

ZMĚNOVÝ LIST Č. 3

Stavba: „Manětín – ČOV a kanalizace“

Číslo rozhodnutí o poskytnutí dotace (EIS): CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0006946

Objednatel: Město Manětín, Manětín 89, 331 62 Manětín, IČ: 00258091

TDI: AP INVESTING, s.r.o., Palackého tř. 12, 612 00 Brno. IČ: 60712121

Autorský dozor: VP Plzeň a.s., Pražská 14, 303 02 Plzeň, IČ: 62623508

Zhotovitel: Společnost Manětín – ČOV a kanalizace, PORR a.s., Dubečská 3238/36, 100 00 Praha 1, IČ: 43005560

Pojmenování změny: Přeložka vodovodu na stoce B2

Změna se týká těchto SO a PS: SO 09.3 (Stoka B2)

Změnu navrhuje: zhotovitel

Odůvodnění a popis změny:

Předmětem změny je přeložka vodovodu na stoce B2. Při provádění zemních prací a následné montáži potrubí nově budované splaškové kanalizace mezi šachtami ŠB2-16 a ŠB2-17 bylo zjištěno, že stávající vodovod neodpovídá polohou tomu, co předpokládala projektová dokumentace. Poloha stávajícího vodovodu byla výškově ve stejné úrovni jako trasa nově budované splaškové kanalizace. Bylo třeba dodržet normu ČSN 73 6005, která určuje vzdálenost podzemních sítí. Byla zvažována dvě řešení, přeložení nově budované splaškové kanalizace, nebo výškově upravit trasu stávajícího vodovodu. Po porovnání cenových nákladů, bylo přistoupeno k časově i finančně méně nákladné variantě, tedy přeložce stávajícího vodovodu. Bylo zapotřebí vodovod obnažit v délce 8m od sekčního uzávěru v křižovatce místní komunikace u šachty ŠB17 směrem na stoku B2-5. Zhotovitel provedl veškeré související zemní práce, zatímco provozovatel vodovodu (Vodárna Plzeň a.s.) provedl samotné přeložení vodovodního potrubí. Provedené práce ze strany provozovatele vodovodu byly objednateli fakturovány samostatně, proto nejsou součástí tohoto ZL.

Změna je v souladu s ust. §222, odst. 4 zák.č. 134/2016 Sb. v platném znění.

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace: ANO

Časový dopad na stavbu: NE

Výpočet nákladů na změnu: 18.769,66 Kč (bez DPH)

1/ Návrh změny vypracoval:

Jméno: Zdeněk Matys

Datum: 24.6.2020

Podpis

2/ Stanovisko autorského dozoru:☒☐

Doporučuji

Nedoporučuji

Jméno: Ing. Jan Vraný

Datum: 24.6.2020

Podpis

3/ Stanovisko TDI:☒☐

Doporučuji

Nedoporučuji

Jméno: Ing. Petr Novák

Datum: 14.6.2020

Podpis

4/ Rozhodnutí objednatele o návrhu změny:☒☐

Odsouhlasuji

Zamítám

Jméno: Mgr. Josef Gilbert Matuška

Datum: 25-06-2020

Podpis

MĚSTO MANĚTÍN
331 62 MANĚTÍN
okr. Plzeň - sever

Přílohy: 1) Situační schéma změny
3) Soupis a ocenění prací týkajících se změny
4) Fotodokumentace

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - Změnový list č. 3

Projekt:	„Manětín - ČOV a kanalizace“		
	Ev. číslo objednatele:		
	Ev. číslo zhotovitele:		
	Číslo akce objednatele:		

SO 09.3 - Stoka B2 (přeložka vodovodu na stoce B2)		Cena [CZK]				
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - Změnový list č. 3		Dle SdP	Více práce	Méně práce	Rozdíl	Dle změnového listu
Kód dílu - Popis						
Náklady soupisu celkem		4 363 965,12	18 769,66	0,00	18 769,66	4 382 734,78
HSV - Práce a dodávky HSV		4 363 965,12	18 769,66	0,00	18 769,66	4 382 734,78
1 - Zemní práce		1 933 605,24	8 831,95	0,00	8 831,95	1 942 437,19
11 - Zemní práce - přípravné a přítlužené práce		45 789,96	593,50	0,00	593,50	46 383,46
4 - Vodovodné konstrukce		108 071,68	532,20	0,00	532,20	108 603,88
5 - Komunikace pozemní		410 835,33	7 480,70	0,00	7 480,70	418 316,03
8 - Trubní vedení		1 737 165,75	0,00	0,00	0,00	1 737 165,75
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání		2 309,40	0,00	0,00	0,00	2 309,40
997 - Přesun sutě		77 376,07	1 325,28	0,00	1 325,28	78 701,35
998 - Přesun hmot		48 811,69	6,03	0,00	6,03	48 817,72

SOUPIS PRACÍ - Změnový list č. 3					Cena [CZK]				
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství			Dle změnového listu
						Dle SdP	Více práce	Méně práce	Rozdíl
Náklady soupisu celkem									
D HSV						4 363 965,12	18 769,66	0,00	18 769,66
Práce a dodávky HSV						4 363 965,12	18 769,66	0,00	18 769,66
D 1						1 933 605,24	8 831,95	0,00	8 831,95
Zemní práce						108 184,99	916,36		916,36
18	K	13202023	Hroubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	154,40	700,680	5,935	706,615	
19	K	13203023	Hroubení zapadlých i nezapadlých rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	184,10	788,270	6,665	794,935	
22	K	15101102	Zřízení pažení a rozpečetí stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložně pro jakoukoliv měsovrstot, hloubky do 4 m	m2	72,40	3 594,080	25,200	3 619,280	
23	K	15101112	Odstranění pažení a rozpečetí stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	15,00	3 594,100	25,200	3 619,300	
24	K	16101102	Svislé přemístění výkopu 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	47,50	876,350	6,930	883,280	
26	K	16250102	Vodovodné přemístění výkopu nebo spánky po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se sčítáním bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	57,00	2 508,640	22,200	2 530,840	
27	K	16701102	Nakládání, skládání a překládání neuloženého výkopu nebo spánky nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	42,00	1 254,320	9,600	1 263,920	
33	K	17401101	Zápra spánkou z jakékoliv horniny s uložení výkopu ve vrstvěch se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem důlků v řetězu výkopů	m3	123,50	1 254,320	9,600	1 263,920	
34	K	17510101R	Odstupňování podzemních hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje pro jakoukoliv hloubku výkopu a množství zhutnění bez pronášení spánky	m3	170,00	342,370	2,353	344,723	
35	M	58337000	kamenivo - šetrkopisk	t	201,90	650,500	4,471	654,971	
D 11						45 789,96	593,50	0,00	593,50
40	K	113107164	dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kamenniva hrubého drsného, o tl. vrstvy přes 300 mm	m2	61,70	281,100	5,000	286,100	
41	K	113107182	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 železových, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	57,00	281,000	5,000	286,000	
D 4						108 071,68	532,20	0,00	532,20
45	K	481573111	Lože pod potrubí, stáky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrpkopísku do 63 mm	m3	887,00	80,370	0,600	80,970	
D 5						410 835,33	7 480,70	0,00	7 480,70
Komunikace pozemní						43 711,05	777,50		777,50
54	K	564851111	Podklad ze štěrpkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	155,50	281,100	5,000	286,100	
55	K	564861111	Podklad ze štěrpkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	185,60	281,100	5,000	286,100	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Dle SdD	Více práce	Méně práce	Dle zménového listu	Více práce	Méně práce	Rozdíl	Dle zménového listu
56	K	56145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 obilované kamennou střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m ²	409,20	281,100	5,000		286,100	2 046,00		2 046,00	117 072,12
57	K	57114111R	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 obilované kamennou střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm, s 4 mm vrstvou z jemnozrnné směsi v drážkách a v pruzích	m ²	334,90	410,000	8,000		418,000	2 679,20		2 679,20	139 988,20
58	K	91921121	Těsnění spár asfaltovou emulzí	m	105,00	562,200	10,000		572,200	1 050,00		1 050,00	60 081,00
D	997		Průměr sítě							1 325,28	0,00	1 325,28	78 701,35
113	K	91925112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu tloušťky přes 50 do 100 mm	m	77,10	574,200	10,000		584,200	771,00		771,00	45 041,82
114	K	99721551	Vodotěrná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	55,80	221,580	3,710		225,290	207,02		207,02	12 571,18
115	K	99721559	Vodotěrná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním příplatek k ceně za každý další započátek 1 km přes 1 km	t	1,40	5 317,920	89,040		5 406,960	124,66		124,66	7 569,75
116	K	99721845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (sládkovně) z asfaltových povrchů	t	60,00	64,180	0,910		65,090	54,60		54,60	3 905,40
117	K	99721855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (sládkovně) z kamene	t	60,00	157,420	2,800		160,220	168,00		168,00	9 613,20
D	998		Průměr hmot							6,03	0,00	6,03	48 817,72
118	K	99826101	Průměr hmot pro trubní vedení tloušťky 160 mm z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	274,30	177,950	0,022		177,972	48 811,69		48 811,69	48 817,72

