

# VÝKAZ VÝMĚR

Kód: NRN305

**Objekt:** SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

CC-CZ:

Datum: 30.9.2014

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**71 403 930,80**

---

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: NRN305

**Objekt:** SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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

**71 403 930,80**

SO 305-1	SO 305-1 - Založení a stavební jáma	42 104 752,84	STA
SO 305-2	SO 305-2 - Nová retenční nádrž	23 516 012,74	STA
SO 305-3	SO 305-3 - Čerpací stanice RN	2 978 877,81	STA
SO 305-4	SO 305-4-Sorpční filtr nové retenční nádrže	77 397,37	STA
SO 305-5	SO 305-5 - Nátokový kanál RN	623 720,87	STA
SO 305-6	SO 305-6 - Vzduchotechnika	214 665,24	STA
SO 305-7	SO 305-7 - Zámečnické konstrukce	868 241,37	STA
SO 305-8	SO 305-8 - Elektrotechnická zařízení a LPS (bleskosvody)	1 020 262,56	STA

# VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-1 - SO 305-1 - Založení a stavební jáma**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**42 104 752,84**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-1 - SO 305-1 - Založení a stavební jáma**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

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

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**42 104 752,84**

HSV - HSV

42 104 752,84

1 - Zemní práce

7 580 608,50

2 - Zakládání

[REDACTED]

221 - Založení a stavební jáma

33 732 094,56

4 - Vodorovné konstrukce

[REDACTED]

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Objekt:

SO 305-1 - SO 305-1 - Založení a stavební jáma

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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

42 104 752,84

2 080,38001

0,00000

HSV HSV

42 104 752,84

2 080,38001

0,00000

1 Zemní práce

7 580 608,50

55,39473

0,00000

1	131201204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3 (38,6*51,5+1,15*64,2+1,45*2072)*1,1 "nátokový kanál" (114,503*1,15+89,205*0,6+81,18*1+53,11*0,6+48,38*0,98+65*5,845)*1,1 Součet Součet	m3	6 370,886	5 572,743 798,143	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
2	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 5791,715*0,5*1,1 Součet	m3	3 185,443	3 185,443	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
3	131301204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu přes 5000 m3 (38,6*123,3+6,1*64,2)*1,1 Součet	m3	5 666,100	5 666,100	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
4	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 (38,6*123,3+6,1*64,2*0,5)*1,1 Součet	m3	5 450,709	5 450,709	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
5	131401204	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu přes 5000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu přes 5000 m3 (38,6*152,1+3,4*64,2)*1,1 Součet	m3	6 698,274	6 698,274	0,00827	55,39473	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
6	161101106	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 12 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 12 m ((5791,715+5151)*0,15)*1,1 Součet	m3	1 805,548	1 805,548	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
7	161101156	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 12 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 12 m	m3	1 004,741		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

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
		(6089,34*0,15)*1,1		1 004,741							
		Součet		1 004,741							
8	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 914,990			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4									
		870,45*2*1,1		1 914,990							
		Součet		1 914,990							
9	162701100	Vodorovné přemístění výkopku na skládku do vzdálenosti 15 km	m3	17 777,765			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Vodorovné přemístění výkopku na skládku do vzdálenosti 15 km									
		(17032,0545-870,45)*1,1		17 777,765							
		Součet		17 777,765							
10	171201200	Uložení sypaniny na deponii	m3	957,495			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Uložení sypaniny na deponii									
		870,45*1,1		957,495							
		Součet		957,495							
11	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	17 777,766			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Uložení sypaniny na skládky									
		16161,605*1,1		17 777,766							
		Součet		17 777,766							
12	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	31 999,978			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)									
		16161,605*1,8*1,1		31 999,978							
		Součet		31 999,978							
13	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	957,495			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3									
		870,45*1,1		957,495							
		Součet		957,495							
14	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	957,495			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním									
		870,45*1,1		957,495							
		Součet		957,495							
15	181951104	Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním	m2	2 083,180			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Úprava pláně v hornině tř. 5 až 7 se zhutněním									
		(128+1705+60,8)*1,1		2 083,180							
		Součet		2 083,180							
2		<b>Zakládání</b>						614,23920		0,00000	
16	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	284,370			2,16000	614,23920	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Polštáře zhutněné pod základy ze šterkopisku tříděného									
		"podkladní vrstva" (38,4*44,4+5,85*10,4+130)*0,15		284,370							
		Součet		284,370							
221		<b>Založení a stavební jáma</b>				33 732 094,56		699,11410		0,00000	
17	001	Hluché vrty pro tryskovou injektáž	m	450,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Hluché vrty pro tryskovou injektáž									

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
18	002	Sloupy tryskové injektáže průměr 600 mm, minimální pevnost materiálu zpevněného tryskovou injektáží 1 MPa, jednofázový systém, postup provádění: primární - sekundární, cementová suspenze v/c = 0,5 až 1,5, tlak na čerpadle 40 MPa, průtok do 300 l/min	m	2 938,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Sloupy tryskové injektáže průměr 600 mm, minimální pevnost materiálu zpevněného tryskovou injektáží 1 MPa, jednofázový systém, postup provádění: primární - sekundární, cementová suspenze v/c = 0,5 až 1,5, tlak na čerpadle 40 MPa, průtok do 300 l/min									
19	003	Trysková injektáž - zkouška (provedení zkusebních vrtů včetně vyhodnocení a úpravy navrženého postupu a technologie)	kpl	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Trysková injektáž - zkouška (provedení zkusebních vrtů včetně vyhodnocení a úpravy navrženého postupu a technologie)									
20	004	Vrty pro záporny průměr 250 mm - provedení vrtu včetně případného pažení	m	1 577,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Vrty pro záporny průměr 250 mm - provedení vrtu včetně případného pažení									
21	005	Cementová závlivka - pata zápor (zacementování paty zápor ve vrtu, příprava směsi na místě, začerpání do paty, C:V 2,0:1 až 2,2:1)	m3	21,461			2,10000	45,06810	0,00000	0,00000	
		Cementová závlivka - pata zápor (zacementování paty zápor ve vrtu, příprava směsi na místě, začerpání do paty, C:V 2,0:1 až 2,2:1)									
		19,51*1,1		21,461							
		Součet		21,461							
22	006	Tyč ocelová IPE 160, ocel S355, nařezání profilu na požadovanou délku, opatření otvory pro hák, přeprava na staveniště, dočasné uskladnění, vodorovné a výškové přemístění	t	24,930			1,00000	24,93000	0,00000	0,00000	
		Tyč ocelová IPE 160, ocel S355, nařezání profilu na požadovanou délku, opatření otvory pro hák, přeprava na staveniště, dočasné uskladnění, vodorovné a výškové přemístění									
23	007	Osazení zápor ocelových IPE 360, UE 220 (osazení záporny do vrtu pomocí jeřábu či pomocného vrátku vrtné soupravy, po zacementování paty následně vyplnění vrtu vyvrtaným materiálem)	m	1 577,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Osazení zápor ocelových IPE 360, UE 220 (osazení záporny do vrtu pomocí jeřábu či pomocného vrátku vrtné soupravy, po zacementování paty následně vyplnění vrtu vyvrtaným materiálem)									
24	008	Vrty pro kotvy průměr 156 mm, provedení vrtu včetně případného pažení a vytyčení, 36 ks	m	2 129,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Vrty pro kotvy průměr 156 mm, provedení vrtu včetně případného pažení a vytyčení, 36 ks									
25	009	Kotva Lp 2x15,7 mm - dočasná (výstroj kotev včetně osazení, injektáže a reinjektáže, požadovaný inj tlak 5,5MPa, ocel lan St 1670/1860MPa síla na mezi kluzu 1 pramence 220kN, plocha průřezu 1 lana 150mm2, injektážní etáže po 500mm)	m	1 067,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Kotva Lp 2x15,7 mm - dočasná (výstroj kotev včetně osazení, injektáže a reinjektáže, požadovaný inj tlak 5,5MPa, ocel lan St 1670/1860MPa síla na mezi kluzu 1 pramence 220kN, plocha průřezu 1 lana 150mm2, injektážní etáže po 500mm)									
26	0091	Kotva Lp 3x15,7 mm - dočasná (výstroj kotev včetně osazení, injektáže a reinjektáže, požadovaný inj tlak 5,5MPa, ocel lan St 1670/1860MPa síla na mezi kluzu 1 pramence 220kN, plocha průřezu 1 lana 150mm2, injektážní etáže po 500mm)	m	1 254,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Kotva Lp 3x15,7 mm - dočasná (výstroj kotev včetně osazení, injektáže a reinjektáže, požadovaný inj tlak 5,5MPa, ocel lan St 1670/1860MPa síla na mezi kluzu 1 pramence 220kN, plocha průřezu 1 lana 150mm2, injektážní etáže po 500mm)									
		1133+121		1 254,000							
		Součet		1 254,000							
27	010	Napnutí lanových kotev dočasných - 2 pramence (napnutí kotev na požadovanou úroveň, požadovaná únosnost do 300 kN)	ks	71,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Napnutí lanových kotev dočasných - 2 pramence (napnutí kotev na požadovanou úroveň, požadovaná únosnost do 300 kN)									
28	0101	Napnutí lanových kotev dočasných - 3 pramence (napnutí kotev na požadovanou úroveň, požadovaná únosnost do 300 kN)	ks	121,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Napnutí lanových kotev dočasných - 3 pramence (napnutí kotev na požadovanou úroveň, požadovaná únosnost do 300 kN)									
29	011	Injektážní směs pro kotvy, druh cementu SPC 32,5R, C:V = 2,2:1 až 2:1, včetně závlivky	m3	54,300			2,10000	114,03000	0,00000	0,00000	
		Injektážní směs pro kotvy, druh cementu SPC 32,5R, C:V = 2,2:1 až 2:1, včetně závlivky									
		890/0,5*0,02+18,7		54,300							
		Součet		54,300							
30	012	Převázky ocelové zapuštěné - Larsen III (předsazené) - příprava, vodorovné a výškové přemístění, dovoz na stavbu, osazení	t	16,368			1,00000	16,36800	0,00000	0,00000	

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
		<p>Převázky ocelové zapuštěné - Larsen IIIIn (předsazené) - příprava, vodorovné a výškové přemístění, dovoz na stavbu, osazení</p> <p>192*1,25*62/1000*1,1</p> <p>Součet</p>		16,368							
				16,368							
31	013	<p>Plech tl. 20-35 mm (pro kotvy a převázky) - příprava, vodorovné a výškové přemístění, dovoz na stavbu, osazení</p> <p>Plech tl. 20-35 mm (pro kotvy a převázky) - příprava, vodorovné a výškové přemístění, dovoz na stavbu, osazení</p> <p>2,2+192*0,03</p> <p>Součet</p>	t	7,960			1,00000	7,96000	0,00000	0,00000	
				7,960							
				7,960							
32	014	<p>Pažení do ocelových zápor - dřevěné pažiny tl. min 60 mm - přeprava na staveniště, dočasné uskladnění, délková úprava, výškové a vodorovné přemístění, osazení včetně vyklínování</p> <p>Pažení do ocelových zápor - dřevěné pažiny tl. min 60 mm - přeprava na staveniště, dočasné uskladnění, délková úprava, výškové a vodorovné přemístění, osazení včetně vyklínování</p> <p>1499*1,1</p> <p>Součet</p>	m2	1 648,900			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
				1 648,900							
				1 648,900							
33	0151	<p>Stříkaný beton zarovnávací průměrné tloušťky 100 mm - osazení kari sítě 6x150x150 mm, doprava suché směsi a vody, nástřik a stočení</p> <p>Stříkaný beton zarovnávací průměrné tloušťky 100 mm - osazení kari sítě 6x150x150 mm, doprava suché směsi a vody, nástřik a stočení</p>	m2	1 648,900			0,22000	362,75800	0,00000	0,00000	
34	016	<p>Vrty pro piloty průměr 880 mm - vytyčení, vlastní vrt včetně případného pažení, vyvrtaná zemina přesun max 20 m</p> <p>Vrty pro piloty průměr 880 mm - vytyčení, vlastní vrt včetně případného pažení, vyvrtaná zemina přesun max 20 m</p>	m	4 274,940			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
35	017	<p>Piloty průměr 880 mm - zřízení, beton C30/37 XA3 včetně dovozu, přesun a osazení výztuže, přebetonování 250mm</p> <p>Piloty průměr 880 mm - zřízení, beton C30/37 XA3 včetně dovozu, přesun a osazení výztuže, přebetonování 250mm</p>	m	3 929,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
36	018	<p>Výztuž pilot - ocel B500B, 10 216</p> <p>Výztuž pilot - ocel B500B, 10 216</p> <p>59,3+5,9+50,4+5,1+3,3+4</p> <p>Součet</p>	t	128,000			1,00000	128,00000	0,00000	0,00000	
				128,000							
				128,000							
37	019	<p>Odstranění přebetonované části pilot, odstraněný beton přesun do 20 m</p> <p>Odstranění přebetonované části pilot, odstraněný beton přesun do 20 m</p>	ks	349,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
38	020	<p>Bentonitový pásek např. AQUAFIN - CJ4, profil min. 25x15 mm, doprava a osazení na místo včetně případného pomocného materiálu</p> <p>Bentonitový pásek např. AQUAFIN - CJ4, profil min. 25x15 mm, doprava a osazení na místo včetně případného pomocného materiálu</p> <p>349*2,3*1,1</p> <p>Součet</p>	m	882,970			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
				882,970							
				882,970							
39	0211	<p>Zřízení čerpacích studní hl. do 15 m - výstroj perforovaná PVC - KG trubka průměr 125 mm + obsyp štěrkem (vytyčení, vyvrtání vrtu průměrem 250 mm včetně pažení, osazení výstroje, obsyp štěrkem 4/8 mm, vodorovné přemístění vyvrtané zeminy do 500 m)</p> <p>Zřízení čerpacích studní hl. do 15 m - výstroj perforovaná PVC - KG trubka průměr 125 mm + obsyp štěrkem (vytyčení, vyvrtání vrtu průměrem 250 mm včetně pažení, osazení výstroje, obsyp štěrkem 4/8 mm, vodorovné přemístění vyvrtané zeminy do 500 m)</p>	ks	14,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
40	022	<p>Ponorné čerpadlo s plovákovým spínačem - výkon 1,5 l/s s výtlačkem min 12 m - dodání, osazení elektrické zapojení, včetně trubky PVC-U DN 32 mm</p> <p>Ponorné čerpadlo s plovákovým spínačem - výkon 1,5 l/s s výtlačkem min 12 m - dodání, osazení elektrické zapojení, včetně trubky PVC-U DN 32 mm</p>	ks	14,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
41	023	<p>PVC trubka průměr 110 mm (odvod čerpané vody), včetně osazení a připojení</p> <p>PVC trubka průměr 110 mm (odvod čerpané vody), včetně osazení a připojení</p> <p>200*4*15</p> <p>Součet</p>	m	260,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
				260,000							
				260,000							



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
42	024	Sedimentační nádrže - ocelový kontejner 2x200 litrů - zhotovení, doprava, osazení a připojení	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Sedimentační nádrže - ocelový kontejner 2x200 litrů - zhotovení, doprava, osazení a připojení									
43	025	Přeprava vrtných souprav a obslužných materiálů	kpl	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přeprava vrtných souprav a obslužných materiálů									
44	026	Pohotovost čerpací soupravy	hod	23 040,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Pohotovost čerpací soupravy									
		"8 čerpadel na 4 měsíce"									
		24*30*4*8		23 040,000							
45	0271	Čerpání vody - 14 studní, 43,2 m3/hod	hod	23 040,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Čerpání vody - 14 studní, 43,2 m3/hod									
		"8 čerpadel 4 měsíce"									
		24*30*8*4		23 040,000							
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>						711,63199		0,00000	
46	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	2 081,343			0,34191	711,63199	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm									
		"podkladní vrstva" (38,4*44,4+5,85*10,4+126,33)*1,1		2 081,343							
		Součet		2 081,343							

## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-2 - SO 305-2 - Nová retenční nádrž**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**23 516 012,74**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Objekt:

**SO 305-2 - SO 305-2 - Nová retenční nádrž**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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

**23 516 012,74**

### HSV - Práce a dodávky HSV

22 555 061,53

3 - Svislé a kompletní konstrukce

4 204 864,62

38 - Různé kompletní konstrukce

15 611 366,44

4 - Vodorovné konstrukce

██████████

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

29 618,82

8 - Trubní vedení

49 075,07

9 - Ostatní konstrukce a práce

1 088 827,88

998 - Přesun hmot

██████████

### PSV - Práce a dodávky PSV

960 951,21

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

960 951,21

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Objekt:

**SO 305-2 - SO 305-2 - Nová retenční nádrž**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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

**23 516 012,74**

8 646,52166

0,63193

## HSV Práce a dodávky HSV

**22 555 061,53**

8 638,81622

0,63193

### 3 Svislé a kompletní konstrukce

**4 204 864,62**

10,61501

0,00000

1	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	4 005,663	██████████	██████████	0,00265	10,61501	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
---	-----------	--	----	-----------	------------	------------	---------	----------	---------	---------	----------------

Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení

"boční stěny" (8,8\*43)\*2\*1,03+2,25\*(38,4+5,85+10,4+34+38,4+44,4)\*1,03

1 176,839

"přední a zadní stěna" (8,3\*37\*1,03)+(9,9\*37)\*1,03

693,602

"stěny na začátku" (1,07\*1,07\*6\*1,03)+(6,8\*5,6\*6\*2)\*1,03

477,744

"stěny na konci" ((7,75\*4\*1,03)+(2,2\*7,7\*2))\*6\*1,03

406,706

"sloupy" 8,75\*2\*4\*1,03

72,100

"průvlaky" 2,4\*1,6\*37\*3\*1,03

439,027

"nátoková deska" (5,6\*37\*1,03)+(1,12\*37)\*1,03

256,099

"ve svah.výkopu" ((44,4\*2\*1,03)+(88,4\*2))\*1,75\*1,03

483,546

Součet

4 005,663

2	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	4 005,663	██████████	██████████	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
---	-----------	---	----	-----------	------------	------------	---------	---------	---------	---------	----------------

Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění

### 38 Různé kompletní konstrukce

**15 611 366,44**

8 584,31002

0,00000

3	380321442	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	202,544	██████████	██████████	2,51430	509,25638	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
---	-----------	---	----	---------	------------	------------	---------	-----------	---------	---------	----------------

Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm

"stěny tl 300" (4\*(0,3\*(5,6\*5,29+(1,07\*1,07)/2+5,6\*1,07))+4\*(0,3\*(2,9\*2+3,7\*5,764+3\*5,764)-2\*(0,3\*(1,2\*0,65)))\*1,1

105,887

"dělení nádrže" (4\*(0,3\*0,3\*41,5+0,3\*0,35\*41,5))\*1,1

35,607

"deska nátok" (0,3\*5\*37)\*1,1

61,050

Součet

202,544

4	380321443	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	3 037,695	██████████	██████████	2,50235	7 601,37608	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
---	-----------	---	----	-----------	------------	------------	---------	-------------	---------	---------	----------------

Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm

"dno" (38,4\*43,2\*0,7+(1,422\*1,422)/2+1,422\*2,2\*38,4-(0,7\*0,722+(0,722\*36,1)/2)\*1,2)\*1,1

1 392,724

"stěna čelo sever" (38,4\*8,315\*0,7+0,2\*38,4\*7)\*1,1

304,994

"stěna čelo jih" (38,4\*9,13\*0,7+0,2\*38,4\*7,815)\*1,1

335,977

"stěny boční" (2\*(8,315\*43+(0,815\*43)/2)\*0,7+2\*(7\*43+(0,815\*43)/2)\*0,2)\*1,1

717,754

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
		"překlady" $(3*(37*1,2*0,8)+37*(0,6*0,56+(3,14*0,3*0,3)/2))*1,1$		136,642							
		"pilíře tl 400" $(2*(0,4*(0,8*5,9+5,9*0,6))+2*(0,4*(0,8*6,2+6,2*0,6)+0,3*0,3*41,5+0,4*0,35*41,5))*1,1$		35,906							
		"stěny tl 400" $(2*(0,4*(5,6*5,29+(1,07*1,07)/2+5,6*1,07))+2*(0,4*(2,9*2+3,7*5,764+3*5,764))-2*(0,4*(1,2*0,65)))*1,1$		70,248							
		"ozub" $(0,5*39,5*2)*1,1$		43,450							
		"Součet									
		Součet		3 037,695							
5	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	426,925			1,10951	473,67756	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505									
		"DN1" 13,256*1,07		14,184							
		"RT1+2+3" 14,348*1,07		15,352							
		"SD1" 0,902*1,07		0,965							
		"SD2" 1,173*1,07		1,255							
		"ST1+ST2+SK" 27,075*1,07		28,970							
		"ST4+ST7" 58,196*1,07		62,270							
		"ST5" 38,854*1,07		41,574							
		"ST6" 38,854*1,07		41,574							
		"ST8+9+10+11" 19,573*1,07		20,943							
		"ZD-SF" 0,559*1,07		0,598							
		"ZD" 176,147*1,07		188,477							
		"ZD-ČS" 10,059*1,07		10,763							
		Součet		426,925							
4		Vodorovné konstrukce						42,56158		0,00000	
6	457311117	Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu	m3	17,151			2,48158	42,56158	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Vyrovnávací nebo spádový beton C 25/30 včetně úpravy povrchu									
		"vyspádování po obvodu RN" $(2*((0,3*0,3)/2*41,5)+(0,3*0,3)/2*37+(1,05*1,05*37-(3,14*1,05*1,05)/4*(37-2*0,4-4*0,3)))*1,1$		17,491							
		$-(14*0,3*(0,75*1,05-(0,75*0,75)/2-(3,14*1,05*1,05)/360*45))*1,1$		-0,340							
		"Součet									
		Součet		17,151							
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				29 618,82		0,00000		0,00000	
7	62999510	Očištění pracovních spár ostříkáním	m2	307,792			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Očištění pracovních spár ostříkáním									
		"deska" 12*0,7*4+9,45*0,7*4+11,6*0,7*8+13,5*0,7*4+13*0,7*4		199,220							
		"nátoková deska" 5,6*0,3*4		6,720							
		"trámy" 6*1,2*0,8*2+4*1,2*0,8		15,360							
		"stěny" 9,79*0,7*2*2+10,15*0,7*2*2+10,95*0,7*4		86,492							
		"Součet									
		Součet		307,792							
8	634	Nátěr pracovních spár cementovou kaší	m2	307,792			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Nátěr pracovních spár cementovou kaší									
		307,792		307,792							
		Součet		307,792							
8		Trubní vedení				49 075,07		0,00059		0,00000	

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
9	87110	Montáž potrubí PVC U Montáž potrubí PVC U	m	19,800			0,00003	0,00059	0,00000	0,00000	
10	87111	Potrubí PVC U DN 400 - trouba přímá Potrubí PVC U DN 400 - trouba přímá 3*6,6 Součet	m	19,800 19,800			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
11	87112	Potrubí PVC U DN 400 - koleno 87° Potrubí PVC U DN 400 - koleno 87° 3*1 Součet	ks	3,000 3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
12	87113	Potrubí PVC U DN 400 - upínací objímka s gumou Potrubí PVC U DN 400 - upínací objímka s gumou 3*6 Součet	ks	18,000 18,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
9		Ostatní konstrukce a práce				1 088 827,88		1,32902		0,63193	
13	911111111	Montáž lešení Montáž lešení (8,8*43*2)+(8,3*37)+(9,9*37)+(1,07+1,07*6)+(6,8*5,6*6*2)+(7,75*4)+(2,2*7,7*2))*6+(8,75*2*4) Součet	m2	2 353,930 2 353,930			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
14	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití 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 2353,93*30*4	m2	##### #####			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
15	911111811	Demontáž lešení Demontáž lešení 2353,93 Součet	m2	2 353,930 2 353,930			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
16	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně (SIKA TRICOSAL D260 TS TRICOMER nebo ekvivalentní) -montáž vč.dodávky Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně 5,55 Součet	m	5,550 5,550			0,02350	0,13043	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
17	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně (SIKA TRICOSAL A260 TS TRICOMER nebo ekvivalentní)-montáž vč.dodávky Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně 1,97*2	m	3,940 3,940			0,02350	0,09259	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
18	93199417	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce bitumenovým plechem a bobtnavými pásy Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce bitumenovým plechem a bobtnavými pásy 307,792 Součet	m	307,792 307,792			0,00357	1,09882	0,00000	0,00000	
19	933901112	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže nad 1000 m3 Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže nad 1000 m3 43*37*7 Součet	m3	11 137,000 11 137,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
20	933	Vodné Vodné	m3	11 137,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

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
21	00201	Zálivková malta s expanzními účinky Zálivková malta s expanzními účinky 3*(2*0,3*0,5+2*0,5*0,5)*0,001 Součet	m3	0,002			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
22	00202	Rozpínavý těsnící profil Rozpínavý těsnící profil	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
23	00203	Vodou bobtnající těsnící tmel pro dotěsnění pracovních spár, nanášený na betonový podklad, 300 ml Vodou bobtnající těsnící tmel pro dotěsnění pracovních spár, nanášený na betonový podklad, 300 ml	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
24	97715113R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 550 mm do stavebních materiálů Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 500 mm 1*0,7*1,15	m	0,805			0,00893	0,00719	0,78500	0,63193	
998		Přesun hmot						0,00000		0,00000	
25	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	8 646,522			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PSV		Práce a dodávky PSV				960 951,21		7,70544		0,00000	
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				960 951,21		7,70544		0,00000	
26	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací 43*37 5,6*37*2+1,5*37 2,4*1,6*37*3 Součet Součet	m2	2 487,140			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
27	245510520	systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg 2487,14*2 Přepočtené koeficientem množství Součet	kg	4 974,280			0,00100	4,97428	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
28	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací 8,8*43 8,3*3,7+9,9*3,7 1,07*1,07*6+6,8*5,6*6*2 7,75*4+2,2*7,7*2*6 8,75*2*4 Součet Součet	m2	1 213,849			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
29	245510520	systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg 1213,849*2,25 Přepočtené koeficientem množství Součet	kg	2 731,160			0,00100	2,73116	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
30	71142	Provedení kluzné vrstvy Provedení kluzné vrstvy	m2	1 287,374			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

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
		7,774*44,4*2+7,774*38,4*2		1 287,374							
		Součet		1 287,374							
31	71143	Kluzná vrstva - Siplast Elastoflex	m2	1 287,374			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Kluzná vrstva - Siplast Elastoflex									
		1287,374		1 287,374							
		Součet		1 287,374							
32	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	11 169,436			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									



## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-3 - SO 305-3 - Čerpací stanice RN**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**2 978 877,81**

---

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Poobjekt:

**SO 305-3 - SO 305-3 - Čerpací stanice RN**

Místo:

Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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

**2 978 877,81**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 545 497,49**

3 - Svislé a kompletní konstrukce	554 940,21
38 - Různé kompletní konstrukce	1 436 642,29
4 - Vodorovné konstrukce	71 262,29
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	76 544,14
9 - Ostatní konstrukce a práce	278 955,82
998 - Přesun hmot	██████████

### PSV - Práce a dodávky PSV

**433 380,32**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	29 028,68
712 - Povlakové krytiny	125 611,15
713 - Izolace tepelné	25 735,51
764 - Konstrukce klempířské	19 390,15
766 - Konstrukce truhlářské	4 093,10
767 - Konstrukce zámečnické	73 460,71
777 - Podlahy lité	65 503,63
783 - Dokončovací práce - nátěry	90 557,39

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Objekt:

SO 305-3 - SO 305-3 - Čerpací stanice RN

Místo:

Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel:

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

Projektant: Ing. Jan Šinták-I.P.R.E.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
							<b>2 978 877,81</b>	790,39611	4,40128			
D	HSV		Práce a dodávky HSV				<b>2 545 497,49</b>	788,19753	4,40128			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				<b>554 940,21</b>	13,28412	0,00000			
1	K	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 10	m3	1,658			1,78636	2,96178	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 7 až 15 na MC 10									
	VV		3,25*0,15*3,4		1,658							
	VV		Součet		1,658							
2	K	311238110	Zdivo nosné POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC	m2	25,728			0,30381	7,81642	0,00000	0,00000	
	PP		Zdivo nosné POROTHERM tl 300 mm pevnosti P 10 na MVC									
	VV		"čelní" (9,6*0,3*3,4)-(1,2*0,3*1,2)-(2,5*0,3*2,4)		7,560							
	VV		"boční" ((2,85*0,3*3,4)+(2,3*0,3*2,9))*2		9,816							
	VV		"zadní" 9,6*0,3*2,9		8,352							
	VV		Součet		25,728							
	VV		Součet		25,728							
3	K	317144135	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 115 v 240 dl 1740 mm	kus	1,000			0,04697	0,04697	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 115 v 240 dl 1740 mm									
4	K	317144139	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 115 v 240 dl 2990 mm	kus	1,000			0,08024	0,08024	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 115 v 240 dl 2990 mm									
5	K	317144149	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 2990 mm	kus	1,000			0,12424	0,12424	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 2990 mm									
6	K	317144155	Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 240 v 240 dl 1740 mm	kus	1,000			0,09967	0,09967	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 240 v 240 dl 1740 mm									
7	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	813,130			0,00265	2,15479	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení									
	VV		"spodní stavba" 451+(94,1*2)+97,13		736,330							
	VV		"desky" 31,5*2		63,000							
	VV		"desky na šachtách" 6,9*2		13,800							
	VV		Součet		813,130							
	VV		Součet		813,130							
8	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	813,130			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění									
	VV		813,13		813,130							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
VV			Součet		813,130							
D	38		<b>Různé kompletní konstrukce</b>				<b>1 436 642,29</b>		<b>747,48362</b>		<b>0,00000</b>	
9	K	380321442	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 300 mm	m3	59,860			2,51430	150,50600	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl 300 mm									
	VV		"šachty tl. 300" (4,3*0,3*10,942)*2*1,1		31,053							
	VV		"deska horní" (29,84*0,25)*1,1		8,206							
	VV		"deska spodní" (30,16*0,25)*1,1		8,294							
	VV		"horní kryt šachet" (5,7*0,25*2)*1,1		3,135							
	VV		"věnec" (20,5*0,3*1,206)+(9*0,3*0,25)+(9*0,2*0,2)		8,452							
	VV		"2 sokliky" 2*1,8*0,8*0,25		0,720							
	VV		Součet									
	VV		Součet		59,860							
10	K	380321443	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm	m3	219,283			2,50235	548,72282	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm									
	VV		"dno" (10,4*3,5*0,65+8,05*2,35*0,65)*1,1		39,552							
	VV		"stěna ČS čelní" (10,4*10,692*0,7+2,35*0,9*0,7)*1,1		87,250							
	VV		"stěny ČS boční" (2*(5,15*10,692*0,7+2,3*0,25*0,7)+1,65*0,9*0,7)*1,1		86,827							
	VV		"šachta tl. 650" (2,65*0,65*0,9)*1,1		1,705							
	VV		"kryt dolní šachty" (2,35*2,35*0,65)*1,1		3,949							
	VV		Součet									
	VV		Součet		219,283							
11	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	43,492			1,10951	48,25481	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505									
	VV		(0,509+0,895+28,619+10,059+0,5643)*1,07		43,492							
	VV		Součet		43,492							
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>71 262,29</b>		<b>21,43281</b>		<b>0,00000</b>	
12	K	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	59,884			0,00519	0,31080	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení									
	VV		((1,25+1,25+0,7+0,7)*9,6)+4,25*4)*1,1		59,884							
13	K	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	59,884			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění									
14	K	444135001	Montáž střešních panelů z předpjatého betonu typu TT hmotnosti do 5 t	kus	8,000			0,11837	0,94696	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž střešních panelů z předpjatého betonu typu TT hmotnosti do 5 t									
15	M	593468600	panel stropní předpjatý SPIROLL PPS.../250-4 + 0 100x119x25 cm	m	48,850			0,41300	20,17505	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		panel stropní předpjatý SPIROLL PPS.../250-4 + 0 100x119x25 cm									
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>76 544,14</b>		<b>5,93580</b>		<b>0,00000</b>	
16	K	61118110	Štěrka na beton - omyvatelný nátěr	m2	48,200			0,00200	0,09640	0,00000	0,00000	
	PP		Štěrka na beton - omyvatelný nátěr									
	VV		48,2		48,200							
	VV		Součet		48,200							
17	K	612321121	Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	106,800			0,01540	1,64472	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně									
	VV		84,2+22,6		106,800							
	VV		Součet		106,800							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
18	K	622322141	Vápenocementová lehčená omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	110,480			0,01848	2,04167	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Omítka vápenocementová lehčená vnějších ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková stěn									
	VV		39,36+29,48+0,15+19,89+19,89+4,9+2,19+2,19		118,050							
	VV		-6,13-1,44		-7,570							
	VV		Součet		110,480							
19	K	622611132	Nátěr silikátový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	m2	110,480			0,00060	0,06629	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Ochranný nátěr vnějších omítaných ploch nanášený ručně dvojnásobný, včetně penetrace odolný vůči povětrnostním vlivům a UV záření, jakéhokoliv odstínu silikátový stěn									
20	K	632450121	Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m2	48,850			0,04200	2,05170	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Vyrovnávací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu									
21	K	632481212	Separáční vrstva z asfaltovaného pásu	m2	50,030			0,00070	0,03502	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Separáční vrstva z asfaltovaného pásu									
D	9		Ostatní konstrukce a práce				278 955,82		0,06118		4,40128	
22	K	911111111	Montáž lešení	m2	1 206,890			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	PP		Montáž lešení									
	VV		813,13		813,130							
	VV		"horní stavba" (143,68+53,2)*2		393,760							
	VV		Součet									
	VV		Součet		1 206,890							
23	K	911111811	Demontáž lešení	m2	1 206,890			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	PP		Demontáž lešení									
	VV		1206,89		1 206,890							
	VV		Součet		1 206,890							
24	K	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	144 826,800			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		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									
	VV		1206,89*30*4		144 826,800							
25	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	3,105			0,00083	0,00258	0,01500	0,04658	CS ÚRS 2014 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm									
	VV		3*0,7*1,15+2*0,3*1,15		3,105							
26	K	977151126	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 225 mm do stavebních materiálů	m	5,060			0,00334	0,01690	0,15900	0,80454	CS ÚRS 2014 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm									
	VV		2*0,3*1,15+4*0,7*1,15+4*0,25*1,15		5,060							
27	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	1,380			0,00417	0,00575	0,28300	0,39054	CS ÚRS 2014 02
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm									
	VV		4*0,3*1,15		1,380							
28	K	97715113R	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 550 mm do stavebních materiálů	m	4,025			0,00893	0,03594	0,78500	3,15963	
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 500 mm									
	VV		5*0,7*1,15		4,025							
D	998		Přesun hmot						0,00000		0,00000	
29	K	998012102	Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m	t	785,718			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot pro budovy monolitické s vyzdívaným obvodovým pláštěm v do 12 m									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
D	PSV		Práce a dodávky PSV				433 380,32		2,19858		0,00000	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				29 028,68		0,40991		0,00000	
30	K	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	8,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací									
	VV		4*2		8,000							
	VV		Součet		8,000							
31	M	245510520	systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg	kg	16,000			0,00100	0,01600	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg									
	VV		8*2 'Přepočtené koeficientem množství		16,000							
	VV		Součet		16,000							
32	K	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	175,072			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací									
	VV		8*10,942*2		175,072							
	VV		Součet		175,072							
33	M	245510520	systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg	kg	393,912			0,00100	0,39391	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg									
	VV		175,072*2,25 'Přepočtené koeficientem množství		393,912							
	VV		Součet		393,912							
34	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,410			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m									
D	712		Povlakové krytiny				125 611,15		0,05178		0,00000	
35	K	712-111	Provedení povlakové krytiny střech (stěrková krytina s výztužnou tkaninou)	m2	50,030			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	PP		Provedení povlakové krytiny střech (stěrková krytina s výztužnou tkaninou)									
36	M	693111	Přiskyřice hydroizolační KEMPEROL s polyesterovou armovací textilií	m2	57,535			0,00090	0,05178	0,00000	0,00000	
	PP		Přiskyřice hydroizolační KEMPEROL s polyesterovou armovací textilií									
	VV		50,03*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		57,535							
	VV		Součet		57,535							
37	K	998712101	Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m	t	0,052			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro krytiny povlakové v objektech v do 6 m									
D	713		Izolace tepelné				25 735,51		0,61932		0,00000	
38	K	713151154	Montáž izolace tepelné střech šikmých příšroubované nad krokve z desek sklonu do 30° tl do 140 mm	m2	48,850			0,00014	0,00684	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž izolace tepelné střech šikmých příšroubované nad krokve z desek sklonu do 30° tl do 140 mm									
39	M	631481060	deska minerální střešní izolační ISOVER ORSIK 600x1200 mm tl. 140 mm	m2	49,827			0,00490	0,24415	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		deska minerální střešní izolační ISOVER ORSIK 600x1200 mm tl. 140 mm									
	VV		48,85*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		49,827							
	VV		Součet		49,827							
40	K	713291122	Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem	m2	48,850			0,00004	0,00195	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Montáž izolace tepelné parotěsné zábrany stropů vrchem asfaltovým pásem									
41	M	628520150	pás asfaltovaný modifikovaný SBS SKLOELAST EXTRA	m2	73,275			0,00500	0,36638	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		pás asfaltovaný modifikovaný SBS SKLOELAST EXTRA									
	VV		48,85*1,5 'Přepočtené koeficientem množství		73,275							
	VV		Součet		73,275							
42	K	998713101	Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	t	0,619			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
PP			Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m									
D	764		Konstrukce klempířské				19 390,15		0,09380		0,00000	
43	K	764204105	Montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš do 400 mm	m	20,600			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž oplechování horních ploch a atik bez rohů rš do 400 mm									
VV			9,6+11		20,600							
VV			Součet		20,600							
44	M	138141850	plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,60x1000x2000 mm	t	0,030			1,00000	0,03000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 0,60x1000x2000 mm									
VV			(9,6*0,32+11*0,29)*4,8/1000		0,030							
VV			Součet		0,030							
45	K	764212433	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 250 mm	m	9,600			0,00137	0,01315	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 250 mm									
46	K	764216403	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 250 mm	m	1,250			0,00127	0,00159	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 250 mm									
47	K	764501116	Montáž hrdla hranatého pro podokapní žlab	kus	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž hrdla hranatého pro podokapní žlab									
48	M	553492161	žlabové hrdlo, 100x100 mm	kus	1,000			0,00012	0,00012	0,00000	0,00000	
PP			žlabové hrdlo, 100x100 mm									
49	M	553501331	čelo žlabové 100x100 mm	kus	2,000			0,00005	0,00010	0,00000	0,00000	
PP			čelo žlabové 100x100 mm									
50	K	764508101	Montáž hranatého svodu	m	3,700			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž hranatého svodu									
51	M	553449260	svod okapový hranatý pozink, délka 3 m, 100 mm	m	3,700			0,00200	0,00740	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			svod okapový hranatý pozink, délka 3 m, 100 mm									
52	M	553449510	koleno svodové hranaté 72°, pozink 100 mm	kus	1,000			0,00063	0,00063	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			koleno svodové hranaté 72°, pozink 100 mm									
53	M	553449460	objímka hranatého svodu pozink - trn 200 mm zatloukáci, 100 mm	kus	3,000			0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			objímka hranatého svodu pozink - trn 200 mm zatloukáci, 100 mm									
54	K	764511416	Žlab podokapní hranatý z Pz plechu rš 500 mm	m	9,600			0,00346	0,03322	0,00000	0,00000	
PP			Žlab podokapní hranatý z Pz plechu rš 500 mm									
55	M	553449331	hák žlabový hranatý, pozink RŠ 500 mm	kus	10,000			0,00075	0,00750	0,00000	0,00000	
PP			hák žlabový hranatý, pozink RŠ 500 mm									
56	K	998764101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	t	0,094			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m									
D	766		Konstrukce truhlářské				4 093,10		0,02526		0,00000	
57	K	766621212	Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdíva	m2	1,440			0,00025	0,00036	0,00000	0,00000	
PP			Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíravých výšky do 1,5 m s rámem do zdíva									
58	M	611400170	okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 120 x 120 cm	ks	1,000			0,02490	0,02490	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 01
PP			okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 120 x 120 cm									
59	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,025			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m									
D	767		Konstrukce zámečnické				73 460,71		0,21200		0,00000	
60	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětliku	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
PP			Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlových bez nadsvětliku									

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
61	M	553411640	dveře ocelové exteriérové zateplené PN 74 6563 dvoukřídlé 240 x 240 cm	ks	1,000			0,21200	0,21200	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		dveře ocelové exteriérové zateplené PN 74 6563 dvoukřídlé 240 x 240 cm									
62	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,212			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m									
<b>D 777 Podlahy lité</b>												
							<b>65 503,63</b>	<b>0,52928</b>	<b>0,00000</b>			
63	K	777510001	Podlahy ze stěrky epoxydové Sikafloor 381 tl 2 mm	m2	103,780			0,00510	0,52928	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Podlahy ze stěrky epoxydové Sikafloor 381 tl 2 mm									
	VV		37,85+30,16+35,77		103,780							
	VV		Součet		103,780							
64	K	998777101	Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	t	0,529			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Přesun hmot tonážní pro podlahy lité v objektech v do 6 m									
<b>D 783 Dokončovací práce - nátěry</b>												
							<b>90 557,39</b>	<b>0,25723</b>	<b>0,00000</b>			
65	K	783851112	Nátěry epoxidové omítek stropů dvojnásobné a 1x email a 1x plné tmelení	m2	68,010			0,00081	0,05509	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nátěry epoxidové omítek stropů dvojnásobné a 1x email a 1x plné tmelení									
	VV		37,85+30,16		68,010							
	VV		Součet		68,010							
66	K	783851212	Nátěry epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 1x plné tmelení	m2	249,564			0,00081	0,20215	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
	PP		Nátěry epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x email a 1x plné tmelení									
	VV		14,7*4,55+4,6*4,55*2		108,745							
	VV		14,7*5,892+4,6*5,892*2		140,819							
	VV		Součet									
	VV		Součet		249,564							
67	K	998783	Přesun hmot tonážní pro nátěry v objektech v do 6 m	t	0,257			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	PP		Přesun hmot tonážní pro nátěry v objektech v do 6 m									



## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-4-Sorpční filtr nové retenční nádrže**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**77 397,37**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-4-Sorpční filtr nové retenční nádrže**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

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

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**77 397,37**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**77 397,37**

1 - Zemní práce	33 430,15
2 - Zakládání	[REDACTED]
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 249,20
38 - Různé kompletní konstrukce	[REDACTED]
998 - Přesun hmot	[REDACTED]

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Objekt:

**SO 305-4-Sorpční filtr nové retenční nádrže**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

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

Projektant: Ing. Jan Šinták-I.P.R.E.

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>77 397,37</b>		44,49443		0,00000	
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>77 397,37</b>		44,49443		0,00000	
<b>1 Zemní práce</b>						<b>33 430,15</b>		0,00000		0,00000	
1	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 17,32*4,45*1,1	m3	84,781			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
2	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 84,781*0,5	m3	42,391			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
3	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 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	84,781			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
4	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 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 50 do 500 m "zemina na zásyp"9,07	m3	9,070			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
5	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 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 "Skládka" 84,781-9,07	m3	75,711			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
6	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m 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 75,711*5 'Přepočtené koeficientem množství	m3	378,555			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	m3	84,781			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 75,711*1,8	t	136,280			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
2	Zakládání							21,98592		0,00000	

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
9	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného 7,05*3,15*0,5	m3	11,104			1,98000	21,98592	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
						16 249,20		4,61671		0,00000	
3	Svislé a kompletní konstrukce										
10	380311531	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl 150 mm Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého obyčejného tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm "podkladní beton"2,7*6,7*0,1	m3	1,809			2,32884	4,21287	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
				1,809							
11	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omtaných ploch rovinných zřízení Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omtaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení (6,5+6,5+2,5+2,5)*0,4*1,1	m2	7,920			0,00432	0,03421	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
				7,920							
12	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omtaných ploch rovinných odstranění Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omtaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	7,920			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
13	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI 295,26*1,1*0,00108	t	0,351			1,05306	0,36962	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
				0,351							
38	Různé kompletní konstrukce										
14	380321443	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm "dno" (6,5*2,5*0,4)*1,1 "Součet" Součet	m3	7,150			2,50235	17,89180	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
				7,150							
				7,150							
998	Přesun hmot										
15	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	44,494			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-5 - SO 305-5 - Nátokový kanál RN**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**623 720,87**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podjekt:

**SO 305-5 - SO 305-5 - Nátokový kanál RN**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

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

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**623 720,87**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

598 044,76

3 - Svislé a kompletní konstrukce

102 747,73

38 - Různé kompletní konstrukce

447 966,65

9 - Ostatní konstrukce a práce

7 615,68

998 - Přesun hmot

[REDACTED]

#### PSV - Práce a dodávky PSV

25 676,11

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

25 676,11

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Objekt:

SO 305-5 - SO 305-5 - Nátokový kanál RN

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava	
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>623 720,87</b>	124,64269		245,85695		0,00000		
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>						<b>598 044,76</b>	124,64269		245,50153		0,00000		
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>102 747,73</b>	124,64269		0,35074		0,00000		
1	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení (1,133+2,097+1,575+10,657)*1,84*1,03 (1,133+2,097+1,575+10,657)*2,34*1,03 Součet	m2	66,571								CS ÚRS 2014 02	
					29,304								
					37,267								
					66,571								
2	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění 66,571 Součet	m2	66,571								CS ÚRS 2014 02	
					66,571								
					66,571								
13	380356241	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených zřízení Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených zřízení (7,58+3,89)*1,84*1,03 (8,23+3,24)*2,34*1,03 Součet	m2	49,383								CS ÚRS 2014 02	
					21,738								
					27,645								
					49,383								
14	380356242	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch zaoblených odstranění Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch zaoblených odstranění	m2	49,383								CS ÚRS 2014 02	
<b>38 Různé kompletní konstrukce</b>						<b>447 966,65</b>	0,00000		245,15079		0,00000		
3	380321443	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 25/30 tl nad 300 mm "dno" (((3,14*6,35*6,35)/360*74,26)+(6,35*9,524)+(1,133*6)+(8,16948*1,575)+(5,43052*2,097)+((1,81948*0,522)/2)+((2,15*7,63112)/2)))0,5*1,1 "dno odečet" -(((3,14*2,5*2,5)/360*74,27))*0,5*1,1 "stěna delší" (1,575+10,657+((3,14*6,35*6,35)/360*74,26)-((3,14*5,85*5,85)/360*74,26))*1,83*0,5*1,1 "stěna kratší" (2,097+1,133+((3,14*3*3)/360*74,27)-((3,14*2,5*2,5)/360*4,27))*1,83*0,5*1,1 Součet Součet	m3	92,425									CS ÚRS 2014 02
					69,479								
					-2,227								
					16,288								
					8,885								
					92,425								
4	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	12,502								CS ÚRS 2014 02	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
		Výtuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505 "nátok" 11,684*1,07 Součet		12,502 12,502								
9		Ostatní konstrukce a práce				7 615,68	0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	
5	911111111	Montáž lešení	m2	48,900			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
		Montáž lešení 48,9 Součet		48,900 48,900								
5a	911114111	Příplatek k lešení za první a ZKD den použití	m2	4 401,000			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
		48,9*90										
6	911111811	Demontáž lešení	m2	48,900			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
		Demontáž lešení 48,9 Součet		48,900 48,900								
998		Přesun hmot					0,0000	0,0000	0,0000		0,0000	
7	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	245,410			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m										
PSV		Práce a dodávky PSV				25 676,11	0,0000	0,35543	0,35543		0,0000	
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 676,11	0,0000	0,35543	0,35543		0,0000	
8	711411053	Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací	m2	122,700			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	CS ÚRS 2014 02
		Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše krystalickou hydroizolací 122,7 Součet		122,700 122,700								
9	245510520	systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg	kg	245,400			0,0000	0,00100	0,24540	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg 122,7*2 'Přepočtené koeficientem množství Součet		245,400 245,400								
10	711412053	Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací	m2	48,900			0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	CS ÚRS 2014 02
		Provedení izolace proti vodě za studena na svislé ploše krystalickou hydroizolací 36,6+12,3 Součet		48,900 48,900								
11	245510520	systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg	kg	110,025			0,0000	0,00100	0,11003	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg 48,9*2,25 'Přepočtené koeficientem množství Součet		110,025 110,025								
12	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	t	0,355			0,0000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m										



# VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-6 - SO 305-6 - Vzduchotechnika**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

Zadavatel:

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

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

Cena bez DPH

**214 665,24**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-6 - SO 305-6 - Vzduchotechnika**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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

**214 665,24**

PSV - Práce a dodávky PSV

213 182,48

751 - Vzduchotechnika

██████████

751-1 - Vzduchotechnika - zařízení, příslušenství

117 834,71

751-2 - Vzduchotechnika - potrubí

40 837,18

751-3 - Rozvod tlakového vzduchu na hranci ČS

54 510,59

099 - Přesun hmot

██████████

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Objekt:

**SO 305-6 - SO 305-6 - Vzduchotechnika**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>214 665,24</b>		0,00000		0,00000	
	PSV	Práce a dodávky PSV				213 182,48		0,00000		0,00000	
	751	Vzduchotechnika				<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>		0,00000		0,00000	
	751-1	Vzduchotechnika - zařízení, příslušenství				117 834,71		0,00000		0,00000	
1	42930501	Montáž potrubního ventilátoru Montáž potrubního ventilátoru	ks	2,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
2	429305011	Potrubní ventilátor, Q = 1800 m3/hod, dp = 120 Pa Potrubní ventilátor, Q = 1800 m3/hod, dp = 120 Pa	ks	2,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
3	42930502	Montáž regulace Montáž regulace	ks	2,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
4	429305021	Regulace výkonu ventilátoru Regulace výkonu ventilátoru	ks	2,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
5	42930503	Montáž elektrického ohřevu vzduchu Montáž elektrického ohřevu vzduchu	ks	1,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
6	429305031	Elektrický ohřev přívodního vzduchu s regulací, P = 9 kW Elektrický ohřev přívodního vzduchu s regulací, P = 9 kW	ks	1,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
7	42930504	Montáž mřížky s regulací Montáž mřížky s regulací	ks	3,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
8	429305041	Mřížka s regulací R1, 525 x 225, plast PP Mřížka s regulací R1, 525 x 225, plast PP	ks	1,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
9	429305042	Mřížka s regulací R1, 825 x 225, plast PP Mřížka s regulací R1, 825 x 225, plast PP	ks	1,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
10	429305043	Mřížka s regulací R1, 1225 x 225, plast PP Mřížka s regulací R1, 1225 x 225, plast PP	ks	1,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
11	42930505	Montáž klapky a servopohonu Montáž klapky a servopohonu	ks	2,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
12	429305051	Klapka + servopohon, průměr 355, délka 0,75 m, plast PP Klapka + servopohon, průměr 355, délka 0,75 m, plast PP	ks	2,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
13	42930506	Montáž krycí mřížky Montáž krycí mřížky	ks	4,000	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	<span style="background-color: black; color: black;">XXXXXXXXXX</span>	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

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
14	429305061	Krycí mřížka, průměr 355, plast PP Krycí mřížka, průměr 355, plast PP	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
15	42930507	Montáž tlumiče hluku Montáž tlumiče hluku	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
16	426305071	Tlumič hluku, dp = max. 40 Pa, průměr 355, plast PP Tlumič hluku, dp = max. 40 Pa, průměr 355, plast PP	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
17	42930508	Montáž závěsného a spojovacího materiálu Montáž závěsného a spojovacího materiálu	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
18	429305081	Sada závěsného a spojovacího materiálu, žárový pozink Sada závěsného a spojovacího materiálu, žárový pozink	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
<b>751-2 Vzduchotechnika - potrubí</b>							<b>40 837,18</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>		
19	42930511	Montáž jednostranné odbočky Montáž jednostranné odbočky	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
20	429305111	Jednostranná odbočka 90°, průměr 355/710, délka 0,71 m, plast PP, 1 kus Jednostranná odbočka 90°, průměr 355/710, délka 0,71 m, plast PP, 1 kus	m2	0,800			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
21	42930512	Montáž oblouku Montáž oblouku	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
22	429305121	Oblouk, průměr 355/R355, 90°, délka 0,56 m, plast PP, 1 kus Oblouk, průměr 355/R355, 90°, délka 0,56 m, plast PP, 1 kus	m2	0,620			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
23	42930513	Montáž osového přechodu Montáž osového přechodu	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
24	429305131	Osový přechod, průměr 355 - průměr 315/250, délka 0,25 m, plast PP, 1 kus Osový přechod, průměr 355 - průměr 315/250, délka 0,25 m, plast PP, 1 kus	m2	0,260			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
25	42930514	Montáž přímé trouby Montáž přímé trouby	m2	16,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
26	429305141	Přímá trouba, průměr 315/5935, délka 5,94 m, plast PP Přímá trouba, průměr 315/5935, délka 5,94 m, plast PP	m2	6,030			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
27	429305142	Přímá trouba, průměr 355, délka 8,15 m, plast PP Přímá trouba, průměr 355, délka 8,15 m, plast PP	m2	10,470			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
<b>751-3 Rozvod tlakového vzduchu na hranci ČS</b>							<b>54 510,59</b>	<b>0,00000</b>	<b>0,00000</b>		
28	42930521	Montáž jednostranné odbočky Montáž jednostranné odbočky	ks	12,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
29	42930522	Jednostranná odbočka 90°, DN 25-DN 25-DN 25/50, 0,07 m2, 0,05 m, nerez (1.4301/7) Jednostranná odbočka 90°, DN 25-DN 25-DN 25/50, 0,07 m2, 0,05 m, nerez (1.4301/7)	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
30	42930523	Jednostranná odbočka 90°, DN 25-DN 25-DN32/80, 0,04 m2, 0,08 m, nerez (1.4301/7) Jednostranná odbočka 90°, DN 25-DN 25-DN32/80, 0,04 m2, 0,08 m, nerez (1.4301/7)	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
31	42930524	Jednostranná odbočka 90°, DN 50-DN 50-DN 32/100, 0,1 m2, 0,1 m, nerez (1.4301/7) Jednostranná odbočka 90°, DN 50-DN 50-DN 32/100, 0,1 m2, 0,1 m, nerez (1.4301/7)	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
32	42930525	Jednostranná odbočka 90°, DN 50-DN 50-DN 50/100, 0,03 m2, 0,1 m, nerez (1.4301/7) Jednostranná odbočka 90°, DN 50-DN 50-DN 50/100, 0,03 m2, 0,1 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
33	42930531	Montáž oblouku Montáž oblouku	ks	19,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
34	42930532	Oblouk, DN 25/R38, 90°, 0,02 m2, 0,06 m, nerez (1.4301/7)	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

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
		Oblouk, DN 25/R38,90°, 0,02 m2, 0,06 m, nerez (1.4301/7)									
35	42930533	Oblouk, DN 32/R48,90°, 0,01 m2, 0,06 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk, DN 32/R48,90°, 0,01 m2, 0,06 m, nerez (1.4301/7)									
36	42930534	Oblouk, DN 32R48,90°, 0,02 m2, 0,35 m, nerez (1.4301/7)	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk, DN 32R48,90°, 0,02 m2, 0,35 m, nerez (1.4301/7)									
37	42930535	Oblouk, DN 32/R48,90°, 0,11 m2, 0,09 m, nerez (1.4301/7)	ks	9,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk, DN 32/R48,90°, 0,11 m2, 0,09 m, nerez (1.4301/7)									
38	42930536	Oblouk, DN 40/R60,90°, 0,02 m2, 0,06 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk, DN 40/R60,90°, 0,02 m2, 0,06 m, nerez (1.4301/7)									
39	42930537	Oblouk, DN 40/R60,90°, 0,04 m2, 0,12 m, nerez (1.4301/7)	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk, DN 40/R60,90°, 0,04 m2, 0,12 m, nerez (1.4301/7)									
40	42930541	Montáž přímé trouby	m	45,560			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Montáž přímé trouby									
41	42930542	Přímá trouba, DN 25, 0,5 m2, nerez (1.4301/7)	m	6,260			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, DN 25, 0,5 m2, nerez (1.4301/7)									
42	42930543	Přímá trouba, DN 32, 2,94 m2, nerez (1.4301/7)	m	23,140			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, DN 32, 2,94 m2, nerez (1.4301/7)									
43	42930544	Přímá trouba, DN 40, 0,88 m2, nerez (1.4301/7)	m	5,550			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, DN 40, 0,88 m2, nerez (1.4301/7)									
44	42930545	Přímá trouba, DN 50, 0,67 m2, nerez (1.4301/7)	m	3,260			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, DN 50, 0,67 m2, nerez (1.4301/7)									
45	42930546	Přímá trouba - perforovaná trubka, DN 25, 0,67 m2, nerez (1.4301/7)	m	7,350			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba - perforovaná trubka, DN 25, 0,67 m2, nerez (1.4301/7)									
<b>099</b>		<b>Přesun hmot</b>						0,00000		0,00000	
46	0992	Přesun hmot na staveništi	%	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přesun hmot na staveništi									

## VÝKAZ VÝMĚR

objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-7 - SO 305-7 - Zámečnické konstrukce**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**868 241,37**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-7 - SO 305-7 - Zámečnické konstrukce**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

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

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**868 241,37**

HSV - Práce a dodávky HSV

58 268,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

58 268,80

PSV - Práce a dodávky PSV

809 972,57

767 - Konstrukce zámečnické

809 972,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Objekt:

**SO 305-7 - SO 305-7 - Zámečnické konstrukce**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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

**868 241,37**      8,84107      0,00000

HSV      Práce a dodávky HSV      58 268,80      0,00845      0,00000

9      Ostatní konstrukce a práce, bourání      58 268,80      0,00845      0,00000

54	953961112	Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm 464+100	kus	564,000			0,00001	0,00564	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
55	953961114	Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm	kus	88,000			0,00002	0,00176	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
56	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm	kus	21,000			0,00005	0,00105	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

PSV      Práce a dodávky PSV      809 972,57      8,83262      0,00000

767      Konstrukce zámečnické      809 972,57      8,83262      0,00000

1	767995118	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg	kg	749,750			0,00005	0,03749	0,00000	0,00000	
2	553305201	(Z 305-2/01) Ocelová lávka, 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelová lávka, 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 749,75*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	809,730			0,00100	0,80973	0,00000	0,00000	
3	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	134,600			0,00005	0,00673	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
4	553305202	(Z 305-2/02) Ocelové dvourubkové zábradlí (ocelové lávky), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvourubkové zábradlí (ocelové lávky), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 134,6*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	145,368			0,00100	0,14537	0,00000	0,00000	
5	767995118	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg	kg	573,800			0,00005	0,02869	0,00000	0,00000	
6	553305203	(Z 305-2/03) Ocelové dvourubkové zábradlí (u nátokového žlabu RN), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvourubkové zábradlí (u nátokového žlabu RN), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 573,8*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	619,704			0,00100	0,61970	0,00000	0,00000	
7	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	19,620			0,00006	0,00118	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02



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
8	553305204	(Z 305-2/04) Ocelové dvoutrubkové zábradlí (ukončení zábradlí u stěny ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvoutrubkové zábradlí (ukončení zábradlí u stěny ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 19,62*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	21,190			0,00100	0,02119	0,00000	0,00000	
9	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	125,150			0,00005	0,00626	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
10	553305205	(Z 305-2/05) Ocelové dvoutrubkové zábradlí (příčná stěna u ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvoutrubkové zábradlí (příčná stěna u ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 125,15*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	135,162			0,00100	0,13516	0,00000	0,00000	
11	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	37,900			0,00005	0,00190	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
12	553305206	(Z 305-2/06) Ocelové dvoutrubkové zábradlí (příčná stěna u ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvoutrubkové zábradlí (příčná stěna u ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 37,9*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	40,932			0,00100	0,04093	0,00000	0,00000	
13	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	131,350			0,00005	0,00657	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
14	553305207	(Z 305-2/07) Ocelové dvoutrubkové zábradlí (příčná stěna u ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvoutrubkové zábradlí (příčná stěna u ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 131,35*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	141,858			0,00100	0,14186	0,00000	0,00000	
15	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	231,750			0,00005	0,01159	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
16	553305208	(Z 305-2/08) Ocelové dvoutrubkové zábradlí (příčná stěna u ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvoutrubkové zábradlí (příčná stěna u ČS), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 231,75*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	250,290			0,00100	0,25029	0,00000	0,00000	
17	767995118	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg	kg	591,650			0,00005	0,02958	0,00000	0,00000	
18	553305209	(Z 305-2/09) Ocelové dvoutrubkové zábradlí (u vylachovacích van), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvoutrubkové zábradlí (u vylachovacích van), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 591,65*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	638,982			0,00100	0,63898	0,00000	0,00000	
19	767995118	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg	kg	592,000			0,00005	0,02960	0,00000	0,00000	
20	553305210	(Z 305-2/10) Ocelové dvoutrubkové zábradlí (mezi UN a RN), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvoutrubkové zábradlí (mezi UN a RN), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 592*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	639,360			0,00100	0,63936	0,00000	0,00000	
21	767995111	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	1,230			0,00007	0,00009	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
22	553305211	(Z 305-2/11) Řetěz svařovaný, ocelový (uprostřed UN), 3 ks Řetěz svařovaný, ocelový (uprostřed UN), 3 ks 1,23*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	1,328			0,00100	0,00133	0,00000	0,00000	
23	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	53,000			0,00005	0,00265	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
24	553305212	(Z 305-2/12) Ocelové žebříky na RN, 4 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové žebříky na RN, 4 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 53*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	57,240			0,00100	0,05724	0,00000	0,00000	
25	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	88,600			0,00005	0,00443	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

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
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg									
26	553305213	(Z 305-2/13) Ocelové žebříky na průvlaky RN, 2 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm	kg	95,688			0,00100	0,09569	0,00000	0,00000	
		Ocelové žebříky na průvlaky RN, 2 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm									
		88,6*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		95,688							
27	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	335,850			0,00005	0,01679	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg									
28	553305214	(Z 305-2/14) Ocelový žebřík s demontovatelným ochranným košem, 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm	kg	362,718			0,00100	0,36272	0,00000	0,00000	
		Ocelový žebřík s demontovatelným ochranným košem, 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm									
		335,85*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		362,718							
29	767995118	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg	kg	1 191,600			0,00005	0,05958	0,00000	0,00000	
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg									
30	553305215	(Z 305-2/15) Ocelové dvoutrubkové zábradlí (na průvlacích RN), 4 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm	kg	1 286,928			0,00100	1,28693	0,00000	0,00000	
		Ocelové dvoutrubkové zábradlí (na průvlacích RN), 4 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm									
		1191,6*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		1 286,928							
31	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	21,900			0,00006	0,00131	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg									
32	553305216	(Z 305-2/16) Ocelové dvoutrubkové zábradlí (propojení na průvlacích RN), 2 ks	kg	23,652			0,00100	0,02365	0,00000	0,00000	
		Ocelové dvoutrubkové zábradlí (propojení na průvlacích RN), 2 ks									
		21,9*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		23,652							
33	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	345,180			0,00005	0,01726	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg									
34	553305301	(Z 305-3/01) Zakrytí jímek včetně lemování, 3 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm	kg	372,794			0,00100	0,37279	0,00000	0,00000	
		Zakrytí jímek včetně lemování, 3 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm									
		345,18*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		372,794							
35	767995118	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg	kg	1 178,880			0,00005	0,05894	0,00000	0,00000	
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti nad 500 kg									
36	553305302	(Z 305-3/02) Vřetenové schodiště se stupni z pororostů a zábradlím s výstupy ve dvou podlažích, žárově pozinkováno tl. min 60 µm	kg	1 273,190			0,00100	1,27319	0,00000	0,00000	
		Vřetenové schodiště se stupni z pororostů a zábradlím s výstupy ve dvou podlažích, žárově pozinkováno tl. min 60 µm									
		1178,88*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		1 273,190							
37	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	14,920			0,00006	0,00090	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg									
38	553305303	(Z 305-3/03) Bezpečnostní okenní mříž 1200/1200, žárově pozinkováno tl. min 60 µm	kg	16,114			0,00100	0,01611	0,00000	0,00000	
		Bezpečnostní okenní mříž 1200/1200, žárově pozinkováno tl. min 60 µm									
		14,92*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		16,114							
39	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	435,580			0,00005	0,02178	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg									
40	553305304	(Z 305-3/04) Ocelový žebřík, madla, 2 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm	kg	470,426			0,00100	0,47043	0,00000	0,00000	
		Ocelový žebřík, madla, 2 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm									
		435,58*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		470,426							
41	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	61,360			0,00005	0,00307	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg									
42	553305305	(Z 305-3/05) Zakrytí jímky prosáklých vod, žárově pozinkováno tl. min 60 µm	kg	66,269			0,00100	0,06627	0,00000	0,00000	
		Zakrytí jímky prosáklých vod, žárově pozinkováno tl. min 60 µm									
		61,36*1,08 *Přepočtené koeficientem množství		66,269							

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
43	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	147,200			0,00005	0,00736	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
44	553305306	(Z 305-3/06) Okapní stříška nad vstupem Okapní stříška nad vstupem 147,2*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	158,976			0,00100	0,15898	0,00000	0,00000	
45	767995115	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg	kg	116,640			0,00005	0,00583	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
46	553305307	(Z 305-3/07) Ocelový žebřík, výstup na ČS SRN Ocelový žebřík, výstup na ČS SRN 116,64*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	125,971			0,00100	0,12597	0,00000	0,00000	
47	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	166,350			0,00005	0,00832	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
48	553305308	(Z 305-3/08) Ocelový manipulační nosník, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelový manipulační nosník, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 166,35*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	179,658			0,00100	0,17966	0,00000	0,00000	
49	767995117	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg	kg	352,900			0,00005	0,01765	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
50	553305501	(Z 305-5/01) Ocelové dvourubkové zábradlí (na průvlacích RN), 1ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvourubkové zábradlí (na průvlacích RN), 1ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 352,9*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	381,132			0,00100	0,38113	0,00000	0,00000	
51	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	117,200			0,00005	0,00586	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
52	553305502	(Z 305-5/02) Ocelové dvourubkové zábradlí (na průvlacích RN), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm Ocelové dvourubkové zábradlí (na průvlacích RN), 1 ks, žárově pozinkováno tl. min 60 µm 117,2*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	kg	126,576			0,00100	0,12658	0,00000	0,00000	
57	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	11 751,833			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-8 - SO 305-8 - Elektrotechnická zařízení a LPS (bleskosvody)**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

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

Uchazeč:

Projektant:

████████████████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

Cena bez DPH

**1 020 262,56**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Podobjekt:

**SO 305-8 - SO 305-8 - Elektrotechnická zařízení a LPS (bleskosvody)**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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

**1 020 262,56**

HSV - HSV

89 523,47

1 - Zemní práce

89 523,47

PSV - Práce a dodávky PSV

921 991,38

3058 - Silnoproudá elektrotechnika, ochrana před bleskem

921 991,38

099 - Přesun hmot

██████████

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 305 Retenční nádrž a sorpční filtr

Objekt:

**SO 305-8 - SO 305-8 - Elektrotechnická zařízení a LPS (bleskosvody)**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

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
<b>Náklady soupisu celkem</b>						<b>1 020 262,56</b>		0,00000		0,00000	
<b>HSV</b>						<b>89 523,47</b>		0,00000		0,00000	
1		<b>Zemní práce</b>				<b>89 523,47</b>		0,00000		0,00000	
1	3058591	Výkopové práce (délka výkopu350m) Výkopové práce (délka výkopu350m) 0,35*1*350*1,1 Součet	m3	134,750				0,00000	0,00000	0,00000	
2	162701100	Vodorovné přemístění výkopku na skládku do vzdálenosti 15 km Vodorovné přemístění výkopku na skládku do vzdálenosti 15 km (122,5-98)*1,1 Součet	m3	26,950				0,00000	0,00000	0,00000	
3	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 24,5*1,1 Součet	m3	26,950				0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
4	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 24,5*1,8*1,1 Součet	t	48,510				0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
5	3058601	Zához výkopu a hutnění (délka výkopu350m) 0,35x(1-0,2)x350 Zához výkopu a hutnění (délka výkopu350m) 0,35x(1-0,2)x350 0,35*(1-0,2)*350*1,1 Součet	m3	107,800				0,00000	0,00000	0,00000	
<b>PSV</b>						<b>921 991,38</b>		0,00000		0,00000	
3058		<b>Práce a dodávky PSV</b>				<b>921 991,38</b>		0,00000		0,00000	
6	3058011	Instalace a práce: Rozvaděč RS20.2 Instalace a práce: Rozvaděč RS20.2	ks	1,000				0,00000	0,00000	0,00000	
7	3058012	Rozvaděč RS20.2 Rozvaděč RS20.2	ks	1,000				0,00000	0,00000	0,00000	
8	3058021	Instalace a práce: Ovládací skříň 14MS2.18 včetně držáku	ks	1,000				0,00000	0,00000	0,00000	

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
		Instalace a práce: Ovládací skříň 14MS2.18 včetně držáku									
9	3058022	Ovládací skříň 14MS2.18 včetně držáku	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Ovládací skříň 14MS2.18 včetně držáku									
10	3058031	Instalace a práce: Zásuvková skříň 12XS2.1x včetně držáku	ks	8,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Zásuvková skříň 12XS2.1x včetně držáku									
11	3058032	Zásuvková skříň 12XS2.1x včetně držáku	ks	8,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Zásuvková skříň 12XS2.1x včetně držáku									
12	3058041	Instalace a práce: Zásuvková skříň 12XS2.2x včetně držáku	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Zásuvková skříň 12XS2.2x včetně držáku									
13	3058042	Zásuvková skříň 12XS2.2x včetně držáku	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Zásuvková skříň 12XS2.2x včetně držáku									
14	3058051	Instalace a práce: Svítidlo venkovní - typ 5 včetně sloupu 2m	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Svítidlo venkovní - typ 5 včetně sloupu 2m									
15	3058052	Svítidlo venkovní - typ 5 včetně sloupu 2m	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Svítidlo venkovní - typ 5 včetně sloupu 2m									
16	3058061	Instalace a práce: Svítidlo zářivkové - typ 1	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Svítidlo zářivkové - typ 1									
17	3058062	Svítidlo zářivkové - typ 1	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Svítidlo zářivkové - typ 1									
18	3058071	Instalace a práce: Svítidlo zářivkové - s nouzovým modulem	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Svítidlo zářivkové - s nouzovým modulem									
19	3058072	Svítidlo zářivkové - s nouzovým modulem	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Svítidlo zářivkové - s nouzovým modulem									
20	3058081	Instalace a práce: Svítidlo zářivkové - typ 2	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Svítidlo zářivkové - typ 2									
21	3058082	Svítidlo zářivkové - typ 2	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Svítidlo zářivkové - typ 2									
22	3058091	Instalace a práce: Nouzové svítidlo	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Nouzové svítidlo									
23	3058092	Nouzové svítidlo	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Nouzové svítidlo									
24	3058101	Instalace a práce: Lineární zářivka - 36W	ks	24,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Lineární zářivka - 36W									
25	3058102	Lineární zářivka - 36W	ks	24,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Lineární zářivka - 36W									
26	3058111	Instalace a práce: Lineární zářivka - 18W	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Lineární zářivka - 18W									
27	3058112	Lineární zářivka - 18W	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Lineární zářivka - 18W									
28	3058121	Instalace a práce: Sodíková výbojka - 70W	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Sodíková výbojka - 70W									
29	3058122	Sodíková výbojka - 70W	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Sodíková výbojka - 70W									
30	3058131	Instalace a práce: Fotoluminiscenční značka	ks	10,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Fotoluminiscenční značka									

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
31	3058132	Fotoluminiscenční značka Fotoluminiscenční značka	ks	10,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
32	3058141	Instalace a práce: Servisní vypínač 3p/25A Instalace a práce: Servisní vypínač 3p/25A	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
33	3058142	Servisní vypínač 3p/25A Servisní vypínač 3p/25A	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
34	3058151	Instalace a práce: Servisní vypínač 6p/32A Instalace a práce: Servisní vypínač 6p/32A	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
35	3058152	Servisní vypínač 6p/32A Servisní vypínač 6p/32A	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
36	3058161	Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 3 x 1,5mm2 Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 3 x 1,5mm2	m	400,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
37	3058162	Sílový kabel CYKY-J 3 x 1,5mm2 Sílový kabel CYKY-J 3 x 1,5mm2	m	400,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
38	3058171	Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-O 3 x 1,5mm2 Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-O 3 x 1,5mm2	m	130,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
39	3058172	Sílový kabel CYKY-O 3 x 1,5mm2 Sílový kabel CYKY-O 3 x 1,5mm2	m	130,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
40	3058181	Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 1,5mm2 Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 1,5mm2	m	240,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
41	3058182	Sílový kabel CYKY-J 5 x 1,5mm2 Sílový kabel CYKY-J 5 x 1,5mm2	m	240,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
42	3058191	Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-O 19 x 1,5mm2 Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-O 19 x 1,5mm2	m	15,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
43	3058192	Sílový kabel CYKY-O 19 x 1,5mm2 Sílový kabel CYKY-O 19 x 1,5mm2	m	15,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
44	3058201	Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 3 x 2,5mm2 Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 3 x 2,5mm2	m	30,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
45	3058202	Sílový kabel CYKY-J 3 x 2,5mm2 Sílový kabel CYKY-J 3 x 2,5mm2	m	30,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
46	3058211	Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 4mm2 Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 4mm2	m	15,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
47	3058212	Sílový kabel CYKY-J 5 x 4mm2 Sílový kabel CYKY-J 5 x 4mm2	m	15,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
48	3058221	Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 6mm2 Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 6mm2	m	160,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
49	3058222	Sílový kabel CYKY-J 5 x 6mm2 Sílový kabel CYKY-J 5 x 6mm2	m	160,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
50	3058231	Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 10mm2 Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 10mm2	m	280,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
51	3058232	Sílový kabel CYKY-J 5 x 10mm2 Sílový kabel CYKY-J 5 x 10mm2	m	280,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
52	3058241	Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 16mm2 Instalace a práce: Sílový kabel CYKY-J 5 x 16mm2	m	530,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
53	3058242	Sílový kabel CYKY-J 5 x 16mm2	m	530,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	



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
		Silový kabel CYKY-J 5 x 16mm <sup>2</sup>									
54	3058251	Instalace a práce: Flexibilní vodič H07V-K 6mm <sup>2</sup> žz	m	200,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Flexibilní vodič H07V-K 6mm <sup>2</sup> žz									
55	3058252	Flexibilní vodič H07V-K 6mm <sup>2</sup> žz	m	200,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Flexibilní vodič H07V-K 6mm <sup>2</sup> žz									
56	3058261	Instalace a práce: Flexibilní vodič H07V-K 10mm <sup>2</sup> žz	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Flexibilní vodič H07V-K 10mm <sup>2</sup> žz									
57	3058262	Flexibilní vodič H07V-K 10mm <sup>2</sup> žz	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Flexibilní vodič H07V-K 10mm <sup>2</sup> žz									
58	3058271	Instalace a práce: Flexibilní vodič H07V-K 16mm <sup>2</sup> žz	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Flexibilní vodič H07V-K 16mm <sup>2</sup> žz									
59	3058272	Flexibilní vodič H07V-K 16mm <sup>2</sup> žz	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Flexibilní vodič H07V-K 16mm <sup>2</sup> žz									
60	3058281	Instalace a práce: Ochranná trubka 750N, 16,9mm	m	200,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Ochranná trubka 750N, 16,9mm									
61	3058282	Ochranná trubka 750N, 16,9mm	m	200,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Ochranná trubka 750N, 16,9mm									
62	3058291	Instalace a práce: Ochranná trubka 750N, 27,8mm	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Ochranná trubka 750N, 27,8mm									
63	3058292	Ochranná trubka 750N, 27,8mm	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Ochranná trubka 750N, 27,8mm									
64	3058301	Instalace a práce: Ochranná trubka 750N, 35,4mm	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Ochranná trubka 750N, 35,4mm									
65	3058302	Ochranná trubka 750N, 35,4mm	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Ochranná trubka 750N, 35,4mm									
66	3058311	Instalace a práce: Ochranná trubka ohebná UV odolná 350N, 22,6mm	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Ochranná trubka ohebná UV odolná 350N, 22,6mm									
67	3058312	Ochranná trubka ohebná UV odolná 350N, 22,6mm	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Ochranná trubka ohebná UV odolná 350N, 22,6mm									
68	3058321	Instalace a práce: Korugovaná dvouplášťová chránička, 61mm	m	300,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Korugovaná dvouplášťová chránička, 61mm									
69	3058322	Korugovaná dvouplášťová chránička, 61mm	m	300,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Korugovaná dvouplášťová chránička, 61mm									
70	3058331	Instalace a práce: Drátěný žlab žárově pozinkovaný, 150x100mm	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Drátěný žlab žárově pozinkovaný, 150x100mm									
71	3058332	Drátěný žlab žárově pozinkovaný, 150x100mm	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Drátěný žlab žárově pozinkovaný, 150x100mm									
72	3058341	Instalace a práce: Drátěný žlab žárově pozinkovaný, 100x50mm	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Drátěný žlab žárově pozinkovaný, 100x50mm									
73	3058342	Drátěný žlab žárově pozinkovaný, 100x50mm	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Drátěný žlab žárově pozinkovaný, 100x50mm									
74	3058351	Instalace a práce: Drát jímací soustavy, AlMgSi 8mm	m	70,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Drát jímací soustavy, AlMgSi 8mm									
75	3058352	Drát jímací soustavy, AlMgSi 8mm	m	70,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Drát jímací soustavy, AlMgSi 8mm									

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
76	3058361	Instalace a práce: Příslušenství k jímací soustavě Instalace a práce: Příslušenství k jímací soustavě	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
77	3058362	Příslušenství k jímací soustavě Příslušenství k jímací soustavě	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
78	3058371	Instalace a práce: Ochrana svodu + příslušenství Instalace a práce: Ochrana svodu + příslušenství	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
79	3058372	Ochrana svodu + příslušenství Ochrana svodu + příslušenství	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
80	3058381	Instalace a práce: Zemnicí drát FeZn 8 Instalace a práce: Zemnicí drát FeZn 8	m	20,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
81	3058382	Zemnicí drát FeZn 8 Zemnicí drát FeZn 8	m	20,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
82	3058391	Instalace a práce: Zemnicí drát FeZn 10 Instalace a práce: Zemnicí drát FeZn 10	m	200,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
83	3058392	Zemnicí drát FeZn 10 Zemnicí drát FeZn 10	m	200,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
84	3058401	Instalace a práce: Zemnicí pásek FeZn 30x4 Instalace a práce: Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	500,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
85	3058402	Zemnicí pásek FeZn 30x4 Zemnicí pásek FeZn 30x4	m	500,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
86	3058411	Instalace a práce: Příslušenství k uzemňovací soustavě Instalace a práce: Příslušenství k uzemňovací soustavě	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
87	3058412	Příslušenství k uzemňovací soustavě Příslušenství k uzemňovací soustavě	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
88	3058421	Instalace a práce: Ekvipotenciální přípojnice Instalace a práce: Ekvipotenciální přípojnice	ks	10,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
89	3058422	Ekvipotenciální přípojnice Ekvipotenciální přípojnice	ks	10,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
90	3058431	Instalace a práce: Zemnicí bod Instalace a práce: Zemnicí bod	ks	11,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
91	3058432	Zemnicí bod Zemnicí bod	ks	11,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
92	3058441	Instalace a práce: Antikorózní ochrana Instalace a práce: Antikorózní ochrana	m2	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
93	3058442	Antikorózní ochrana Antikorózní ochrana	m2	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
94	3058451	Instalace a práce: Doplňující pospojování - 100 přípojných míst Instalace a práce: Doplňující pospojování - 100 přípojných míst	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
95	3058452	Doplňující pospojování - 100 přípojných míst Doplňující pospojování - 100 přípojných míst	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
96	3058461	Instalace a práce: Označovací materiál Instalace a práce: Označovací materiál	ks	300,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
97	3058462	Označovací materiál Označovací materiál	ks	300,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
98	3058471	Instalace a práce: Kotvící a jiný materiál	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

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
		Instalace a práce: Kotvící a jiný materiál									
99	3058472	Kotvící a jiný materiál	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Kotvící a jiný materiál									
100	3058481	Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - typ 1	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - typ 1									
101	3058482	Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - typ 1	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - typ 1									
102	3058491	Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - s nouz. modul.	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - s nouz. modul.									
103	3058492	Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - s nouzovým modulem	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - s nouzovým modulem									
104	3058501	Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - typ 2	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - typ 2									
105	3058502	Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - typ 2	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Díl prvního vybavení - Svitidlo zářivkové - typ 2									
106	3058511	Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Svitidlo venkovní - typ 5	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Svitidlo venkovní - typ 5									
107	3058512	Díl prvního vybavení - Svitidlo venkovní - typ 5	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Díl prvního vybavení - Svitidlo venkovní - typ 5									
108	3058521	Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Nouzové svítidlo	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Nouzové svítidlo									
109	3058522	Díl prvního vybavení - Nouzové svítidlo	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Díl prvního vybavení - Nouzové svítidlo									
110	3058531	Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Lineární zářivka - 36W	ks	24,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Lineární zářivka - 36W									
111	3058532	Díl prvního vybavení - Lineární zářivka - 36W	ks	24,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Díl prvního vybavení - Lineární zářivka - 36W									
112	3058541	Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Lineární zářivka - 18W	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Lineární zářivka - 18W									
113	3058542	Díl prvního vybavení - Lineární zářivka - 18W	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Díl prvního vybavení - Lineární zářivka - 18W									
114	3058551	Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Sodíková výbojka - 70W	ks	12,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Díl prvního vybavení - Sodíková výbojka - 70W									
115	3058552	Díl prvního vybavení - Sodíková výbojka - 70W	ks	12,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Díl prvního vybavení - Sodíková výbojka - 70W									
116	3058561	Instalace a práce: Jemnozrný písek (délka výkopu350m) 0,35x0,2x350	m3	24,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Jemnozrný písek (délka výkopu350m) 0,35x0,2x350									
117	3058562	Jemnozrný písek (délka výkopu350m) 0,35x0,2x350	m3	24,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jemnozrný písek (délka výkopu350m) 0,35x0,2x350									
118	3058571	Instalace a práce: Výstražná fólie	m	700,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Výstražná fólie									
119	3058572	Výstražná fólie	m	700,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Výstražná fólie									
120	3058581	Instalace a práce: Ucpávka proti vniku vody	m3	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Instalace a práce: Ucpávka proti vniku vody									

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
121	3058582	Ucpávka proti vniku vody Ucpávka proti vniku vody	m3	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
122	3058611	Zapojení kabeláže Zapojení kabeláže	ks	130,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
123	3058621	Revize elektroinstalace Revize elektroinstalace	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
<b>099</b>		<b>Přesun hmot</b>						0,00000		0,00000	
124	0992	Přesun hmot na staveništi Přesun hmot na staveništi	%	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

# Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

## Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

**Rekapitulace stavby** obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.  
V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující příjemce veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

**Rekapitulace členění soupisu prací** obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

**Soupis prací** obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

## Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

## Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST