ZMĚNOVÝ LIST č. 16

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: E4 – přeložka dešťové kanalizace

Změna se týká těchto SO a PS: SO 12.3 c (Stoka E4)

Změnu navrhuje: zhotovitel

Odůvodnění a popis změny:

Předmětem změny je přeložka stávající dešťové kanalizace V rámci výkopových prací pro pokládku stoky E4 bylo zjištěno, že dle PD předpokládaná přeložka dešťové kanalizace v úseku pouhých 12-ti metrů není dostatečná. Vzhledem ke skutečné trase dešťové kanalizace a malému prostoru v úzké uličce bylo po dohodě s TDI a investorem rozhodnuto o přeložení dešťové kanalizaci v celém úseku podél stoky E4, vč. přepojení všech stávajících kanal. Přípojek. Doplněný úsek přeložky dešťové kanalizace v délce 77,3m byl proveden z PVC potrubí v profilu DN 200. Na přeložce dešťové kanalizace byly zároveň zhotoveny 3 revizní šachty tvořené PVC potrubím DN 400, včetně pojízdných poklopů a obetonování části potrubí v místě napojení na stoku.

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

Změna vyvolá přepracování projektové dokumentace: **NE**

Časový dopad na stavbu: **NE**

Výpočet nákladů na změnu: **251 511, 99 Kč (bez DPH)**

1/ Návrh změny vypracoval:

Jméno: Zdeněk Matys Datum: 7.4.2021 Podpis .....

2/ Stanovisko autorského dozoru: [X] Doporučuji [ ] Nedoporučuji

Jméno: Ing. Jan Vraný Datum: 7.4.2021 Podpis .....

3/ Stanovisko TDI: [X] Doporučuji [ ] Nedoporučuji

Jméno: Ing. Petr Novák Datum: 7.4.2021 Podpis .....

4/ Rozhodnutí objednatele o návrhu změny: [X] Odsouhlasuji [ ] Zamítám

Jméno: Mgr. Josef Gilbert Matuška Datum: 7.4.2021 Podpis .....

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

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - Změnový list č. 16

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

SO 12.3 c - Stoka E4 (přeložka dešťové kanalizace)

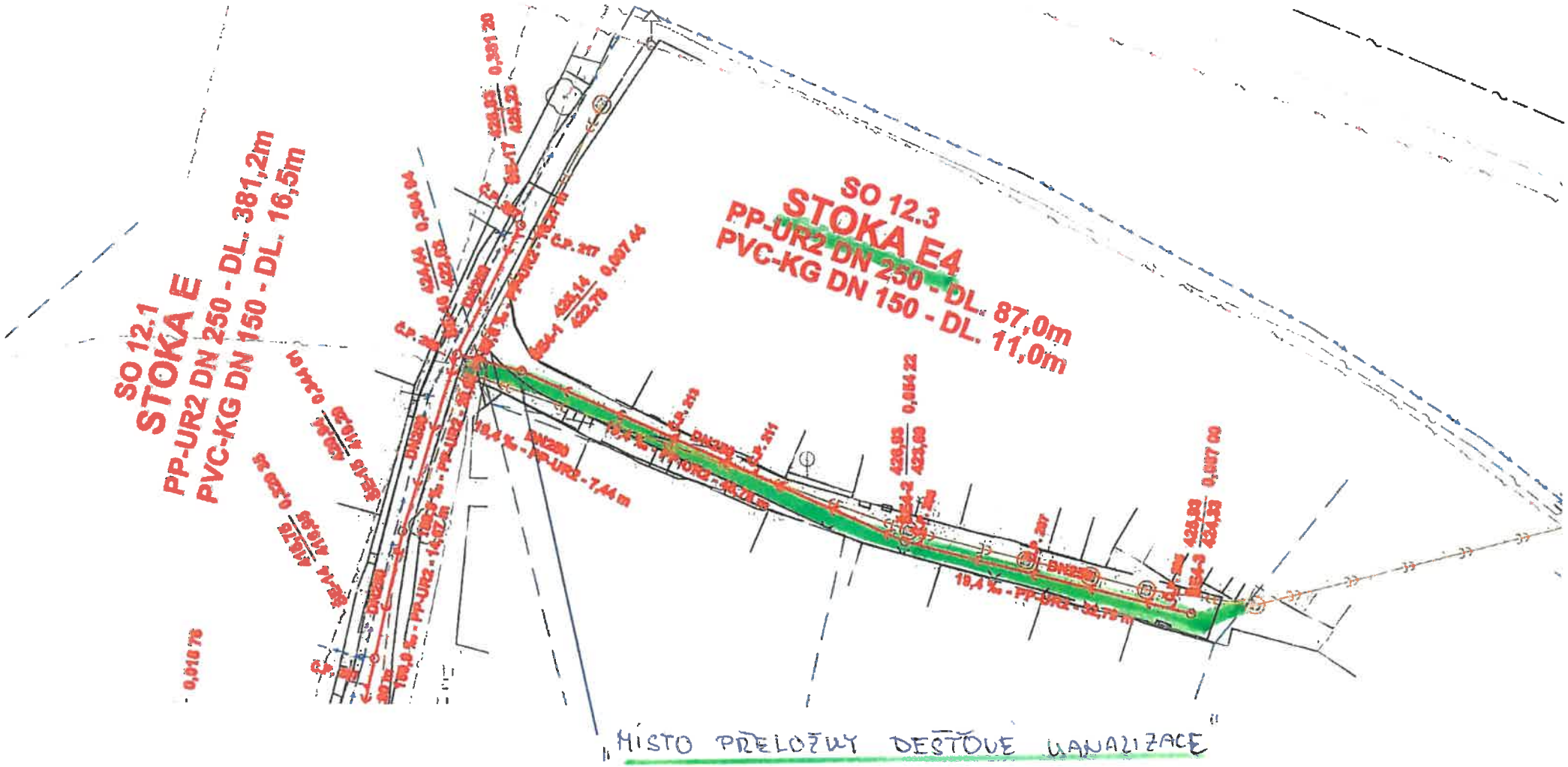
REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ - Změnový list č. 16

Kód dílu - Popis	Cena [CZK] Dle SoD	Více práce	Méně práce	Rozdíl	Dle změnového listu
Náklady soupisu celkem	595 068,89	251 511,99	0,00	251 511,99	846 580,88
HSV - Práce a dodávky HSV	595 068,89	251 511,99	0,00	251 511,99	846 580,88
1 - Zemní práce	273 314,43	117 657,50	0,00	117 657,50	390 971,93
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	7 639,25	0,00	0,00	0,00	7 639,25
4 - Vodorovné konstrukce	14 846,51	17 498,12	0,00	17 498,12	32 344,63
5 - Komunikace pozemní	33 543,65	0,00	0,00	0,00	33 543,65
8 - Trubní vedení	235 128,50	69 952,06	0,00	69 952,06	305 080,56
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	16 030,50	45 893,01	0,00	45 893,01	61 923,51
997 - Přesun sutě	8 045,94	0,00	0,00	0,00	8 045,94
998 - Přesun hmot	6 520,11	511,30	0,00	511,30	7 031,41

SOUPIS PRACÍ - Změnový list č. 16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Množství Dle SoD	Více práce	Méně práce	Dle změnového listu	Cena [CZK] Dle SoD	Více práce	Méně práce	Rozdíl	Dle změnového listu
Náklady soupisu celkem										**595 068,89**	**251 511,99**	**0,00**	**251 511,99**	**846 580,88**
	D	HSV	Práce a dodávky HSV							595 068,89	251 511,99	0,00	251 511,99	846 580,88
	D	1	Zemní práce							273 314,43	117 657,50	0,00	117 657,50	390 971,93
7	K	132201203	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 1 000 do 5 000 m3	m3	154,40	108,000	76,914		184,914	16 675,20	11 875,52		11 875,52	28 550,72
8	K	132301203	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 1 000 do 5 000 m3	m3	184,10	121,500	86,386		207,886	22 368,15	15 903,66		15 903,66	38 271,81
13	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	72,40	434,200	326,600		760,800	31 436,08	23 645,84		23 645,84	55 081,92
14	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m	m2	15,00	434,200	326,600		760,800	6 513,00	4 899,00		4 899,00	11 412,00
15	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	47,50	126,230	89,815		216,045	5 995,93	4 266,21		4 266,21	10 262,14
17	K	162501102	Vodorovné přemístění výkopku nebo spoušniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m	m3	57,00	389,400	184,682		574,082	22 195,80	10 526,87		10 526,87	32 722,67
18	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo spoušniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	42,00	194,700	92,341		287,041	8 177,40	3 878,32		3 878,32	12 055,72
24	K	174101101	Zásyp spoušninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	123,50	194,700	92,341		287,041	24 045,45	11 404,11		11 404,11	35 449,56
25	K	175101101R	Obsypání potrubí spoušninou 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 spoušniny	m3	170,00	48,340	56,462		104,802	8 217,80	9 598,54		9 598,54	17 816,34
26	M	583312000	kamenivo - štěrkopísek	t	201,90	62,510	107,278		169,788	12 620,77	21 659,43		21 659,43	34 280,20
	D	4	Vodorovné konstrukce							14 846,51	17 498,12	0,00	17 498,12	32 344,63
31	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	887,00	11,000	11,278		22,278	9 757,00	10 003,59		10 003,59	19 760,59
32	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 XO	m3	3 330,90	0,680	2,250		2,930	2 265,01	7 494,53		7 494,53	9 759,54
	D	8	Trubní vedení							235 128,50	69 952,06	0,00	69 952,06	305 080,56
42.1	K	871353121.R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	29,20		77,300		77,300		2 257,16		2 257,16	2 257,16
42.2	M	28611265.A.R	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x5000	kus	1 748,00		16,000		16,000		27 968,00		27 968,00	27 968,00
43	K	871310310	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z PVC hladkého plnostěnného SN 8 DN 150	m	142,50	11,000	23,480		34,480	1 567,50	3 345,90		3 345,90	4 913,40
44	M	286112640	trubka kanalizační plastová s hrdlem KG 150X4,7X5M SN8	m	145,40	11,170	23,832		35,002	1 624,12	3 465,17		3 465,17	5 089,29

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	J.cena [CZK]	Dle SoD	Více práce	Méně práce	Dle změnového listu	Dle SoD	Více práce	Méně práce	Rozdíl	Dle změnového listu
44.1	K	871395221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 400	m	332,50		4,500		4,500		1 496,25		1 496,25	1 496,25
44.2	M	286113430	trubka kanalizace plastová PVC- KG, DN 400 mm SN8	m	1 073,30		4,568		4,568		4 902,83		4 902,83	4 902,83
50.1	K	877355221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 200	kus	279,10		14,000		14,000		3 907,40		3 907,40	3 907,40
50.2	M	28651708.A.R	Odbočka kanalizační KGEA 200/ 160/45 PVC	kus	354,50		14,000		14,000		4 963,00		4 963,00	4 963,00
66	K	899103111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	807,50	3,000	3,000		6,000	2 422,50	2 422,50		2 422,50	4 845,00
67	M	552410150	poklop šachtový třída D 400 s odvětráním	kus	4 625,60	1,000	1,000		2,000	4 625,60	4 625,60		4 625,60	9 251,20
69	M	552410140	poklop šachtový třída D 400 bez odvětrání	kus	4 645,00	2,000	2,000		4,000	9 290,00	9 290,00		9 290,00	18 580,00
70	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	11,60	98,000	112,780		210,780	1 136,80	1 308,25		1 308,25	2 445,05
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání							16 030,50	45 893,01	0,00	45 893,01	61 923,51
73	K	900000005R	Vyjmutí stávající kanalizace ve výkopu vč. odvozu na skládku a skládkovného	m	593,70	12,000	77,300		89,300	7 124,40	45 893,01		45 893,01	53 017,41
	D	998	Přesun hmot							6 520,11	511,30	0,00	511,30	7 031,41
81	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	274,30	23,770	1,864		25,634	6 520,11	511,30		511,30	7 031,41


SO 12.1
STOKA E
PP-UR2 DN 250 - DL. 381,2m
PVC-KG DN 150 - DL. 16,5m
SO 12.3
STOKA E4
PP-UR2 DN 250 - DL. 87,0m
PVC-KG DN 150 - DL. 11,0m
MÍSTO PŘELOŽKY DEŠŤOVÉ KANALIZACE