

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Oprava stavební a technologické části tunelu Lochkov a Cholupice na D0,
ev.č. 500 115 0009

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

Vzduchotechnika

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

C.1.1-2 / 1

Číslo ZBV:

1

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČ: 65993390Zhotovitel: Společnost Subterra + Eltodo, tunely Lochkov a Cholupice
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČ: 453 09 612

Rekapitulace ZBV č. 3 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
1.1	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
1.2	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
1.3	0,00	4 821 116,00	4 821 116,00

Údaje v Kč bez DPH:

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	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
1.5	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
1.6	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
1	0,00	4 821 116,00	4 821 116,00

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:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Oprava stavební a technologické části tunelu Lochkov a Cholupice na D0, ev.č. 500 115 0009 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Vzduchotechnika		Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: C.1.1-2 / 1	Číslo ZBV: 1
Strany smlouvy o dílo č. 01PU-004968 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 15.12.2020 (dále jen Smlouva): Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 Zhotovitel: Společnost Subterra + Eltodo, tunely Lochkov a Cholupice se sídlem Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8			
		Paré č.	Příjemce
		1	Správce stavby (v elektronické verzi Intranet ŘSD ČR)
		2	Zhotovitel
		3	Projektant
		4	Supervize
Iniciátor změny: Zhotovitel			
Popis Změny: Zkapacitnění optického přenosu dat v tunelech, zahrnuje pokládku a instalaci nového 48 vl. SM kabelu, včetně optických ODF a ostatních zařízení a prací. Nový optický kabel, bude s rezervními vlákny připraven i pro budoucí využití v rámci plánovaných oprav tunelů ve druhé etapě, pro další provozní soubory s ohledem na požadavky PPK-TUN a aktualizovaných technických podmínek TP98. Realizace bude provedena dle schválené Realizační projektové dokumentace „C.1-2 Vzduchotechnika - Zkapacitnění optického přenosu dat v tunelech - 06/2021“.			
Tunel Cholupice: Dodávka a montáž OK 48 vl., délka kabelu bude 6077 m. Dodávka a montáž optických van, 48 port (ODF), 19" LC - 16 ks (Optické ODF budou instalovány v PTO Cholupice - 2x, PTO Komořany - 2x, TP1 - 2x, TP2 - 2x, TP4 - 2x, TP5 - 2x, TP7 - 2x TP8 - 2x. OK bude veden ve stávajících chráničkách v levé i pravé tunelové troubě, Před každou propojkou bude provedena ve stávající kabelové šachtě odbočka do rozvodny v TP a zde bude zakončena na novém ODF 24 vláken (48 svarů), zbylých 24 optických vláken bude v každé propojce „pouze“ vyvařeno / spojováno (24 svarů). Po dokončení montáže OK budou opraveny poškozené protipožární uzávěry. OK následně bude zakončen v PTO (Cholupice a Komořany), kde budou instalovány optické vany 2 x ODF 48 port (96 svarů).			
Tunel Lochkov: Dodávka a montáž OK 48 vl., délka kabelu bude 5150 m. Dodávka a montáž optických van, 48 port (ODF), 19" LC - 16 ks (Optické ODF budou instalovány v PTO Lahovice - 2x, PTO Slivenec - 2x, TP1 - 2x, TP2 - 2x, TP3 - 2x, TP5 - 2x, TP6 - 2x, TP7 - 2x. OK bude veden ve stávajících chráničkách v levé i pravé tunelové troubě, Před každou propojkou bude provedena ve stávající kabelové šachtě odbočka do rozvodny v TP a zde bude zakončena na novém ODF 24 vláken (48 svarů), zbylých 24 optických vláken bude v každé propojce „pouze“ vyvařeno / spojováno (24 svarů). Po dokončení montáže OK budou opraveny poškozené protipožární uzávěry. OK následně bude zakončen v PTO (Lahovice a Slivenec), kde budou instalovány optické vany 2 x ODF 48 port (96 svarů).			
Údaje v Kč bez DPH:			
		Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných
		0,00	4 821 116,00
			Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
			4 821 116,00
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Projektant (autorský dozor)	jméno	datum	podpis
		5.11.2021	
Supervize	jméno	datum	podpis
Správce stavby	jméno	datum	podpis
		5.11.2021	
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
		9 - 12 - 2021	
Zhotovitel	jméno	datum	podpis
		5.11.2021	
			Číslo paré

Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 1.3

Evidenční číslo a název stavby: Oprava stavební a technologické části tunelu Lochkov a Cholupice na D0, ev.č. 500 115 0009 Číslo a název SO/PS: C.1.1-2 Vzduchotechnika - Zkapacitnění optického přenosu dat v tunelech Číslo a název rozpočtu: C.1.1-2 Vzduchotechnika - Zkapacitnění optického přenosu dat v tunelech								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) č. 1 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
TUNEL CHOLUPICE													
1	OK01	Vypracování Realizační projektové dokumentace (RDS), Vypracování Dokumentace skutečného provedení (DSPS)	KPL	0	1	1	26 676,00	0,00	0,00	26 676,00	26 676,00	26 676,00	100,00
2	OK02	Dodávka a instalace OK SM 48 vl. 9/125 G.657.A1 CPR klasifikace B2ca -s1a, d0, a1, včetně manipulace s víky KK	M	0	6077	6077	200,00	0,00	0,00	1 215 400,00	1 215 400,00	1 215 400,00	100,00
3	OK03	Ukončení na opt. rozvaděči OR 48 (24 x duplex adapter LC/PC) - 24 vl. oboustranně v ODF, 48x pigtail LC/PC, 48x svár vl. na pigtail, 24x svár vlákna rovně;	KS	0	12	12	53 081,00	0,00	0,00	636 972,00	636 972,00	636 972,00	100,00
4	OK04	Ukončení na opt. rozvaděči OR 48 (24 x duplex adapter LC/PC) - 48 vl. OK v ODF, 48x pigtail LC/PC, 48x svár vl. na pigtail;	KS	0	4	4	41 959,00	0,00	0,00	167 836,00	167 836,00	167 836,00	100,00
5	OK05	Závěrečné měření optických kabelů po montáži	ÚSEK	0	16	16	17 761,00	0,00	0,00	284 176,00	284 176,00	284 176,00	100,00
6	OK06	Vypracování měřících protokolů	KS	0	384	384	113,00	0,00	0,00	43 392,00	43 392,00	43 392,00	100,00
7	OK07	Opětovné zatmelení poklopů Kabelových komor, materiál - lepicí tmel, černý	KPL	0	1	1	37 206,00	0,00	0,00	37 206,00	37 206,00	37 206,00	100,00
8	OK08	24x oprava přepážky protipožárního prostupu po protažení optických kabelů	KS	0	24	24	2 780,00	0,00	0,00	66 720,00	66 720,00	66 720,00	100,00
9	OK09	Označení - štítek	KS	0	24	24	21,00	0,00	0,00	504,00	504,00	504,00	100,00
10	OK10	Vypracování dokumentace a fotodokumentace protipožárních ucpávek (Soupis ucpávek, doklad o montáži PBZ, fotodokumentace, certifikáty, tech. listy, oprávnění, osvědčení OZO, vypracování polochoobisu PPU)	KPL	0	1	1	6 571,00	0,00	0,00	6 571,00	6 571,00	6 571,00	100,00
11	OK11	Režije pro zhotovení montáže OK, provedení PPU (Doprava, ubytování...)	KPL	0	1	1	25 352,00	0,00	0,00	25 352,00	25 352,00	25 352,00	100,00
Celkem TUNEL CHOLUPICE								0,00	0,00	2 510 805,00	2 510 805,00	2 510 805,00	100,00

TUNEL LOCHKOV													
1	OK12	Vypracování Realizační projektové dokumentace (RDS), Vypracování Dokumentace skutečného provedení (DSPS)	KPL	0	1	1	22 800,00	0,00	0,00	22 800,00	22 800,00	22 800,00	100,00
2	OK13	Dodávka a instalace OK SMi 48 vl. 9/125 G.657.A1 CPR klasifikace B2ca -s1a, d0, a1, včetně manipulace s víky KK	M	0	5150	5150	200,00	0,00	0,00	1 030 000,00	1 030 000,00	1 030 000,00	100,00
3	OK14	Ukončení na opt. rozvaděči OR 48 (24 x duplex adapter LC/PC) - 24 vl. oboustranně v ODF, 48x pigtail LC/PC, 48x svár vl. na pigtail, 24x svár vláknem rovně;	KS	0	12	12	53 081,00	0,00	0,00	636 972,00	636 972,00	636 972,00	100,00
4	OK15	Ukončení na opt. rozvaděči OR 48 (24 x duplex adapter LC/PC) - 48 vl. OK v ODF, 48x pigtail LC/PC, 48x svár vl. na pigtail;	KS	0	4	4	41 959,00	0,00	0,00	167 836,00	167 836,00	167 836,00	100,00
5	OK16	Závěrečné měření optických kabelů po montáži	ÚSEK	0	16	16	17 761,00	0,00	0,00	284 176,00	284 176,00	284 176,00	100,00
6	OK17	Vypracování měřících protokolů	KS	0	384	384	113,00	0,00	0,00	43 392,00	43 392,00	43 392,00	100,00
7	OK18	Opětovné zatmelení poklopů Kabelových komor, materiál - lepicí tmel, černý	KPL	0	1	1	31 590,00	0,00	0,00	31 590,00	31 590,00	31 590,00	100,00
8	OK19	24x oprava přepážky protipožárního prostupu po protažení optických kabelů	KS	0	22	22	2 780,00	0,00	0,00	61 160,00	61 160,00	61 160,00	100,00
9	OK20	Označení - štítek	KS	0	22	22	21,00	0,00	0,00	462,00	462,00	462,00	100,00
10	OK21	Vypracování dokumentace a fotodokumentace protipožárních ucpávek (Soupis ucpávek, doklad o montáži PBZ, fotodokumentace, certifikáty, tech. listy, oprávnění, osvědčení OZO, vypracování polohopisu PPU)	KPL	0	1	1	6 571,00	0,00	0,00	6 571,00	6 571,00	6 571,00	100,00
11	OK22	Režije pro zhotovení montáže OK, provedení PPU (Doprava, ubytování...)	KPL	0	1	1	25 352,00	0,00	0,00	25 352,00	25 352,00	25 352,00	100,00
Celkem TUNEL LOCHKOV								0,00	0,00	2 310 311,00	2 310 311,00	2 310 311,00	100,00
								0,00	0,00	4 821 116,00	4 821 116,00	4 821 116,00	100,00

Za Zhotovitele:

Datum:

S. M. 2021

Za Stavební dozor:

Datum:

5. 11. 2021

Za Objednatele:

Datum:

- 9 - 12 - 2021