

VÝKAZ VÝMĚR

Kód: 20140711

Objekt: SO 310 Dosazovací nádrže

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

CC-CZ:

Datum: 30.9.2014

Zadavatel:

IČ:

Český Aeroholding.a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracoval:

Cena bez DPH

8 554 951,41

REKAPITULACE

Kód: 20140711

Objekt: SO 310 Dosazovací nádrže

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding.a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	-----

Náklady stavby celkem

8 554 951,41

310_1	SO 310_1 Založení objektu	398 156,10	STA
310_2	SO 310_2 Dosazovací nádrže a rozdělovací objekt	6 535 838,81	STA
310_3	SO 310_3 Propojovací potrubí	1 196 308,69	STA
310_4	SO 310_4 Zámečnické konstrukce	424 647,81	STA

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:
SO 310 Dosazovací nádrže
Podobjekt:

310_1 - SO 310_1 Založení objektu

KSO:
Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Zadavatel:
Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████.

Zpracoval:

██████████████████

CC-CZ:
Datum: 30.09.2014

IČ: 24821993
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ: 11386096
DIČ:

398 156,10

REKAPITULACE

Objekt:
SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:
310_1 - SO 310_1 Založení objektu

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding.a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektan

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	398 156,10
HSV - Práce a dodávky HSV	398 156,10
1 - Zemní práce	179 643,90
2 - Zakládání	195 765,48
998 - Přesun hmot	

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:
310_1 - SO 310_1 Založení objektu

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding.a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektan: [REDACTED]

Uchazeč:

P Č	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						398 156,10		239,54024		0,00000	
	HSV	Práce a dodávky HSV				398 156,10		239,54024		0,00000	
	1	Zemní práce				179 643,90		0,00000		0,00000	
1	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,000	[REDACTED]	[REDACTED]	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min									
		24*60		1 440,000							
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	[REDACTED]	[REDACTED]	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min									
3	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	113,838	[REDACTED]	[REDACTED]	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudržných									
		"prohloubení pod podkladní desku"									
		0,3*(13,0+5,385)/2*3,81		10,507							
		0,3*13,0*20,925		81,608							
		0,3*(13,0+11,3)/2*(3,81-2,2)		5,868							
		0,3*(11,3+5,385)/2*2,2		5,506							
		103,489*0,1		10,349							
		Součet		113,838							
4	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	56,919	[REDACTED]	[REDACTED]	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4									

P Č	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
		"50%"									
		113,838*0,5		56,919							
5	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	113,838			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		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									
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	113,838			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		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									
7	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	569,190			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		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									
		113,838*5 'Přepočtené koeficientem množství		569,190							
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	113,838			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Uložení sypaniny na skládky									
9	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	204,908			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)									
		113,838*1,8		204,908							
10	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	344,964			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním									
		(13,0+5,385)/2*3,81		35,023							
		13,0*20,925		272,025							
		(13,0+11,3)/2*(3,81-2,2)		19,562							
		(11,3+5,385)/2*2,2		18,354							
		Součet		344,964							
2		Zakládání				195 765,48		239,54024		0,00000	
11	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	34,496			1,98000	68,30208	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

P Č	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovněním povrchu ze štěrkopisku netříděného									
		0,1*(13,0+5,385)/2*3,81		3,502							
		0,1*13,0*20,925		27,203							
		0,1*(13,0+11,3)/2*(3,81-2,2)		1,956							
		0,1*(11,3+5,385)/2*2,2		1,835							
		Součet		34,496							
12	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15-podkladní beton	m3	75,892			2,25634	171,23816	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15									
		"podkladní deska"									
		0,2*(13,0+5,385)/2*3,81		7,005							
		0,2*13,0*20,925		54,405							
		0,2*(13,0+11,3)/2*(3,81-2,2)		3,912							
		0,2*(11,3+5,385)/2*2,2		3,671							
		68,993*0,1		6,899							
		Součet		75,892							
	998	Přesun hmot						0,00000		0,00000	
13	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	239,540			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svíslou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m									

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:

310_2 - SO 310_2 Dosazovací nádrže a rozdělovací objekt

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

Zadavatel:

Český Aeroholding.a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

IČ: 24821993

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ: 11386096

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

6 535 838,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:

310_2 - SO 310_2 Dosazovací nádrže a rozdělovací objekt

Místo:

Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Datum: 30.09.2014

Zadavatel:

Český Aeroholding.a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

6 535 838,81

HSV - Práce a dodávky HSV

6 391 219,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce	5 305 052,43
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	671 922,33
997 - Přesun sutě	4 503,70
998 - Přesun hmot	409 741,26
PSV - Práce a dodávky PSV	144 619,09
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	144 619,09

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 310 Dosazovací nádrže

Objekt:

310_2 - SO 310_2 Dosazovací nádrže a rozdělovací objekt

Místo:

Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Datum:

30.09.2014

Zadavatel:

Český Aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant:

██████████

Uchazeč:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						6 535 838,81		1 983,63638		6,28000	
HSV Práce a dodávky HSV						6 391 219,72		1 982,54544		6,28000	
3 Svislé a kompletní konstrukce						5 305 052,43		1 972,03687		0,00000	
1	380311533	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl nad 300 mm	m3	151,223			2,31080	349,44611	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 12/15, tl. přes 300 mm									
		"výplňový beton"									
		(4,3*(1,025+1,465)/2*1,05+0,5*1,025/2)*Pi*(12+2,3)/2*1,05			138,622						
		126,008*0,1			12,601						
		Součet			151,223						
2	380326243	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4XF3XA1 tl nad 300 mm	m3	616,848			2,50745	1 546,71552	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výtzuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XC4XF3XA, tl. přes 300 mm									
		"základová deska"									
		0,6*28,54*13,0*1,1			244,873						
		-0,6*3,81*3,81/2*3			-13,064						
		-0,6*2,2*3,81/2			-2,515						
		"1 usazovací nádrž"									
		"horní část"									
		0,35*12,7*Pi*1,5*1,1			23,041						
		(Pi*1,34/3*(3,8*3,8+3,8*2,3+2,3*2,3))			39,950						

		-(PI*1,0/3*(2,8*2,8+2,8*1,6+1,6*1,6))			-15,582							
		(PI*6,4*6,4*0,35)*1,1			49,542							
		-(PI*1,4*1,4*0,35)			-2,155							
		"svislé stěny"										
		PI*12,7*4,49*0,35*1,1			68,970							
		PI*13,0*0,3*0,15			1,838							
		"2.usazovací nádrž"165,604			165,604							
		"rozdělovací objekt"										
		3,0*2,0*0,3			1,800							
		1,4*1,2*0,2*2			0,672							
		3,0*1,2*0,3*2			2,160							
		517,137*0,1			51,714							
3	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	189,982			0,00265	0,50345	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02	
		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení										
		"základová deska"										
		"otvory pro kompenzátory"0,55*(0,45*2+0,6*2)*4			4,620							
		0,6*(22,53+5,4+5,385+5,3+20,925+5,4+5,385+4,5)			44,895							
		"nádrže"										
		(PI*6,4*6,4*0,35)*2			90,076							
		"rozdělovací objekt"										
		3,0*2,0*2			12,000							
		1,4*1,2*2*2			6,720							
		3,0*1,2*2*2			14,400							
		172,711*0,1			17,271							
		Součet			189,982							
4	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	189,982			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02	
		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění										
5	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení	m2	1 183,841			0,00353	4,17896	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02	
		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení										
		"usazovací nádrž"										
		2*12,7*PI*1,5*2			239,389							
		"svislé stěny"										
		PI*12,7*4,49*2*2			716,572							
		PI*13,0*0,3*2*2			49,009							
		"trychtýř"										
		(PI*((1,9+2,4)*1,5))*2			40,527							
		(PI*((2,8+1,645)*1,1))*2			30,722							
		1076,219*0,1			107,622							
		Součet			1 183,841							
6	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění	m2	1 183,841			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02	
		Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění										
7	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	63,258			1,10951	70,18538	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02	
		Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500										
		"základová deska"26,016			26,016							
		"horní část"31,491			31,491							
		57,507*0,1			5,751							
		Součet			63,258							
8	38035001R	Zajištění stability osazovaných potrubí při betonáži	m	97,100			0,01000	0,97100	0,00000	0,00000		
		Osazování potrubí										

	5+70,8+21,3			97,100							
9	388995212	Chráníčka kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	m	45,000			0,00081	0,03645	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Chráníčka kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110									
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				671 922,33		10,50856		6,28000		
10	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	1 028,300			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3									
		226*4,55		1 028,300							
11	933901311	Naplnění a vyprázdnění nádrže pro propláchnutí do 1000 m3	m3	1 028,300			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací) o obsahu do 1000 m3									
12	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z vodostavebného betonu V4 tř. B 20 pl otvoru 0,25 m2	m3	3,000			2,38214	7,14642	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu vodostavebného V4 - B 20 o ploše otvoru do 0,25 m2									
13	939941111	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně	m	62,593			0,01688	1,05657	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně									
		PI*2,8*2		17,593							
		45		45,000							
		Součet		62,593							
14	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	252,189			0,00885	2,23187	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou									
		PI*12,7*6		239,389							
		1,4*2+3,0*2+2,0*2		12,800							
		Součet		252,189							
15	93994001R	Těsnící plech Illichman pro sílu stěny 35-40 cm	m	172,393			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Těsnící plech Illichman									
		PI*12,7*4		159,593							
		1,4*2+3,0*2+2,0*2		12,800							
16	93994002R	Těsnící plech Illichman pro sílu stěny 45-55 cm	m	142,389			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Těsnící plech Illichman									
		PI*12,7*2		79,796							
		PI*2,8*2		17,593							
		45		45,000							
17	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 133,738			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m									
		PI*13,0*6,94*2*2		1 133,738							
18	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	#####			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121									
		1133,738*90 *Přepočtené koeficientem množství		#####							
19	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 133,738			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m									
20	949411111	Montáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m									
21	949411211	Příplatek k schodišťovým věžím trubkovým do 10 m2 v do 20 m za první a ZKD den použití	m	630,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně - 1111 nebo -1112									
		7*90 *Přepočtené koeficientem množství		630,000							
22	949411811	Demontáž schodišťových věží trubkových o půdorysné ploše do 10 m2 v do 10 m	m	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Demontáž schodišťových a výstupových věží z trubkového lešení o půdorysné ploše do 10 m2, výšky do 10 m									
23	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	226,195			0,00001	0,00226	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m

PI*6,0*6,0*2

226,195

24	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	226,195		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	--	----	---------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m

25	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	8,000		0,00893	0,07144	0,78500	6,28000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	---	---	-------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm

2*1,0*4

8,000

997 Přesun sutě

4 503,70

0,00000

0,00000

26	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	6,280		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	--	---	-------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m

27	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	6,280		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	---	---	-------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km

28	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	87,920		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	--	---	--------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km

6,28*14 'Přepočtené koeficientem množství

87,920

29	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	6,280		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	--	---	-------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového

998 Přesun hmot

409 741,26

0,00000

0,00000

30	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1 982,587		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	--	---	-----------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m

PSV Práce a dodávky PSV

144 619,09

1,09094

0,00000

711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

144 619,09

1,09094

0,00000

31	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	260,999		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	--	----	---------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací

"nádrže"

(PI*6,4*6,4)*2

257,359

"rozdělovací objekt"

0,8*1,4+0,9*1,4*2

3,640

Součet

260,999

32	245510520	systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg	kg	391,499		0,00100	0,39150	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	--	----	---------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace systém hydroizolační práškový na bázi krystalizace izolace betonových konstrukcí a cementových omítek WATERIZOL bal. 25 kg

260,999*1,5 'Přepočtené koeficientem množství

391,499

33	711112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	419,933		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
----	-----------	---	----	---------	--	---------	---------	---------	---------	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací

"usazovací nádrž"

"svislé stěny"

PI*12,7*4,49*2

358,286

"trychtýř"

(Pi*((1,9+2,4)*1,5))*2

40,527

"rozdělovací objekt"

1,4*1,2*2*2

6,720

3,0*1,2*2*2

14,400

Součet

419,933

34	245510520	system hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg	kg	658,041		0,00100	0,65804	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace systém hydroizolační práškový na bázi krystalizace izolace betonových konstrukcí a cementových omítek WATERIZOL bal. 25 kg 398,813*1,65 Přepočtené koeficientem množství		658,041						
35	71179218R	Izolace proti vodě těsnění svislých spár itěsnicím páskem	m	34,500		0,00100	0,03450	0,00000	0,00000	
		Provedení detailů spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé S "těsnění vynechaného prostupu 450x450 "12,6 "olemování potrubí (DN200 a DN350) uložené v betonu "21,9		12,600 21,900						
36	245515270	profil těsnící bobtnající SikaSwel-A 2005 š.20 mm bal. 10 m	m	34,500		0,00020	0,00690	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory stavební chemie Sika profily těsnící bobtnající SikaSwel-A 2005 š.20 mm bal. 10 m								
37	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1 136,913		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m								

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:

310_3 - SO 310_3 Propojovací potrubí

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Zpracoval:

██████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ: 24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ:

1 196 308,69

REKAPITULACE

Objekt:

SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:

310_3 - SO 310_3 Propojovací potrubí

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding.a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 196 308,69

M - Práce a dodávky M

1 196 308,69

23-M - Montáže potrubí

1 196 308,69

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:

310_3 - SO 310_3 Propojovací potrubí

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding.a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 196 308,69		0,00877		0,00000	
M Práce a dodávky M						1 196 308,69		0,00877		0,00000	
23-M Montáže potrubí						1 196 308,69		0,00877		0,00000	
1	230140083	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 6 mm	m	21,300			0,00003	0,00064	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 219 mm, tl. 6 mm									
2	23014051R	Přímá trouba DN 200 (219,1x5) nerez (1.4301/7) PN 16	m	21,726			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba DN 200 nerez (1.4301/7)									
		21,3*1,02 Přepočtené koeficientem množství	21,726								
3	230140109	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 377 mm, tl 6 mm	m	70,800			0,00004	0,00283	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 377 mm, tl. 6 mm									
4	23014012R	Přímá trouba DN.350 (355,6x6) nerez (1.4301/7) PN 16	m	72,216			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba									
		70,8*1,02 Přepočtené koeficientem množství	72,216								
5	230140116	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 426 mm, tl 6 mm	m	5,000			0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 426 mm, tl. 6 mm									
6	23014082R	Přímá trouba DN 400 (406,4x8) nerez (1.4301/7) PN 16	m	5,100			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		5*1,02 Přepočtené koeficientem množství	5,100								
7	230140213	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 6 mm	kus	6,000			0,00013	0,00078	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 219, tl. 6 mm									
		4+2	6,000								
8	23014053R	Koleno 90 st.DN 200/R300	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Koleno 90 st.DN 200/R300									
9	23014054R	Kovový navařovací kompenzátor DN 200 PN16,L=730 mm	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Kovový navařovací kompenzátor DN 200 PN16,L=730 mm									
10	230140239	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 377 mm, tl 6 mm	kus	15,000			0,00020	0,00300	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 377, tl. 6 mm									
		11+1+1+2	15,000								
11	23014017R	Koleno DN350/R525,45° nerez (1.4301/7) PN 10	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk									
12	23014018R	Koleno DN350/R525,90° nerez (1.4301/7) PN 10	ks	11,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk									
13	23014052R	T kus DN 350-DN350	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		T kus DN 350-DN350									

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost r1	Hmotnost celkem r1	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
14	23014055R	Kovový navařovací kompenzátor DN 350 PN16,L=870 mm Kovový navařovací kompenzátor DN 200 PN16,L=730 mm	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
15	230140246	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 426 mm, tl 6 mm Montáž trubních dílců přivařovacích D 426, tl. 6 mm	kus	6,000			0,00022	0,00132	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
16	23014056R	Příruba DN 400 nerez 1.4301/7 Příruba DN 400 nerez 1.4301/7	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
17	PD	Přesun dodávek	%	7 788,806			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
18	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	9 759,486			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
19	ZV	Zednické výpomoci	%	1 970,680			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:

310_4 - SO 310_4 Zámečnické konstrukce

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Zadavatel:

Český Aeroholding, a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Zpracoval:

██████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

Cena bez DPH

424 647,81

REKAPITULACE

Objekt:

SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:

310_4 - SO 310_4 Zámečnické konstrukce

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding.a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

424 647,81

HSV - Práce a dodávky HSV	13 380,09
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	13 378,97
998 - Přesun hmot	██████████
PSV - Práce a dodávky PSV	411 267,72
767 - Konstrukce zámečnické	411 267,72

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 310 Dosazovací nádrže

Podobjekt:

310_4 - SO 310_4 Zámečnické konstrukce

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						424 647,81		0,11059		0,00000	
HSV Práce a dodávky HSV						13 380,09		0,00158		0,00000	
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						13 378,97		0,00158		0,00000	
1	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	84,000			0,00001	0,00084	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm									
		"Z310/04"12		12,000							
		"Z310/05"28		28,000							
		"Z310/06"28		28,000							
		"Z310/07"16		16,000							
		Součet		84,000							
2	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	37,000			0,00002	0,00074	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm									
		"Z310/08"7		7,000							
		"Z310/09"7		7,000							
		"Z310/10"3		3,000							
		20		20,000							
		Součet		37,000							
998		Přesun hmot						0,00000		0,00000	
3	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	0,002			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m									
PSV Práce a dodávky PSV						411 267,72		0,10901		0,00000	
767 Konstrukce zámečnické						411 267,72		0,10901		0,00000	
4	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 20 kg	m	26,350			0,00006	0,00158	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg									
		"Z310/04"2,95		2,950							
		"Z310/05"10,2		10,200							
		"Z310/06"9,3		9,300							
		"Z310/07"3,9		3,900							
		Součet		26,350							
5	76710001R	(Z310/04) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba	kg	58,514			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(Z310/04) Ocelové dvoutrubkové zábradlí západní strana,žárově zinkováno dodávka a výroba									
		54,18*1,08 Přepočtené koeficientem množství			58,514						
6	76710002R	(Z310/05) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba	kg	181,138			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(Z310/05) Ocelové dvoutrubkové zábradlí západní strana žárově zinkováno dodávka a výroba									
		167,72*1,08 Přepočtené koeficientem množství			181,138						

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
7	76710003R	(Z310/06) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba	kg	200,437			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(Z310/06) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba žárově zinkováno 185,59*1,08 Přepočtené koeficientem množství		200,437							
8	76710004R	(Z310/07) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba	kg	76,734			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(Z310/07) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba žárově zinkováno 71,05*1,08 Přepočtené koeficientem množství		76,734							
9	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	228,760			0,00005	0,01144	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg									
10	76710008R	(Z310/11) Zakrytí jímky s kompenzátory dodávka a výroba	kg	284,126			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(Z310/11) Zakrytí jímky s kompenzátory dodávka a výroba žárově zinkováno "1 ks 65,77 kg celkem 4 ks"65,77*4 263,08*1,08 Přepočtené koeficientem množství		263,080 284,126							
11	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	1 919,756			0,00005	0,09599	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg "vřetenové schodiště se stupni a zábradlím"547,573 "vřetenové schodiště se stupni z porořů"480,092 "přímé schodiště"578,113 " Lávka nad přepadovým kanálem "313,978		547,573 480,092 578,113 313,978							
12	76710005R	(Z310/08) Vřetenové schodiště se stupni dodávka a výroba	kg	547,573			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(Z310/08) Vřetenové schodiště se stupni dodávka a výroba žárově zinkováno 507,012*1,08 Přepočtené koeficientem množství		547,573							
13	76710006R	(Z310/09) Vřetenové schodiště se stupni dodávka a výroba	kg	480,092			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Z310/09) Vřetenové schodiště se stupni dodávka a výroba žárově zinkováno 444,53*1,08 Přepočtené koeficientem množství		480,092							
14	76710007R	(Z310/10) Přímé schodiště u dosazovací nádrže dodávka a výroba	kg	578,113			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(Z310/10) Přímé schodiště u dosazovací nádrže dodávka a výroba žárově zinkováno 535,29*1,08 Přepočtené koeficientem množství		578,113							
15	76710009R	(Z310/12) Lávka nad přepadovým kanálem dodávka a výroba	kg	313,978			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(Z310/12) Lávka nad přepadovým kanálem dodávka a výroba žárově zinkováno 290,72*1,08 Přepočtené koeficientem množství		313,978							
16	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3 998,050			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m									