

Protokol o změně díla

Změnový list č. 10

Předmět díla:	Výstavba kanalizační sítě ve městě Litovel - místní část Myslechovice a v obci Haňovice			
Objekt:	IO 03 Společná kanalizace pro Myslechovice a Haňovice			
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:				
Z důvodu havarijního stavu stávající kanalizace nebylo možné provést vložkování dle PD. Z tohoto důvodu bylo nutné opravit lokální defekty, aby mohla být zrealizována vložka.				
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel		
	(zaškrtnout)	Jedná se o změnu zúžení předmětu díla, kterou se snižuje cena díla		
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla		
		nepředvídané práce realizované v rámci rezervy	x	
	(zaškrtnout)	Způsob projekčního řešení změny:		
		zápis do SD, KD		
		dodatek k PD		
dokumentace skut.provedení				
jiné		x		
údaje o ceně díla	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst za změnu č.10 bez DPH		
	náklady na změnu bez DPH	192 625,15	0,51%	
	Výše DPH sazba:	21%	40 451,28	
	náklady na změnu vč. DPH	233 076,43		
	Cena díla bez DPH (dle SOD) vč. ZL8-9	38 131 402,43		
	Cena díla dle změny č. 10 bez DPH	38 324 027,58		
	Cena díla dle změny č. 10 vč. DPH	46 372 073,37		
Změny dle § 222 ZZVZ odst.6	Méněpráce celkem bez DPH	0,00	0,00%	
	Vícepráce celkem bez DPH	192 625,15	0,51%	
	Hodnota změny č.10 celkem	192 625,15	0,51%	
termíny	Termín realizace změny:	13.3.2019 - 23.8.2019		
	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 zápisy SD zákres do situace Vyjádření projektanta Vyjádření TDI			

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2018_MYSL_MZe_FA

Stavba: Myslechovice, Haňovice - MZe

Místo: Datum: 14.10.2018

Zadavatel: INSTA CZ s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel: MODOS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Trávníčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		192 625,15	233 076,43
ZL_3.1	Stoka HMIII - oprava vložkováním, výkop a oprava zborčených částí	108 466,89	131 244,94
ZL_3.2	VCP - bezvýkopová technologie (vložkování) - napojení přípojek navíc	84 158,26	101 831,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Myslechovice, Haňovice - MZe

Objekt:

ZL_3.1 - Stoka HMIII - oprava vložkováním, výkop a oprava zborcených částí

Místo:

Datum:

14.10.2018

Zadavatel:

INSTA CZ s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel:

MODOS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Trávníčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

108 466,89

HSV - Práce a dodávky HSV

108 466,89

1 - Zemní práce

40 149,77

11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce

7 299,18

56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch

4 890,60

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

11 200,00

89 - Trubní vedení - ostatní konstrukce

41 184,54

96 - Bourání konstrukcí

3 662,00

99 - Přesun hmot

80,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Myslechovice, Haňovice - MZe

Objekt:

ZL_3.1 - Stoka HMIII - oprava vložkováním, výkop a oprava zborcených částí

Místo:

Datum: 14.10.2018

Zadavatel:

INSTA CZ s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel:

MODOS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Trávníčková

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

108 466,89

D HSV Práce a dodávky HSV 108 466,89

D 1 Zemní práce 40 149,77

1	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	3,218	314,00	1 010,45
	VV		křížení sítí - cca 10%				
	VV		z celkového				
	VV		množství výkopu				
	VV		Rýha_2*0,1		3,218		
2	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	28,958	222,00	6 428,68
	VV		staničení dle				
	VV		podélných profilů				
	VV		ostatní údaje dle				
	VV		vzorových řezů				
	VV		stoka OSHMIII vložkování				
	VV		DN400				
	VV		asfalt. komunikace - místní				
	VV		(3,0+0,6*2)*1,5*(1,5-0,25)	"staničení 4,7-7,7m	7,875		
	VV		(2,0+0,6*2)*1,5*(1,5-0,25)	"staničení 35,36-37,36	6,000		
	VV		(1,5+0,6*2)*1,5*(1,5-0,25)	"staničení 47,4-49,0	5,063		
	VV		(1,7+0,6*2)*1,5*(1,5-0,25)	"staničení 63,3-65,0	5,438		
	VV		(4,0+0,6*2)*1,2*(1,5-0,25)	"staničení 75,3-79,3	7,800		
	VV	Rýha_2	Součet		32,176		
	VV		z toho 90% tř.3				
	VV	tř_3	Rýha_2*0,9		28,958		
3	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	3,057	456,00	1 393,99
	VV		z toho 9,5% tř.4				
	VV		Rýha_2*0,095		3,057		
	VV	tř_4	Součet		3,057		
4	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím thavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	0,161	1 340,00	215,74
	VV		z toho 0,5% tř.6				
	VV		Rýha_2*0,005		0,161		
	VV	tř_6	Součet		0,161		
5	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	54,600	40,00	2 184,00
	VV		staničení dle				
	VV		podélných profilů				
	VV		ostatní údaje dle				
	VV		vzorových řezů				
	VV		stoka OSHMIII vložkování				
	VV		DN400				
	VV		asfalt. komunikace - místní				
	VV		(3,0+0,6*2)*2*1,5	"staničení 4,7-7,7m	12,600		
	VV		(2,0+0,6*2)*2*1,5	"staničení 35,36-37,36	9,600		
	VV		(1,5+0,6*2)*2*1,5	"staničení 47,4-49,0	8,100		
	VV		(1,7+0,6*2)*2*1,5	"staničení 63,3-65,0	8,700		
	VV		(4,0+0,6*2)*2*1,5	"staničení 75,3-79,3	15,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	pažení	Součet		54,600		
6	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	54,600	10,00	546,00
	VV	pažení			54,600		
7	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	32,015	70,10	2 244,25
	VV		celkový výkopek				
	VV		pro svislý přesun				
	VV		rýhy				
	VV		Rýha_2		32,176		
	VV		odpočet				
	VV		hloubka do 4m				
	VV		-svislé_4m		0,000		
	VV	svislé_2m	Součet		32,176		
	VV		z toho 99,5%				
	VV		svislé_2m*0,995		32,015		
8	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	0,161	98,30	15,83
	VV		z toho 0,5%				
	VV		svislé_2m*0,005		0,161		
9	K	162401102	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 1 500 do 2 000 m	m3	9,266	96,90	897,88
	VV		cca 50% z objemu				
	VV		zásypu výkopkem				
	VV		na meziskládku a zpět				
	VV		místní komunikace,šterk				
	VV		zásyp*0,4*0,5*2		9,266		
	VV		Součet		9,266		
10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	4,633	55,10	255,28
	VV		cca 50% z objemu				
	VV		zásypu výkopkem				
	VV		z meziskládky zpět				
	VV		místní komunikace,šterk				
	VV		zásyp*0,4*0,5		4,633		
	VV		Součet		4,633		
11	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	22,749	180,00	4 094,82
	VV		celkový výkop				
	VV		třída III a IV				
	VV		tř_3		28,958		
	VV		tř_4		3,057		
	VV		Mezisoučet		32,015		
	VV		odpočet zásyp výkopkem				
	VV		-zásyp*0,4		-9,266		
	VV		Mezisoučet		-9,266		
	VV		Součet		22,749		
12	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	136,494	20,10	2 743,53
	VV		předpoklad 16km				
	VV		6*22,749		136,494		
13	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,161	332,00	53,45
	VV		celkový výkop				
	VV		třída VI				
	VV		tř_6		0,161		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	162701159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	0,966	25,80	24,92
	VV		výkopek				
	VV		předpoklad 16km				
	VV		6*0,161		0,966		
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	45,852	180,00	8 253,36
	VV		třída III a IV				
	VV		22,749*2		45,498		
	VV		třída VI				
	VV		tř_6*2,2		0,354		
	VV		Součet		45,852		
16	K	1740001/R	Promíchání zásypu 40% výkopek + 60% štěrkoдрт 0/63	m3	23,166	80,00	1 853,28
	VV		včetně všech				
	VV		souvisejících prací				
	VV		včetně případných				
	VV		přesunů materiálu				
	VV		(výkopek+štěrkoдрт)				
	VV		POZNÁMKA !				
	VV		V rozpočtu jsou odřezované				
	VV		vrstvy živice a podkladní				
	VV		vrstvy ze štěrku v místních				
	VV		komunikacích odvezeny				
	VV		na skládku. PD navrhuje				
	VV		obě vrstvy použít pro				
	VV		zásyp. Použít se mohou				
	VV		pouze v případě, že vyhoví				
	VV		zkouškám (vyhl.294				
	VV		z r. 2005 vyhl.10).				
	VV		Rozpočet předpokládá,				
	VV		že zkouškám nevyhoví.				
	VV		zásyp		23,166		
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	23,166	78,50	1 818,53
	VV		míra zhutnění dle PD				
	VV		zásyp - kombinace				
	VV		40% výkopek				
	VV		60% štěrkoдрт				
	VV		staničení dle				
	VV		podélných profilů				
	VV		ostatní údaje dle				
	VV		vzorových řezů				
	VV		stoka HMIII - vložkování				
	VV		(3,0+0,6*2)*1,5*(1,5-0,6)	"staničení 4,7-7,7m	5,670		
	VV		(2,0+0,6*2)*1,5*(1,5-0,6)	"staničení 35,36-37,36	4,320		
	VV		(1,5+0,6*2)*1,5*(1,5-0,6)	"staničení 47,4-49,0	3,645		
	VV		(1,7+0,6*2)*1,5*(1,5-0,6)	"staničení 63,3-65,0	3,915		
	VV		(4,0+0,6*2)*1,2*(1,5-0,6)	"staničení 75,3-79,3	5,616		
	VV	zásyp	Součet		23,166		
18	M	583441970	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkoдрт) štěrkoдрт ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN Luleč	t	27,799	220,00	6 115,78
	VV		včetně dopravy				
	VV		60% z objemu zásypu				
	VV		přesný typ dle PD				
	VV		zásyp*0,6*2		27,799		
	D	11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce				7 299,18
19	K	1131001/R	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1-2 m pl do 500 m2	m2	25,740	32,10	826,25
	VV		s překážkami trase				
	VV		včetně naložení na				
	VV		dopravní prostředek				
	VV		staničení dle				
	VV		podélných profilů				
	VV		ostatní údaje dle				
	VV		vzorových řezů				
	VV		vložkování				
	VV		(stoka HMIII)				
	VV		asfalt. komunikace - místní				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(3,0+0,6*2)*1,5 "staničení 4,7-7,7m		6,300		
	VV		(2,0+0,6*2)*1,5 "staničení 35,36-37,36		4,800		
	VV		(1,5+0,6*2)*1,5 "staničení 47,4-49,0		4,050		
	VV		(1,7+0,6*2)*1,5 "staničení 63,3-65,0		4,350		
	VV		(4,0+0,6*2)*1,2 "staničení 75,3-79,3		6,240		
	VV	povrch	Součet		25,740		
20	K	113107162	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	25,740	42,70	1 099,10
	VV		povrch		25,740		
	VV		Součet		25,740		
21	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,344	41,00	383,10
	VV		POZNÁMKA !				
	VV		V rozpočtu jsou odfrézované				
	VV		vrstvy živice a podkladní				
	VV		vrstvy ze štěrku v místních				
	VV		komunikacích odvezeny				
	VV		na skládku. PD navrhuje				
	VV		obě vrstvy použít pro				
	VV		zásyp. Použít se mohou				
	VV		pouze v případě, že vyhoví				
	VV		zkouškám (vyhl.294				
	VV		z r. 2005 vyhl.10).				
	VV		Rozpočet předpokládá,				
	VV		že zkouškám nevyhoví.				
	VV		9,344		9,344		
22	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	177,536	10,10	1 793,11
	VV		předpoklad 20km				
	VV		19*9,344		177,536		
23	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	3,295	640,00	2 108,80
	VV		3,295		3,295		
24	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	6,049	180,00	1 088,82
	VV		6,049		6,049		
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				4 890,60
25	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	25,740	190,00	4 890,60
	VV		frakce dle PD				
	VV		staničení dle				
	VV		podélných profilů				
	VV		ostatní údaje dle				
	VV		vzorových řezů				
	VV		asfalt. komunikace - místní				
	VV		vložkování				
	VV		(stoka HMIII)				
	VV		(3,0+0,6*2)*1,5 "staničení 4,7-7,7m		6,300		
	VV		(2,0+0,6*2)*1,5 "staničení 35,36-37,36		4,800		
	VV		(1,5+0,6*2)*1,5 "staničení 47,4-49,0		4,050		
	VV		(1,7+0,6*2)*1,5 "staničení 63,3-65,0		4,350		
	VV		(4,0+0,6*2)*1,2 "staničení 75,3-79,3		6,240		
	VV		Součet		25,740		
D	87		Potrubí z trub plastických a skleněných				11 200,00
26	K	8713002/R	Kanalizační potrubí z PVC tuhost třídy SN8 DN400	m	8,200	1 000,00	8 200,00
	VV		3,0+2,0+1,5+1,7		8,200		
	VV		Součet		8,200		
27	K	8713003/R	Kanalizační potrubí z PVC tuhost třídy SN8 DN300	m	4,000	750,00	3 000,00
	VV		4,0		4,000		
D	89		Trubní vedení - ostatní konstrukce				41 184,54
28	K	899623181	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37	m3	13,158	3 130,00	41 184,54
	VV		(3,0+0,6*2)*1,5*0,6 "staničení 4,7-7,7m		3,780		
	VV		(2,0+0,6*2)*1,5*0,6 "staničení 35,36-37,36		2,880		
	VV		(1,5+0,6*2)*1,5*0,6 "staničení 47,4-49,0		2,430		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		(1,7+0,6*2)*1,5*0,6 "staničení 63,3-65,0		2,610		
	W		(4,0+0,6*2)*1,2*0,6 "staničení 75,3-79,3		3,744		
	W		-3,14*(0,2)^2*(3+2+1,5+1,7+4+0,6*10)		-2,286		
	W		Součet		13,158		
D		96	Bourání konstrukcí				3 662,00
29	K	9610001/R	Vybourání stáv.beton. potrubí DN 200 - 300,včetně šachet na trase	m	4,000	198,00	792,00
	W		4,0		4,000		
30	K	9621001/R	Vybourání stáv.beton. potrubí DN 400 - 500,včetně šachet na trase	m	8,200	350,00	2 870,00
	W		včetně likvidace				
	W		vybourané suti				
	W		(odvoz a poplatek za skládku)				
	W		stoka HMIII - vložkování				
	W		3,0+2,0+1,5+1,7		8,200		
	W		Součet		8,200		
D		99	Přesun hmot				80,80
31	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,202	400,00	80,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Myslechovice, Haňovice - MZe

Objekt:

ZL_3.2 - VCP - bezvýkopová technologie (vložkování) - napojení přípojek navíc

Místo:

Datum:

14.10.2018

Zadavatel:

INSTA CZ s.r.o.

Projektant:

Zhotovitel:

MODOS spol. s r.o.

Zpracovatel:

Trávníčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

84 158,26

HSV - Práce a dodávky HSV

84 158,26

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

84 158,26
