

Změnový list

11

Projekt:	Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová		
Číslo projektu:	CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007145		
Smlouva o dílo:	DSO 1/2018		
Objekt:	změnové listy		
Objednatel:	DSO Oldřiš - Borová		
Zhotovitel:	sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"		
TDS:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Ing. Martin Dufek		
Projektant:	RECPROJEKT s.r.o., Fáblovka 404, 533 52 Pardubice, Ing. Jan Falta		
Vypracoval:	p. Michal Kunc, GASCO s.r.o.		
Popis změny: Změnový list řeší opravu v rozpočtech méněprací předchozích změnových listů viz. jednotlivé přílohy změnového listu			
údaje o změně	Změnu vyvolal:		Objednatel
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	změna řešení s navýšením ceny	
		změna řešení se snížením ceny	X
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce	
	Způsob projekčního řešení změny:		
	(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)	
		dodatek k PD	
		dokumentace skut.provedení	
		jiné	X
Takto navržené změny jsou v souladu s ust. §222 odst. 4. zák. č. 134/2016 Sb. v platném znění.			
údaje o čerpání	ocenění změny předložil:		p. Michal Kunc
	celkové vícepráce bez DPH		- Kč
	celkové méněpráce bez DPH		48 592,20 Kč
	náklady na změnu bez DPH		-48 592,20 Kč
	Výše DPH sazba:	21%	-10 204,36 Kč
náklady na změnu vč. DPH		-58 796,56 Kč	
termíny	Termín realizace změny:	V průběhu stavebních prací	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	není	
přílohy	Přílohy:		
	Příloha č.1 - Rekapitulace přípočty, vícepráce		
	Příloha č. 1 - Odpočty, Méněpráce - REKAPITULACE		
	Příloha č.2 - Vyjádření AD, RECPROJEKT s.r.o., Fáblovka 404, 533 52 Pardubice, Ing. Jan Falta		
	Příloha č.3 - Vyjádření TDS, Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Ing. Martin Dufek		
Příloha č.4 - Usnesení DSO Oldřiš - Borová			

odsouhlasení změny	Datum předložení změnového listu		
	Změnu odsouhlasil:	Jméno a Příjmení	razítko a podpis
	Objednatel (statutární zástupce):	p. Michal Serafin	
		Mgr. Lenka Tlustá	
	TDS:	Ing. Jiří Laštovička	
	Projektant	Ing. Jan Falta	
	Zhotovitel:	p. Michal Kunc GASCO s.r.o.	

Příloha č. 1 - Odpočty, Méněpráce - REKAPITULACE

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová

Objekt:

Objednatel: DSO Oldřiš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Datum:

PŮVODNÍ ZL

1	Příloha č. 2.1 - Odpočty, méněpráce - DSPS SO2.11 Změnového listu č.1	9 418,50 Kč
2	Příloha č. 2.2 - Odpočty, méněpráce - Oprava MPC ZL č.5 příloha 2.10	36 541,75 Kč
3	Příloha č. 2.3 - Odpočty, méněpráce - Oprava MPC ZL č.5 příloha 2.11	2 631,95 Kč

CELKEM

48 592,20 Kč

Příloha č. 2.1 - Odpočty, méněpráce - DSPS SO2.11 Změnového listu č.1**Stavba:** Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová**Objekt:** SO 2.11 - Oldřiš - Gravitační splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldřiš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"

Datum:

P.Č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
HSV		Práce a dodávky HSV				9 418,50
8		Trubní vedení				9 418,50
115	R01	Montáž kanalizačního potrubí z PVC hladkého SN12 DN 250	m	80,500	117,00	9 418,50
SUMA						9 418,50 Kč

Příloha č. 2.2 - Odpočty, méněpráce - Oprava MPC ZL č.5 příloha 2.10								
Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová		JKSO: EČO:			Zpracoval: Michal Kunc		JKSO: EČO:	
Objekt: SO 3.11 - Borová - Gravitační splašková kanalizace		Zpracoval: Michal Kunc			Datum:		Zpracoval: Michal Kunc	
Objednatel: DSO Oldřiš - Borová		Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš			Datum:		Datum:	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
PUVODNÍ ZL						389 611,00	PO OPRAVĚ JC	
HSV						381 772,00	426 152,75	
1 Zemní práce							418 313,75	
40	133101101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	12,250	396,00	4 851,00	495,00	6 063,75
		"startovací jámy"						
		"protlak pod silnicí tř 3*7*5*2,5*2,8*0,05		12,250				
41	133201102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	98,000	423,00	41 454,00	529,00	51 842,00
		"startovací jámy"						
		"protlak pod silnicí tř 3*7*5*2,5*2,8*0,40		98,000				
42	133201109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	98,000	36,00	3 528,00	36,00	3 528,00
43	133301102	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 přes 100 m3	m3	110,250	602,00	66 370,50	752,00	82 908,00
		"startovací jámy"						
		"protlak pod silnicí tř 3*7*5*2,5*2,8*0,45		110,250				
44	133301109	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	110,250	56,00	6 174,00	56,00	6 174,00
45	133401101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku	m3	24,500	830,00	20 335,00	1 038,00	25 431,00
		"startovací jámy"						
		"protlak pod silnicí tř 3*7*5*2,5*2,8*0,10		24,500				
46	141721119	Rízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 350 do 400 mm	m	67,000	2 840,00	190 280,00	2 840,00	190 280,00
		"protlak pod silnicí"67		67,000				
49	151201201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření zátažné, hloubky do 4 m	m2	294,000	33,00	9 702,00	33,00	9 702,00
		"startovací jámy"						
		"protlak pod komunikací"7*(5*2,8*2+2,5*2,8*2)		294,000				
50	151201211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu zátažné, hloubky do 4 m	m2	294,000	9,00	2 646,00	9,00	2 646,00
		"startovací jámy"						
		"protlak pod komunikací"7*(5*2,8*2+2,5*2,8*2)		294,000				
51	151201301	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů s potřebným přepažováním při roubení zátažným, hloubky do 4 m	m3	245,000	11,00	2 695,00	11,00	2 695,00
		"startovací jámy"						
		"protlak pod silnicí tř 3*7*5*2,5*2,8		245,000				
52	151201311	Odstranění rozepření stěn výkopů s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu roubení zátažného, hloubky do 4 m	m3	245,000	3,00	735,00	3,00	735,00
		"startovací jámy"						
		"protlak pod silnicí tř 3*7*5*2,5*2,8		245,000				
55	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	220,500	53,00	11 686,50	66,00	14 553,00
		"svislé přemístění do 2,5 m - tř. 4"						
		"protlak pod silnicí tř 3*7*5*2,5*2,8*0,90		220,500				
		Součet		220,500				
56	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	24,500	70,00	1 715,00	88,00	2 156,00
		"svislé přemístění do 2,8 m - tř. 5"						
		"protlak pod silnicí tř 3*7*5*2,5*2,8*0,10		24,500				
		Součet		24,500				
76	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	245,000	80,00	19 600,00	80,00	19 600,00
		"zásyp vytěženou zeminou"						
		"šachty pro protlaky"7*5*2,5*2,8		245,000				
		Součet		245,000				
8 Trubní vedení						7 839,00	7 839,00	
114	871360420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250	m	67,000	117,00	7 839,00	117,00	7 839,00
		"kanalizační stoky DN 250" 67		67,000				
SUMA						389 611,00 Kč	SUMA	
ROZDÍL						36 541,75 Kč	426 152,75 Kč	

Příloha č. 2.3 - Odpočty, méněpráce - Oprava MPC ZL č.5 příloha 2.11								
Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová					JKSO: EČO:		JKSO: EČO:	
Objekt: SO 3.11 - Borová - Graviční splašková kanalizace					Zpracoval: Michal Kunc		Zpracoval: Michal Kunc	
Objednatel: DSO Oldřiš - Borová		Zhotovitel: sružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"			Datum:		Datum:	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
PUVODNÍ ZL							PO OPRAVĚ JC	
HSV		Práce a dodávky HSV				22 105,92	24 737,87	
1		Zemní práce				20 355,79	22 987,74	
27	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	3,000	30,00	90,00	30,00	90,00
				*zelený pás*6537,4*2,0*0,20		-3,000		
30	132101203	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	1,268	89,00	112,81	111,00	140,69
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,05		-1,268		
				Součet		-1,268		
33	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	10,140	67,00	679,38	84,00	851,76
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,05		-10,140		
				Součet		-10,140		
34	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	10,140	7,00	70,98	7,00	70,98
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,05		-10,140		
37	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	11,408	110,00	1 254,83	138,00	1 574,24
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,45		-11,408		
				Součet		-11,408		
38	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	11,408	16,00	182,52	16,00	182,52
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,45		-11,408		
39	132401201	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 tř. 5 pro jakékoliv množství	m3	2,535	655,00	1 660,43	819,00	2 076,17
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,1		-2,535		
				Součet		-2,535		
53	151811112	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	42,000	28,00	1 176,00	28,00	1 176,00
				*pažení*14,25*2,8*2		-42,000		
54	151811212	Pažící boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 81-1112	m2	7,840	4,00	31,36	4,00	31,36
				pažení(14,25*2,8*2)*(1/30*2,8*2)		-7,840		
55	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	22,815	53,00	1 209,20	66,00	1 505,79
				svislé přemístění do 2,5 m - tř. 4		-22,815		
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,90		-22,815		
				Součet		-22,815		
56	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	22,815	70,00	1 597,05	88,00	2 007,72
				svislé přemístění do 2,8 m - tř. 5		-22,815		
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,90		-22,815		
				Součet		-22,815		
64	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	34,223	62,00	2 121,80	78,00	2 669,36
				odvoz na meziskládku a zpět k zásypu rýhy		-34,223		
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,8-0,2-0,1-0,25-0,3)*2*0,9		-34,223		
				Součet		-34,223		
65	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	5,704	158,00	901,19	198,00	1 129,34
				odvoz přebytečné zeminy na trvalou skládku		-5,704		
				*zelený pás*5489,1*1,3*(0,10+0,25+0,30)*0,90		-5,704		
				Součet		-5,704		
66	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	49,433	7,00	346,03	7,00	346,03
				odvoz přebytečné zeminy na trvalou skládku		-4,943		
				*zelený pás*5489,1*1,3*(0,10+0,25+0,30)*0,90		-4,943		
				Součet		-4,943		
				16,811*10 Přepočtené koeficientem množství		-49,433		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	cena / MJ	celkem (Kč)
67	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	2,535	146,00	370,11	183,00	463,91
				odvoz přebytečné zeminy na trvalou skládku				
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,10		-2,535		
				Součet		-2,535		
68	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 Přilepek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	25,350	9,00	228,15	9,00	228,15
				odvoz přebytečné zeminy na trvalou skládku				
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,80-0,20)*0,10		-2,535		
				Součet		-2,535		
				4,261*10 *Přepočtené koeficientem množství		-25,350		
69	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	17,111	28,00	479,12	35,00	598,89
				nakládání zeminy na meziskládko zpět k zásypu rýhy				
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,8-0,2-0,1-0,25-0,3)*0,9		-17,111		
				Součet		-17,111		
73	171201101	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhuťnutých z jakýchkoliv hornin	m3	17,111	19,00	325,11	19,00	325,11
				uložení vykopané zeminy pro zpětný hutněný zásyp na mezideponii				
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,8-0,2-0,1-0,25-0,3)*0,9		-17,111		
				Součet		-17,111		
74	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	8,239	8,00	65,91	8,00	65,91
				trvalá skládka				
				*zelený pás*5489,1*1,3*(0,10+0,25+0,30)*0,90		-5,704		
				Mezisoučet		-5,704		
				zemina tř. 5		-2,535		
				Součet		-8,239		
75	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	13,182	56,00	738,19	56,00	738,19
				trvalá skládka				
				*zelený pás*5489,1*1,3*(0,10+0,25+0,30)*0,90		-5,704		
				Mezisoučet		-5,704		
				*zemina tř. 5*3321,888		-2,535		
				Součet		-8,239		
				21,072*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		-13,182		
76	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,013	80,00	4 321,00	80,00	4 321,00
				zásyp vytěženou zeminou				
				*zelený pás*5489,1*1,3*(2,8-0,2-0,1-0,25-0,3)		-19,013		
				*šachty pro protlak*1*5*2,5*2,8		-35,000		
				Součet		-54,013		
78	175151101	Obsypání potrubí strojně 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 zhuťnutí bez prohození sypaniny	m3	5,892	182,00	1 072,41	182,00	1 072,41
				obsyp kanalizačního potrubí				
				*zelený pás"-(5489,1-1871,6)*1,3*(0,25+0,30)+1871,6*1,3*(0,3+0,3)+204,6*1,3*(0,5+0,3)		-5,363		
				vytlačení objem potrubíDN 300-3,14*0,3*0,3*0,25*14,25		-0,530		
				Součet		-5,892		
79	583312010	šterkopísek netříděný stabilizační zemina	t	7,732	171,00	1 322,21	171,00	1 322,21
				obsyp kanalizačního potrubí				
				*zelený pás"-(5489,1-1871,6)*1,3*(0,25+0,30)+1871,6*1,3*(0,3+0,3)+204,6*1,3*(0,5+0,3)		-5,363		
				vytlačení objem potrubíDN 300-3,14*0,3*0,3*0,25*14,25		0,530		
				Součet		-4,833		
				9,182*1,6 *Přepočtené koeficientem množství		-7,732		
4		Vodorovné konstrukce				872,63		872,63
96	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,975	895,00	872,63	895,00	872,63
				*plastové potrubí"14,25*1,3*0,10		-0,975		
8		Trubní vedení				877,50		877,50
114	871360420	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250	m	7,500	117,00	877,50	117,00	877,50
				*kanalizační stoky DN 250*12		-7,500		
SUMA ROZDÍL						22 105,92 Kč 2 631,95 Kč	SUMA	24 737,87 Kč