

Objednatel:
město Kolín
Karlovo náměstí 78, 280 12 Kolín 1

Zhotovitel:
HALKO stavební společnost s.r.o.
Nová Ves I, Václavské nám. 28, 280 02 Kolín 2

datum předložení objednateli ke schválení: 27.08.2019

Po schválení tohoto změnového listu objednatel
bude mezi smluvními stranami sepsán Dodatek k SoD.

ZMĚNOVÝ LIST Č.:

2

Název stavby: Rekonstrukce kanalizace v ul. Nad Zastávkou, Kollárovo náměstí

Objekt: SO Kanalizace

Název ZL: Prodloužení kanalizace

Smlouva o dílo (číslo, ze dne): č. objednatele: 1380/2018, č. zhotovitele: 30/18, ze dne 27. 11. 2018, Dodatek č.1 ze dne 25.6.2019

STAV PŘED TÍMTO ZMĚNOVÝM LISTEM:

	Kč bez DPH	DPH (Kč)	Kč CELKEM	
Celková cena dle původní SoD:	1 615 337,73	339 220,92	1 954 558,65	Stručný popis změny viz řádek č. 18
ze dne:	-71 778,31	-15 073,45	-86 851,76	
Změny schválené před tímto ZL:		0,00	0,00	
ze dne:		0,00	0,00	
ze dne:		0,00	0,00	
ze dne:		0,00	0,00	
ze dne:		0,00	0,00	
Aktuální SMLUVNÍ cena před schválením tohoto ZL:	1 543 559,42	324 147,48	1 867 706,90	
Rozdíl v ceně proti původní SoD: (řádek 15 - řádek 8)	-71 778,31	0,00	-71 778,31	sazba DPH: 21%
Termín dokončení dle původní SoD č. objednatele: 1380/2018, č. zhotovitele: 30/18				26.04.2019
Aktuální termín dokončení dle uzavřeného dodatku č.: 1				30.08.2019

NÁVRH ZMĚNY:

SoD
po změně

POPIS (více/méně) PRACÍ PŘEDMĚTNÉHO ZL A JEJICH ZDŮVODNĚNÍ A OCENĚNÍ DLE SoD
SO Kanalizace - vícepráce
1) prodloužení kanalizačního řádu o 50,5m včetně napojení stávajících kanalizačních přípojek
2) zřízení kanalizační šachty "Š5" z bet. dílů vč. zemních prací
3) zřízení 2 ks uličních vpustí vč. zemních prací

Celková cena stavby po schválení tohoto
ZL - změna smluvní ceny: **

objekt (položka)*	popis	bez DPH	DPH (Kč)	CELKEM	Kč bez DPH	DPH (Kč)	Kč CELKEM
Kanalizace	prodloužení kanalizace	682 201,44	143 262,30	825 463,74	682 201,44	143 262,30	825 463,74
			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
CELKEM návrh ZL (Kč):		682 201,44	143 262,30	825 463,74	2 225 760,86	467 409,78	2 693 170,64

Celková změna % ceny proti původní SoD po schválení tohoto ZL: (řádek 30 - 37,79% 610 423,13 128 188,86 738 611,99

Přílohy Změnového listu:

č.	Název	Vypracoval	Datum
1	Prodloužení kanalizace - oceněný soupis prací - ROZPOČET	Ing. Jana Friedrichová	27.08.2019
2			
3			
4			

Vliv na termín dokončení: NE Nový termín dokončení (návrh): ---

Za zhotovitele: HALKO stavební společnost, s.r.o. **Kontrola správnosti za objednatele:** město Kolín

In: [redacted] **dne:** [redacted] **podpis:** Jana Ontlová, DIS.

ROZPOČET S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce kanalizace v ul. Nad Zastávkou, Kollárovo náměstí

Objekt: Kolín, Ul. Nad zastávkou - rekonstrukce kanalizace-vícepráce č.2 - prodloužení kanalizace

Objednatel: Město Kolín

Zhotovitel: HALKO stavební společnost, s.r.o.

Místo:

Zpracoval:

Datum: 27. 8. 2019

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV

Práce a dodávky HSV

636 001,44

1

Zemní práce

264 475,23

2	R	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 150 "dle geodet. zaměření"	m2	150,000	55,30	8 295,00
							150,000
3	R	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	150,000	122,40	18 360,00
6	R	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	90,000	301,60	27 144,00
99	R	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 1/3 výkopu 187,2/3	m3	62,400	207,00	12 916,80
							62,400
100	R	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 2/3 výkopu 62,4*2	m3	124,800	373,60	46 625,28
							124,800
101	R	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	124,800	30,50	3 806,40
10	R	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 57,6 "obsyp - pol.18"	m3	57,600	73,80	4 250,88
							57,600
11	R	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 57,6 "obsyp" 7,2 "lože" 122,4/3 "výměna materiálu 1/3 zásypu" Součet	m3	105,600	204,00	21 542,40
							57,600
							7,200
							40,800
							105,600
12	R	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 za každých dalších 1000 m přes 10000 m 105,6*5	m3	528,000	15,50	8 184,00
							528,000
13	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 57,6 "obsyp"	m3	57,600	54,30	3 127,68
							57,600
14	R	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 122,4 "zásyp"	m3	122,400	54,30	6 646,32
							122,400
15	R	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	105,600	14,90	1 573,44
16	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 105,6*1,8	t	190,080	195,00	37 065,60
							190,080
17	R	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním 187,2 "výkop" -57,6 "obsyp" -7,2 "lože" Součet	m3	122,400	79,50	9 730,80
							187,200
							-57,600
							-7,200
							122,400
901	R1		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-20 mm	t	73,440	235,00	17 258,40

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
			122,4/3 "výměna materiálu 1/3 záspyu"		40,800		
			40,8*1,8 "převod z m3 na t"		73,440		
18	R	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	53,675	284,00	15 243,70
			57,6 "obsyp"		57,600		
			-3,925 "odpočet objemu potrubí"		-3,925		
			Součet		53,675		
19	R1		kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, šterkopisky) šterkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-20 mm	t	96,615	235,00	22 704,53
			53,675*1,8		96,615		

3 Svislé a kompletní konstrukce 2 121,00

103	R	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	50,500	42,00	2 121,00
-----	---	-----------	--	---	--------	-------	----------

4 Vodorovné konstrukce 20 066,38

22	R	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	7,200	288,00	2 073,60
902	583	583336770	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32	t	12,960	481,00	6 233,76
			7,2*1,8		12,960		
24	R	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,970	2 366,00	11 759,02

5 Komunikace pozemní 167 400,00

25	R	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	150,000	224,00	33 600,00
			150 "dle geodet. zaměření"		150,000		
903	221	567122110	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm	m2	150,000	250,00	37 500,00
27	R	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	m2	300,000	18,00	5 400,00
			150*2		300,000		
28	R	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	150,000	268,00	40 200,00
29	R	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16/ACP 16 tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	150,000	338,00	50 700,00

8 Trubní vedení 121 014,50

31	R	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	1,000	112,00	112,00
904	286	286112620	trubka KGEM s hrdlem 160X4,7X1M SN8KOEX,PVC	kus	1,000	305,00	305,00
905	271	877310310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150	kus	1,000	176,00	176,00
906	286	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	1,000	108,00	108,00
33	R	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	12,000	119,00	1 428,00
907	286	286112650	trubka KGEM s hrdlem 200X5,9X1M SN8KOEX,PVC	kus	12,000	445,00	5 340,00
908	271	877350310	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	11,000	191,00	2 101,00
909	286	286113660	koleno kanalizace plastové KGB 200x45°	kus	11,000	227,00	2 497,00
38	R	871370420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 300	m	50,500	177,00	8 938,50
			50,5 "dle geodet. zaměření"		50,500		
39	286	286147300	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 5m	kus	10,000	5 035,00	50 350,00
40	286	286147280	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 300mm, dl. 2m	kus	2,000	3 377,00	6 754,00
46	R00	R006	Vývrt otvorů do trouby, tloušťka stěny 4 mm DN 300	počet	1,000	906,00	906,00
53	R	894211121	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	kus	1,000	8 075,00	8 075,00
56		Rx1	Šachtové dno - výtok 300 Šachtové dno - výtok 300 TBZ-Q 300-750/800	kus	1,000	4 800,00	4 800,00
57		R6	TBZ-Q 500/1000/120 SP Šachtová skruž	kus	1,000	1 029,00	1 029,00

Č.	KCN	Kod položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
58		R71	TBR-Q 600/1000 X 625/120 SPK - Šachtový kónus	kus	1,000	1 280,00	1 280,00
59		R8a	Šachtová skruž TBS-Q 250/1000/120 SP	kus	2,000	736,00	1 472,00
60		R8b	Šachtová skruž TBS-Q 1000/1000/120 SP	kus	1,000	1 560,00	1 560,00
62		R14	Doprava Lužec nad Vltavou - Kolín (předpokládaný počet 1 kamión)	soubor	1,000	4 200,00	4 200,00
63		R35	Jednosložkový lepicí a těsnící tmel na bázi MS polymeru	kus	1,000	726,00	726,00
64		Rx2	Šachtové těsnění DN 1000/20	kus	3,000	166,00	498,00
65	Rx2	Rx29	Příplatek za další vtok	kus	2,000	300,00	600,00
66	Rx3	Rx30	Šachtová vložka DN 200 Ultra Rib	kus	2,000	288,00	576,00
67	Rx3	Rx31	Šachtová vložka DN 300 Ultra Rib	kus	3,000	384,00	1 152,00
69	Rx3	Rx33	Vstup 200 bez těsnění (UR)	kus	2,000	180,00	360,00
70	Rx3	Rx34	Vstup 300 bez těsnění (UR)	kus	2,000	180,00	360,00
72	R	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	1 090,00	2 180,00
73	R31	R31.1	Dno uliční vpustě TBV-Q 1a 450/330-200 PVC	kus	2,000	294,00	588,00
74	R32	R32.1	Skruž TVB-Q 5D 450/570	kus	2,000	303,00	606,00
75	R33	R33.1	Prstavec TVB-Q 10a	kus	2,000	179,00	358,00
76		R33	Koš kalový s madlem pro dešťovou vpust' včetně madla DN 425 mm ocel	kus	2,000	636,00	1 272,00
77		R24	Mříž DN 425 mm Dešťová 40 t - čtverec (500x500) - šedá lit.do tel.	kus	2,000	2 431,00	4 862,00
78	R	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	409,00	409,00
79	R	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	2,000	392,00	784,00
80	R	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	410,00	410,00
81	552	552R24	Poklop D 400 BEGU bez odvětrání s tlumící vložkou	kus	1,000	3 079,00	3 079,00
85		R9	Plastový vyrovnávací prstavec zámkový pro DN 625/100 - Systém T1R 625/100	kus	1,000	763,00	763,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 16 998,40

104	R	919121212	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm bez těsnícího profilu	m	128,000	99,00	12 672,00
105	R	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	128,000	33,80	4 326,40

997 Přesun sutě 43 925,93

88	R	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	114,750	119,00	13 655,25
			150*0,44 "kamenivo - pol.2"		66,000		
			150*0,325 "živice - pol.3"		48,750		
			Mezisoučet		114,750		
89	R	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	1 537,650	4,50	6 919,43
			114,75*13,4		1 537,650		
90	R	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	48,750	215,00	10 481,25
			48,75 "živice"		48,750		
912	R	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	66,000	195,00	12 870,00
			66 "kamenivo"		66,000		

VRN Vedlejší rozpočtové náklady 46 200,00

VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 34 000,00

92	R	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soubor	1,000	5 500,00	5 500,00
93	R	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
94	R	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	1,000	3 000,00	3 000,00
95		R98	Dopravně inženýrské opatření	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00

VRN3 Zařízení staveniště

7 500,00

96	R	030001000	Zařízení staveniště	soubor	1,000	7 500,00	7 500,00
----	---	-----------	---------------------	--------	-------	----------	----------

VRN4 Inženýrská činnost

2 700,00

97	R	045002000	Kompletační a koordinační činnost	soubor	1,000	2 700,00	2 700,00
----	---	-----------	-----------------------------------	--------	-------	----------	----------

VRN6 Územní vlivy

2 000,00

98	R	060001000	Územní vlivy	soubor	1,000	2 000,00	2 000,00
----	---	-----------	--------------	--------	-------	----------	----------

Celkem

682 201,44