

	ZMĚNOVÝ LIST pro změny dle § 222 odst. 6 ZZVZ		
	Název stavby:	Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita Na Moráni	
	Číslo Změnového listu:	1	
	Číslo SO/PS:		
Název stavebního objektu / provozního souboru:	Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita Na Moráni		
Objednatel:	STAUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV	Zhotovitel:	EUROVIA CZ a.s., závod Ústí nad Labem
Předmět změny:	Pažení stavební jámy		
Iniciátor změny:	Zhotovitel		
Popis změny: (popis předmětu změny, specifikace, zda jde o změny položek, kvality, rozměrů, termínů či dodatečné/neprovedené práce a zdůvodnění pro zařazení do patřičného odstavce § 222 nebo § 100)	Zdůvodnění změny: Zhotovitel musí v rámci díla zpracovat RDS na pažení stavební jámy. Navržené řešení v ZDS jako zátažné pažení stěn beraněné pouze z jedné strany s ponecháním pažin ve výkopu není vhodné pro lokalitu s hladinou spodní vody resp. s vydatností přítoku dle aktuálně provedené hydrodynamické zkoušky (dále také HZ). HZ je předmětem ZL 03. Dále není jednostranné zátažné pažení vhodné z důvodu zabezpečení osob a stávajících objektů při osazování technologických nádrží a rovněž by bylo nutné vyřešit zabezpečení takto provedeného jednostranného pažení zemními kotvami do sousedního pozemku jiného majitele a pod budovy, kde není známo v jaké hloubce, poloze a typu jsou tohoto základy sousedního objektu. Dále v průběhu stavby došlo k úpravě velikosti RN z 380 m3 na 350m3. Úprava byla vyvolána snahou snížit hloubkové uložení RN z důvodu zvýšené úrovně hladiny spodní vody. Proto byla navržena nižší a užší prodloužená RN, jejíž dispozice umožňovala bezpečnější zapažení stavební jámy a odčerpání spodní vody. Vzhledem k dispozici areálu a k poloze stávajících inženýrských sítí nešlo prodloužit délku nádrže natolik, aby byl dodržen původní retenční objem nádrže 380 m3.		
	Nové řešení: Zhotovitel v rámci zpracování RDS, spolu s AD, na základě výsledků HZ navrhli pažení stěn pomocí ocelových zápor, které se osadí do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce. Poté se namontuje rám HEB a začne se odtěžovat zemina. Následně se osadí výdřeva. Původní položka zátažného pažení se odečítá. Z důvodu navrženého technického řešení dochází k drobné úpravě odečtu zemních prací a následně i k úpravě velikosti Retenční nádrže z původní 380 m3 na 350 m3.		
Zdůvodnění pro zařazení změny: Z hlediska rozsahu, významu, důvodu vzniku změny a způsobu její administrace lze změnu hodnotit jako změnu nepředvídanou. Zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl v rámci ZD předvídat aktuální vydatnost přítoku spodní vody při jejím čerpání. Zapažení pomocí ocelových zápor se provede v souladu se stanoviskem AD. Provedením pažení stavební jámy dle tohoto návrhu bude zajištěna bezpečnost osob a přilehlých objektů při osazování technologických nádrží. Tato změna nemění celkovou povahu veřejné zakázky, nepřekračuje limit 30% původní hodnoty zakázky. Zákonná podmínka nepředvídatelnosti dle § 222 odstavce 6 ZZVZ je splněna.			
Odkazy na výkresy:	Dopad do celkových termínů:	NE	
Viz přílohy ZL	Původní termín dle SOD:	31.12.2024	
	Termín dle ZL. č.	31.12.2024	
	Nový termín:	...	
NOVÉ POLOŽKY VYVOLANÉ TOUTO ZMĚNOU (viz rozdílový rozpočet v příloze): Viz přílohy ZL	Odpočty v Kč bez DPH	-3 318 715,34 Kč	
	Přípočty v Kč bez DPH	7 918 398,62 Kč	
	Celkem bez DPH	4 599 683,28 Kč	
	DPH	965 933,49 Kč	
	Celkem včetně DPH	5 565 616,77 Kč	
	Jméno:	Datum:	Podpis:
Zástupce objednatele:	Ing. Vlastimil Hasík		
Autorský dozor:	Milan Lipmann		
Objednatel: osoby s oprávněním vydání povolení konat dle Pod-čl. 3.1 OP/ZP	Mgr. Hana Nováková		
	JUDr. Milan Petrilák		
Zhotovitel:	Zbyněk Hořejší		
Přílohy změnového listu:	Změnový rozpočet		
	Oznámení/Návrh variace		
	Vyjádření AD 2x		
	Výkresová dokumentace ZD		
	Výkresová dokumentace RDS		
	Pokyn k provedení variace		
	Harmonogram		

REKAPITULACE STAVBY

Kód: IMPORT
Stavba: Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita Na Moráni - vícepráce a méněpráce

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 26.08.2024

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Zhotovitel: IČ:
DIČ:

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			4 599 683,28
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	4 599 683,28	965 933,49
	12,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			5 565 616,77

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

IMPORT

Stavba:

Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita Na Moráni - vícepráce a méněpráce

Místo:

Datum:

26.08.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		4 599 683,28	5 565 616,77
1	Odvodnění	4 599 683,28	5 565 616,77

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita Na Moráni - vícepráce a méněpráce

Objekt:

1 - Odvodnění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 26.08.2024

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 599 683,28

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 599 683,28	21,00%	965 933,49
snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

5 565 616,77

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita Na Moráni - vícepráce a méněpráce

Objekt: 1 - Odvodnění

Místo: Datum: 26.08.2024

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	4 599 683,28
001 - Zemní práce	3 713 215,04
002 - Základy	1 116 882,00
004 - Vodorovné konstrukce	-11 580,61
008 - Trubní vedení	-224 899,74
099 - Přesun hmot HSV	6 066,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odvodnění areálu TS města Chomutova - lokalita Na Moráni - vícepráce a méněpráce

Objekt:

1 - Odvodnění

Místo:

Datum: 21.08.2024

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 599 683,28	
D		001	Zemní práce				3 713 215,04	
160	K	115101203.N	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 1 000 do 2 000 l/min	hod	504,000	215,00	108 360,00	URS 2024
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min					
	VV		21*24		504,000			
161	K	115101303.N	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok přes 1 000 do 2 000 l/min	den	21,000	97,00	2 037,00	URS 2024
	PP		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min					
	VV		21		21,000			
3	K	151201902	Zřízení zátažného pažení stěn s ponecháním pažin ve výkopu hl přes 4 do 8 m	m2	-250,000	1 050,00	-262 500,00	SOD
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření nebo vzepření s ponecháním pažin ve výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m					
4	K	131251206	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně	m3	-393,810	255,00	-100 421,55	SOD
	PP		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně					
5	K	161151103	Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m	m3	-20,730	134,00	-2 777,82	SOD
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 hl výkopu přes 4 do 8 m					
9	K	171152501	Zhutnění podloží z hornin soudrčných nebo nesoudrčných pod násypy	m2	-51,520	8,00	-412,16	SOD
	PP		Zhutnění podloží z hornin soudrčných nebo nesoudrčných pod násypy					
12	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	-286,209	156,00	-44 648,60	SOD
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
13	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	-83,601	282,00	-23 575,48	SOD
	PP		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3					
14	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	-83,601	21,00	-1 755,62	SOD
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky					
15	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	-150,482	74,00	-11 135,67	SOD
	PP		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04					
149	K	151711121.N	Osazení zápor ocelových dl do 14 m	m	503,100	2 260,00	1 137 006,00	URS 2024
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených výkopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m					
	VV		503,1		503,100			
	VV		Součet		503,100			
150	M	13011017.N	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 400	t	21,766	36 900,00	803 165,40	URS 2024
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 400					
	VV		328,3*66,3/1000		21,766			
	VV		Součet		21,766			
151	M	13011017.N	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 450	t	13,700	36 900,00	505 530,00	URS 2024
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez IPE 450					
	VV		174,8*78,38/1000		13,700			
	VV		Součet		13,700			
163	K	153116112.N	Montáž ocelových kleštín nebo převážek hradicích stěn z terénu	t	14,200	12 700,00	180 340,00	URS 2024
	PP		Kleštíny nebo převážky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž					
	VV		14,2		14,200			
164	M	13010980.N	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200	t	14,200	35 900,00	509 780,00	URS 2024
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 200					
	VV		14,2		14,200			
153	M	58932314.N	beton C 12/15 kamenivo frakce 0/22	m3	112,564	3 360,00	378 215,04	URS 2024
	PP		beton C 12/15 kamenivo frakce 0/22					
	VV		112,564		112,564			
	VV		Součet		112,564			
165	K	151721112.N	Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním	m2	574,500	933,00	536 008,50	URS 2024 (1200 Kč/m2) vč. slevy na základě dohody s objednatelem
	PP		Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m					
	VV		574,5		574,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 002			Základy	1 116 882,00				
162	K	226112413.N	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D přes 650 do 850 mm hl přes 5 m hornina III	m	503,100	2 220,00	1 116 882,00	URS 2024
PP			Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru přes 650 do 850 mm, v hl přes 5 m v hornině tř. III					
VV			503,1	503,100				
D 004			Vodorovné konstrukce	-11 580,61				
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	-0,109	2 993,00	-326,24	SOD
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku					
30	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	11,234	995,00	11 177,83	SOD
PP			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě					
31	K	452311161	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop	m3	-3,501	4 200,00	-14 704,20	SOD
PP			Podkladní desky z betonu prostého tř. C 25/30 otevřený výkop					
32	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	-0,184	42 000,00	-7 728,00	SOD
PP			Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari					
D 008			Trubní vedení	-224 899,74				
106	K	895972240	Retenční nádrž 380m3 (dodávka, osazení, zalití betonem) výkres D.2.1.9	soubor	-1,000	2 848 730,00	-2 848 730,00	SOD
106A	K	895972240	Retenční nádrž 350m3 (dodávka, osazení, zalití betonem) výkres D.2.1.9	soubor	1,000	2 623 830,26	2 623 830,26	výpočet v položce
PP			Retenční nádrž 380m3 (dodávka, osazení, zalití betonem) výkres D.2.1.9					
VV			"CENA DLE SOD"2848730	2 848 730,000				
VV			"JC"2848730/380	7 496,658				
VV			"CENA ZA ZMĚNU ROZMĚRŮ NÁDRŽE NA 350m3"	-224 899,737				
VV			"CENA CELKEM "7 496,658 * 350	2 623 830,263				
VV			1					
D 099			Přesun hmot HSV	6 066,59				
143	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	173,331	35,00	6 066,59	SOD
PP			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					