

Protokol o změně díla

Změnový list č. 11

Předmět díla:	Výstavba kanalizační sítě ve městě Litovel - místní část Myslechovice a v obci Haňovice			
Objekt:	IO 02.1 Kanal. Haňovice - stoky a objekty, IO 03.1 Kanal. Haňovice - stoky a objekty			
Objednatel:	Město Litovel, nám. Přemysla Otakara 778, 784 01 Litovel			
	Obec Haňovice, Haňovice 62, 783 21 Chudobín			
Zhotovitel:	Sdružení Litovel 2017			
TDI:	Ing. Pavel Žampach			
Projektant:	Ing. Klemeš /VODIS Olomouc s.r.o./			
Popis změny: Dle skutečného zaměření geodetem byly narovnány délkové poměry stok proti původnímu zadání.				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Zhotovitel		
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla	<input checked="" type="checkbox"/>	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	<input type="checkbox"/>	
		nepředvídané práce realizované v rámci rezervy	<input type="checkbox"/>	
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD, KD	<input type="checkbox"/>	
		dodatek k PD	<input type="checkbox"/>	
dokumentace skut.provedení		<input type="checkbox"/>		
jiné		<input checked="" type="checkbox"/>		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst za změnu č.11 bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	-16 089,70	-0,04%	
	Výše DPH sazba: 21%	-3 378,84		
	náklady na změnu vč. DPH	-19 468,54		
	Cena díla bez DPH (dle SOD) - ZL8 - ZL10	38 324 027,58		
	Cena díla dle změny č. 11 bez DPH	38 307 937,88		
	Cena díla dle změny č. 11 vč. DPH	46 352 604,83		
Změny dle § 222 ZZVZ, odst. 6	Méněpráce celkem bez DPH	-36 980,90	-0,10%	
	Vícepráce celkem bez DPH	20 891,20	0,05%	
	Hodnota změny č.11 celkem	-16 089,70	-0,04%	
termíny	Termín realizace změny:	-		
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný		
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	podpis	
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):			
	Zhotovitel (statutární zástupce):			
	TDI:			
	Projektant:			
	Objednatel (statutární zástupce):			
přílohy	Přílohy: Rozpočet k Změnovému listu Geodetické zaměření skutečného stavu Vyjádření projektanta Vyjádření TDI			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

Stavba: Výstavba kanalizační sítě ve městě Litovel - místní část Myslechovice a v obci Haňovice

Místo:

Datum: 19.9.2019

Zadavatel: obec Haňovice a město Litovel

Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.

Kód							Cena bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem							-16 089,70
Stoka HV, HIV, HIVa, HIVb, HIVc, HIVd, HIVE, HV, HVa, HVb, HVd, HVe, HVf, OSHV, OSHIV, VHIV, VHVa							-36 980,90
Stoka HMI, HMIII, OSHMIII, VHVd							20 891,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výstavba kanalizační sítě ve městě Litovel - místní část Myslechovice a v obci Haňovice

Soupis:

Stoka HV, HIV, HIVa, HIVb, HIVc, HIVd, HIVe, HV, HVa, HVb, HVd, HVe, HVf, OSHV, OSHIV, VHIV, VHVa

Místo:

Datum: 19.09.2019

Zadavatel:

obec Haňovice a město Litovel

Projektant:

Vodis Olomouc s.r.o.

Uchazeč:

INSTA CZ s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství rozpočet	Množství skutečné zaměření	Rozdíl	J.cena	VCP/MP (Kč)
Náklady z rozpočtu									-36 980,90
									-36 980,90
113	K	8713001/R	Kanalizační potrubí z PVC tuhost třídy SN8 DN250	m	1 458,180	1 462,13	3,95	500,00	1 975,00
	vv		montáž,dodávka						
	vv		včetně těsnícího						
	vv		a spojovacího						
	vv		materiálu						
	vv		typ potrubí dle PD						
	vv		přesný popis dle PD						
	vv		stoka HIV						
	vv		2,8+209,57		212,370	210,1	-2,270		
	vv		stoka HIVa						
	vv		154,22		154,220	152,78	-1,440		
	vv		stoka HIVb						
	vv		129,58		129,580	129,92	0,340		
	vv		stoka HIVc						
	vv		150		150,000	148,81	-1,190		
	vv		stoka HIVd						
	vv		124,95		124,950	124,44	-0,510		
	vv		stoka HIVe						
	vv		119,97		119,970	114,71	-5,260		
	vv		stoka HV						
	vv		77,4+15,42+139,34+140,27		392,490	395,23	2,740		
	vv		stoka HVa						
	vv		103,18		103,180	101,05	-2,130		
	vv		stoka HVd						
	vv		28,06		28,060	21,14	-6,920		
	vv		stoka HVe						
	vv		39,35		39,350	39,94	0,590		
	vv		stoka HVf						
	vv		24,07		24,070	24,01	-0,060		
	vv		Součet		1 458,180	1 462,13	3,950		
114	K	8713002/R	Kanalizační potrubí z PVC tuhost třídy SN8 DN400	m	576,830	575,23	-1,60	1 000,00	-1 600,00
	vv		montáž,dodávka						
	vv		včetně těsnícího						
	vv		a spojovacího						
	vv		materiálu						
	vv		typ potrubí dle PD						
	vv		přesný popis dle PD						
	vv		stoka HIV						
	vv		12,92		12,920	13,61	0,690		
	vv		stoka HV						
	vv		504,32		504,320	503,29	-1,030		
	vv		stoka HVb						
	vv		54,44		54,440	51,02	-3,420		
	vv		stoka HVc						
	vv		5,15		5,150	7,31	2,160		
	vv		Součet		576,830	575,23	-1,600		
115	K	8713003/R	Kanalizační potrubí z PVC tuhost třídy SN8 DN300	m	92,020	91,41	-0,61	750,00	-457,50
	vv		montáž,dodávka						
	vv		včetně těsnícího						
	vv		a spojovacího						
	vv		materiálu						
	vv		typ potrubí dle PD						
	vv		přesný popis dle PD						
	vv		stoka HIV						
	vv		92,02		92,020	91,41	-0,610		
116	K	8713004/R	Kanalizační potrubí z PVC tuhost třídy SN8 DN500	m	226,315	225,64	-0,67	2 000,00	-1 350,00
	vv		montáž,dodávka						
	vv		včetně těsnícího						

	VV		a spojovacího								
	VV		materiálu								
	VV		typ potrubí dle PD								
	VV		přesný popis dle PD								
	VV		stoka HIV								
	VV		188,49		188,490		187,65		-0,840		
	VV		stoka HV								
	VV		31,465		31,465		31,89		0,425		
	VV		stoka OSHV								
	VV		6,36		6,360		6,1		-0,260		
	VV		Součet		226,315		225,64		-0,675		
117	K	8720001/R	Kanalizační potrubí z PP tuhost třídy SN10 d 630 x 24,1	m	51,725		54,88		3,16	4 000,00	12 620,00
	VV		montáž,dodávka								
	VV		včetně těsnícího								
	VV		a spojovacího								
	VV		materiálu								
	VV		typ potrubí dle PD								
	VV		přesný popis dle PD								
	VV		stoka HIV								
	VV		44,225		44,225		47,68		3,455		
	VV		stoka OSHIV								
	VV		7,5		7,500		7,20		-0,300		
	VV		Součet		51,725		54,88		3,155		
118	K	8720002/R	Potrubí z PE 100 profil 225 x 20,5 SDR 11	m	177,110		174,87		-2,24	1 111,00	-2 488,64
	VV		montáž,dodávka								
	VV		včetně těsnícího								
	VV		a spojovacího								
	VV		materiálu								
	VV		typ potrubí dle PD								
	VV		přesný popis dle PD								
	VV		výtlačk VHIV								
	VV		177,11		177,110		174,87		-2,240		
119	K	8720003/R	Potrubí z PE 100 profil 90 x 5,4 SDR 17	m	125,250		118,85		-6,40	211,00	-1 350,40
	VV		montáž,dodávka								
	VV		včetně těsnícího								
	VV		a spojovacího								
	VV		materiálu								
	VV		typ potrubí dle PD								
	VV		přesný popis dle PD								
	VV		výtlačk VHVa								
	VV		125,25		125,250		118,85		-6,400		
10	K	132201204	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3					-45,955	125,00	-5 744,43
	VV		stoka HIV								
	VV		DN600								
	VV		3,455*1,65*(2,39-0,2)						12,485		
	VV		stoka HIV								
	VV		DN500								
	VV		-0,84*1,6*(3,08-0,25)						-3,804		
	VV		stoka HIV								
	VV		DN400								
	VV		0,69*1,5*(2,13-0,25)						1,946		
	VV		stoka HIV								
	VV		DN300								
	VV		-0,61*1,2*(2,07-0,25)						-1,332		
	VV		stoka HIV								
	VV		DN250								
	VV		-2,27*1,2*(1,78-0,25)						-4,168		
	VV		stoka HIVa								
	VV		DN250								
	VV		-1,44*1,2*(2,23-0,25)						-3,421		
	VV		výtlačk VHIV								
	VV		d 225								
	VV		-2,24*1,2*(2,18-0,2)						-5,322		
	VV		stoka HIVb								
	VV		DN250								
	VV		0,34*1,2*(2,79-0,25)						1,036		
	VV		stoka HIVc								
	VV		DN250								
	VV		-1,19*1,2*(2,71-0,25)						-3,513		
	VV		stoka HIVd								
	VV		DN250								
	VV		-0,51*1,2*(1,99-0,25)						-1,065		
	VV		stoka HIVe								
	VV		DN250								
	VV		-5,26*1,2*(2,09-0,25)						-11,614		
	VV		stoka HV								
	VV		DN250								
	VV		2,74*1,2*(3,93-0,2)						12,264		

VV			stoka HV						
VV			DN500						
VV			0,425*1,6*(1,93-0,2)					1,176	
VV			stoka HV						
VV			DN400						
VV			-1,03*1,5*(1,88-0,4)					-2,287	
VV			výtlačk VHVa						
VV			d 90						
VV			-6,4*1,2*(2,33-0,25)					-15,974	
VV			stoka HVa						
VV			DN250						
VV			-2,13*1,2*(2,17-0,2)					-5,035	
VV			stoka HVb						
VV			DN400						
VV			-3,42*1,5*(1,74-0,4)					-6,874	
VV			stoka HVC						
VV			DN400						
VV			2,16*1,5*(2,71-0,4)					7,484	
VV			stoka HVd						
VV			DN250						
VV			-6,92*1,2*(2,42-0,2)					-18,435	
VV			stoka HVe						
VV			DN250						
VV			0,59*1,2*(2,30-0,4)					1,345	
VV			stoka HVf						
VV			DN250						
VV			-0,06*1,2*(2,05-0,25)					-0,130	
VV			stoka OSHIV						
VV			d 630						
VV			-0,30*1,65*(1,08-0,2)					-0,436	
VV			stoka OSHV						
VV			DN500						
VV			-0,26*1,6*(0,88-0,2)					-0,283	
VV			Součet					-45,955	
20	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2		-16,442	40,00		-657,70
						-4,42*1,86*2			-16,4424
21	K	151101111	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2		-16,4424	10,00		-164,42
						-4,42*1,86*2			-16,4424
37	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3		-45,955	70,10		-3 221,45
43	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3		-45,955	180,00		-8 271,90
44	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3		-275,73	20,10		-5 542,17
						předpoklad 16km			
						-6*45,955			-275,73
47	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t		-91,91	180,00		-16 543,80
						třída III a IV			
						-45,955*2			-91,91
55	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození sypaniny	m3		-2,1216	350,00		-742,56
						-4,42*1,2*0,4*(-			
						4,42*(3,14*(0,125*0,125))*3,14*(0,250*0,250)*3,14*(0,150*0,150)*3,14*(0,2*0,2)*3,			
						14*(0,045*0,045)*3,14*(0,315*0,315)*3,14*(0,1125*0,1125)			
						-2,1216			
53	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3		-43,8334	78,50		-3 440,92
						-45,955*(-2,1216)			-43,8334

SOUPIS PRACÍ									
Stavba: Výstavba kanalizační sítě ve městě Litovel - místní část Myslechovice a v obci Haňovice									
Soupis: Stoka HMI, HMIII, OSHMIII, VHVD									
Místo:					Datum: 19.09.2019				
Zadavatel: obec Haňovice a město Litovel					Projektant: Vodis Olomouc s.r.o.				
Uchazeč: INSTA CZ s.r.o.									
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství rozpočet	Množství skutečné zaměření	Rozdíl	J.cena	VCP/MP (Kč)
Náklady z rozpočtu									20 891,20
									20 891,20
80	K	8713001/R	Kanalizační potrubí z PVC tuhost třídy SN8 DN250	m	92,590	98,46	5,87	500,00	2 935,00
	VV		montáž,dodávka						
	VV		včetně těsnícího						
	VV		a spojovacího						
	VV		materiálu						
	VV		typ potrubí dle PD						
	VV		přesný popis dle PD						
	VV		stoka HMI		79,600	85,41	5,810		
	VV		79,6						
	VV		stoka HMIII		12,990	13,05	0,060		
	VV		12,99						
	VV		Součet		92,590	98,46	5,870		
81	K	8713004/R	Kanalizační potrubí z PVC tuhost třídy SN8 DN500	m	16,270	17,33	1,060	2 000,00	2 120,00
	VV		montáž,dodávka						
	VV		včetně těsnícího						
	VV		a spojovacího						
	VV		materiálu						
	VV		typ potrubí dle PD						
	VV		přesný popis dle PD						
	VV		stoka OSHMIII		16,270	17,33	1,060		
	VV		16,27						
86	K	8716002/R	Potrubí z PE 100 profil 90 x 5,4 SDR 17	m	34,190	33,19	-1,000	205,00	-205,00
	VV		montáž,dodávka						
	VV		včetně těsnícího						
	VV		a spojovacího						
	VV		materiálu						
	VV		typ potrubí dle PD						
	VV		přesný popis dle PD						
	VV		výtlač VHVD						
	VV		34,19		34,190	33,19	-1,000		
12	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3			14,763	222,00	3 277,46
	VV		stoka HMI						
	VV		DN250						
	VV		5,81*1,2*(2,37-0,2)				15,129		
	VV		Výtlač VHVD						
	VV		d 90						
	VV		-1*1,2*(2,06-0,2)				-2,232		
	VV		stoka HMIII						
	VV		DN250						
	VV		0,06*1,2*(1,67-0,25)				0,102		
	VV		stoka OSHMIII						
	VV		DN500						
	VV		1,06*1,6*(1,24-0,2)				1,764		
	VV		Součet				14,763		
16	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2			22,060	40,00	882,38
	VV		5,93*1,86*2				22,060		
17	K	151101111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2			22,060	10,00	220,60
	VV		5,93*1,86*2				22,060		
28	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3			14,763	70,10	1 034,91
34	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			14,763	180,00	2 657,40

35	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	-88,578	20,10	-1 780,42
předpoklad 16km -6*14,763					-88,578		
38	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	29,526	180,00	5 314,68
třída III a IV 14,763*2					29,526		
45	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	9,954	350,00	3 483,88
20,74*1,2*0,4-(20,74*3,14*(0,125*0,125)*3,14*(0,25*0,25)*3,14*(0,045*0,45)					9,954		
43	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	12,106	78,50	950,32
22,06-9,954					12,106		