

Změnový list č. 3 ze dne 26.11.2018

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon").

Název stavby:	Rozšíření splaškové kanalizace Rudolice
Číslo smluvního vztahu:	10.2.2018
Název části stavby (PS, SO):	
Na základě oznámení objednatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu bodu 5.8/5.9 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu.	
Původní řešení dle smluvní dokumentace: Dle projektové dokumentace je uvedena třída těžitelnosti 3. Projekt nepředpokládá kolizi se stávající dešťovou kanalizací, která vede v souběhu s nově navrženou splaškovou kanalizací.	
Nové řešení: Výkopové práce jsou prováděny v zeminách tř. 3-7, skladbu zemin určí TDI. Výkaz výměr ke změnovému listu č.3 upravuje změnový list č.2 na skutečnost, vzhledem k jinému rozložení tříd těžitelnosti zemin. Stávající souběžná dešťová kanalizace byla v délce 33 m z důvodu kolize přeložena.	
Zdůvodnění změny: Během provádění zemních prací je na stoce A1 a A1.1 výskyt skalnaté horniny. Je proveden geologický posudek, který prokázal výskyt zeminy třídy těžitelnosti 5-7 (viz. změnový list č.2). Změnový list č.2 obsahuje třídu těžitelnosti 5 a 7, nyní je nově i třída 6. Na stoce A1 je nezbytně nutné vybudovat mezi šachtami Š2 a Š4 novou šachtu (viz dodatek č.2). Předpokládala se 100% výměna zásypového materiálu, ale během výstavby, a po schválení od TDI, došlo ke zjištění, že to není nutné vzhledem k dobré rozpojitelosti hornin. Při provádění výstavby je zjištěno nutné prodloužení dešťové kanalizace o 33m. Ve změnovém listu č. 2 je u položky č.77 uvedena jednotková cena 1497,92 Kč, tato cena se ponížila na částku 1.178,20 Kč dle platného URS a ponížení dle Smlouvy o dílo. Z pohledu zákona je nutné vzniklou situaci řešit již formou změny závazku ze smlouvy, v tomto případě dle znění § 222 odst. 4 zákona (tzv. změna de minimis). Veškeré podmínky § 222 odst. 4 zákona jsou dodrženy, tj. jedná se o změnu, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky, a jejíž hodnota je nižší než finanční limit pro nadlimitní veřejnou zakázku a současně je nižší než 10% původní hodnoty závazku.	
Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele. Tento změnový list je současně schválením změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 4 zákona.	

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	
Vliv změny na smluvní cenu:	ano
Cena díla dle smluvního vztahu vč. DPH:	10 219 164,76 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla vč. DPH:	-14 902,75 Kč
Nová cena díla vč. DPH:	10 204 262,01 Kč
Vliv změny na termín dokončení díla:	ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	31.10.2018
Nový termín dokončení díla:	31.10.2018

Změnu navrhuje (jméno, příjmení): [REDACTED]

Datum: 26. 11. 2018

Podpis: [REDACTED]

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení): [REDACTED]

Datum: 26. 11. 2018

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení): [REDACTED]

Datum: 26. 11. 2018

Podpis: [REDACTED]

Oprávněný zástupce projektanta (jméno, příjmení): -----

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení): [REDACTED]

Datum: 26. 11. 2018

Podpis: [REDACTED]

Správce rozpočtu (jméno, příjmení): [REDACTED]

Datum: 26. 11. 2018

Podpis: [REDACTED]

Příloha změnového listu:

Výpočet

Poř. Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.
----------	-----	------------	-------	----	-----------------	---------	--------	-------

Změnový list č.3

1: Rozšíření splaškové kanalizace Rudolice

001: Zemní práce

85.	SP	132601201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 7	m3	- 91,386		- 91,386	
86.	SP	138601201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 7	m3	- 36,524		- 36,524	4
87.	SP	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	56,145		56,145	1
88.	SP	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	22,458		22,458	2

1: Zemní práce

5.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	116,262		116,262	
6.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	49,193		49,193	
7.	SP	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	- 1 350,0		- 1 350,0	
8.	SP	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	- 1 350,0		- 1 350,0	
9.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	116,262		116,262	
10.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	116,262		116,262	
12.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	- 102,12		- 102,12	
77.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	109,985		109,985	1
79.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	79,821		79,821	
80.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	79,821		79,821	
84.	H	58337368	Štěrkopisek (Bračice) frakce nefiděná zásyp	t	- 150,0		- 150,0	

5: Komunikace

23.	SUB	572340111	Vyspravení krytu komunikací po překopec plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	- 96,0		- 96,0	
-----	-----	-----------	--	----	--------	--	--------	--

2: Vedlejší a ostatní náklady

0: Vedlejší rozpočtové náklady

90.	ON	X7	Geometrický plán	kus	1,0	-	1,0	21
-----	----	----	------------------	-----	-----	---	-----	----

3: Šachta mezi Š2 až Š4

8: Trubní vedení

28.	SP	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	kus	1,0		1,0	10
29.	H	59224337	Dno betonové šachty kanalizační průměr TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	1,0		1,0	4
31.	H	59224305	Skrůž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	1,0		1,0	
32.	H	59224306	Skrůž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	2,0		2,0	
33.	H	59224312	Konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	1,0		1,0	
35.	H	59224176	Přstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/80/120 62,5x6x12 cm	kus	1,0		1,0	
44.	SP	899103111	Osazení poklopu lišinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,0		1,0	
45.	H	55241402	Poklop šachtový s rámem DN500 třída D 400, Bituplan bez odvětrání	kus	1,0		1,0	2

99: Přesun hmot

51.	SP	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	5,852		5,852	
-----	----	-----------	--	---	-------	--	-------	--

4: Prodloužení dešťové kanalizace

1: Zemní práce

3.	SP	12220140	Příplatek za vyřídění zeminy	m3	25,047		25,047	
4.	SP	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	17,533		17,533	
5.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,047		25,047	
6.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,514		7,514	
9.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,047		25,047	
10.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	5,11		5,11	
11.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	5,11		5,11	
12.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	8,687		8,687	
13.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	19,937		19,937	
14.	SP	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	3,61		3,61	
15.	H	58344171	Štěrkořď frakce (Olbramovice) 0-32	t	6,5		6,5	

4: Vodorovné konstrukce

19.	SP	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	1,5		1,5	
-----	----	-----------	--	----	-----	--	-----	--

8: Trubní vedení

24.	SP	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	33,0		33,0	
-----	----	-----------	---	---	------	--	------	--

	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. suř	Suř	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář
	-12 316,32		-144,0		-		- 2 586	- 14 903	
	-121 076,41		-183,2		-		- 25 426	- 146 502	
	-220 568,89		-0,8		-		- 46 319	- 266 888	
80	-161 899,44	0,01925	-1,8		-	21	- 33 999	- 195 898	
00	-162 181,71		-		-	21	- 38 258	- 220 440	
80	64 218,65	0,01705	1,0		-	21	13 486	77 705	
20	59 293,61		-		-	21	12 452	71 746	
	121 224,95		-150,0		-		25 457	146 682	
76	30 664,77		-		-	21	6 440	37 104	
70	1 313,28		-		-	21	276	1 589	
44	-50 549,37	0,00085	-1,1		-	21	- 10 615	- 61 165	
45	-24 903,49		-		-	21	- 5 230	- 30 133	
84	9 863,75		-		-	21	2 071	11 935	
33	30 266,02		-		-	21	6 356	36 622	
20	-14 010,86		-		-	21	- 2 942	- 16 953	
20	129 584,33	0,01046	1,2		-	21	27 213	156 797	
45	9 894,42		-		-	21	2 036	11 730	
37	27 424,11		-		-	21	5 759	33 183	
48	-28 122,00	1,00000	-150,0		-	21	- 5 906	- 34 028	
	-21 732,48		-12,4		-		- 4 564	- 26 296	
98	-21 732,48	0,12966	-12,4		-	21	- 4 564	- 26 296	
	21 500,00		-		-		4 515	26 015	
	21 500,00		-		-		4 515	26 015	
00	21 500,00		-		-	21	4 515	26 015	
	22 758,61		5,9		-		4 779	27 538	
	20 184,39		5,9		-		4 239	24 423	
4	10 597,74	2,25689	2,3		-	21	2 226	12 823	
0	4 091,50	1,60000	1,6		-	21	859	4 951	
0	416,70	0,25000	0,3		-	21	88	504	
7	1 292,74	0,50000	1,0		-	21	271	1 564	
6	820,26	0,58500	0,6		-	21	172	993	
2	149,82	0,05100	0,1		-	21	31	181	
1	611,11	0,00702	0,0		-	21	128	739	
3	2 204,53	0,10200	0,1		-	21	463	2 667	
	2 574,22		-		-		541	3 115	
9	2 574,22		-		-	21	541	3 115	
	88 883,33		11,8		-		18 665	107 549	
	24 857,59		6,5		-		5 220	30 078	
9	382,92		-		-	21	80	463	
5	7 601,40		-		-	21	1 596	9 198	
8	6 606,29		-		-	21	1 387	7 994	
1	200,60		-		-	21	42	243	
	2 125,01		-		-	21	446	2 571	
	1 330,27		-		-	21	279	1 610	
	87,45		-		-	21	18	106	
	1 191,86		-		-	21	250	1 442	
	1 820,83		-		-	21	382	2 203	
	1 408,86		-		-	21	296	1 705	
	2 102,10	1,00000	6,5		-	21	441	2 544	
	1 169,55		2,8		-		246	1 415	
7	1 169,55	1,89077	2,8		-	21	246	1 415	
	57 687,08		2,4		-		12 114	69 801	
	15 680,41	0,00008	0,0		-	21	3 293	18 973	

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra
25.	H	59710711		Trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	33,5		33,5
26.	SP	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	33,0		33,0
27.	SP	89242111		Kamerová prohlídka potrubí	kpl	1,0		1,0
89.	H	X6		Napojení splaškové kanalizace do šachty	ksoubo	1,0		1,0

99: Přesun hmot

51.	SP	998275101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	11,751		11,751
-----	----	-----------	--	--	---	--------	--	--------

5: Zemní práce - změna ceny

1: Zemní práce

77.	SP	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	76,26		76,26
77.	SP	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	76,26		76,26

ena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Jedn. sut'	Sut'	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH	Komentář
31,54	31 206,56	0,07200	2,4		-	21	6 553	37 760	
25,00	825,12		-		-	21	173	998	
40,00	2 940,00		-		-	21	617	3 557	
35,00	7 035,00		-		-	21	1 477	8 512	
	5 169,12		-		-				
9,89	5 169,12		-		-	21	1 086	6 255	
			-		-		1 086	6 255	
	-24 381,85		1,6		-		- 5 120	- 29 502	
	-24 381,85		1,6		-		- 5 120	- 29 502	
7,92	-114 231,38	0,01046	0,8		-	21	- 23 989	- 138 220	
3,20	89 849,53	0,01046	0,8		-	21	18 868	108 718	