

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY č. 1

Projekt:	„KLATOVY – RETENČNÍ NÁDRŽE PŘED ČOV“	
Stavba:	KLATOVY - RETENČNÍ NÁDRŽE PŘED ČOV	
Změna:	Založení stavební jámy IO 01-1 RN - Retenční nádrž a čerpací stanice - vlastní objekt	
Zdůvodnění změny: 1)	Upřesnění technického řešení zajištění stavební jámy retenční nádrže. Funkce, rozměrové parametry i materiál této pomocné konstrukce zůstávají beze změny. Dochází pouze ke změně způsobu jejího provedení. Převrtávaná pilotová stěna na místo tryskové injektáže.	
Posouzení změny:	Vzhledem k zjištěným geologickým poměrům bylo zvoleno technické řešení vhodnější pro dané poměry. Toto je v souladu s odst. 7 §222 zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb., v platném znění.	
Autorský dozor projektanta:		
Vyjádření AD, podpis a razítko:	<i>Autorizované vyjádření AD v příloze 2</i> V Zadávací dokumentaci stavby byla technologie zajištění stavební jámy podrobně specifikována s návrhem využití záporového pažení v kombinaci s tryskovou injektáží a se zajištěním pažící konstrukce pramencovými kotvami ve čtyřech výškových úrovních. Z důvodu optimalizace výstavby a zajištění vodotěsného provedení stavební jámy v daných geologických podmínkách navrhuje zhotovitel nové řešení s využitím zajištění stavební jámy pomocí převrtávaných pilot se zajištěním pažící konstrukce pramencovými kotvami ve dvou výškových úrovních. Navržená změna technologie zajištění stavební jámy je z pohledu autorského dozoru možná. Vnitřní rozměry stavební jámy zůstávající v novém řešení zachovány dle Zadávací projektové dokumentace stavby a umožní provedení hlavní stavby, tj. IO 01 Retenční nádrž a čerpací stanice. Zajištění stavební jámy pro výstavu retenčních nádrží před ČOV Klatovy je dočasná pomocná konstrukce a dle vyhlášky o dokumentaci staveb 499/2006 Sb. platné v době zpracování PD má být projektová dokumentace zpracována v podrobnostech umožňujících vypracovat soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Řešení zajištění stavební jámy pomocí konstrukce navržené v Zadávací dokumentaci stavby je jedním, nikoliv jediným z možných řešení zajištění stavební jámy. Primárně jde o pomocnou konstrukci, která je předmětem dodavatelské dokumentace stavby, která je zpracována s ohledem na strojové vybavení zhotovitele a jeho obchodní politiku. V Zadávací dokumentaci stavby specifikované řešení lze optimalizovat dle zhotovitelem navržené dokumentace pomocné konstrukce – zajištění stavební jámy, které zachovává parametry požadované zadávací dokumentací stavby, tj. půdorysné a výškové řešení pomocné konstrukce zajištění stavební jámy pro výstavbu RN Klatovy při zachování veškerých standardů původního řešení.	

Dopady:		do projektové dokumentace:	VTD založení stavební jámy RN (viz příloha 3)
		do časového plánu:	Nemá dopad do smluvního harmonogramu (viz příloha 4)
Dopady do ceny:		-16 834,49 ,-Kč viz příloha 1	
Přílohy:		Příloha 1 - Položkový rozpočet změny	
		Příloha 2 - Stanovisko AD ke změnovému listu č. 1	
		Příloha 3 - VTD	
		Příloha 4 - Harmonogram výstavby	
	Výkresová část	viz příloha 3 - VTD	
	Fotodokumentace	-	
Vyjádření zhotovitele:		Zhotovitel překládá změnu zajištění stavební jámy RN z důvodu jistoty proveditelnosti v daných geologických podmínkách, přičemž garantuje realizovatelnost a funkční konstrukci ze strany speciálních dodavatelů. Změnou technologie bude možné garantovat vodotěsné provedení stavební jámy. Změna nemá dopad do časového plánu výstavby.	
Zhotovitel: Společnost Klatovy - retenční nádrž před ČOV Kačírková 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5		Datum:	Podpis a razítko zhotovitele: 
Vyjádření objednatele - TD:		TDS souhlasí se změnovým listem č. 1 ve výši -16 834,49 Kč (bez DPH) a doporučuje jej objednateli ke schválení.	
Doporučení		TDS doporučuje objednateli změnový list č. 1 ke schválení.	
Závěrečné stanovisko objednatele		Objednatel souhlasí s výše navrhovanou změnou. Změnový list bude předán Radě města Klatovy.	
Schválení Radou města Klatovy dne:			
V Klatovech dne:		Podpis TD:	

Položkový soupis prací a dodávek			
S:	6219_1	KLATOVY - RETENČNÍ NADRŽ PŘED ČOV	
O:	IO 01-1	RN - Retenční nádrž a čerpací stanice - vlastní objekt	
R:	01.1.1	RN+ČS stavební část	

Smluvní rozpočet										Dotčené položky				Nová množství				Rozdíl nové - původní			
P.č.	Číslo polož	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost / MJ	Hmotnost celk.(t)	Dem. hmotnost / MJ	Dem. hmotnost celk.(t)	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost	Množství	Cena / MJ	Celkem	Hmotnost	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce 9.940.889,896,150000,000000																					
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce 1.941.625,72815,780000864,110000																					
Díl: 15 Roubení 5.637.668,792.926,000000,000000																					
44	151823201R	Osazení zápor délky 14 m	m	1.313,00000	127,50	167.407,50	0,07356	96,58000	0,00000	0,00000	1.313,00000	127,50	167.407,50	96,58428	60,00000	127,50	7.650,00	4,41360	-1.253,00000	127,50	-159.757,50
ocelových jednoduchých, pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů, se zabetonováním spodního konce, s případným nutným																					
Retenční nádrž :																					
dl 13 m : 13*34442,00000																					
dl 11 m : 11*(50+11)671,00000																					
dl 10 m : 10*20200,00000																					
45	151825101R	Pažiny, převázky a vrchní kotvení zápor pažiny, z dřevěných fošen, tloušťky 6 cm	m2	505,68750	217,50	109.987,03	0,03828	19,36000	0,00000	0,00000	505,68750	217,50	109.987,03	19,35772	58,00000	217,50	12.615,00	2,22024	-447,68750	217,50	-97.372,03
pažiny, převázky a vrchní kotvení zápor - pažiny z dřevěných fošen - výdřeva tl.100mm																					
Retenční nádrž :																					
pažiny - výdřeva tl. 100 mm : (46,9+34,4+59,9+22,16+13,25)*1,5264,91500																					
(30*7,45/2*2)+(16,45*1,05)240,77250																					
46	151825203R	Převázka ocelová zdvojená U 300 - zřízení	m	402,78000	935,00	376.599,30	0,09887	39,82000	0,00000	0,00000	402,78000	935,00	376.599,30	39,82286	151,20000	935,00	141.372,00	14,94914	-251,58000	935,00	-235.227,30
včetně svařenců z tyče 2x U-č.320 nebo 2x U-č.350																					
Retenční nádrž :																					
převázky : 17*2,6*4176,80000																					
25*2,6*3195,00000																					
8,6*217,20000																					
rozpěra : 6,89*213,78000																					
47	151825303R	Pažiny, převázky a vrchní kotvení zápor odstranění zdvojené převázky, ocelové, profil U č.300	m	402,78000	225,00	90.625,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	402,78000	225,00	90.625,50	0,00000	151,20000	225,00	34.020,00	0,00000	-251,58000	225,00	-56.605,50
Retenční nádrž :																					
převázky : 17*2,6*4176,80000																					
25*2,6*3195,00000																					
8,6*217,20000																					
rozpěra : 6,89*213,78000																					
48	151826541R	Vrty pro kotvení záporových stěn do průměru 195 mm, v hornině 5	m	1.281,60000	187,50	240.300,00	0,00508	6,51000	0,00000	0,00000	1.281,60000	187,50	240.300,00	6,51053	818,40000	187,50	153.450,00	4,15747	-463,20000	187,50	-86.850,00
hloubky do 25 m																					
Retenční nádrž :																					
vrty pro kotvy :																					
Začátek provozního součtu																					
17 m : (17+25)*17714,00000																					
15 m : (17+25)*15630,00000																					
14 m : (17+25)*14588,00000																					
12 m : 17*12204,00000																					
Mezisoučet2.136,00000																					
Konec provozního součtu																					
v hornině dle geologie h.5 ... 60% : 2136*0,61.281,60000																					
49	151826641R	Vrty pro kotvení záporových stěn do průměru 195 mm, v hornině 6	m	854,40000	187,50	160.200,00	0,00613	5,24000	0,00000	0,00000	854,40000	187,50	160.200,00	5,23747	545,60000	187,50	102.300,00	3,34453	-308,80000	187,50	-57.900,00
hloubky do 25 m																					
Retenční nádrž :																					
vrty pro kotvy :																					
Začátek provozního součtu																					
17 m : (17+25)*17714,00000																					
15 m : (17+25)*15630,00000																					
14 m : (17+25)*14588,00000																					
12 m : 17*12204,00000																					
Mezisoučet2.136,00000																					
Konec provozního součtu																					
v hornině dle geologie h.6 ... 40% : 2136*0,4854,40000																					
50	151827106R	Kotvení záporových stěn kotvy pramencové, 6 lan, pro kotevní sílu do 930 kN	m	2.136,00000	372,50	795.660,00	0,03133	66,92000	0,00000	0,00000	2.136,00000	372,50	795.660,00	66,92088	1.364,00000	372,50	508.090,00	42,73412	-772,00000	372,50	-287.570,00
Včetně:																					
- vyčištění vrtu nebo otvoru pro táhlo,																					
- dodání a osazení hlavy kotvy, kotevní desky, distančních prvků																					
- veškerých potřebných úprav kotev po napnutí																					
- cementové zálivky																					
Retenční nádrž :																					
kotvy :																					
17 m : (17+25)*17714,00000																					
15 m : (17+25)*15630,00000																					
14 m : (17+25)*14588,00000																					
12 m : 17*12204,00000																					
51	151827305R	Kotvení záporových stěn napnutí pramencových kotev, , pro kotevní sílu do 930 kN	kus	143,00000	417,00	59.631,00	0,00902	1,29000	0,00000	0,00000	143,00000	417,00	59.631,00	1,28986	108,00000	417,00	45.036,00	0,97416	-35,00000	417,00	-14.595,00
Retenční nádrž :																					
kotvy :																					
17 m : (17+25)42,00000																					
15 m : (17+25)42,00000																					
14 m : (17+25)42,00000																					
12 m : 1717,00000																					
52	264311512R	Vrty velkopřůměrové nezapažené, svislé průměr přes 650 do 850 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 3	m	65,00000	315,00	20.475,00	0,00179	0,12000	0,00000	0,00000	65,00000	315,00	20.475,00	0,11635	116,00000	315,00	36.540,00	0,20764	51,00000	315,00	16.065,00
Začátek provozního součtu																					

		Retenční nádrž : dl 13 m : 13*34 dl 11 m : 11*(50+11) dl 10 m : 10*20 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad cca 5% délky : 65,00			442,00000 671,00000 200,00000 1.313,00000 65,00000																	
53	264411512R	Vrty velkopřůměrové nezapažené, svislé průměr přes 650 do 850 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 4	m	131,00000	315,00	41.265,00	0,00723	0,95000	0,00000	0,00000	131,00000	315,00	41.265,00	0,94713	232,00000	315,00	73.080,00	1,67736	101,00000	315,00	31.815,00	
		Začátek provozního součtu Retenční nádrž : dl 13 m : 13*34 dl 11 m : 11*(50+11) dl 10 m : 10*20 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad cca 10% délky : 131,00			442,00000 671,00000 200,00000 1.313,00000 131,00000																	
54	264511512R	Vrty velkopřůměrové nezapažené, svislé průměr přes 650 do 850 mm, hloubka přes 5 m, hornina třídy 5 a 6	m	1.117,00000	315,00	351.855,00	0,01671	18,67000	0,00000	0,00000	1.117,00000	315,00	351.855,00	18,66507	1.972,00000	315,00	621.180,00	32,95212	855,00000	315,00	269.325,00	
		Začátek provozního součtu Retenční nádrž : dl 13 m : 13*34 dl 11 m : 11*(50+11) dl 10 m : 10*20 Mezisoučet Konec provozního součtu 1313,00-65,00-131,00			442,00000 671,00000 200,00000 1.313,00000 1.117,00000																	
55	277311114R	Základové pilíře z betonu prostého beton C 12/15, ve výkopu zapaženém nebo nezapaženém, popř. nad terénem, Retenční nádrž : beton zápor : dl 13 m : 0,45^2*3,14*3,95*34^2 dl 11 m : 0,45^2*3,14*4,75*(50+11)^2 dl 10 m : 0,45^2*3,14*3,75*20^2	m3	634,64189	1.500,00	951.962,84	2,58560	1.640,93000	0,00000	0,00000	634,64189	1.500,00	951.962,84	1.640,93007	10,00000	1.500,00	15.000,00	25,85600	-624,64189	1.500,00	-936.962,84	
		Dodání injekčních hmot pro injektování vysokotlaké cement struskoportlandský 325 cement struskoportlandský 325 Retenční nádrž : cement struskoportlandský : dl 13 m : (13-3,95-1,5)*34^2*0,63585 dl 11 m : (11-4,75-1,5)*(50+11)^2*0,63585 dl 10 m : (10-3,75-1,5)*20^2*0,63585			170,78931 368,47508 95,37750																	
56	282611117R	Injektování vrtů vysokotlaké s dvojitým obturátorem tlak do 8 MPa, Retenční nádrž : cement struskoportlandský : dl 13 m : (13-3,95-1,5)*34^2*0,3044 dl 11 m : (11-4,75-1,5)*(50+11)^2*0,3044 dl 10 m : (10-3,75-1,5)*20^2*0,3044	t	815,73197	427,50	348.725,42	1,07120	873,81000	0,00000	0,00000	815,73197	427,50	348.725,42	873,81209	438,10065	427,50	187.288,03	469,29342	-377,63132	427,50	-161.437,39	
		Injektování vrtů vysokotlaké s dvojitým obturátorem tlak do 8 MPa, Retenční nádrž : cement struskoportlandský : dl 13 m : (13-3,95-1,5)*34^2*0,3044 dl 11 m : (11-4,75-1,5)*(50+11)^2*0,3044 dl 10 m : (10-3,75-1,5)*20^2*0,3044			326,44539 368,47508 120,81150										438,10065							
57	282603111R	provádění z povrchu území, Retenční nádrž : průměr 800 mm : dl 13 m : (13-3,95-1,5)*34^2 dl 11 m : (11-4,75-1,5)*(50+11)^2 dl 10 m : (10-3,75-1,5)*20^2	h	390,51476	247,50	96.652,40	0,00010	0,04000	0,00000	0,00000	390,51476	247,50	96.652,40	0,03905	209,73160	247,50	51.908,57	0,02097	-180,78316	247,50	-44.743,83	
		provádění z povrchu území, Retenční nádrž : průměr 800 mm : dl 13 m : (13-3,95-1,5)*34^2 dl 11 m : (11-4,75-1,5)*(50+11)^2 dl 10 m : (10-3,75-1,5)*20^2			156,27896 176,39980 57,83600										209,73160							
58	282612111R	Trysková injektáž vrtů vzestupná tlak do 100 MPa provádění z povrchu území, Retenční nádrž : průměr 800 mm : dl 13 m : (13-3,95-1,5)*34^2 dl 11 m : (11-4,75-1,5)*(50+11)^2 dl 10 m : (10-3,75-1,5)*20^2	m	1.282,90000	375,00	481.087,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1.282,90000	375,00	481.087,50	0,00000	0,00000	375,00	0,00	0,00000	-1.282,90000	375,00	-481.087,50	
		položka obsahuje veškeré náklady spojené s odvozy přebytečné zeminy z výkopových prací na skládku včetně poplatku Retenční nádrž : vrty pro záporny : hl 13 m : 0,40^2*3,14*13*34 hl 11 m : 0,40^2*3,14*11*(50+11) hl 10 m : 0,40^2*3,14*10*20			513,40000 579,50000 190,00000																	
59	16270311R	Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, a jeho likvidace v souladu se zákonem 541/2020 Sb., vč. poplatku za jeho likvidaci	m3	723,41000	877,16	634.546,32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	723,41000	877,16	634.546,32	0,00000	1.448,60768	877,16	1.270.660,71	0,00000	725,19768	877,16	636.114,40	
		Retenční nádrž : vrty pro kotvy : 17 m : 0,0975^2*3,14*(17+25)*17 15 m : 0,0975^2*3,14*(17+25)*15 14 m : 0,0975^2*3,14*(17+25)*14 12 m : 0,0975^2*3,14*17*12 piloty: primární 3,14*0,44*0,44*900 sekundární 3,14*0,44*0,44*1400			21,31263 18,80526 17,55158 6,08932										40,71489							
60	2319422R	Řezání ocel. zápor podélné Retenční nádrž : dl 13 m : 34 dl 11 m : 50+11 dl 10 m : 20	kus	115,00000	225,00	25.875,00	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	115,00000	225,00	25.875,00	0,00230	6,00000	225,00	1.350,00	0,00012	-109,00000	225,00	-24.525,00	
		Retenční nádrž : podpěra převážky : hmotnost 21,38 kg/m : 17*2*4*0,35*0,02138 25*2*3*0,35*0,02138			34,00000 61,00000 20,00000																	
61	13432550R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: rovnoramenné L; značka: S235JR (1.0038); a = 140 mm; b = 140 mm; t = 10,0 mm Retenční nádrž : podpěra převážky : hmotnost 21,38 kg/m : 17*2*4*0,35*0,02138 25*2*3*0,35*0,02138	t	2,14014	4.150,00	8.881,58	1,00000	2,14000	0,00000	0,00000	2,14014	4.150,00	8.881,58	2,14014	0,00000	4.150,00	0,00	0,00000	-2,14014	4.150,00	-8.881,58	
		Retenční nádrž : podpěra převážky : hmotnost 21,38 kg/m : 17*2*4*0,35*0,02138 25*2*3*0,35*0,02138			1,01769 1,12245																	

62	13487140R	Tyč ocelová válcovaná za tepla průřez: HEB; značka: S235JR (1.0038); h = 300 mm; b = 300 mm; s = 11,0 mm; t = 19,0 mm	t	153,62100	4.400,00	675.932,40	1,00000	153,62000	0,00000	0,00000
Retenční nádrž : hmotnost 117,00 kg/m : dl 13 m : 13*34*0,117 dl 11 m : 11*(50+11)*0,117 dl 10 m : 10*20*0,117 převázky HEB300, dl. 2,38m, 63 ks										
				51,71400						
				78,50700						
				23,40000						

Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání	39.925.335,40			8.543,49000			0,00000		
Díl:	21	Úprava podloží a základ.spáry	93.587,75			0,41000			0,00000		
78	212753116R	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	210,00000	39,87	8.372,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

Začátek provozního součtu odvodnění dna jámy ... drenáž.potrubí : 59,80+34,40+45,00+8,841+14,956+7,785+11,015+6,00+21,98 Mezisoučet Konec provozního součtu zaokrouhleno : 210,00										
				209,77700						
				209,77700						
				210,00000						

79	212971110R	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, Začátek provozního součtu odvodnění dna jámy ... drenáž.potrubí : 59,80+34,40+45,00+8,841+14,956+7,785+11,015+6,00+21,98 Mezisoučet Konec provozního součtu odhad ... š.rýhy 90cm, zahloubení 30cm : (0,90+0,30)*2*210,00	m2	504,00000	37,21	18.753,84	0,00018	0,09000	0,00000	0,00000
				209,77700						
				209,77700						
				504,00000						

80	28611225,AR	Trubka plastová drenážní spoj; západkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	216,30000	196,70	42.546,21	0,00080	0,17000	0,00000	0,00000
----	-------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	---------	---------	---------

ztratiné 3% : Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 210,00000*1,03										
				216,30000						
81	69366055R	geotextilie PP; funkce drenážní, separační, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 3,90 mm	m2	514,08000	46,52	23.915,00	0,00030	0,15000	0,00000	0,00000

separační geotextilie min. 215 g/m2, pevnost v tahu 40kN/m ztratiné 2% : Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 504,00000*1,02										
				514,08000						

Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce	614.450,95	60,98000	0,00000					
Díl:	4	Vodorovné konstrukce	10.405.128,41	2.480,48000	0,00000					
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní	100.079,23	2,67000	0,00000					
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce	1.190.454,21	659,19000	0,00000					
Díl:	8	Trubní vedení	53.615,74	10,04000	0,00000					
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb	1.522.045,78	0,63000	0,00000					
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy	1.546.311,56	71,81000	0,00000					
Díl:	96	Bourání konstrukcí	273.969,97	0,00000	2,30000					
Díl:	99	Staveništní přesun hmot	3.894.403,63	0,00000	0,00000					
145	998144471R	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	15.577,61452	250,00	3.894.403,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,34,37,38,43,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,60,61,62,63,64,65,66,67,69,70,71,73,74,76, : 77,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,91,92,94,95,96,98,99,100,101,103,104,105,106,107,108,109,110, : 111,115,116,117,118,119,121,122,123,125,126,128,129,130,132,137, : Součet: : 15577,61452										
				15.577,6145						

Díl:	711	Izolace proti vodě	1.240.332,91	13,57000	0,00000
Díl:	713	Izolace tepelné	45.363,88	0,24000	0,00000
Díl:	762	Konstrukce tesařské	216.873,83	3,35000	0,00000
Díl:	764	Konstrukce klempířské	273.356,68	1,75000	0,00000
Díl:	767	Konstrukce zámečnické	2.193.412,85	2,21000	0,00000
Díl:	769	Otvorové prvky z plastu	130.616,50	0,20000	0,00000
Díl:	771	Podlahy z dlaždic a obklady	1.941.550,66	18,55000	0,00000
Díl:	784	Malby	17.186,63	0,04000	0,00000
Díl:	721	Vnitřní kanalizace	2.381,48	0,00000	0,00000
Díl:	722	Vnitřní vodovod	2.048,18	0,01000	0,00000
Díl:	725	Zařizovací předměty	14.100,45	0,03000	0,00000
Díl:	781	Obklady keramické	5.595,92	0,04000	0,00000

NOVÉ POLOŽKY:										
n1	231212213R	Zřízení pilot svislých zapažených D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 20 m s vytažením pažnic z betonu železového	m				0,00000		0,00000	
n2	985511113	Stříkaný beton stěn ze suché směsi pevnosti min. 25 MPa tl 50 mm	m2							
n3	985562312	Výztuž stříkaného betonu stěn ze svařovaných sítí jednovrstvých D drátu 6 mm velikost ok přes 100 mm	m2							
n4	953943124	Osazování výrobků přes 15 do 30 kg/kus do betonu	kus			1,00000	0,00000		0,00000	
n5		Ocelový plech tl.35mm	t			1,00000	0,00000		0,00000	

Celkem				83.222.387,00						
--------	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--

153,62100	4.400,00	675.932,40	153,62100
-----------	----------	------------	-----------

21,52098	4.400,00	94.692,31	21,52098
----------	----------	-----------	----------

-132,10002	4.400,00	-581.240,09
------------	----------	-------------

3,97800
17,54298

2.925,99679

2.925,99679	250,00	731.499,20
-------------	--------	------------

624,32187

624,32187	250,00	156.080,47
-----------	--------	------------

-2.301,67492	250,00	-575.418,73
--------------	--------	-------------

0,00000

2.260,00000	1.100,00	2.486.000,00	0,00000
150,00000	1.570,00	235.500,00	0,00000
150,00000	356,00	53.400,00	0,00000
40,00000	540,00	21.600,00	40,00000
1,08801	40.000,00	43.520,40	1,08801

1,08801

6.352.333,49

2.260,00000	1.100,00	2.486.000,00
150,00000	1.570,00	235.500,00
150,00000	356,00	53.400,00
40,00000	540,00	21.600,00
1,08801	40.000,00	43.520,40

1,08801

-16.834,49

7.603.514,08

Součet absolutních hodnot změn

**Společnost Klatovy – retenční
nádrže před ČOV**

Kačírkova 982/4

158 00 Praha 5 – Jinonice

Zn. dopisu: -

Datum: 14.10.2024

Vyřizuje:

**Předmět: Klatovy – retenční nádrže před ČOV, stanovisko AD ke změnovému listu č. 01**

Na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko ke změnovému listu č. 01.

V Zadávací dokumentaci stavby byla technologie zajištění stavební jámy podrobně specifikována s návrhem využití záporového pažení v kombinaci s tryskovou injektáží a se zajištěním pažící konstrukce pramencovými kotvami ve čtyřech výškových úrovních.

Z důvodu optimalizace výstavby a zajištění vodotěsného provedení stavební jámy v daných geologických podmínkách navrhuje zhotovitel nové řešení s využitím zajištění stavební jámy pomocí převrtávaných pilot se zajištěním pažící konstrukce pramencovými kotvami ve dvou výškových úrovních.

Navržená změna technologie zajištění stavební jámy je z pohledu autorského dozoru možná. Vnitřní rozměry stavební jámy zůstávající v novém řešení zachovány dle Zadávací projektové dokumentace stavby a umožní provedení hlavní stavby, tj. IO 01 Retenční nádrž a čerpací stanice. Zajištění stavební jámy pro výstavbu retenčních nádrží před ČOV Klatovy je dočasná pomocná konstrukce a dle vyhlášky o dokumentaci staveb 499/2006 Sb. platné v době zpracování PD má být projektová dokumentace zpracována v podrobnostech umožňujících vypracovat soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Řešení zajištění stavební jámy pomocí konstrukce navržené v Zadávací dokumentaci stavby je jedním, nikoliv jediným z možných řešení zajištění stavební jámy. Primárně jde o pomocnou konstrukci, která je předmětem dodavatelské dokumentace stavby, která je zpracována s ohledem na strojové vybavení zhotovitele a jeho obchodní politiku. V Zadávací dokumentaci stavby specifikované řešení lze optimalizovat dle zhotovitelem navržené dokumentace pomocné konstrukce – zajištění stavební jámy, které zachovává parametry požadované zadávací dokumentací stavby, tj. půdorysné a výškové řešení pomocné konstrukce zajištění stavební jámy pro výstavbu RN Klatovy při zachování veškerých standardů původního řešení.

S pozdravem



Autorský dozor stavby

