

Přehled dokladů

Číslo ZBV:	13
Název a evidenční číslo Stavby:	D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice - 500 115 0009
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Vedlejší a ostatní náklady
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	00 / 01

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO	NE - Uloženo
	Počet listů / od listu č.	
Krycí list ZBV	1 / 2	
Průvodní list zařazení změny do skupiny	2 / 3	
Zápis o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (pro celou ZBV)	1 / 5	
Rozpis ocenění změn položek (pro celou ZBV)	1 / 6	
Přehled zařazení změn do Skupin	1 / 7	
Změnový list (Skupina 3)	2 / 8	
Rozpis ocenění změn položek (Skupina 3)	1 / 10	
Soupis prací	13 / 11	
Zápis z výrobního výboru konaného dne 07.03.2019	2 / 24	
Sdělení K.B.K.fire k dokumentaci Požární ochrany	1 / 26	
Stanovisko TDS k ZBV13 vedlejší a ostatní náklady	1 / 27	
Stanovisko autorského dozoru k ZBV č. 13	1 / 28	

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):

Vedlejší a ostatní náklady

Číslo SO/PS

/ číslo Změny SO/PS:

00 / 01

Číslo ZBV:

13

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČ: 65993390

Zhotovitel: MTS + SPEL - D1 Klimkovice

Koželužská 2450/4180 00 Praha 8

IČ: 00014915

Rekapitulace ZBV č. 13 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
13.1	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
13.2	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
13.3	-913 817,00	0,00	-913 817,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
13.4	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
13.5	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
13.6	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
13	-913 817,00	0,00	-913 817,00

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:

Průvodní list zařazení změny do skupiny**pro ZBV číslo: 13**

Věcně příslušný útvar:	Samostatné oddělení správy tunelů
Název stavby:	D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	00 / 01
Název SO/PS:	Vedlejší a ostatní náklady

Údaje jsou zpracovány ke dni vzniku Změny:

Přijátá smluvní částka (bez Rezervy a DPH):	115 742 944,26 Kč	
Celková cena SO/PS dle Smlouvy:	9 854 200,00 Kč	(bez DPH)
Orient.cena navrhovaných Změn záporných:	-913 817,00 Kč	-9,27 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orient.cena navrhovaných Změn kladných:	0,00 Kč	0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	117 662 912,23 Kč	101,66 % 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 (Claimy):

A) V rámci výrobního výboru konaného dne 07.03.2019 došlo k pozastavení projekčních a dalších prací na provozním souboru 01.6 - Dieselagregát - přípojné místo. Důvodem pro tento krok bylo zvažované napojení tunelu na dvě nezávislé větve VN a jejich doplnění o UPS s kapacitou dostatečnou na zajištění provozu v tunelu po dobu 15 minut. Toto řešení by zajistilo dostatečnou energickou nezávislost bez potřeby vybudovat dieselagregát. S ohledem na skutečnost, že Zhotoviteli nebylo vydáno povolení k pokračování prací na tomto provozním souboru, se vypouští i práce související s vypracováním dokumentace pro tento stavební objekt. Tato změna vzniká řetězením změn ze ZBV č. 12.

Související položky:

VRN15 - VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) Náhradní přípojné místo pro mobilní DA

VRN25 - VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby

B) S ohledem na skutečnost, že během realizace Stavby nedošlo ke změnám, které by ovlivnili dokumentaci Požární ochrany. Není potřeba zanášet změny do PBŘ, tak jak předpokládala ZDS.

Související položky:

VRN33 - 1.1. změny související se změnou PBŘ kompletní úprava dokumentace požární ochrany

C) V rámci vydání nové kompletní provozní dokumentace tunelu došlo k aktualizaci tunelové evidence a plánů rozvoje a údržby, a nebylo nutné provádět samostatné vypracování těchto dokumentů, neboť jsou již součástí nové provozní dokumentace. S ohledem na výše uvedené nebudou tyto práce fakturovány, protože by došlo ke dvojí fakturaci stejných prací.

Související položky:

VRN43 - 1.11. aktualizace krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých plánů rozvoje a údržby na stav po opravě tunelu

VRN48 - 2.4. aktualizace tunelové evidence

VRN54 - 3.6. Projekt sledování stavebních poruch - trvalý monitoring

D) Dále u některých položek došlo k ponížení rozsahu, a to z důvodu, že v době zadání zakázky nemohl být přesně stanoven rozsah těchto položek anebo rozsah jejich pracností. Předmětné položky jsou upraveny, aby odpovídali skutečně provedeným pracím.

Související položky:

VRN31 - PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY – UCPÁVKY A NÁTĚRY Protipožární utěsnění prostupů požárnímu úseky

VRN46 - 2.2. aktualizace správní dokumentace po opravě

VRN47 - 2.3. aktualizace tunelového archivu

Vzhledem ke společnému důvodu vzniku předmětných změn se jedná o "řetězení změn" podle § 6 Směrnice generálního ředitele ŘSD ČR č. 18/2017 ver. 1.2. Předmětné změny vznikly řetězením změn na PS 01.6 Dieselagregát - přípojné místo administrovaných v rámci ZBV č. 12. K datu podpisu nejsou 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

JEDNÁ SE O ZMĚNU NEPODSTATNOU DLE § 222, ODS. (3) ZZVZ:**ANO / NE****ZDŮVODNĚNÍ PRO SKUPINU 3 - Nepředvídané změny** (dle § 222, odst. (6) ZZVZ): Uvedte důvody pro zařazení do této Skupiny.

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 pro 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.

A) Předmětná Změna vznikla v důsledku plánování budoucích úprav tunelu, které však v době zpracování zadávací dokumentace pro stavbu "D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice" nebyly známy. Tato změna vzniká řetězením změny ze ZBV č. 12.

B) Předmětná změna vznikla v důsledku skutečností vzešlých v průběhu výstavby a nemohla být Objednatelem předpokládána při zadávání stavby.

C) Předmětná změna vznikla v souvislosti s upřesněním provedeným v rámci zpracování dokumentace stavby, konkrétně v návaznosti na postup Zhotovitele při zpracování kompletní provozní dokumentace tunelu, kdy Zhotovitel v rámci této dokumentace

Průvodní list zařazení změny do skupiny**pro ZBV číslo: 13**

Věcně příslušný útvar:	
Název stavby:	D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	00 / 01
Název SO/PS:	Vedlejší a ostatní náklady

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:	9 854 200,00 Kč	(bez DPH)
Orient.cena navrhovaných Změn záporných:	-913 817,00 Kč	-9,27 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Orient.cena navrhovaných Změn kladných:	0,00 Kč	0,00 % z ceny SO/PS dle Smlouvy
Aktuální orientační smluvní částka:	117 662 912,23 Kč	101,66 % z Přijaté smluvní částky

provedl i projekt sledování stavebních poruch a aktualizaci tunelové evidence.

D) Předmětná změna vznikla v souvislosti s upřesnění skutečně provedených pracích, ale s ohledem na rozsah změn se nejedná o Měření dle §7 Směrnice.

Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ 134/2016 Sb. je splněna.

Kód položky	Název	Množství rozdílu	MJ	Rozdíl (Kč)	Rozdíl (%)
15	VRN15 VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) Náhradní přípojné místo pro mobilní DA	-1,000	KPL	-47 880,00	-100,00
25	VRN25 VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	-1,000	KPL	-17 955,00	-100,00
31	VRN31 PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY - UCPÁVKY A NÁTĚRY Protipožární utěštění prostupů požárnímu úseky	-35,000	M2	-272 335,00	-29,17
33	VRN33 1.1. změny související se změnou PBR kompletní úprava dokumentace požární ochrany	-65,000	hod.	-93 340,00	-100,00
43	VRN43 1.1.1. aktualizace krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých plánů rozvoje a údržby na stav po opravě tunelu	-20,000	HOD	-22 740,00	-100,00
46	VRN46 2.2. aktualizace správní dokumentace po opravě	-83,000	HOD	-94 371,00	-50,30
47	VRN47 2.3. aktualizace tunelového archivu	-23,000	HOD	-26 151,00	-51,11
48	VRN48 2.4. aktualizace tunelové evidence	-35,000	HOD	-39 795,00	-100,00
54	VRN54 3.6. Projekt sledování stavebních poruch - trvalý monitoribg	-1,000	SOUBOR	-299 250,00	-100,00

ZPRACOVATEL (za ŘSD ČR):

I [redacted], technický
 Jméno, funkce: pracovník oddělení 12400 Podpis:

Datum: 8.12.2020

SCHVALOVATEL - ŘEDITEL VĚCNĚ PŘÍSLUŠNÉHO ÚTVARU:

Jméno: [redacted] Podpis:

Datum: 9.12.2020

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)

pro celou ZBV číslo: 13

Název Stavby: D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 00 / 01
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vedlejší a ostatní náklady

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle smlouvy
1 - zadat
9 854 200,00

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 přechozích 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	9 854 200,00	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)*100
stavební/montážní práce	-913 817,00	0,00	0,00	0,00

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	-913 817,00	8 940 383,00	-913 817,00	-9,27

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

	Souhlas	Jméno	Datum	Podpis
Zhotovitel: (Stavbyvedoucí)	SOUHLASÍM		25.11.2020	
Projektant: (Autorský dozor)	SOUHLASÍM		24.10.2020	
Stavební dozor:	SOUHLASÍM		12.11.2020	
Správce stavby:	SOUHLASÍM		9.12.2020	
Zaměstnanec ŘSD ČR odpovědný za cenové projednání Změny:	SOUHLASÍM		25.11.2020	

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 13													
Evidenční číslo a název stavby: 500 115 0009 - D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice Číslo a název SO/PS: 00 - Vedlejší a ostatní náklady Číslo a název rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								Č. 01					
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
15	VRN15	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) Náhradní přípojné místo pro mobilní DA	KPL	1,000	0,000	-1,000	47 880,00	47 880,00	-47 880,00	0,00	0,00	-47 880,00	-100,00
25	VRN25	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	0,000	-1,000	17 955,00	17 955,00	-17 955,00	0,00	0,00	-17 955,00	-100,00
31	VRN31	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY - UCPÁVKY A NATĚRY Protipožární utěštění prostupů požárnímu úseky	M2	120,000	85,000	-35,000	7 781,00	933 720,00	-272 335,00	0,00	661 385,00	-272 335,00	-29,17
33	VRN33	1.1. změny související se změnou PBŘ kompletní úprava dokumentace požární ochrany	hod.	65,000	0,000	-65,000	1 436,00	93 340,00	-93 340,00	0,00	0,00	-93 340,00	-100,00
43	VRN43	1.11. aktualizace krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých plánů rozvoje a údržby na stav po opravě tunelu	HOD	20,000	0,000	-20,000	1 137,00	22 740,00	-22 740,00	0,00	0,00	-22 740,00	-100,00
46	VRN46	2.2. aktualizace správní dokumentace po opravě	HOD	165,000	82,000	-83,000	1 137,00	187 605,00	-94 371,00	0,00	93 234,00	-94 371,00	-50,30
47	VRN47	2.3. aktualizace tunelového archivu	HOD	45,000	22,000	-23,000	1 137,00	51 165,00	-26 151,00	0,00	25 014,00	-26 151,00	-51,11
48	VRN48	2.4. aktualizace tunelové evidence	HOD	35,000	0,000	-35,000	1 137,00	39 795,00	-39 795,00	0,00	0,00	-39 795,00	-100,00
54	VRN54	3.6. Projekt sledování stavebních poruch - trvalý monitoribg	SOUBOR	1,000	0,000	-1,000	299 250,00	299 250,00	-299 250,00	0,00	0,00	-299 250,00	-100,00
Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou								1 693 456,00	-913 817,00	0,00	779 639,00	-913 817,00	-53,96
Celkem za stavební objekt								9 854 260,00	-913 817,00	0,00	8 940 443,00	-913 817,00	-9,27

Za Zhotovitele:

Datum: 15. 12. 2020

Za Objednatele:

Datum: 14. 12. 2020

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

Název a evidenční číslo Stavby:			D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Křimkovic - 500 115 0009										Středování limitů pro Skupinu 5 - limit 15 % z Přijaté smluvní částky nebo max. 149 224 000,00 Kč									
1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	115 742 944,26 Kč	6+30+34	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupina 3 a Skupina 4		1 919 967,97 Kč	bez ABS	9=(31/1)*100	Středování limitů 50 % pro Skupinu 3		6,28 %	ABS	12=(39/1)*100	Středování limitů 15 % z Přijaté smluvní částky		0,00 %	ABS					
2+1+15+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	117 662 512,23 Kč	7+30+100	Středování limitů 30 % - součet Skupina 3 a Skupina 4		1,66 %		10=(35/1)*100	Středování limitů 50 % Skupina 4		0,00 %	ABS	13=39	Středování limitů 15 % z Přijaté smluvní částky		0,00 Kč	ABS					
3-(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	101,66 %	8=1+0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4		14 722 883,78 Kč		11=1+0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4		57 871 472,13 Kč		14=149224000,00-49	Zbývá do vyčerpání limitu		17 361 441,64 Kč						
4+(24/1)*100	Středování vyhraněných změn (Skupina 1)	0,00 %																				
5+(27/1)*100	Středování změn položek (Skupina 2)	0,00 %																				
15 % z Přijaté smluvní částky		17 361 441,64 Kč	OK v limitu																			
Skupiny změn																						
- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -			- 6 -							

S=(2711)*100		Středevní zděrný polohek (Skupina 2)		0,00 %																				
15 % z Přijaté smluvní částky		17 361 441,64 Kč																						
Skupiny změn																								
- 1 -																								
- 2 -																								
- 3 -																								
- 4 -																								
- 5 -																								
- 6 -																								
Vyhrazená změna (Doměrky)																								
Změna položek (Započítání)																								
Nepředvídanost																								
Nezbytnost																								
Změny do minima																								
Smluvní kompenzační nároky																								
50	20V	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (-)	Změny kladné (+)	Hodnota 20V	Změny záporné (-)	Změny kladné (+)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (-)	Změny kladné (+)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (-)	Změny kladné (+)	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutní Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (-)	Změny kladné (+)	Limit 15 %	Suma absolutní 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= 28 +29	32	33	34=32+33	35= 32 +33	36	37	38= (39+1)*100	39= 36 +37	40
-	-	-	-2 672 514,00 Kč	4 592 481,97 Kč	1 919 967,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	-2 672 514,00 Kč	4 592 481,97 Kč	1 919 967,97 Kč	2 264 955,97 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
01.2	01	Sanace / přepáskování svodidel	0,00 Kč	674 703,85 Kč	674 703,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	674 703,85 Kč	674 703,85 Kč	674 703,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
PS 611.01 PV	02	VZT Vzduchotechnika v tunelu / nová kabeláž k proudovým ventilátorům	0,00 Kč	162 963,05 Kč	162 963,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	162 963,05 Kč	162 963,05 Kč	162 963,05 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
PS 611.09 BS	03	RÁDIOVÉ SPOJENÍ / výměna krabic	0,00 Kč	326 621,85 Kč	326 621,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	326 621,85 Kč	326 621,85 Kč	326 621,85 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
PS 611.01 PV	04	VZT Vzduchotechnika v tunelu / výměna ventilátorů v tunelových propojkách	0,00 Kč	586 166,50 Kč	586 166,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	586 166,50 Kč	586 166,50 Kč	586 166,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
PS 611.10	05	Řídicí systém dopravy a technologie / napojení vyhodnocovací jednotky OTS III na řídicí systém tunelu	0,00 Kč	159 587,57 Kč	159 587,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	159 587,57 Kč	159 587,57 Kč	159 587,57 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
PS 611.10	06	Řídicí systém dopravy a technologie / řízení PDZ v tunelu a navazující přítlakové části MUK Bravanice a MUK Křimkovic	0,00 Kč	274 837,35 Kč	274 837,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	274 837,35 Kč	274 837,35 Kč	274 837,35 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
PS 611.08	07	CCTV / optické propojení kamer v TP a ODF v PIO	0,00 Kč	821 640,50 Kč	821 640,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	821 640,50 Kč	821 640,50 Kč	821 640,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
01.2	08	Sanace / sanace stavebních vad v dopravním prostoru LTT nad rámec pasportuace ze ZDS	0,00 Kč	761 381,10 Kč	761 381,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	761 381,10 Kč	761 381,10 Kč	761 381,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
PS 611.16 uze m n	09	Oprava uzemnění LTT a PTT / propojení uzemnění mezi kabelovými šachetmi lanem CYY 70mm2	-141 818,00 Kč	138 574,10 Kč	-3 243,90 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	-141 818,00 Kč	138 574,10 Kč	-3 243,90 Kč	280 392,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
01.2	10	Sanace / sjednocující nátěr vstupů do tunelových propojek z dopravního prostoru tunelu, oprava omítek a náterů vnitřních stran železobetonových příček	0,00 Kč	325 626,00 Kč	325 626,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	325 626,00 Kč	325 626,00 Kč	325 626,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
PS 611.10	11	Řídicí systém dopravy a technologie / výměna EPS hlásičů a doplnění komunikační karty v úředně EPS	0,00 Kč	160 380,10 Kč	160 380,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	160 380,10 Kč	160 380,10 Kč	160 380,10 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
01.6	12	Dieselagregát / připojení místo / vypnutí provozního souboru	-1 616 879,00 Kč	0,00 Kč	-1 616 879,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	-1 616 879,00 Kč	0,00 Kč	-1 616 879,00 Kč	1 616 879,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč
00	13	Vedlejší a ostatní náklady / napravené dokumentace pro PS 01.6 a PR8	-913 817,00 Kč	0,00 Kč	-913 817,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	—	-913 817,00 Kč	0,00 Kč	-913 817,00 Kč	913 817,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	—	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 %	0,00 Kč	0,00 Kč

Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu přehledu Evidenčního listu vyhraněné změny. Evidenčního listu smluvních kompenzačních nároků či Změnového listu ke schválení.

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): Vedlejší a ostatní náklady	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 00 / 01	Číslo ZBV: 13.3										
Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 07.02.2019 (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Zhotovitel: MTS + SPEL - D1 Klimkovice se sídlem Koželužská 2450/4180 00 Praha 8												
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Paré č.</th> <th style="width: 90%;">Příjemce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Projektant</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">4</td> <td>Supervize</td> </tr> </tbody> </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											
Popis Změny:												
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 pro 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. A) V rámci výrobního výboru konaného dne 07.03.2019 došlo k pozastavení projekčních a dalších prací na provozním souboru 01.6 - Dieselagregát - přípojné místo. Důvodem pro tento krok bylo zvažované napojení tunelu na dvě nezávislé větve VN a jejich doplnění o UPS s kapacitou dostatečnou na zajištění provozu v tunelu po dobu 15 minut. Toto řešení by zajišťovalo dostatečnou energickou nezávislost bez potřeby vybudovat dieselagregát. S ohledem na skutečnost, že Zhotoviteli nebylo vydáno povolení k pokračování prací na tomto provozním souboru, se vypouští i práce související s vypracováním dokumentace pro tento stavební objekt. Tato změna vzniká řetězením změn ze ZBV č. 12. Související položky: VRN15 - VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) Náhradní přípojné místo pro mobilní DA VRN25 - VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby Předmětná Změna vznikla v důsledku plánování budoucích úprav tunelu, které však v době zpracování zadávací dokumentace pro stavbu "D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice" nebyly známy. Tato změna vzniká řetězením změny ze ZBV č. 12. B) S ohledem na skutečnost, že během realizace Stavby nedošlo ke změnám, které by ovlivnily dokumentaci Požární ochrany. Není potřeba zanášet změny do PBŘ, tak jak předpokládala ZDS. Související položky: VRN33 - 1.1. změny související se změnou PBŘ kompletní úprava dokumentace požární ochrany Předmětná změna vznikla v důsledku skutečností vzešlých v průběhu výstavby a nemohla být Objednatelům předpokládána při zadávání stavby. C) V rámci vydání nové kompletní provozní dokumentace tunelu došlo k aktualizaci tunelové evidence a plánů rozvoje a údržby, a nebylo nutné provádět samostatné vypracování těchto dokumentů, neboť jsou již součástí nové provozní dokumentace. S ohledem na výše uvedené nebudou tyto práce fakturovány, protože by došlo ke dvojí fakturaci stejných prací. Související položky: VRN43 - 1.11. aktualizace krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých plánů rozvoje a údržby na stav po opravě tunelu VRN48 - 2.4. aktualizace tunelové evidence VRN54 - 3.6. Projekt sledování stavebních poruch - trvalý monitoring Předmětná změna vznikla v souvislosti s upřesněním provedeným v rámci zpracování dokumentace stavby, konkrétně v návaznosti na postup Zhotovitele při zpracování kompletní provozní dokumentace tunelu, kdy Zhotovitel v rámci této dokumentace provedl i projekt sledování stavebních poruch a aktualizaci tunelové evidence. D) Dále u některých položek došlo k ponížení rozsahu, a to z důvodu, že v době zadání zakázky nemohl být přesně stanoven rozsah těchto položek anebo rozsah jejich pracností. Předmětné položky jsou upraveny, aby odpovídali skutečně provedeným pracím. Související položky: VRN31 - PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY – UCPÁVKY A NÁTĚRY Protipožární utěsnění prostupů požárnímu úseky VRN46 - 2.2. aktualizace správní dokumentace po opravě VRN47 - 2.3. aktualizace tunelového archivu Předmětná změna vznikla v souvislosti s upřesnění skutečně provedených prací, ale s ohledem na rozsah změn se nejedná o Měření dle 57 Směrnice. Lze konstatovat, že zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl tuto skutečnost v rámci zadávací dokumentace předvídat. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odst. 6 ZZVZ 134/2016 Sb. je splněna.												

Změnový list			
Název a evidenční číslo Stavby: D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klímkovice - 500 115 0009 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vedlejší a ostatní náklady		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 00 / 01	Číslo ZBV: 13.3
Údaje v Kč bez DPH:			
Cena navrhovaných Změn záporných		Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-913 817,00		0,00	-913 817,00
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum <u>24.12.2020</u>	podpis
Supervize	jméno	datum	podpis
Správce stavby	jméno	datum <u>9.12.2020</u>	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 Objednatel 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 Objednatel a Zhotovitel své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba objednatel dle § 24 Směrnice GR č. 18 / 2017 1.2)		jméno	datum <u>4.12.2020</u> podpis
Zhotovitel		jméno	datum <u>25.11.2020</u> podpis
Změna během výstavby (ZBV)			Číslo páře:

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 13.3													
Evidenční číslo a název stavby: 500 115 0009 - D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice Číslo a název SO/PS: 00 - Vedlejší a ostatní náklady Číslo a název rozpočtu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 01					
								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
15	VRN15	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RD5) Náhradní přípojně místo pro mobilní DA	KPL	1,000	0,000	-1,000	47 880,00	47 880,00	-47 880,00	---	0,00	-47 880,00	-100,00
25	VRN25	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	0,000	-1,000	17 955,00	17 955,00	-17 955,00	---	0,00	-17 955,00	-100,00
31	VRN31	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY - UCPÁVKY A KATÉRY Protipožární utěštění prostupů požárnímu úseky	M2	120,000	85,000	-35,000	7 781,00	933 720,00	-272 335,00	---	661 385,00	-272 335,00	-29,17
33	VRN33	1.1. změny související se změnou PBR kompletní úprava dokumentace požární ochrany	hod.	65,000	0,000	-65,000	1 436,00	93 340,00	-93 340,00	---	0,00	-93 340,00	-100,00
43	VRN43	1.11. aktualizace krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých plánů rozvoje a údržby na stav po opravě tunelu	HOD	20,000	0,000	-20,000	1 137,00	22 740,00	-22 740,00	---	0,00	-22 740,00	-100,00
46	VRN46	2.2. aktualizace správní dokumentace po opravě	HOD	165,000	82,000	-83,000	1 137,00	187 605,00	-94 371,00	---	93 234,00	-94 371,00	-50,30
47	VRN47	2.3. aktualizace tunelového archivu	HOD	45,000	22,000	-23,000	1 137,00	51 165,00	-26 151,00	---	25 014,00	-26 151,00	-51,11
48	VRN48	2.4. aktualizace tunelové evidence	HOD	35,000	0,000	-35,000	1 137,00	39 795,00	-39 795,00	---	0,00	-39 795,00	-100,00
54	VRN54	3.6. Projekt sledování stavebních poruch - trvalý monitoribg	SOLUBCR	1,000	0,000	-1,000	299 250,00	299 250,00	-299 250,00	---	0,00	-299 250,00	-100,00
		Celkem za položky ze Smlouvy dotčené Změnou						1 693 450,00	-913 817,00	0,00	779 633,00	-913 817,00	-53,96
		Celkem za stavební objekt						9 854 200,00	-913 817,00	0,00	8 940 383,00	-913 817,00	-9,27

Za Zhotovitele:

Datum: 14. 12. 2020

Za Objednatele:

Datum: 14. 12. 2020

NÁZEV A EVIDENČNÍ ČÍSLO STAVBY:	D1 Oprava stavební a technologické části tunelu Klimkovice - 500 115 0009
NÁZEV SO:	00 - Vedlejší a ostatní náklady
CENA SO (ZE SMLOUVY):	9 854 200,00 Kč
CENA VŠECH ZBV:	-913 817,00 Kč
CENA SO PO VŠECH ZMĚNÁCH:	8 940 383,00 Kč

SOUPIS PRACÍ SE ZBV

00 - Vedlejší a ostatní náklady						
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
01VRN - Všeobecné konstrukce a práce						
1	VRN01	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - DIO projekt dopravně inženýrské opatření a projednání - Tunel	KPL	1,000	239 400,00 Kč	239 400,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
2	VRN02	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - DIO realizace přechodného dopravního značení - Tunel	KPL	1,000	538 650,00 Kč	538 650,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
3	VRN03	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - DIO realizace přechodného dopravního značení pro práce v trase dálnice (mimo tunel)	KPL	1,000	418 950,00 Kč	418 950,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
4	VRN04	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - KFZ Vypracování PD komplexních funkčních zkoušek	KPL	1,000	383 040,00 Kč	383 040,00 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
technická specifikace						
5	VRN05	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - KFZ Komplexní funkční zkoušky systémů	KPL	1,000	239 400,00 Kč	239 400,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
6	VRN06	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - KFZ Vyhodnocení komplexních funkčních zkoušek, vyhotovení protokolu	KPL	1,000	179 550,00 Kč	179 550,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
7	VRN07	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - Zkušební provoz s dopravou, 3 měsíční zkušební provoz s dopravou, 7 dnů technik v místě	KPL	1,000	1 316 700,00 Kč	1 316 700,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
8	VRN08	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - Zařízení staveniště	KPL	1,000	299 250,00 Kč	299 250,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
9	VRN09	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - Školení BOZP	KPL	1,000	299 250,00 Kč	299 250,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
10	VRN10	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) PS 611.01 VZT	KPL	1,000	89 775,00 Kč	89 775,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace						
11	VRN11	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) PS 611.10 ŘS - Řídicí systém tunelu	KPL	1,000	287 280,00 Kč	287 280,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
12	VRN12	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) PS 611.08 CCTV	KPL	1,000	167 580,00 Kč	167 580,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
13	VRN13	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování výrobní dokumentace - Požární uzávěry v tunelu	KPL	1,000	53 865,00 Kč	53 865,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
14	VRN14	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování výrobní dokumentace - Hydrantové skříně	KPL	1,000	35 910,00 Kč	35 910,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
15	VRN15	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) Náhradní přípojné místo pro mobilní DA	KPL	1,000	47 880,00 Kč	47 880,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 13				-1,000		-47 880,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
16	VRN16	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) ATS	KPL	1,000	23 940,00 Kč	23 940,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
17	VRN17	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (RDS) PS 611.16 Uzemnění	KPL	1,000	47 880,00 Kč	47 880,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
18	VRN18	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE	KPL	1,000	17 955,00 Kč	17 955,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
19	VRN19	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE	KPL	1,000	101 745,00 Kč	101 745,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
20	VRN20	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	83 790,00 Kč	83 790,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
21	VRN21	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) PS 611.04 SOS	KPL	1,000	17 955,00 Kč	17 955,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
22	VRN22	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) PS 611.08 CCTV	KPL	1,000	83 790,00 Kč	83 790,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
23	VRN23	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	23 940,00 Kč	23 940,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
24	VRN24	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	17 955,00 Kč	17 955,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
25	VRN25	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	17 955,00 Kč	17 955,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 13				-1,000		-17 955,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
26	VRN26	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (DSRS) PS 611.01 VZT (malá) TS1 až TS5	KPL	1,000	41 895,00 Kč	41 895,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
27	VRN27	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (DSRS) ATS	KPL	1,000	23 940,00 Kč	23 940,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
28	VRN28	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - PROJEKČNÍ PRÁCE, vypracování realizační dokumentace stavby (DSRS) PS 611.16 Uzemnění	KPL	1,000	299 250,00 Kč	299 250,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
29	VRN29	Geodetické zaměření technologie v tunelu po realizaci	KPL	1,000	179 550,00 Kč	179 550,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
30	VRN30	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - diagnostika vyřazených proudových ventilátorů	KPL	1,000	107 730,00 Kč	107 730,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
31	VRN31	PROTIPOŽÁRNÍ PŘEPÁŽKY - UCPÁVKY A NÁTĚRY Protipožární utěštění prostupů požárnímu úseky	M2	120,000	7 781,00 Kč	933 720,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 13				-35,000		-272 335,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				85,00		661 385,00 Kč
32	VRN32	VŠEOBECNÉ POŽADAVKY - inženýring během výstavby	KPL	1,000	239 400,00 Kč	239 400,00 Kč
doplňující popis						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
výkaz výměr						
technická specifikace						
01VRN - Všeobecné konstrukce a práce						6 520 700,00 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
02VRN - I. Provozní dokumentace tunelu Klimkovice-Bezpečnostní dokumentace						
33	VRN33	1.1. změny související se změnou PBR kompletní úprava dokumentace požární ochrany	hod.	65,000	1 436,00 Kč	93 340,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBW: 13				-65,000		-93 340,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
34	VRN34	1.2. návrh objízdných a dojezdových tras	hod.	125,000	1 137,00 Kč	142 125,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
35	VRN35	1.3. zpracování a předání podkladů HZS MSK pro zpracování do Krajského havarijního plánu (tunel je ve VPN)	hod.	45,000	1 137,00 Kč	51 165,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
02VRN - I. Provozní dokumentace tunelu Klimkovice-Bezpečnostní dokumentace						193 290,00 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
03VRN - I. Provozní dokumentace tunelu Klimkovice-Tunelová kniha						
36	VRN36	1.4. aktualizace tunelové knihy	HOD	65,000	1 137,00 Kč	73 905,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
37	VRN37	1.5. aktualizace karet údržby a systému údržby po opravě tunelu	HOD	65,000	1 137,00 Kč	73 905,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
03VRN - I. Provozní dokumentace tunelu Klimkovice-Tunelová kniha						147 810,00 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
04VRN - I. Provozní dokumentace tunelu Klimkovice-Dopravní řád						
38	VRN38	1.6. aktualizace dopravního řádu	HOD	105,000	1 137,00 Kč	119 385,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
39	VRN39	1.7. vypracování manuálu pro ovládání ŘS tunelu	HOD	45,000	1 137,00 Kč	51 165,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
40	VRN40	1.8. aktualizace a sjednocení dokumentace k vizualizaci ŘSTD a SOS DIS tunelu a mimo tunel	HOD	45,000	1 137,00 Kč	51 165,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
04VRN - I. Provozní dokumentace tunelu Klimkovice-Dopravní řád						221 715,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
05VRN - I. Provozní dokumentace tunelu Klimkovice-Provozní řád						
41	VRN41	1.9. aktualizace provozního řádu	HOD	45,000	1 137,00 Kč	51 165,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
42	VRN42	1.10. aktualizace servisních a provozních podmínek po opravě tunelu	HOD	25,000	1 137,00 Kč	28 425,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
43	VRN43	1.11. aktualizace krátkodobých, střednědobých a dlouhodobých plánů rozvoje a údržby na stav po opravě tunelu	HOD	20,000	1 137,00 Kč	22 740,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 13				-20,000		-22 740,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
05VRN - I. Provozní dokumentace tunelu Klimkovice-Provozní řád						79 590,00 Kč
P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
06VRN - Havarijní karty						
44	VRN44	1.12. zpracování nových havarijních karet	HOD	65,000	1 137,00 Kč	73 905,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
06VRN - Havarijní karty						73 905,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
07VRN - II. Správní dokumentace tunelu						
45	VRN45	2.1. Vyhotovení aktuálního Tunelového listu	HOD	15,000	1 137,00 Kč	17 055,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
46	VRN46	2.2. aktualizace správní dokumentace po opravě	HOD	165,000	1 137,00 Kč	187 605,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 13				-83,000		-94 371,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				82,00		93 234,00 Kč
47	VRN47	2.3. aktualizace tunelového archivu	HOD	45,000	1 137,00 Kč	51 165,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 13				-23,000		-26 151,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				22,00		25 014,00 Kč
48	VRN48	2.4. aktualizace tunelové evidence	HOD	35,000	1 137,00 Kč	39 795,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
ZBV: 13				-35,000		-39 795,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
07VRN - II. Správní dokumentace tunelu						135 303,00 Kč

P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
P.Č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
08VRN - III. Ostatní práce pro tunel						
49	VRN49	3.1. Projekt trvalého provozního monitoringu tunelu	SOUBOR	1,000	299 250,00 Kč	299 250,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
50	VRN50	3.2. Zpracování vzorových TEPŘ na údržbu nových zařízení v tunelu	SOUBOR	1,000	239 400,00 Kč	239 400,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
51	VRN51	3.3. Provozní řád dispečinku	SOUBOR	1,000	119 700,00 Kč	119 700,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
52	VRN52	3.4. Výcvikový manuál pro trenažer	SOUBOR	1,000	119 700,00 Kč	119 700,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
53	VRN53	3.5. Úprava osnov výcviku - nový ŘS, vizualizace atd. (zpracování programu odborné přípravy obsluhy tunelu Klimkovice)	SOUBOR	1,000	119 700,00 Kč	119 700,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
54	VRN54	3.6. Projekt sledování stavebních poruch - trvalý monitoribg	SOUBOR	1,000	299 250,00 Kč	299 250,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
ZBV: 13				-1,000		-299 250,00 Kč
výkaz výměr						
technická specifikace						
CELKEM:				0,00		0,00 Kč
08VRN - III. Ostatní práce pro tunel						897 750,00 Kč

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
09VRN - Zkoušky a měření VZT						
55	VRN55	Proudové ventilátory	KS	1,000	191 520,00 Kč	191 520,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
56	VRN56	Hluk	KS	1,000	59 850,00 Kč	59 850,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
57	VRN57	Podélné větrání	KS	1,000	59 850,00 Kč	59 850,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
58	VRN58	Požární větrání	KS	1,000	299 250,00 Kč	299 250,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						
technická specifikace						
59	VRN59	Závěrečná zpráva	KS	1,000	59 850,00 Kč	59 850,00 Kč
doplňující popis						
výkaz výměr						

P.č.	Kód	Var. Název	MJ	Množství MJ	JOC	Cena [Kč]
technická specifikace						
09	VRN	- Zkoušky a měření VZT				670 320,00 Kč