly tomu, že předmětné změny vyvolají vznik Smluvních kompenzačních nároků (Claimů) - závazků Objednatel v důsledku nesplnění některé ze smluvních povinností, právních povinností či právních skutečností nebo vyvolají "řetězení změn" v budoucnu nebo na dalších stavebních objektech.

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:
 (NEHODÍCÍ SE ŠKRTNĚTE A HODÍCÍ SE PODTRHNĚTE)

ANO / NE

ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny (dle § 222, odst. (6) ZZVZ):

V souladu se zněním článku 2, § 19 odstavce 1 Směrnice generálního ředitele ŘSD ČR č.18/2017 ver. 1.2 došlo k ověření, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny (skupina 1) podle § 7 Směrnice a náležitosti Záměnu položek (skupina 2) podle § 9 Směrnice se závěrem, že práce nesplňují náležitosti Vyhrazené změny ani Započtení položek, ale splňují náležitosti pro Změny z nepředvídaných důvodů (skupina 3) podle § 10 Směrnice.

Ke zjištění skutečného stavu vad na stavební části tunelu došlo až v období provádění oprav. Tento stav nebylo možné odhalit dříve než po důkladné prohlídce stávajícího stavu. Vzhledem k výše uvedeným okolnostem nemohl Objednatel jednájící s náležitou péčí tento stav předvídat.

ZPRACOVATEL (za ŘSD ČR):

Jméno, funkce:

Podpis:

datum:

SCHVALOVATEL - ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Jméno:

Podpis:

datum:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro celou ZBV číslo: 8**

Název Stavby: D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice, 500 115 0009	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 01.2 /2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Sanace	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
7 667 364,26

Poznámka:

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	674 703,85	8 342 068,11	674 703,85

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)*100
stavební/montážní práce	0,00	761 381,10	1 436 084,95	18,73%

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)*100
stavební/montážní práce	0,00	9 103 449,21	1 436 084,95	18,73%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

31.2.2020

Projektant (autorský dozor):

Stavební dozor:

Správce stavby:

Zaměstnanec ŘSD ČR odpovědný za cenové projednání Změny:

SOUHLASÍM

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 8													
Evidenční číslo a název stavby: D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice, 500 115 0009 Číslo a název SO/PS: 01.2 Sanace Číslo a název rozpočtu: 01.2 Sanace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 2					
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	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	S03	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	32,3	65,7	33,4	545,00	17 603,50	0,00	18 203,00	35 806,50	18 203,00	203,41
4	S04	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	41,5	74,9	33,4	828,00	34 362,00	0,00	27 655,20	62 017,20	27 655,20	180,48
5	S05	OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	8	13	5	782,00	6 256,00	0,00	3 910,00	10 166,00	3 910,00	162,50
6	S06	REAKTIVACE A KONZERVACE PIS objem 0,8l na 1m hadičky, 1060m	LIT.	846,2	911,2	65	704,00	595 724,80	0,00	45 760,00	641 484,80	45 760,00	107,68
7	S07	POLOPRUŽNÁ INJEKTÁŽ PIS V POLI spotřeba 5L na 1m2 plochy tunelu, 1728 m2	LIT.	8640	9290	650	718,00	6 203 520,00	0,00	466 700,00	6 670 220,00	466 700,00	107,52
9	S09	ODSTRANĚNÍ ZAKRYTÍ INJEKTÁŽNÍCH KRABIC	KS	72	84	12	599,00	43 128,00	0,00	7 188,00	50 316,00	7 188,00	116,67
11	S11	VÝMĚNA POŠKOZENÝCH MAZNIC	KS	513	621	108	132,00	67 716,00	0,00	14 256,00	81 972,00	14 256,00	121,05
12	S12	OSAZENÍ NOVÝCH KRYCÍCH DESEK INJEKTÁŽNÍCH KRABIC	KS	72	84	12	1 293,00	93 096,00	0,00	15 516,00	108 612,00	15 516,00	116,67
13	S13	INJEKTÁŽ DILATAČNÍ SPÁRY DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	10,8	25,3	14,5	8 403,00	90 752,40	0,00	121 843,50	212 595,90	121 843,50	234,26
16	S16	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	M2	8	13	5	1 951,00	15 608,00	0,00	9 755,00	25 363,00	9 755,00	162,50
17	S17	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	44,38	77,78	33,4	916,00	40 652,08	0,00	30 594,40	71 246,48	30 594,40	175,26
		Celkem						7 208 418,78	0,00	761 381,10	7 969 799,88	761 381,10	

Za Zhotovitele:

Datum: 27.7.2020

Za Objednatele:

Datum:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klímkovice, 500 115 0009

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	115 742 944,26
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	119 510 846,03
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	103,26%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
15 % z Přijaté smluvní částky		17 361 441,64 Kč

6=30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	3 767 901,77	bez ABS
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	3,26%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	34 722 883,28 Kč	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	3,26%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	57 871 472,13 Kč	

Sledování limitů pro Skupinu 5 - limit 15 % z Přijaté smluvní částky nebo max. 149 224 000 Kč

12=(39/1)*100	Sledování čerpání limitu 15 % z Přijaté smluvní částky	0,00%	ABS
13=39	Sledování čerpání limitu	17 361 442 Kč	0 Kč ABS
14=149224000-39	Zbývá do vyčerpání limitu	17 361 442 Kč	17 361 442 Kč

OK v limitu

Skupiny Změn																								
		- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -			- 6 -							
		Vyhrazená změna (Doměrky)			Záměna položek (Započítávání)			Nepředvidanost			Nezbytnost			Změny de minimis			Smluvní kompenzační nároky							
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny kladné				
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37+40	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31=26+29	32	33	34=32+33	35=32+33	36	37	38=(39/1)*100	39=36+37	40
			0,00	3 767 901,77	3 767 901,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3 767 901,77	3 767 901,77	3 767 901,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
01.2	1	Sanace / přepáskování svídel	0,00	674 703,85	674 703,85			0,00			0,00		674 703,85	674 703,85	674 703,85			0,00	0,00			0,00%	0,00	
PS 611.01 PV	2	VZT Vzduchotechnika v tunelu / nová kabeláž k proudovým ventilátorům	0,00	162 963,05	162 963,05			0,00			0,00		162 963,05	162 963,05	162 963,05			0,00	0,00			0,00%	0,00	
PS 611.01 PV	3	Rádiové spojení / výměna krabic	0,00	326 621,85	326 621,85			0,00			0,00		326 621,85	326 621,85	326 621,85			0,00	0,00			0,00%	0,00	
PS 611.01 PV	4	VZT Vzduchotechnika v tunelu / výměna ventilátorů v tunelových propojkách	0,00	586 166,50	586 166,50			0,00			0,00		586 166,50	586 166,50	586 166,50			0,00	0,00			0,00%	0,00	
PS 611.10	5	Řídicí systém dopravy a technologie / napojení vyhledávací jednotky OTS III na řídicí systém tunelu	0,00	159 587,57	159 587,57			0,00			0,00		159 587,57	159 587,57	159 587,57			0,00	0,00			0,00%	0,00	
PS 611.10	6	Řídicí systém dopravy a technologie / řízení PDZ v tunelu a navazující příslušné části MUK Bravanče a MUK Klímkovice	0,00	274 837,35	274 837,35			0,00			0,00		274 837,35	274 837,35	274 837,35			0,00	0,00			0,00%	0,00	
PS 611.08	7	CCTV / optické propojení kamer v TP a ODF v PTO	0,00	821 640,50	821 640,50			0,00			0,00		821 640,50	821 640,50	821 640,50			0,00	0,00			0,00%	0,00	
01.2	8	Sanace / sanace stavebních vad v dopravním prostoru LTT nad rámeč pasportáže ze ZDS	0,00	761 381,10	761 381,10			0,00			0,00		761 381,10	761 381,10	761 381,10			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00	0,00	0,00			0,00	0,00			0,00%	0,00	
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00		0,00											

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice, 500 115 0009 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Sanace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 01.2 / 2	Číslo ZBV: 8.3										
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 7. 2. 2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Zhotovitel: MTS + SPEL - D1 Klimkovice, Koželužská 2450/4, 180 00 Praha 8												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 10%;">Paré č.</th> <th style="width: 90%;">Příjemce</th> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Supervize</td> </tr> </table>		Paré č.	Příjemce	1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)	2	Zhotovitel	3	Projektant	4	Supervize
Paré č.	Příjemce											
1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)											
2	Zhotovitel											
3	Projektant											
4	Supervize											
Iniciátor změny: Zhotovitel												
Popis Změny:												
Na základě pasportizace vad stavební části tunelu nad rámec PDPS zadokumentovaného při kontrolní pochůzce dne 21.8.2019 za účasti projektanta (AMBERG Engineering Brno, a.s.) ze dne 21. 8. 2019 v LTT tunelu Klimkovice bylo rozhodnuto provést opravu těchto vad. Ke zjištění skutečného stavu vad na stavební části tunelu nemohlo dojít dřív, jelikož v době zpracování PDPS nevykazovala konstrukce takové množství vad (hlavně průsaků). Vady zaznamenané v průběhu prohlídky vznikly v období od vydání ZDS do doby zahájení oprav v měsíci srpen 2019. V souladu se zněním článku 2, § 19 odstavce 1 Směrnice generálního ředitele ŘSD ČR č.18/2017 ver. 1.2 došlo k ověření, zda práce ve Změně splňují náležitosti Vyhrazené změny (skupina 1) podle § 7 Směrnice a náležitosti Záměnu položek (skupina 2) podle § 9 Směrnice se závěrem, že práce nesplňují náležitosti Vyhrazené změny ani Započtení položek, ale splňují náležitosti pro Změny z nepředvídaných důvodů (skupina 3) podle § 10 Směrnice. Vzhledem k důvodu vzniku předmětné změny se jedná o změny, které nevznikly "řetěžením změn" podle § 6 Směrnice generálního ředitele ŘSD ČR č. 18/2017 ver. 1.2. Zároveň nejsou k datu podpisu známy skutečnosti, které by nasvědčovaly tomu, že předmětné změny vyvolají vznik Smluvních kompenzačních nároků (Claimů) - závazků Objednatele vůči Zhotoviteli v důsledku nesplnění některé ze smluvních povinností, právních povinností či právních skutečností nebo vyvolají "řetězení změn" v budoucnu nebo na dalších stavebních objektech.												
Údaje v Kč bez DPH:												
Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem										
0,00	761 381,10	761 381,10										
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:												
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis									
Supervize	jméno	datum	podpis									
Správce stavby	jméno	datum	podpis									
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.												
Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 Směrnice GR č. 18/2017 ver. 1.2)	jméno	datum	podpis									
Zhotovitel	jméno	datum 31.7. 2020	podpis									
			Číslo paré: 1									

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 8													
Evidenční číslo a název stavby: D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice, 500 115 0009 Číslo a název SO/PS: 01.2 Sanace Číslo a název rozpočtu: 01.2 Sanace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 2					
								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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	S03	BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	32,3	65,7	33,4	545,00	17 603,50	0,00	18 203,00	35 806,50	18 203,00	203,41
4	S04	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	41,5	74,9	33,4	828,00	34 362,00	0,00	27 655,20	62 017,20	27 655,20	180,48
5	S05	OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	8	13	5	782,00	6 256,00	0,00	3 910,00	10 166,00	3 910,00	162,50
6	S06	REAKTIVACE A KONZERVACE PIS objem 0,8l na 1m hadičky, 1060m	LIT.	846,2	911,2	65	704,00	595 724,80	0,00	45 760,00	641 484,80	45 760,00	107,68
7	S07	POLOPRUŽNÁ INJEKTÁŽ PIS V POLI spotřeba 5L na 1m2 plochy tunelu, 1728 m2	LIT.	8640	9290	650	718,00	6 203 520,00	0,00	466 700,00	6 670 220,00	466 700,00	107,52
9	S09	ODSTRANĚNÍ ZAKRYTÍ INJEKTÁŽNÍCH KRABIC	KS	72	84	12	599,00	43 128,00	0,00	7 188,00	50 316,00	7 188,00	116,67
11	S11	VÝMĚNA POŠKOZENÝCH MAZNIC	KS	513	621	108	132,00	67 716,00	0,00	14 256,00	81 972,00	14 256,00	121,05
12	S12	OSAŽENÍ NOVÝCH KRYCÍCH DESEK INJEKTÁŽNÍCH KRABIC	KS	72	84	12	1 293,00	93 096,00	0,00	15 516,00	108 612,00	15 516,00	116,67
13	S13	INJEKTÁŽ DILATAČNÍ SPÁRY DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	10,8	25,3	14,5	8 403,00	90 752,40	0,00	121 843,50	212 595,90	121 843,50	234,26
16	S16	ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	M2	8	13	5	1 951,00	15 608,00	0,00	9 755,00	25 363,00	9 755,00	162,50
17	S17	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	44,38	77,78	33,4	916,00	40 652,08	0,00	30 594,40	71 246,48	30 594,40	175,26
		Celkem						7 208 418,78	0,00	761 381,10	7 969 799,88	761 381,10	

Za Zhotovitele:

Datum: 31. 7. 2020

Za Objednatele:

Datum:



Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba: 4707 Dálnice D1, stavba 4707 Břilovec - Ostrava, Rudná
Objekt: 01.2 Sanace
Rozpočet: 01.2 Sanace

01.2 9 103 449,21

Poř. číslo 1	Kód položky 2	Varianta 3	Název položky 4	MJ 5	Množství 6	Cena	
						Jednotková 9	Celkem 10
	01S		Ostatní rozpočtové náklady				84 891,00
1	S01		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	53 865,00	53 865,00
			OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY				
2	S02		KALOVÉ ČERPADLO 500-1000 W, 230 V, S TEPELNOU OCHRANOU	KS	2,000	15 513,00	31 026,00
			KALOVÉ ČERPADLO 500-1000 W, 230 V, S TEPELNOU OCHRANOU				
	02S		Přípravné práce				107 989,70
3	S03		BROUŠENÍ BETON KONSTR	M2	65,700	545,00	35 806,50
			BROUŠENÍ BETON KONSTR				
4	S04		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	74,900	828,00	62 017,20
			OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTŘYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ				
5	S05		OTLUČENÍ OMÍTKY	M2	13,000	782,00	10 166,00
			OTLUČENÍ OMÍTKY				
	03S		Injektáž skrz PIS				7 450 674,40
6	S06		REAKTIVACE A KONZERVACE PIS	LIT.	911,200	704,00	641 484,80
			REAKTIVACE A KONZERVACE PIS				
7	S07		POLOPRUŽNÁ INJEKTÁŽ PIS V POLI	LIT.	9 290,000	718,00	6 670 220,00
			POLOPRUŽNÁ INJEKTÁŽ PIS V POLI				
8	S08		PRUŽNÁ INJEKTÁŽ PIS V DILATAČNÍ SPÁŘE	LIT.	134,400	1 034,00	138 969,60
			PRUŽNÁ INJEKTÁŽ PIS V DILATAČNÍ SPÁŘE				
	04S		Sanace průniku skrz injektážní krabici				397 356,00
9	S09		ODSTRANĚNÍ ZAKRYTÍ INJEKTÁŽNÍCH KRABIC	KS	84,000	599,00	50 316,00
			ODSTRANĚNÍ ZAKRYTÍ INJEKTÁŽNÍCH KRABIC				
10	S10		POLOPRUŽNÁ INJEKTÁŽ RUBU INJEKTÁŽNÍ KRABICE	KS	72,000	2 173,00	156 456,00
			POLOPRUŽNÁ INJEKTÁŽ RUBU INJEKTÁŽNÍ KRABICE				
11	S11		VÝMĚNA POŠKOZENÝCH MAZNIC	KS	621,000	132,00	81 972,00
			VÝMĚNA POŠKOZENÝCH MAZNIC				
12	S12		OSAZENÍ NOVÝCH KRYCÍCH DESEK INJEKTÁŽNÍCH KRABIC	KS	84,000	1 293,00	108 612,00
			OSAZENÍ NOVÝCH KRYCÍCH DESEK INJEKTÁŽNÍCH KRABIC				
	05S		Sanace dilatačních spár a nefunkčním PIS				223 082,70
13	S13		INJEKTÁŽ DILATAČNÍ SPÁRY DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ	M	25,300	8 403,00	212 595,90
			INJEKTÁŽ DILATAČNÍ SPÁRY DILATAČNĚ SPOJUJÍCÍ				
14	S14		VÝPLŇ SPAR MIRELONOVÝ PROVAZEC	M	10,800	384,00	4 147,20
			VÝPLŇ SPAR MIRELONOVÝ PROVAZEC				
15	S15		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	M	10,800	587,00	6 339,60
			TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR SILIKONOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2				
	06S		Nátěr a dokončovací práce				96 609,48
16	S16		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ	M2	13,000	1 951,00	25 363,00
			ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ				
17	S17		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)	M2	77,780	916,00	71 246,48
			NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)				
	07S		Pomocné konstrukce a práce				67 776,00
18	S18		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA	M3	96,000	706,00	67 776,00
			LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA				
			Nové položky				674 703,85
N1	OSV1		Pojistné uchycení svídlidel	KPL	1	674 703,85	674 703,85