

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/2	Číslo ZBV: 4
--	---	------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 000 66 001
Obec Stříbrná Skalice
Sázavská 3, 281 67 Stříbrná Skalice
IČ: 002 35 750

Zhotovitel: Společnost Stříbrná Skalice, B E S - MTS Infra
Sukova 625, 256 01 Benešov
IČ: 437 92 553

Rekapitulace ZBV č. 4 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
4.1	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.4	0,00	152 096,28	152 096,28

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
4	0,00	152 096,28	152 096,28

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201/2	Číslo ZBV: 4
--	---	------------------------

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: S-3430/00066001/2020 a zhotovitel č.: S 131/2020 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 8.12.2020 (dále jen Smlouva):

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

Objednatel: Obec Stříbrná Skalice, Sázavská 3, 281 67 Stříbrná Skalice

Zhotovitel: Společnost Stříbrná Skalice, B E S - MTS Infra, Sukova 625, 256 01 Benešov

Přílohy Změnového listu:			Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	počet listů	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	1	počet listů	3	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV	1	počet listů	5	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů	6	Supervize
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů		
Další doklady dle přehledu dokladů	25	počet listů		

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Přeložení kabelů ČEZ

Před zahájením stavebních prací na stavebním objektu SO 201 mělo být dle Smlouvy o dílo Objednatel zajištěno přeložení kabelů nízkého napětí, které je ve vlastnictví skupiny ČEZ a.s., mimo založení mostu a silnice.

K přeložce kabelů před zahájením stavby nedošlo. Z tohoto důvodu bylo nutné v průběhu prací s kabelem několikrát manipulovat. Před samotným přesunem kabelů bylo nejprve třeba vyhloubit sondy k ověření místa vedení. Po ověření polohy byly vykopány rýhy v místě vedení kabelů, poté došlo k vyjmutí samotných kabelů ze země. Všechny tyto zemní práce bylo třeba provádět ručně, tak aby nedošlo k poškození kabelů.

Vyjmuté kabely byly následně přemístěny za pomoci jeřábu o více než 1 metr, kde byly umístěny na dočasnou podpěrnou konstrukci z dřevěných hranolů. Po dokončení betonáže byly kabely opět vráceny do pískového lože a zasypány. K manipulaci došlo v přítomnosti zástupce vlastníka sítě.

Zhotovitel tuto skutečnost Objednateli oznámil ve svém dopise Ohlášení změn stavby ze dne 18.1.2021, který je součástí příloh této ZBV. Zástupci obce Stříbrná Skalice i Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje (KSÚS) s těmito úpravami souhlasili. Souhlas KSÚS je součástí příloh této ZBV.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst. (1) písm. d), resp. podle § 11 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 4** jako změna nezbytná k dokončení.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 5) se jedná o změnu nezbytnou u níž není změna v osobě dodavatele možná z ekonomických anebo technických důvodů, kdy změna v osobě dodavatele by způsobila zadavateli značné obtíže (narušení postupů výstavby, nedodržení technických a technologických postupů, nebo rozdělení odpovědnosti za vady) nebo výrazné zvýšení nákladů a hodnota těchto dodatečných stavebních prací nepřekračuje 50 % původní hodnoty závazku.

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	152 096,28	152 096,28	152 096,28

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Milan Sochůrek	datum	podpis	
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Tomáš Kaplan	datum	podpis	
Stavební dozor:	jméno	Mgr. Tomáš Koranda	datum	podpis	
Technická asistence	jméno		datum	podpis	
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpis	
Zástupce Objednatel:	jméno	Jan Zákostelský	datum	podpis	
Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. 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	Ing. Jan Fidler, DiS	datum	podpis	
Zhotovitel (jednatel)	jméno	Petr Váňa	datum	podpis	
					Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 4**

Název Stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 201/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 906 345,39

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	-74 103,68	504 708,75	3 336 950,46	430 605,07

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	152 096,28	656 805,03	22,60%

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	-74 103,68	3 489 046,74	582 701,35	20,05%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	souhlasím	Milan Sochůrek	
Projektant (autorský dozor):	souhlasím	Ing. Tomáš Kaplan	
Stavební dozor:	souhlasím	Mgr. Tomáš Koranda	
Zástupce Objednatele:	souhlasím	Jan Zákostelský	
Supervize (RDK)	souhlasím		
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	souhlasím	Ing. Jaroslava Jurková	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 4.4														
Evidenční číslo a název stavby: II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce Číslo a název SO/PS: 201 Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007 Číslo a název rozpočtu: 201 Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007									ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
									SO 201					
									Skupina změn 4					
Poř. č. pol.	Kód položky	Cenová databáze	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
			Nové položky											
23	131213101	ÚRS 2021 01	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	0,000	1,500	1,500	1040,00	0,000	0	1 560,00	1 560,00	1 560,00	100,00%
12	132312112	ÚRS 2021 01	Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně	m3	0,000	24,400	24,400	1940,00	0,000	0	47 336,00	47 336,00	47 336,00	100,00%
4	132312232	ÚRS 2021 01	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	m3	0,000	2,880	2,880	2590,00	0,000	0	7 459,20	7 459,20	7 459,20	100,00%
14	139001101	ÚRS 2021 01	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	0,000	24,400	24,400	509,00	0,000	0	12 419,60	12 419,60	12 419,60	100,00%
15	162751137	ÚRS 2021 01	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	0,000	24,400	24,400	296,00	0,000	0	7 222,40	7 222,40	7 222,40	100,00%
16	162751139	ÚRS 2021 01	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	0,000	244,000	244,000	22,80	0,000	0	5 563,20	5 563,20	5 563,20	100,00%
21	167151102	ÚRS 2021 01	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	0,000	25,900	25,900	182,00	0,000	0	4 713,80	4 713,80	4 713,80	100,00%
17	171201221	ÚRS 2021 01	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,000	51,800	51,800	657,00	0,000	0	34 032,60	34 032,60	34 032,60	100,00%
18	171251201	ÚRS 2021 01	Uložení sypaniny na skládky nebo mezikládky	m3	0,000	25,900	25,900	18,50	0,000	0	479,15	479,15	479,15	100,00%
6	334951113R	INDIVID. KALK.	Podpěrná konstrukce dočasná ze dřeva z hranolů - zřízení, přestavení	m3	0,000	0,300	0,300	21200,42	0,000	0	6 360,13	6 360,13	6 360,13	100,00%
20	334952113	ÚRS 2021 01	Podpěrná konstrukce dočasná ze dřeva z hranolů - odstranění	m3	0,000	0,400	0,400	2670,00	0,000	0	1 068,00	1 068,00	1 068,00	100,00%
9	21080132R	INDIVID. KALK.	Uložení kabelu do pískového lože	m	0,000	10,000	10,000	167,42	0,000	0	1 674,20	1 674,20	1 674,20	100,00%
24	22018030R	INDIVID. KALK.	Oprava kabelu NN pod komunikací	m	0,000	15,000	15,000	1300,00	0,000	0	19 500,00	19 500,00	19 500,00	100,00%
19	460451463	ÚRS 2021 01	Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 65 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4	m	0,000	10,000	10,000	94,00	0,000	0	940,00	940,00	940,00	100,00%
7	460662113	ÚRS 2021 01	Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn bez zakrytí š do 65 cm	m	0,000	10,000	10,000	160,00	0,000	0	1 600,00	1 600,00	1 600,00	100,00%
11	460671114	ÚRS 2021 01	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm	m	0,000	10,000	10,000	16,80	0,000	0	168,00	168,00	168,00	100,00%
			Celkem							0,00	152 096,28		152 096,28	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Milan Sochůrek (stavbyvedoucí)

Datum:

Podpis:



Za Objednatele:

Datum:

Podpis:

PREHLED ZARÁZENÍ ZMěn DO SKUPIN																																									
Název a evidenční číslo Stavby:			II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce																																						
1			6=32+36		Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4										160 712,14							9=(32+1)*100		Sledování limitu 50 % Skupina 3		2,91%															
2=1+19+20			7=(6+1)*100		Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4										0,22%							10=(36+1)*100		Sledování limitu 50 % Skupina 4		19,94%															
			8=1*0,3		Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4										21 899 772,20							10A=32A+36A		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4		16 675 131,58															
3=(21)*100					Procento změny Přijaté smluvní částky										100,22%							11=1*0,5		Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4		36 499 620,34															
4=(25/1)*100					Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)										0,00%													12=(37/1)*100					Sledování limitu (15%)		0,00%						
5=(28/1)*100					Sledování záporných změn (Skupina 2)										0,00%													13=37					Sledování limitu (10 949 886 Kč)		0,00 Kč						
40=(19/1)*100					Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)										11,29%													14=110949886-37					10 949 886,00								
2																																									
						- 1 -		- 2 -		- 3 -						- 4 -						- 5 -																			
						Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)		Nepředvidanost						Nezbytnost						Změny de minimis																			
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Suma Změn záporných a Změn kladných		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Procentní vyjádření Změn kladné		Suma Změn záporných a Změn kladných		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných		Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)		Změny kladné		Procentní vyjádření Změn kladné		Suma Změn záporných a Změn kladných		Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných		Změny de minimis (15% nebo limit 10 949 886 Kč)		limit 15 %							
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	Procentní vyjádření Změn kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Procentní vyjádření Změn kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 10 949 886 Kč)	limit 15 %																		
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34	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																		
		II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce	- 8 257 209,72	8 417 921,86	160 712,14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 126 714,40	1 895 537,98	2,60%	1 668 823,58	2 122 252,38	- 8 030 495,32	6 522 383,88	8,93%	-1 508 111,44	14 552 879,20	0,00	0,00%																		
202	1	Stavební úpravy mostu ev.č. 335-008 / Změna založení, materiálu na zásep a předsazení vozů	- 152 610,72	1 310 962,99	1 158 352,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 152 610,72	1 310 962,99	1,80%	1 158 352,27	1 463 573,71	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%																		
201	2	Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007 / Změna založení a materiálu na zásep	- 74 103,68	584 574,99	510 471,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 74 103,68	584 574,99	0,80%	510 471,31	658 678,67	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%																		
101	3	II/335 Hlavní trasa / Úprava aktivní vozů	- 8 030 495,32	6 370 287,80	-1 660 207,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	- 8 030 495,32	6 370 287,80	8,73%	-1 660 207,72	14 400 782,92	0,00	0,00%																		
201	4	Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007 / Přeložka kabelu ČEZ	0,00	152 096,28	152 096,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	152 096,28	0,21%	152 096,28	152 096,28	0,00	0,00	0,00%																		

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	4
Název a evidenční číslo stavby:	II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Stavební úpravy mostu ev.č. 335-007
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Individuální kalkulace položky 334951113R	1	
Individuální kalkulace položky 21080132R	1	
Individuální kalkulace položky 22018030R	1	
Ohlášení změny	2	
Souhlas KSÚS ze dne 24.08.2021	2	
Zápis z KD č.27 ze dne 20.10.2021	5	
Cenové posouzení ZBV 4	13	
Počet listů celkem	25	

6	334951113R	INDIVID. KALK.	Podpěrná konstrukce dočasná ze dřeva z hranolů - zřízení, přestavení	m3	0,300
Dělník	350,00 Kč /h	Jeřábník special.	414,00 Kč /h		
Počet dělníků	2	Celkem h	50		
Celkem Kč za hod.	700,00 Kč	poměr hodin	7,89		
h/m3	5	Celkem Kč	3 268,421 Kč		
Celkem Kč/m3	3 500,00 Kč	Celkem Kč/m3	10 894,737 Kč		
Auto jeřáb 28t	1 700,00 Kč /h	Šroub hrubý šestihran M24x220mm	70,00 Kč /ks		
h/m3	0,3	ks/m3	40		
Celkem Kč/m3	510,00 Kč	Celkem Kč/m3	2 800,00 Kč		
Fošna stavební š 160 dl.3	9 992,00 Kč /m3	Matice přesná šestihranna M24	22,50 Kč /ks		
m3/m3	0,05	ks/m3	40		
Celkem Kč/m3	499,60 Kč	Celkem Kč/m3	900,00 Kč		
Hranol stavební 160x160 dl 4	10 406,00 Kč /m3	Lavičák kovaný 200mm	23,40 Kč /ks		
m3/m3	0,08	ks/m3	54		
Celkem Kč/m3	832,48 Kč	Celkem Kč/m3	1 263,60 Kč		
			Jednotková cena	21 200,42	Kč / m3
			Cena za množství 0,3 m3	6 360,13	Kč

9	21080132R	INDIVID. KALK.	Uložení kabelu do pískového lože		m	10,000
Písek 0/4	230,00 Kč /t		Dělník	350,00 Kč		
m3/m	0,05		Počet dělníků	1		
t/m	0,09		Celkem Kč za hod.	350,00 Kč		
Celkem Kč/m	20,70 Kč		h/m	0,05		
			Celkem Kč/m	17,50 Kč		
Elektromontér	416,00 Kč /h		Revizní technik	527,00 Kč		
Celkem h	2		Celkem h	6		
Celkem Kč	832,00 Kč		poměr hodin	0,95		
Celkem Kč/m	83,200 Kč		Celkem Kč	501,905 Kč		
			Celkem Kč/m	50,190 Kč		
Nakladač Bobcat	520,00 Kč /h					
h/m	0,025					
Celkem Kč/m	13,00 Kč					
			Jednotková cena	167,42	Kč / m	
			Cena za množství 10 m	1 674,20	Kč	

24	22018030R	INDIVID. KALK.	Oprava kabelu NN pod komunikací		m	15,000
Dělník	350,00 Kč /h		Elektromontér odborn	462,00 Kč /h		
Počet dělníků	2		Celkem h	20		
Celkem Kč za hod.	700,00 Kč		Celkem Kč	9 240,00 Kč		
h/m	0,5		kč/m	616,000 Kč		
Celkem Kč/m	350,00 Kč					
revizní technik	527,00 Kč /h					
Celkem h	4					
Celkem Kč	2 108,00 Kč					
kč/m	140,533 Kč					
			Jednotková cena	1 106,53	Kč / m	
			Cena za množství 15 m	16 597,95	Kč	

FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY

„II/335 Stříbrná Skalice – průtah, stavební práce“

K rukám:

Jan Zákostelský – Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o.

Ing. Jan Sedláček – Technický dozor investora

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název stavby/projektu	II/335 Stříbrná Skalice – průtah, stavební práce
Název veřejné zakázky	II/335 Stříbrná Skalice – průtah, stavební práce
Zhotovitel	Společnost Stříbrná Skalice, B E S – MTS Infra
	B E S s.r.o. (vedoucí společník) se sídlem Sukova 625, 256 01 Benešov, IČO 437 92 553
	Metrostav Infrastructure a.s. se sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8, IČO 242 04 005
Osoba oprávněná jednat za zhotovitele	Ing. Luboš Kurz a Petr Váňa – jednatele vedoucího společníka

SMLOUVA O DÍLO

Číslo SoD objednatele	S-3430/00066001/2020
Číslo SoD zhotovitele	S 131/2020
Termín plnění	14 měsíců od předání staveniště Zhotoviteli (tj. od 23.3.2021)
Celková cena díla	72 999 240,68 Kč bez DPH

Ve vztahu k nadepsané smlouvě o dílo uzavřené v návaznosti na výše uvedenou veřejnou zakázku ohlašujeme v souladu s čl. 2 smlouvy o dílo a v souladu s její přílohou č. 4 – **Směrnice upřesňující provádění změn závazků podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek („Směrnice“)**, změnu stavby, která dle analýzy zhotovitele představuje v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů („ZZVZ“), změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Dle názoru zhotovitele se dle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku nepředvídatelných okolností. Bližší informace jsou uvedeny dále.

Zhotovitel předkládá za účelem zajištění řádného postupu ohlášení změny tento formulář, jehož součástí tvoří veškeré přílohy vyžadované ustanovením § 18 odst. 1 Směrnice.

Zhotovitel níže uvádí přehled skutečností nutných k posouzení této změny a její dopady na termín plnění a celkové náklady stavby.

PŘEHLED ZAMÝŠLENÉ ZMĚNY ZÁVAZKU ZE SMLOUVY

Podstata změny	Navýšení nákladů vlivem překládání kabelu, který znemožňoval postup prací na stavebních objektech.
Důvody potřeby změny, popis problému	Na SO 201 a SO 202 bylo nutné v průběhu prací několikrát manipulovat s kabelem, který znemožňuje postup dalších prací na těchto objektech. S manipulací bylo spojeno mnoho dalších prací včetně ručně kopaných sond k ověření místa vedení, montáž a přestavba podpěrných konstrukcí, jeřábnické práce, vytyčení odpovědným pracovníkem, zásypy kabelu atd.
Čeho se zhotovitel domáhá	Úhrady vícenákladů za provádění prací spojených s překládáním kabelu.
Vliv na termín plnění	Prodloužení termínu plnění
Vliv na celkovou cenu díla	Navýšení celkových nákladů
Kategorizace změny dle ZZVZ	Změna nezbytná

V Benešově dne 18.8.2021

Za zhotovitele

**Petr Váňa**
jednatel

V Praze dne

Za objednatele změnu potvrzuje



Počet listů: 2

Seznam příloh:

Soupis prací

BES s.r.o.
Sukova 625
256 01 Benešov
IČO: 43792553

vyřizuje telefon
Jan Zákostelský Dis. [redacted]

Říčany
24.8.2021

Věc: Souhlas s navrženým řešením u akce „II/335 Stříbrná Skalice, průtah“

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. v rámci akce „**II/335 Stříbrná Skalice, průtah**“ po projednání s TDS a AD **souhlasí** s navrženým řešením.

Stručný popis změn včetně návrhu řešení:

- SO 201 a SO 201
 - Na základě nevhodného stávajícího podloží vznikla zvodnatělá a neúnosná základová spára. Zhotovitel provede rozšíření zemních prací a zlepšení únosnosti podloží a základové spáry, dle návrhu geotechnika.
 - nutnost provedení manipulace s kabelem NN. S manipulací jsou spojeny další práce včetně ručně kopaných sond, montáž a přestavba podpěrných konstrukcí, jeřábnické práce, zásypy a vytyčení odborným pracovníkem
 - Z důvodu vyšší hladiny spodní vody byla navržena výměna materiálu pro obsyp mostních základů. Oproti zadávací PD bude použita štěrkožlutá.

- SO 202
 - Navýšení kapacity potrubí k převedení vody z DN 600 na DN 1000. Z důvodu zvýšení průtokového množství vody v období zahájení stavby, což vedlo k zaplavení pozemků s rodinným domem a dalších nemovitostí.
- SO 101
 - Po odkrytí pláně byly provedeny zkoušky akreditovanou laboratoří. Statické zatěžovací zkoušky dle ČSN 721006. Na základě jejích výsledků došlo k provedení posouzení zemin a výsledky těchto zkoušek navrhuji úpravu aktivní zóny za pomoci hydraulických pojiv.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

S pozdravem



Zápis z kontrolního dne stavby

II/335 Stříbrná Skalice – průtah

Kontrolní den			
číslo	27	konaný dne	20.10.2021
Etapu č.1 – ZÚ obce až po křižovatku s III/1082			
Účastníci			
Seznam účastníků je uveden v příloze č.1 - Prezenční listina			

Program kontrolního dne			
1. Kontrola úkolů a prací			
2. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:			
a) plnění věcného harmonogramu			
b) popis provedených prací			
c) finanční plnění			
d) fotodokumentace			
3. Kontrola kvality			
4. Stav BOZP a PO			
5. Různé			
6. Nové úkoly			

1. Kontrola úkolů a prací			
Úkol číslo	Název	Skutečný stav plnění úkolu	Splněno
	SO 101	- pokračuje pokládka dešťové kanalizace vč. realizace návrhu napojení trasy A a B - Od ZÚ po SO 201 provedeny konstrukční vrstvy vozovky - ukončené položením vrstvy ACL	Ano
	SO 201	- Dne 9.9.2021 zahájeny práce spojené s bouráním Mostovky - Od 22.9.2021 zahájeny opravné práce - Dne 18.10.2021 byla provedena betonáž mostovky	Ano Ano
	SO 202	- Dne 9.9.2021 zahájeny práce spojené s bouráním mostovky. - Dokončeny bourací práce a byly zahájeny opravné práce - Dne 14.10.2021 byla provedena betonáž mostovky	Ano Ano
	SO 203	- dokončena montáž gabionových stěn, zbývající část v místě staveništní komunikace bude dokončena později- byl zachován průjezd stavbou	Ano

Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby	
a) plnění věcného harmonogramu	Práce už neprobíhají v souladu s předloženým HGM, zhotovitel 31.8.2021 poslal aktualizaci HMG pro I.etapu
b) popis provedených prací	viz.1. Kontrola úkolů
c) finanční plnění	Za 09/2021 byla zhotoviteli odsouhlasena fakturace
d) fotodokumentace	Je prováděna průběžně TDS, zhotovitelem a KooBOZP

3. Kontrola kvality	
----------------------------	--

ZÁPIS Z KONTROLNÍHO DNE STAVBY	
II/335 STŘÍBRNÁ SKALICE – PRŮTAH	
KLASIFIKACE: PROVOZNÍ INFORMACE	STRANA: 1/4

zpráva o hodnocení kvality za uplynulé období	Práce jsou prováděny v souladu s PD, zhotovitel předkládá TDS k odsouhlasení TePř pro provádění stavebních prací postupně v souladu s HMG stavby. Zhotovitel provedl aktualizaci HMG 31.8.2021.
zkoušky dle KZP	Termín zkoušek bude včas oznámen TDS, nejméně 3 dny předem, v případě změny termínu zkoušky volat TDS (731 648 885).

4. Stav BOZP

KooBOZP informuje, že závady řeší operativně na místě se zástupcem zhotovitele popř. zápisem do stavebního deníku a protokolem o provedené kontrole zaslané emailem (viz. samostatné zápisy KooBOZP)

5. Různé

Objednatel upozorňuje zhotovitele, že veškeré změny oproti PDPS je předem nutno konzultovat s AD projektanta a objednatelem.

- byl projednán koncept RDS pro II.etapu a bylo schváleno vydání čistopisu, doladění detailů proběhne do konce roku
- **Dne 4.8.2021** byly zahájeny práce na III.etapě – ½ vozovky III. etapy byla dokončena dle plánu a **od 6.10.2021** do současnosti se provádějí práce na 2/2 vozovky III.etapy (kanalizace, chodníky, zádlaha, propustky atd.)
- TDS žádá zhotovitele, aby pokračoval v jednání o prodloužení DIO pro I.etapu. **Zhotovitel informuje, že DIO jak pro I.etapu tak pro III.etapu má termín 15.12.2021.**
- Na KD byla podána informace, že ředitel KSÚS se sešel 12.10.2021 s odpovědným pracovníkem ČEZu a bylo dohodnuto, že kompetentní pracovník ČEZu bude okamžitě jednat s objednatelem překládky kabelu dle uzavřené smlouvy o překládce.
- **Zhotovitel potvrzuje dokončení III.etapy ve 48. – 49.týdnu**
- **Zhotovitel dohodne s p. Doušou z 3K značky režim provizorního zajištění průjezdnosti I.etapy, tato situace vznikne po 15.12.2021.**

6. Nové úkoly

Úkol číslo	Název	Obsah úkolu a požadovaný cílový stav	Odpovídá	Termín
1	DIO	Zhotovitel prostřednictvím svého subdodavatele 3K značky bude pravidelně kontrolovat správné značení vč. objízdných tras Zhotovitel má odsouhlasené DIO pro I. a III.etapu do 15.12.2021 II.etapa bude zahájena v příštím roce. Zajištění průjezdnosti I.etapy po 15.12.2021 zajistí zhotovitel, informaci o režimu průjezdnosti předá na KD stavby po projednání s firmou 3K značky a policií.	zhotovitel	T: průběžně
2	SO 201	Z důvodu nevyhovujících zkoušek pevnosti na mostovce žádá TDS opravu – viz.zápis TDS ve SD ze dne 25.8.2021 Od 9.9.2021 do 20.9.2021 bourací práce Od 21.9.2021 zahájeny opravné práce.	Zhotovitel	

3	SO 202	Z důvodu nevyhovujících zkoušek pevnosti na mostovce žádá TDS opravu – viz.zápis TDS ve SD ze dne 25.8.2021 Od 9.9.2021 probíhá bourání mostovky a navazujících částí mostu – ukončeno 20.9.2021 a byly zahájeny opravné práce.	Zhotovitel	
10	SO 203	Montáž gabionové stěny byla dokončena vyjma části staveništní vozovky pro zachování staveništního provozu (bude dokončeno později bez dopadu do termínu stavby.		
4	Přeložky kabelů	Byly ze strany objednatele uzavřeny smlouvy o překládce kabelů, ČEZ zajistí svého zhotovitele překládky Objednatel a zároveň i zhotovitel čeká na informaci od ČEZu, kdy dojde k přeložení kabelu ČEZ.	objednatel	trvá
6	RDS	Zhotovitel bude svolávat výrobní výbory k projednání RDS a provede z těchto VV zápis	zhotovitel	T: průběžně
7	RDS podpisový rámec	Zhotovitel zpracuje podpisový rámec pro evidenci odsouhlasených RDS	zhotovitel	T: průběžně
8	Zpráva o postupu prací – měsíční zprávy	Zhotovitel vždy do 7 dnů od ukončení každého kalendářního měsíce předá el. poštou objednateli KSÚS, obci Stříbrná Skalice a Tech. dozorům staveb písemnou zprávu o postupu prací za uplynulý měsíc vč. fotodokumentace	zhotovitel	T: průběžně
9	SO 102 - chodníky	Zhotovitel informuje investora-obec Stříbrná Skalice, že se založením chodníků I.etapy bude požadovat vícenáklady – investor tento návrh zásadně odmítá a sděluje, že zhotovitel si musí tento návrh vyřešit v rámci své cenové nabídky, kterou předal investorovi ve výběrovém řízení před zahájením stavby. Koncept RDS byl předán k připomínkám objednateli, který se vyjádří. Objednatel sděluje, že k předané RDS SO 102-Chodníky nemá připomínky. Dne 18.5.2021 zhotovitel informuje objednatele, že ještě provedl z pohledu provádění funkční úpravu konceptu SO 102 - Chodníky a předá objednateli k vyjádření. Investor s provedením funkčních úprav zhotovitelem souhlasí nicméně nabídková cena zůstává stejná. Byly zahájeny práce na SO 102 a záznamy k tomuto SO 102 budou v hlavním SD, statické zkoušky budou po dohodě řešeny s TDI.	Zhotovitel+Objednatel	

7. Závěr

Datum konání příštího KD

ve středu 27.10.2021 od 10hod

na OÚ Stříbrná Skalice

Zapsal

Ing. Jan Sedláček - TDS



PREZENČNÍ LISTINA

NÁZEV AKCE, PŘEDMĚT JEDNÁNÍ	II/335 Stříbrná Skalice, průtah 27.kontrolní den
DATUM	20.10.2021
MÍSTO	OÚ Stříbrná Skalice

JMÉNO A PŘÍJMENÍ	ORGANIZACE	TELEFON / E-MAIL	PODPIS
Jan Zákostelský	KSÚS Stř.kr.		
Ing. Tomáš Kaplan	APIS, s.r.o.		
PhDr. Miroslav Šmied, Ph.D.	Obec Stříbrná Skalice		
Ing. Jan Sedláček	SUDOP PRAHA a.s.		
Mgr. Tomáš Koranda	SUDOP PRAHA a.s.		
Ing. Rudolf Havlík	Obec Stříbrná Skalice		
Ing. Zdeněk Račan	BES s.r.o.		
Milan Sochůrek	BES s.r.o.		
Jakub Žalud	STARMOSTY s.r.o.		
Vojtěch Brodský	STARMOSTY s.r.o.		
Ing. Martin Sládek	BES s.r.o.		
Václav Pěnkava	BENEGB s.r.o.		
Jiří Vosáhlo	KSÚS Stř.kr.		
Aleš Sládek	BES s.r.o.		

Michal Kasrta Starmosty s.r.o.



IBR Consulting, s. r. o.
Sokolovská 352/215, 190 00 Praha 9
tel./fax: +420 234 256 212
e-mail: info@ibrconsulting.cz
www.ibrconsulting.cz

II/335 Stříbrná Skalice, průtah - stavební práce

Popis

Posouzení jednotkových cen nových položek v rámci
Změny během výstavby č. 04 na SO 201

Typ dokumentu
Datum vydání

Čistopis
26. 04. 2023

Objednatel

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace**

Zpracovatel
Odpovědná osoba
Email:
Tel.:

IBR Consulting, s.r.o., divize Technická asistence
Ing. Ondřej Balcar, konzultant



1. Posouzení jednotkových cen nových položek ve Změny během výstavby – obecně

Ceny nových položek jsou v rámci posouzení porovnávány s odpovídajícími položkami uvedenými ve Smlouvě, případně s Expertními cenami cenové soustavy OTSKP v aktuální cenové úrovni (pro dané období nebo v cenách nižších) v době předložení Změny, vlastními ceníky materiálů zjištěné z veřejně dostupných nabídek jejich výrobců, výjimečně i s cenovou soustavou ÚRS v cenové úrovni platné v době předložení Změny.

Předmětem posouzení je pouze výše jednotkových cen položek ve *Změnách během výstavby č. 04 na stavbě II/335 Stříbrná Skalice, průtah – stavební práce*. Konkrétně jsou změny prováděny na SO 202 – *Stavební úpravy mostu ev.č. 335-008*. Množství měrných jednotek v kalkulacích položek není součástí posouzení, správnost nasazení položek či součástí kalkulace je kontrolována Technickým dozorem investora.

Součástí posouzení je i kontrola výskytu položek v jiných stavebních objektech nabídkového rozpočtu stavby.

Zhotovitelem kalkulované ceny nových položek vychází z vlastního kalkulačního vzorce Zhotovitele, ve kterém jsou nepřímé náklady (výpočtové složky KV = RV, RS, Z) vypočteny na základě jiných sazeb v porovnání s posuzovanými Expertními cenami OTSKP. V obecné rovině nelze tento postup zhotoviteli rozporovat, každá stavební společnost stanovuje výši režii a zisků na základě vlastních nákladů.

- Expertní ceny jsou oceněny na základě výpočtu Režii ve výši 10 % ze základu (H+M+S+O) a Zisku ve výši 5 % ze základu (H+M+S+O).
- Ceny nových položek jsou Zhotovitelem kalkulovány na základě kalkulačního vzorce, který nastavuje nepřímé náklady ve výši:
 - RV – Režie výrobní ve výši 5,0 % ze základu (H+P+O+S+T) nebo (SUB)
 - RS – Režie správní ve výši 5,0 % ze základu (H+P+O+S+T) nebo (SUB)
 - Z – Zisk ve výši 5,0 % ze základu (H+P+O+S+T) nebo (SUB) u položek prováděných zhotovitelem či podzhotoviteli
- Pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak, v běžné praxi se za přiměřenou výši výrobní režie považuje 5 % z přiměřených přímých nákladů, za přiměřenou výši správní režie se považuje 5 % z přiměřených přímých nákladů a přiměřený zisk je ve výši 5 % z přiměřených přímých nákladů.

V případě, že daná nová položka neodpovídá položce specifikované ve Smlouvě, či ji není možné odvodit od položky obdobné, poté by pro ocenění nových položek měly být použity jednotkové ceny položek dle datové základny OTSKP v cenové úrovni platné v době předložení, tedy OTSKP 2020 či ÚRS 2020/II v případě Změny prováděné v době její platnosti, dle kapitoly 6.7 Smlouvy o dílo, viz níže. Pokud není možné využít předchozí způsoby měl by Zhotovitel přistoupit k individuální kalkulaci nákladů.

- 6.7. Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle ZZVZ a interních předpisů Objednatele, zejména pak Směrnice ředitele Objednatele ke změnám staveb (dále jen „**Směrnice**“), která tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy. Zhotovitel bere obsah Směrnice na vědomí a zavazuje se, že při administraci změn nebude postupovat v rozporu se Směrnicí a že nebude na Objednateli uplatňovat nároky ze změn před schválením těchto změn postupem, který Směrnice stanoví. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět 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. Pokud není možné cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených např. v Oborovém třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. Pokud není možné cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň 3 nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
 - c) změny budou administrovány postupem stanoveným ve Směrnici, přičemž snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i změnový list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele,
 - d) případná změna termínů plnění bude vždy sjednána formou písemného dodatku k této Smlouvě (tj. nikoliv formou změnového listu), a to i v případě, pokud by souvisela se změnami sjednanými změnovým listem. Změna termínů plnění je možná pouze v případě, že taková změna nemá charakter podstatné změny závazku ve smyslu § 222 ZZVZ,
 - e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat změnové listy a jejich přílohy a předkládat je Objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Dle „Směrnice“ přiložené se Smlouvě o dílo, paragraf 17 - Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek se stanoví jednotková cena položky tak, že se:

§ 17	
Zásady oceňování Změn a tvorba nových položek	
(1) Hodnota Změn kladných i záporných, v důsledku kterých dochází ke změně rozsahu stavebních prací oproti původnímu rozsahu uvedenému v Soupisu prací nebo k jejich úplnému vypuštění, se určí jako součin množství jednotek, o které se rozsah stavebních prací mění, a jednotkové ceny takových prací.	
(2) Ocenění Změn kladných neuvedených v odst. 1 musí vždy respektovat limity pro Zákonem povolené Změny uvedené v § 13 této Směrnice a v maximální míře i zásadu účelnosti, efektivnosti a hospodárnosti.	
(3) Nové položky stavebních prací se tvoří pro ocenění Změn kladných neuvedených v Soupisu prací, v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.	
(4) Není-li ve Smlouvě stanoveno jinak, bude Oprávněná osoba postupovat následovně:	
a) Jednotková cena nové položky bude přednostně odvozena od některé odpovídající položky uvedené ve Smlouvě (výskyt položek), se zdůvodněním jejího použití nebo provedené úpravy.	
b) Není-li vhodná položka pro odvození nové jednotkové ceny ve Smlouvě uvedena, bude jednotková cena odvozena:	
i) individuální kalkulací nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem, přičemž se vezmou v úvahu další relevantní záležitosti, nebo	
ii) z kalkulací jednotkových cen pro nabídku, pokud jsou Zhotovitelem za tím účelem k nabídce doloženy, nebo	
iii) z „Expertních cen OTSKP SPK“ (Oborový třídník stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací - schválený MD) s doložením individuální kalkulace nebo z cen dle cenové soustavy, ve které byl sestaven soupis prací přiložený ke Smlouvě, např. dle „Katalogů popisů a směrných cen stavebních prací“, jejímž vydavatelem je ÚRS PRAHA, a.s. Soupis prací jednoho stavebního nebo inženýrského objektu, případně provozního souboru, může odkazovat pouze na jednu cenovou soustavu, nebo	
iv) z více ověřených nabídek výrobců materiálů, nebo	
v) od výsledku jednání o ceně navrhovaných Víceprací s doložením individuální kalkulace,	
s cílem dosáhnout ceny pro Objednatele co nejvýhodnější.	
(5) Jednotková cena nové položky by neměla (pokud je takové srovnání možné) překročit jednotkovou cenu v daném místě a čase obvyklou.	

Jako podklad pro odvození vhodných sazeb a cen mohou být použity kalkulace jednotkových cen, doložené pro tento účel Zhotovitelem.

Ve Smlouvě o dílo mezi Objednatelem (Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace a Obec Stříbrná Skalice) a Zhotovitelem (Společnost Stříbrná Skalice, B E S – MTS Infra (B E S s.r.o a Metrostav Infrastructure a.s.) ze dne 02. 12. 2020, kde celková cena díla činí 72 999 240,68 Kč bez DPH jsou uvedeny skutečnosti popsané výše.

2. Posouzení jednotkových cen nových položek v ZBV č. 04 na SO 201 – položky

2.1 Pol. č. 101 – 131213101 - Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně [požadovaná jednotková cena 1 040,00 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 1 040,00 Kč/M3, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 1 040,00 Kč/m³ nemáme námitek.

2.2 Pol. č. 102 – 132312112 - Hloubení rýh š do 800 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 ručně [požadovaná jednotková cena 1 940,00 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 1 940,00 Kč/M3, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 1 940,00 Kč/m³ nemáme námitek.

2.3 Pol. č. 103 – 132312232 - Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objemu do 10 m³ při překopech inženýrských sítí ručně [požadovaná jednotková cena 2 590,00 Kč/M³]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 2 590,00 Kč/M³, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 2 590,00 Kč/m³ nemáme námitek.

2.4 Pol. č. 104 – 139001101 - Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení [požadovaná jednotková cena 509,00 Kč/M³]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 509,00 Kč/M³, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 509,00 Kč/m³ nemáme námitek.

2.5 Pol. č. 105 – 162751137 - Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 [požadovaná jednotková cena 296,00 Kč/M³]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 296,00 Kč/M³, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 296,00 Kč/m³ nemáme námitek.

2.6 Pol. č. 106 – 162751139 - Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m [požadovaná jednotková cena 22,80 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 22,80 Kč/M3, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 22,80 Kč/m³ nemáme námitek.

2.7 Pol. č. 107 – 167151102 - Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 do 100 m3 [požadovaná jednotková cena 182,00 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 182,00 Kč/M3, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 182,00 Kč/m³ nemáme námitek.

2.8 Pol. č. 108 – 171201221 - Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 [požadovaná jednotková cena 657,00 Kč/T]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 657,00 Kč/T, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 657,00 Kč/t nemáme námitek.

2.9 Pol. č. 109 – 171251201 - Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky [požadovaná jednotková cena 18,50 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 18,50 Kč/M3, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 18,50 Kč/m³ nemáme námitek.

2.10 Pol. č. 110 – 334951113R - Podpěrná konstrukce dočasná ze dřeva z hranolů - zřízení, přestavení [požadovaná jednotková cena 21 200,42 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2022/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je vyšší v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou na základě doložené individuální kalkulace vlastních nákladů. Vzhledem k rozsahu a specifikaci prováděných činností a prací objektivně nebylo možné využít pro ocenění položky z cenové soustavy ÚRS. Náklady vstupující do individuální kalkulace byly porovnávány s cenovou soustavou ÚRS v platné cenové úrovni a s ceníky dostupnými na internetu. Na základě našich zkušeností a znalostí je možné uváděné jednotkové ceny považovat za adekvátní a v místě a čase obvyklé.

K požadované jednotkové ceně ve výši 21 200,42 Kč/m³ nemáme námitek.

2.11 Pol. č. 111 – 334952113 - Podpěrná konstrukce dočasná ze dřeva z hranolů - odstranění [požadovaná jednotková cena 2 670,00 Kč/M3]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 2 670,00 Kč/M3, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 2 670,00 Kč/m³ nemáme námitek.

**2.12 Pol. č. 112 – 21080132R - Uložení kabelu do pískového lože
[požadovaná jednotková cena 167,42 Kč/M]**

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2022/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je vyšší v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou na základě doložené individuální kalkulace vlastních nákladů. Vzhledem k rozsahu a specifikaci prováděných činností a prací objektivně nebylo možné využít pro ocenění položky z cenové soustavy ÚRS. Náklady vstupující do individuální kalkulace byly porovnávány s cenovou soustavou ÚRS v platné cenové úrovni a s ceníky dostupnými na internetu. Na základě našich zkušeností a znalostí je možné uváděné jednotkové ceny považovat za adekvátní a v místě a čase obvyklé.

K požadované jednotkové ceně ve výši 167,42 Kč/m nemáme námitek.

**2.13 Pol. č. 113 – 22018030R - Oprava kabelu NN pod komunikací
[požadovaná jednotková cena 1 300,00 Kč/M]**

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2022/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je vyšší v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou na základě doložené individuální kalkulace vlastních nákladů. Vzhledem k rozsahu a specifikaci prováděných činností a prací objektivně nebylo možné využít pro ocenění položky z cenové soustavy ÚRS. Náklady vstupující do individuální kalkulace byly porovnávány s cenovou soustavou ÚRS v platné cenové úrovni a s ceníky dostupnými na internetu. Na základě našich zkušeností a znalostí je možné uváděné jednotkové ceny považovat za adekvátní a v místě a čase obvyklé.

K požadované jednotkové ceně ve výši 1 300,00 Kč/m nemáme námitek.

**2.14 Pol. č. 114 – 460451463 - Zásyp kabelových rýh strojně se
zhutněním š 65 cm hl 80 cm z horniny tř II skupiny 4 [požadovaná
jednotková cena 94,00 Kč/M]**

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 94,00 Kč/M, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 94,00 Kč/m nemáme námitek.

2.15 Pol. č. 115 – 460662113 - Kabelové lože z písku pro kabely vn a vvn bez zakrytí š do 65 cm [požadovaná jednotková cena 160,00 Kč/M]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 160,00 Kč/M, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 160,00 Kč/m nemáme námitek.

2.16 Pol. č. 116 – 460671114 - Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm [požadovaná jednotková cena 16,80 Kč/M]

Jedná se o novou položku v rámci stavby. Výše jednotkové ceny byla porovnávána s výši jednotkové ceny položky dle cenové soustavy ÚRS v cenové úrovni 2021/I, cenová úroveň byla použita pro toto období, jelikož položka se týká prací prováděných v době účinnosti této úrovně cenové soustavy. Požadovaná jednotková cena položky je shodná v porovnání s jednotkovou cenou dle cenové soustavy. Zhotovitel ocenil položku jednotkovou cenou dle cenové soustavy ÚRS 2021/I. Jednotková cena položky dle ÚRS 2021/I je 16,80 Kč/M, tedy na úrovni 100,00 % požadované jednotkové ceny.

K požadované jednotkové ceně ve výši 16,80 Kč/m nemáme námitek.

3. Závěr

V rámci Změny během výstavby č. 04 na SO 201 bylo vytvořeno šestnáct nových položek. Pro tři nové položky byla jednotková cena stanovena podle smluvní individuální cenové kalkulace, ke které byly doloženy potřebné podklady pro kontrolu výše jednotkové ceny. Zbývající nové položky byly oceněny na základě jednotkových cen shodných položek v cenové soustavě ÚRS v platné cenové úrovni. Zhotovitel takto vhodně postupoval dle Smlouvy o dílo a jejích příloh.

Na základě takto doložených jednotkových cen nových položek nemáme námitek k jejich výši.

4. Přílohy (součástí dokladů Změny během výstavby)

4.1 Individuální kalkulace nových položek

