

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka tlakové kanalizace	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 302 / 1	Číslo ZBV: 3
--	--	----------------------------

Objednatel:	Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov IČ: 66001
-------------	---

Zhotovitel	Společnost: Most Dražice CCZ - ROBSTAV COLAS CZ, a.s. Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9 IČ:COLAS CZ, a.s. <i>vedoucí společník</i> ROBSTAV stavby k.s. Na Stínadlech 495, Pražské předměstí, 397 01, Písek IČ: 274 30 774 <i>společník</i>
------------	---

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

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1	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
3.2	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
3.3	0,00	87 286,23	87 286,22

Údaje v Kč bez DPH

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	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
3.5	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
3	0,00	87 286,23	87 286,22

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: III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka tlakové kanalizace	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 302 / 1	Číslo ZBV: 3.3
--	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo č. 321/00066001/2017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 08.09.2017 (dále jen Smlouva):

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

Zhotovitel: Společnost „Most Dražice CZ - ROBSTAV“, Ke Klíčovu 9, 190 00, Praha 9,

Přílohy Změnového listu:		Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1		počet listů
2. Změnový list	1	1	Objednatel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	2	Zhotovitel
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	3	Projektant
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	4	Stavební dozor
6. Přehled dalších dokladů	1		počet listů
7. Další doklady	13		počet listů

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis Změny:

Pro potřebu zpracování zadávací dokumentace stavby byla od majetkového správce Vodovodů a kanalizací (VaK) zjištěna poloha gravitační kanalizace na pravém břevu. Ze zaslanych podkladů je v první šachtě u mostu naznačena i existence přípojky (nátoky nebo výtoku) směrem na pozemek v majetku DZD. Na základě ústní informace od zástupce majitele pozemku, firmy DZD, bylo dále pro zpracování zadávací dokumentace stavby zjištěno, že z pozemku DZD vede tlaková kanalizační přípojka ze dvou šachet na pozemku přímo k silnici; skutečná vzájemná poloha šachet tomuto odpovídá. Na základě skutečné polohy šachet a dalších zjištěných informací bylo předpokládáno, že poloha přípojky je situována daleko mimo dosah zemních prací pro výstavbu mostu.

Na počátku realizace stavby byla předmětná šachta gravitační kanalizace (první u mostu) prohlédnuta, a nebyla v ní nalezena žádná přípojka. Podle charakteru občasného plnění stávající šachty bylo zřejmé, že na tuto gravitační kanalizaci je dále napojena tlaková kanalizace (a to zřejmě právě kanalizace z areálu DZD).

Předpokládalo se tak, že tato tlaková kanalizace je napojena do následující šachty (která se nachází daleko od prostoru zemních prací pro stavbu mostu).

Při realizaci paží stěny pro budoucí výkop opěry 03 byla zastižena tlaková kanalizace z areálu Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. (DZD), a to v poloze, která brání provádění zemních prací pro opěru 03 (viz zápis ve SD ze dne 28.11.2017, a zápis z KD č.3 ze dne 8.12.2017). Tato tlaková přípojka totiž není vedena přímo ve směru šachet, jak bylo dosud předpokládáno, ale napojuje se mimo šachtu na vedení gravitační kanalizace, a to nedaleko od první šachty u mostu. Na základě tohoto zjištění firma DZD nakonec předala i zakres vedení své tlakové kanalizace, na kterém je vyznačeno její vedení dvojicí směrůvých protisměrných oblouků a zaústění přímo do první kanalizační šachty u mostu. Přípojka je však realizována v rozporu s tímto zákresem a je zaústěna do kanalizačního vedení mimo šachtu. Na základě těchto nově zjištěných skutečností (nově zjištěné polohy stávající přípojky tlakové kanalizace DZD) je nutné stavbu realizovat přeložkou této tlakové kanalizace, a její zaústění (dle dohody s VaK) do stávající kanalizační šachty v pořadí druhé od mostu.

Z uvedeného zhodnocení vyplývá, že tato změna vznikla z nepředvídatelných fyzických podmínek (skutečně zastižená trasa tlakové kanalizace), které nemohly být objektivně zjištěny v rámci zpracování ZDS.

Jedná se tedy o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., § 222 odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

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 záporných a Změn kladných
0,00	87 286,23	87 286,23	87 286,23

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Štěpán Dvořák	datum	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Martin Vavřena	datum	podpis
Stavební dozor:	jméno	Tomáš Hink	datum	podpis
Zástupce Objednatele	jméno	Jan Boček	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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. **Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy.** Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	podpis
Zhotovitel (COLAS CZ, a.s.)	jméno	Ing. Peter Bobaň	datum	podpis
Zhotovitel (ROBSTAV stavby k.s.)	jméno	Ing. Michal Tichovský	datum	podpis

Číslo paré:

ZÁPIS**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

Název Stavby: III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích
Číslo SO/PS/č. Změny: 302 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Přeložka tlakové kanalizace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
0,00

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 předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	0,00	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	0,00	87 286,23	87 286,23	#DĚLENÍ_NULOU!

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=(15/1)*100
stavební/montážní práce	0,00	87 286,23	87 286,23	#DĚLENÍ_NULOU!

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

	<i>Souhlas</i>	<i>Jméno</i>	<i>Datum</i>	<i>Podpis</i>
Zhotovitel: (Stavbyvedoucí)	SOUHLASÍM	Štěpán Dvořák	.....	.....
Projektant: (Autorský dozor)	SOUHLASÍM	Ing. Martin Vavřena	.....	.....
Stavební dozor:	SOUHLASÍM	Tomáš Hink	.....	.....
Zástupce Objednatele	SOUHLASÍM	Jan Boček	.....	.....
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:	SOUHLASÍM	Miroslav Dostál	.....	.....

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 1

Stavba: MMK2170003 III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích

Objekt: 302 Přeložka tlakové kanalizace

Rozpočet: 302 Přeložka tlakové kanalizace

Skupina Změn: 3

Poř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	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
		<i>JC převzaty ze SoD z SO 301</i>											
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny	T	0,000	16,70	16,70	34,00	0,00	0,00	567,73	567,73	567,73	100,00
2	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	0,000	23,02	23,02	530,11	0,00	0,00	12 204,72	12 204,72	12 204,72	100,00
3	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM	m3	0,000	31,37	31,37	1 016,05	0,00	0,00	31 875,52	31 875,52	31 875,52	100,00
4	17120	ULOŽENÍ SPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na meziskládku	m3	0,000	31,37	31,37	29,45	0,00	0,00	923,91	923,91	923,91	100,00
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	0,000	23,02	23,02	257,69	0,00	0,00	5 932,80	5 932,80	5 932,80	100,00
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3	0,000	8,35	8,35	1 089,67	0,00	0,00	9 097,65	9 097,65	9 097,65	100,00
7	87327R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM	M	0,000	23,00	23,00	798,11	0,00	0,00	18 356,53	18 356,53	18 356,53	100,00
8	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	0,000	20,00	20,00	14,73	0,00	0,00	294,60	294,60	294,60	100,00
9	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	0,000	23,00	23,00	80,99	0,00	0,00	1 862,77	1 862,77	1 862,77	100,00
		<i>JC dle OTSKP SPK 2017</i>											
10	89949	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM	KUS	0,000	1,00	1,00	6 170,00	0,00	0,00	6 170,00	6 170,00	6 170,00	100,00
		CELKEM						0,00	0,00	87 286,23	87 286,23	87 286,23	

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:

III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č.00719-1

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	33 485 609,39
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	35 553 047,91
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	43 019 187,97
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	106,17%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	2,64%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 067 438,52
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	6,17%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	10 045 682,82

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	11,46%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 836 277,79
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	16 742 804,70

12=(37/1)*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=149224000-37		149 224 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -					- 5 -		
						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 Změny 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 Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	31=(30/1)*100	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	35=(34/1)*100	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
		III/00719 Bouchalka, rekonstrukce mostu ev.č.00719-1	- 884 419,64	2 951 858,16	2 067 438,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 884 419,64	2 951 858,16	8,82%	2 067 438,52	3 836 277,79	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00%
201	1	Most ev. č. 27214-2 /změna statického schématu lávky	- 542 544,40	1 249 450,46	706 906,06			0,00			0,00	- 542 544,40	1 249 450,46	3,73%	706 906,06	1 791 994,86			0,00%	0,00	0,00		0,00%
201	2	Most ev. č. 27214-2 / mikrozáporové pažení	- 341 875,24	1 615 121,46	1 273 246,23			0,00			0,00	- 341 875,24	1 615 121,46	4,82%	1 273 246,23	1 956 996,70			0,00%	0,00	0,00		0,00%
302	3	Přeložka tlakové kanalizace / přeložka tlakové kanalizace	0,00	87 286,23	87 286,23			0,00			0,00	0,00	87 286,23	0,26%	87 286,23	87 286,23			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%
			0,00	0,00	0,00			0,00			0,00			0,00%	0,00	0,00			0,00%	0,00	0,00		0,00%

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

Přehled dalších dokladů

Číslo změny stavby:	3
Název a evidenční číslo stavby:	III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Přeložka tlakové kanalizace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	302 / 1

DOKLAD	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Soupis s výkazem výměr	1	
Zápis ve SD - odhalení kanalizační trubky	2	
Zápis z KD č. 6 konaného dne 8.12.2017	4	
Fotodokumentace kanalizační šachty	1	
Plná moc COLAS CZ, a. s.	1	
Plná moc ROBSTAV stavby, k.s.	1	
Vyjádření autorského dozoru ke změně oproti PDPS	1	
Žádost o změnu rozsahu díla	2	
Počet listů celkem	13	

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 3

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)
č. 1

Stavba: MMK2170003 III/27214 Dražice, most ev.č. 27214 -2 přes Jizeru v Dražicích

Objekt: 302 Přeložka tlakové kanalizace

Rozpočet: 302 Přeložka tlakové kanalizace

Skupina Změn: 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Proř. číslo	Kód položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	Množství ve změně	Množství rozdílu	Cena za m. j.	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 %
		<i>JC převzatý ze SoD z SO 301 (není-li uvedeno jinak)</i>											
1	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, kamenivo, kameny zemina, kamenivo, kameny zemina nepoužitá na zpětný zásyp 2,0*8,35=	T	0,000	16,70	16,70	34,00	0,00	0,00	567,73	567,73	567,73	100,00
1 Zemní práce													
2	125731	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM z meziskládky na zpětný zásyp zemina z meziskládky na zpětný zásyp rýhy 23*1,1*(1,24-0,33)	m3	0,000	23,02	23,02	530,11	0,00	0,00	12 204,72	12 204,72	12 204,72	100,00
3	132731	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM celková kubatura výkopu pro uložení potrubí 23*1,1*1,24	m3	0,000	31,37	31,37	1 016,05	0,00	0,00	31 875,52	31 875,52	31 875,52	100,00
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na meziskládku celková kubatura výkopu pro uložení potrubí 23*1,1*1,24	m3	0,000	31,37	31,37	29,45	0,00	0,00	923,91	923,91	923,91	100,00
5	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zemina z meziskládky na zpětný zásyp rýhy 23*1,1*(1,24-(0,15+0,18))	m3	0,000	23,02	23,02	257,69	0,00	0,00	5 932,80	5 932,80	5 932,80	100,00
6	17581	OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šp podsyp a obsyp potrubí Pískové lože a štěrkopískový obsyp potrubí 23*1,1*(0,15+0,18)	m3	0,000	8,35	8,35	1 089,67	0,00	0,00	9 097,65	9 097,65	9 097,65	100,00
8 Potrubí													
7	87327R	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM IPE 90, vč. dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav přeložka potrubí 23,0	M	0,000	23,00	23,00	798,11	0,00	0,00	18 356,53	18 356,53	18 356,53	100,00
8	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE PE š.250mm bílé barvy signalizační fólie 20,0	M	0,000	20,00	20,00	14,73	0,00	0,00	294,60	294,60	294,60	100,00
9	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM definitivní potrubí 23,0	M	0,000	23,00	23,00	80,99	0,00	0,00	1 862,77	1 862,77	1 862,77	100,00
10	89949	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN PŘES 800MM JC dle OTSKP 2017 vysekání otvoru v šachtě DN 1000 pro zaústění potrubí, Utěsnění prostupu - Ergelit	KUS	0,000	1,00	1,00	6 170,00	0,00	0,00	6 170,00	6 170,00	6 170,00	100,00
		CELKEM						0,00	0,00	87 286,23	87 286,23	87 286,23	

Denní záznamy stavby:

List č.

most ev.č. 27214-2

Kontrola a úklid staveniště

28.11.2017

úterý

Počasí: zataženo, přehánky

Pracovní doba: 7⁰⁰-18⁰⁰

Počet pracovníků: 6 + THP

Mechanizace: vrtná souprava, bagr 34t, centrála kompresor

Před zahájením prací byla provedena kontrola BOZP stavby - bez zjevných záhad

Popis prací:

1) Pažení jámky P3 lávky

2) Úprava (zemní práce) pažení terénu horní podesty mezi P3 a P4 lávky. Odstranění křovin, odbourání zidky plotu a části křídla mostu

Zápis zhotovitele:

Při odtěžování zeminy a úpravy terénu v úseku pažení mezi P3 a P4 došlo k mechanizací k odhalení a poškození plastové trubky vedoucí směrem od kantýny objektu Strojárna Dražice. Únik kapaliny byl provizorně zastaven,

nedošlo k zněčištění zeminy nebo
 úniku do vodoteče. Vedení (trubka)
 nebyla na pozemku Strojiten zaznačena do
 koordinační situace DZS, nebyla ani
 patrná při otevření koncové šachty (viz foto)
 kanalizace na konci mostu. Zhotovitel
 oznámil tuto skutečnost správcům sítě
 VAK, věc bude dále řešena

Kontrola a uklid staveniště

Počasí: polojasno, přehánky

Pracovní doba: 7⁰⁰ - 22⁰⁰

Počet pracovníků: 8 + TNP

Mechanizace: pažení souprava, jeřáb 100t,
 kompresor, centrála

29.11.2017

středa

Před zahájením prací byla provedena
 kontrola BOZP a EMS stavby - bez
 zjevných záhad

Popis prací:

1) Úprava zářyp stěnové žimky P2,
 příprava pro betonáž roznašení desky

2) Úprava plochy pažení mezi P3 a P4
 látky

REALSTAV MB, spol. s r.o. Mladá Boleslav

Zápis z kd č.6

z konaného dne 8.12.2017

Akce: „III/27214 Dražice, most ev. č. 27214 – 2 Přes Jizeru v Dražicích“

Datum: 8.12.2017
Místo konání: na stavbě
Přítomni: viz. Prezenční listina

OBJEDNATEL

KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC STŘEDOČESKÉHO KRAJE, příspěvková organizace

TECHNICKÝ DOZOR A KBOZP

REALSTAV MB, spol. s r.o.

ZHOTOVITEL

Most Dražice CCZ – ROBSTAV

AUTORSKÝ DOZOR

PONTEX, s.r.o.

Předmět jednání:

Jednání bylo svoláno za účelem upřesnění rozsahu investičního záměru, projednání organizačních opatření a postupů prací do příštího kontrolního dne, upřesnění rozsahu PD.

Kontrola starých úkolů a jejich upřesnění:

4.1. TDI požaduje po zhotoviteli zahájení prací z důvodu neohrožení termínu dokončení dle SOD. Dle předloženého hmg jsou práce již ve skluzu..!

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : 3.11.2017

KD 5

- Zahájeno, práce ve skluzu!

KD 6

- Trvá

5.1. Zhotovitel zrekapituloval průběh prací a postup do dalšího kd.

Z : všichni

T : 24.11.2017

KD 6

- **Splněno, vypustit ze zápisu**

5.2. Objednatel upřesní zhotoviteli a TDI datum podání faktur v období 12/2017.

Z : KSUS

T : bude upřesněn

KD 6

- **Upřesněno, vypustit ze zápisu**

5.3. Bylo domluveno na kd, že zhotovitel bude zpracovávat týdenní plán postupu prací a bude zasílat TDI.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : ihned

KD 6

- **Zasláno, probíhá, vypustit ze zápisu**

5.4. Objednatel zašle TDI vzor ZBV, na kd bylo řečeno jaké musí být přílohy k ZBV.

Z : KSUS, Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : při realizaci

KD 6

- **Zasláno, vypustit ze zápisu**

5.5. Zhotovitel provede úpravu provizorního betonové silniční zábrany na 1,5m průchodu.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : ihned

KD 6

- **Provedeno, vypustit ze zápisu**

5.6. Zhotovitel předá na příštím kd TDI a objednateli RDS provizorní lávky v tištěné a digitální formě.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV

T : 8.12.2017

KD 6

- **Předáno, vypustit ze zápisu**

5.8. Příští kontrolní den se uskuteční dne **8.12.2017 od 10,30 hodin** se srazem na místě stavby.

Z : všichni

T : 8.12.2017

- **Splněno, vypustit ze zápisu**

Nové úkoly a jejich upřesnění:

6.1. Zástupce Města Benátky zašle mailem PD na VO dle dohody na kd. GP provede kontrolu navrženého VO.

Z : Město Benátky n.Jiz.
T : 15.12.2017

6.2. Zhotovitel zašle objednateli a TDI soupis poddodavatelů k odsouhlasení.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV
T : ihned

6.3. Zhotovitel zašle koncept RDS a Tepř Demolice mostu k odsouhlasení.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV
T : 15.12.2017

6.4. Bylo projednáno ev. přepojení tlakové kanalizační přípojky ze závodu Dražice, bude projednáno s VAK MB technické přepojení.

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV
T : 12/2017

6.5. Zhotovitel požaduje po TDI projednání přeložky kabelů Cetinu a upřesnění termínu.

Z : REALSTAV MB
T : 15.12.2017

6.6. Postup prací do příštího kd:

- provizorní lávka pro pěší
- úklid a zabezpečení staveniště před přerušením prací

Z : Most Dražice CCZ – ROBSTAV
T : 8.12.2017

6.7. Příští kontrolní den bude telefonicky upřesněn TDI.

Z : všichni
T : bude upřesněn

Zapsal : Tomáš Hink - REALSTAV MB, spol. s r.o

Případné připomínky k obsahu zápisu mohou účastníci kontrolního dne uplatnit do 2 dnů od doručení. Pokud v této době neuplatní své připomínky, má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

PREZENČNÍ LISTINA

Stavba: „III/27214 Dražice, most ev. č. 27214 – 2 Přes Jizeru v Dražicích“

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace

Zhotovitel: Most Dražice CCZ - ROBSTAV

TDI a KBOZP: REALSTAV MB, spol. s r.o.

Kontrolní den: 6. Kontrolní den

Dne: 8.12.2017

Přítomni:

Organizace, firma, DOSS	Jméno	Podpis	Telefon	E-mail
KSÚS	Boček		724 342 787	jan.bocek@ksus.cz
KSÚS	Dostál		778 532 514	miroslav.dostal@ksus.cz
REALSTAV MB	Hink		602 420 409	hink@realstavmb.cz
REALSTAV MB	Křemeček		777 255 834	david.kremeczek@gmail.cz
COLAS CZ	Dvořák		733 780 821	stepan.dvorak@colas.cz
ROBSTAV stavby	Bylok		724 501 232	bylok@robstavstavby.cz
ROBSTAV stavby	Kabela		602 239 083	kabela@robstavstavby.cz
Město Benátky n. J.	Šimon		720 039 691	simon@benatky.cz
PONTEX s.r.o.	VAVŘENA		602161668	vavřena@pontex.cz
COLAS CZ	ŠOLTYS		+42148657144	ŠOLTYS.TOMAS@GMAIL.COM

Fotodokumentace zaústění tlakové kanalizace

Fotodokumentace realizace přeložky tlakové kanalizace, a její zaústění do stávající kanalizační šachty v pořadí druhé od mostu.



Vyjádření AD ke změně oproti PDPS - přeložka tlakové kanalizace

Během zpracování zadávací dokumentace byla od správce VaK zjištěna poloha gravitační kanalizace na pravém předmostí. V podkladu od správce této kanalizace byla v první šachtě u mostu naznačena i existence přípojky (nátoku nebo výtoku) směrem na pozemek v majetku DZD. O charakteru, o majiteli, ani o průběhu této naznačené přípojky se v přípravné fázi projektu nepodařilo zjistit žádné informace - a to přesto, že byl v této věci osloven i zástupce majitele pozemku, firmy DZD.

Na základě ústní informace od zástupce majitele pozemku, firmy DZD, bylo dále známo, že z pozemku DZD vede tlaková kanalizační přípojka směrem ke komunikaci, podle podaných informací však měla přípojka vést ze dvou šachet na pozemku přímo k silnici; vzájemná poloha šachet tomuto odpovídá. Taková poloha přípojky byla situována daleko mimo dosah zemních prací pro výstavbu mostu.

Na počátku realizace stavby byla předmětná šachta gravitační kanalizace (první u mostu) prohlédnuta, a nebyla v ní nalezena žádná přípojka. Podle charakteru občasného plnění šachty bylo zřejmé, že na tuto gravitační kanalizaci je dále napojena tlaková kanalizace (a to zřejmě právě kanalizace z areálu DZD). Předpokládalo se tak, že tato tlaková kanalizace je napojena do následující šachty (která se nachází daleko od prostoru zemních prací pro stavbu mostu).

Teprve při vlastní realizaci pažící stěny pro budoucí výkop opěry O3 byla zastižena tlaková kanalizace z areálu DZD, a to v poloze, která brání provádění zemních prací pro opěru O3. Tato přípojka totiž není vedena přímo ve směru šachet, jak bylo dosud předpokládáno, ale napojuje se mimo šachtu na vedení gravitační kanalizace, a to nedaleko od první šachty u mostu. Na základě tohoto zjištění firma DZD nakonec předala i zákres vedení své tlakové kanalizace, na kterém je vyznačeno její vedení dvojicí směrových protisměrných oblouků a zaústění přímo do první kanalizační šachty u mostu. Přípojka je však realizována v rozporu s tímto zákresem a je zaústěna do kanalizačního vedení mimo šachtu.

Na základě těchto nově zjištěných skutečností (nově zjištěné polohy stávající přípojky tlakové kanalizace DZD) je nutné stavbu rozšířit o realizaci přeložky této tlakové kanalizace, a její zaústění (dle dohody s VaK) do následující kanalizační šachty. Touto šachtou může být jak stávající šachta (v pořadí druhá od mostu) nebo nová šachta, která má být zřízena dle projektu v poloze odsunutě od mostu tak, aby nebránila provádění zemních prací pro opěru O3. O finální podobě zaústění nové přeložky tlakové kanalizace DZD do gravitační kanalizace se rozhodne po dohodě s VaK. Autorský dozor s provedením těchto prací souhlasí.

Praha, 27. března 2018

Ing. Martin Vavřena


PONTEX spol. s r.o.
1658 147 14 Praha 4

IČO: 40763439, DIČ: 004-40763439
Bankovní spojení: GE Capital Bank Praha, č. účtu: 82306504/0600
ČSOB Praha, č. účtu: 474022543/0300
Sídlo: Bezová 1658, 147 14 Praha 4

jednatelé: Ing. Václav Hvizdal tel.: 2244462219
Ing. Milan Kalný tel.: 2244452231
Ing. Vladislav Vodička tel.: 2244462277
sekretariát: tel.: 2244062215 fax: 2244461038
ústředna: tel.: 2244062111

Společnost:
Most Dražice CCZ – ROBSTAV
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9

Vás dopis značky/ze dne

Naše značka

Vyřizuje/telefon

Praha

J. Boček/ 724342787

Věc: Žádost o změnu rozsahu díla – stavby „III/27214 Dražice, most ev. č. 27214 – 2 přes Jizeru v Dražicích“

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 321/00066001/2017, odst. 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou zhotovitelem, a to při respektování povinností Objednatele dle Zákona o ZVZ 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. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že 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 tří 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,

1/2



Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

- 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 Zákona o ZVZ,
- e) Zhotovitel se zavazuje vyhotovovat Změnové listy a jejich přílohy a předkládat je objednateli výlučně ve formátu, který stanoví Směrnice.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s těmito zjištěnými skutečnostmi:

Pro potřebu zpracování zadávací dokumentace stavby byla od majetkového správce Vodovodů a kanalizací (VaK) zjištěna poloha gravitační kanalizace na pravém předmostí. Ze zaslaných podkladů je v první šachtě u mostu naznačena i existence přípojky (nátoku nebo výtoku) směrem na pozemek v majetku DZD. Na základě ústní informace od zástupce majitele pozemku, firmy DZD, bylo dále pro zpracování zadávací dokumentace stavby zjištěno, že z pozemku DZD vede tlaková kanalizační přípojka ze dvou šachet na pozemku přímo k silnici; skutečná vzájemná poloha šachet tomuto odpovídá. Na základě skutečné polohy šachet a dalších zjištěných informací bylo předpokládáno, že poloha přípojky je situována daleko mimo dosah zemních prací pro výstavbu mostu.

Na počátku realizace stavby byla předmětná šachta gravitační kanalizace (první u mostu) prohlédnuta, a nebyla v ní nalezena žádná přípojka. Podle charakteru občasného plnění stávající šachty bylo zřejmé, že na tuto gravitační kanalizaci je dále napojena tlaková kanalizace (a to zřejmě právě kanalizace z areálu DZD).

Předpokládalo se tak, že tato tlaková kanalizace je napojena do následující šachty (která se nachází daleko od prostoru zemních prací pro stavbu mostu).

Při realizaci pažící stěny pro budoucí výkop opěry 03 byla zastižena tlaková kanalizace z areálu Družstevní závody Dražice - strojírna s.r.o. (DZD), a to v poloze, která brání provádění zemních prací pro opěru 03 (viz zápis ve SD ze dne 28.11.2017, a zápis z KD č.3 ze dne 8.12.2017). Tato tlaková přípojka totiž není vedena přímo ve směru šachet, jak bylo dosud předpokládáno, ale napojuje se mimo šachtu na vedení gravitační kanalizace, a to nedaleko od první šachty u mostu. Na základě tohoto zjištění firma DZD nakonec předala i zakres vedení své tlakové kanalizace, na kterém je vyznačeno její vedení dvojicí směrových protisměrných oblouků a zaústění přímo do první kanalizační šachty u mostu. Přípojka je však realizována v rozporu s tímto zákresem a je zaústěna do kanalizačního vedení mimo šachtu. Na základě těchto nově zjištěných skutečností (nové zjištěné polohy stávající přípojky tlakové kanalizace DZD) je nutné realizovat přeložku této tlakové kanalizace, a její zaústění (dle dohody s VaK) do stávající kanalizační šachty v pořadí druhé od mostu.

Jan Boček
Mostní technik, KSÚS SK
Oblast Mnichovo Hradiště

Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje, (39)
příspěvková organizace
Zborovská 11 150 21 Praha 5
IČO: 00066001 DIČ: CZ00066001



2/2