

Protokol o změně díla

Změnový list č. 2

Předmět díla:	Výstavba kanalizační sítě ve městě Litovel - místní část Myslechovice a v obci Haňovice
Reg. číslo projektu	CZ.05.1.30/0.0/0.0/16_042/0004656
Objekt:	M - Překop místo protlaku na stoce Mlb1 - MNP
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:

Po vytyčení inženýrských sítí nebylo možné umístit startovací jámu pro protlak v určeném místě. Proto bylo dohodnuto s TDI a správcem komunikace SSOK provedení překopu. Změny dle § 222 ZZVZ odst. 6.

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	
		nepředvídané práce realizované v rámci rezervy	
údaje o ceně díla	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)	zápis do SD, KD	<input checked="" type="checkbox"/>
		dodatek k PD	
		dokumentace skut.provedení	
		jiné	
Změny dle § 222 ZZVZ odst. 6	ocenění změny předložil: Zhotovitel	Cenový nárůst za změnu č.2 bez DPH	
	náklady na změnu bez DPH	-33 300,31	-0,09%
	Výše DPH sazba: 21%	-6 993,07	
	náklady na změnu vč. DPH	-40 293,38	
	Cena díla bez DPH (dle SOD) vč. ZL1	35 931 302,93	
	Cena díla dle změny č. 2 bez DPH	35 898 002,62	
termíny	Termín realizace změny:	12/2018	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	žádný	
odsouhlasení změny	Změnu odsouhlasil:	datum	přípis
	Zhotovitel (stavbyvedoucí):		
	Zhotovitel (statutární zástupce):		
	TDI:		
	Projektant:		
Objednatel (statutární zástupce):			
přílohy	Přílohy:		
	Rozpočet k Změnovému listu		
	Fotodokumentace		
	Zápis SD		
	zakres do situace v PD		
	Vyjádření projektanta		
	Vyjádření TDI		

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

ZL2a_M - Překop místo protlaku na stoce Mib1 - MNP

Místo:

Datum:

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							-114 836,41
D	HSV		Práce a dodávky HSV				-114 836,41
D	1		Zemní práce				-97 974,93
1	K	1410001/R	Vybavení startovací jámy - komplet	kus	-1,00000	2 500,00	-2 500,00
2	K	1420001/R	Zemní protlak - kamenina DN 250 - komplet	m	-7,00000	3 190,00	-22 330,00
3	K	1550001/R	Rohové kluznicové pažení - komplet	m2	-39,87600	1 720,00	-68 586,72
4	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	-3,86060	96,90	-374,09
5	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	-1,93030	55,10	-106,36
6	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	-9,65150	78,50	-757,64
7	M	583441970	Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrté) štěrkodrté ČSN EN 13043 frakce 0-63 MN Luleč	t	-11,58180	220,00	-2 548,00
8	K	1740001/R	Promíchání zásypu 40% výkopek + 60% štěrkodrté 0/63	m3	-9,65150	80,00	-772,12
D	11		Zemní práce - přípravné a přidružené práce				-307,41
9	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	-2,20000	42,70	-93,94
10	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	-0,51700	41,00	-21,20
11	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	-9,82300	10,10	-99,21
12	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku (skládkovné) z kameniva	t	-0,51700	180,00	-93,06
D	45		Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				-3 877,37
13	K	452312171	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37	m3	-1,00320	3 130,00	-3 140,02
14	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	-2,50800	294,00	-737,35
D	56		Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				-290,40
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtí ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	-2,20000	132,00	-290,40
D	83		Potrubí z trub kameninových				-12 175,10
16	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	-6,27000	241,00	-1 511,07

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	M	597107020	<i>Trouby kameninové kanalizační hrdlové trouby kameninové glazované s integrovaným spojem stavební délka 2,50 m DN 250 mm tř.160 C glazovaná uvnitř</i>	m	-6,36405	938,00	-5 969,48
18	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	-1,00000	423,00	-423,00
19	K	8310001/R	Přechodová spojka DN250 - ražená a hrdlová kamenina	kus	-1,00000	2 400,00	-2 400,00
20	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	-1,00000	278,00	-278,00
21	M	597117600	<i>Tvarovky kameninové kanalizační hrdlové s integrovaným spojem odbočky jednoduché kolmé (úhel 90°) DN 250/150 mm L = 50 cm C/F tř.160/-</i>	kus	-1,01500	1 570,00	-1 593,55
D	99		Přesun hmot				-211,20
22	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	-0,52801	400,00	-211,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

ZL2b_V - Překop místo protlaku na stoce M1b1 - VCP

Místo:

Datum:

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

81 536,10

D HSV Práce a dodávky HSV

81 536,10

D 1 Zemní práce

62 092,78

1	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	1,20000	235,00	282,00
2	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	1,20000	369,00	442,80
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotře	m	1,20000	190,00	228,00
4	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	0,70688	314,00	221,96
5	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	4,24125	125,00	530,16
6	K	132301204	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 5 000 m3	m3	0,44769	180,00	80,58
7	K	132501201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství	m3	0,02356	1 340,00	31,57
8	K	1550001/R	Rohové kluznicové pažení - komplet	m2	29,54000	1 720,00	50 808,80
9	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	4,68894	70,10	328,69
10	K	161101102	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 2,5 do 4 m	m3	0,00000	117,00	0,00
11	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	0,02356	98,30	2,32
12	K	161101152	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 2,5 do 4 m	m3	0,00000	164,00	0,00
13	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	4,68894	180,00	844,01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	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	28,13364	20,10	565,49
15	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	0,02356	332,00	7,82
16	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	0,14136	25,80	3,65
17	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	9,42971	180,00	1 697,35
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,05600	78,50	553,90
19	M	583373680	<i>Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky frakce netříděná zásyp pískovna Bratčice</i>	t	14,11200	150,00	2 116,80
20	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	3,99700	350,00	1 398,95
21	M	583373030	<i>Kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopísky) štěrkopísky frakce 0-8 pískovna Bratčice</i>	t	7,99400	178,00	1 422,93
22	K	1890010/R	Zajištění kabelů - prefa prvky - komplet	m	1,50000	350,00	525,00
D 11			Zemní práce - přípravné a přidružené práce				4 070,48
23	K	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	8,40000	45,40	381,36
24	K	113154354	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	8,40000	50,60	425,04
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	5,51000	41,00	225,91
26	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	104,69000	10,10	1 057,37
27	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	2,15000	640,00	1 376,00
28	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	3,36000	180,00	604,80
D 45			Vodorovné podkladní a vedlejší konstrukce inž. staveb				847,84
29	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,12000	757,00	847,84
D 56			Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch				5 611,20
30	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	8,40000	190,00	1 596,00
31	K	565251113	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s zhuštěním, po zhuštění tl. 250 mm	m2	8,40000	478,00	4 015,20
D 57			Kryty pozemních komunikací letišť a ploch z kameniva nebo živičné				4 678,80
32	K	573211111	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	8,40000	10,00	84,00
33	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm	m2	8,40000	250,00	2 100,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
34	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm	m2	8,40000	297,00	2 494,80
D 87			Potrubí z trub plastických a skleněných				4 184,00
35	K	8713001/R	Kanalizační potrubí z PVC tuhost třídy SN8 DN250	m	7,00000	500,00	3 500,00
36	K	8713011/R	Odbočka 87,5 stup PVC DN 250/150	kus	1,00000	684,00	684,00
D 99			Přesun hmot				51,00
37	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	0,12751	400,00	51,00



Práce uvnitř k uškrtní
 vlnolamů a odru emy na montážové
 stěně dno M56 a M56

J. J.

Teplota: pokojová +4°C - +7°C
 vlh. 70% - 85%
 práce: 6HSV + 8STROMIČ

PÁTEK
 7.12.18

práce: 3x BASTA, 2x TATRA, 2x UNC, 2x TAB
 POPIS PRÁCE:

práce pro pokládku potrubí na stěně M56, M57, M58
 a odru emy na montážové
 stěně vlnolamového potrubí na stěně M56, M57, M58
 práce uvnitř k uškrtní
 vlnolamů a demontáž potrubí 60x8
 práce pro pokládku sítě M63 a M62
 práce dno pod sítě

J. J.

Teplota: +3°C - +5°C
 vlh. 70% - 85%
 práce: 6HSV + 8STROMIČ

PONĚLÍ 10.12.18

práce: 3x BASTA, 2x TATRA, 2x UNC, 2x TAB
 POPIS PRÁCE

práce pro pokládku potrubí M56, M57, M58
 a odru emy na montážové
 stěně vlnolamového potrubí na stěně M56, M57, M58
 práce k uškrtní uvnitř k uškrtní
 vlnolamů a demontáž potrubí 60x8
 práce pro pokládku sítě M61
 práce uškrtní vlnolamů a demontáž potrubí, ukid stavebního

J. J.

ZMĚNY: DUBĚNÍ DNE BYLO SET
 PRÁCE INŽENÝRA A ZMĚNY DOKONČENO,
 V ÚSEKU POD SÁCHYMI M66-M65 NA STĚNĚ M60
 PRÁCE M66-M67 NA STĚNĚ M67 BUDE PROVEDEN
 PRÁCE NAMIŠTO PRŮTOKU Z DŮVODU VÝSTAV
 PRŮTOKU INŽENÝRSKOU SÍTÍ A TÍM NEPROVEDEN
 PRÁCE STARTOVACÍ JAHY

J. J.

Výměna protlaku za překop



