

VÝKAZ VÝMĚR

Kód: 20140709

Objekt: SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (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: 30.9.2014

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ: CZ5809181037

Cena bez DPH

9 495 875,83

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20140709

Stavba: SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (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: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

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

Náklady stavby celkem

9 495 875,83

308_1	SO 308_1 Demolice v RN 1	2 928 897,01	STA
308_2	SO 308_2 Založení a stavební jáma	2 957 769,03	STA
308_3	SO 308_3 Stavební úpravy stávající RN	3 609 209,79	STA

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (RN)

Podobjekt:

308_1 - SO 308_1 Demolice v RN 1

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:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Cena bez DPH

2 928 897,01

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (RN)

Objekt:

308_1 - SO 308_1 Demolice v RN 1

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

2 928 897,01

HSV - Práce a dodávky HSV

2 906 547,01

1 - Zemní práce

426 082,05

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 237 609,22

997 - Přesun sutě

1 242 855,74

PSV - Práce a dodávky PSV

767 - Konstrukce zámečnické

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (RN)

Objekt:

308_1 - SO 308_1 Demolice v RN 1

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

2 928 897,01 0,05200 1 300,27930

HSV Práce a dodávky HSV

2 906 547,01 0,05200 1 297,77930

1 Zemní práce

426 082,05 0,00000 0,00000

1	162253101	Vodorovné přemístění nánosů z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky při únosnosti dna přes 40 kPa, na vzdálenost přes 20 do 60 m	m3	84,960			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
2	162253901	Příplatek k vodorovnému přemístění nánosů při únosnosti dna přes 40 kPa ZKD 40 m přes 60 m Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků s vyklopením a hrubým urovnáním skládky Příplatek za každých dalších i započatých 40 m přes 60 m k ceně -3101 84,96*57 *Přepočtené koeficientem množství	m3	4 842,720			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
3	17120121R	Poplatek za uložení odpadu bahno z nádrže-nebezpečný odpad Poplatek za uložení odpadu bahno z nádrže 84,96*2,0	t	169,920			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 237 609,22 0,05200 1 297,77930

4	938901131	Vykližení bahna z nádrže Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyklížení bahna z nádrže (29,18+1,7+1,12)*(17,29+0,2+0,21)*0,15	m3	84,960			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
5	938901132	Vyčištění nádrže po vyklížení bahna Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí vyčištění nádrže po vyklížení bahna (29,18+1,7+1,12)*(17,29+0,2+0,21)	m2	566,400			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
6	938901150	Příplatek za přemístění vodorovné ZKD 10 m u čištění nádrže Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí Příplatek k ceně za přemístění bahna vodorovné za každých dalších i započatých 10 m 84,96*4 *Přepočtené koeficientem množství	m3	339,840			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
7	938901151	Příplatek za přemístění svislé ZKD 3,5 m u čištění nádrže Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí Příplatek k ceně za přemístění bahna svislé za každých dalších i započatých 3,5 m 84,96*2 *Přepočtené koeficientem množství	m3	169,920			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
8	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou "dno"(1,7+29,18+1,12)*(17,29+0,2+0,21) "stěny"	m2	944,120			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
		3,8*(32,0*2+17,7*2)		377,720							
		Součet		944,120							
9	94111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²	834,960			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m									
		4,2*(32*4+17,7*4)		834,960							
10	94111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m ²	50 097,600			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121									
		834,96*60 'Přepočtené koeficientem množství		50 097,600							
11	94111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 1,2 m v do 10 m	m ²	834,960			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m									
12	95290511	Čerpání vody ze zatopených prostor	hod	240,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Čištění objektů po zatopení nebo záplavách čerpání vody									
		"vyčerpání vody po tryskání"30*8		240,000							
13	11510003R	PVC trubka prům.110 mm (odvod čerpané vody)	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		PVC trubka prům.110 mm (odvod čerpané vody)									
14	960321271	Bourání konstrukcí ze železobetonu	m ³	287,430			0,00000	0,00000	2,85000	819,17550	CS ÚRS 2014 02
		Bourání konstrukcí vodních staveb s naložením vybouraných hmot a sutí na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m ze železobetonu									
		"2.fáze bourání-konstrukční beton-výkres D.1.1.308.2.1*261,3*1,1		287,430							
15	965042141	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m ²	m ³	65,325			0,00000	0,00000	2,20000	143,71500	CS ÚRS 2014 02
		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. do 100 mm, plochy přes 4 m ²									
		"podkladní beton"435,5*0,15		65,325							
16	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m ²	m ³	122,870			0,00000	0,00000	2,20000	270,31400	CS ÚRS 2014 02
		Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých podlah a mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m ²									
		"1.fáze bourání-spádový beton-výkres D.1.1.308.2.1*111,7*1,1		122,870							
		Součet		122,870							
17	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	67,500			0,00000	0,00000	0,03700	2,49750	CS ÚRS 2014 02
		Vybourání kovových madel, zábradlí, dveří, zděří, kotevnic želez madel a zábradlí									
		"obvodové zábradlí nádrže"67,5		67,500							
18	977211115	Řezání ŽB kci hl do 680 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	83,875			0,00062	0,05200	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 520 do 680 mm									
		14,23+1,95+8,3+1,38+5,1+5,65+5,5+21,19+5,6+5,65+5,8+3,525		83,875							
19	985112133	Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah tl do 50 mm	m ²	6,450			0,00000	0,00000	0,11000	0,70950	CS ÚRS 2014 02
		Odsekání degradovaného betonu rubu kleneb a podlah, tloušťky přes 30 do 50 mm									
		"obnažení výztuže stávající konstrukce"0,3*21,5		6,450							
20	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m ²	944,120			0,00000	0,00000	0,06500	61,36780	CS ÚRS 2014 02
		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů									
		"dno"(1,7+29,18+1,12)*(17,29+0,2+0,21)		566,400							
		"stěny"									
		3,8*(32,0*2+17,7*2)		377,720							
		Součet		944,120							
997		Přesun sutě				1 242 855,74		0,00000		0,00000	

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (RN)

Podobjekt:

308_2 - SO 308_2 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:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Cena bez DPH

2 957 769,03

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (RN)

Objekt:

308_2 - SO 308_2 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:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 957 769,03

HSV - Práce a dodávky HSV

2 957 769,03

1 - Zemní práce	2 461 199,37
2 - Zakládání	344 657,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	146 877,00
998 - Přesun hmot	██████████

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
Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min											
9	132202202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 3	m3	217,685			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 nesoudrých									
		"35%									
		(1,57+2,0*4)*(1,2+0,8)/2*3,5		33,495							
		1,16*2*2,0*(1,2+0,8)/2*3,5		16,240							
		1,995*13*(1,2+0,8)/2*3,5		90,773							
		1,995*4*(1,2+0,8)/2*5,8		46,284							
		(1,205+1,025+1,535+1,065*2+2,045*3+2,2+2,0*6+1,9+2,35+2,235*3+2,0*4+1,65+1,3)*(0,8+1,2)/2*5,8		279,183							
		(2,0*3+2,105+1,3+2,0*16+1,755)*(0,8*1,2)/2*4,8		99,441							
		565,416*0,1		56,542							
		-621,958*0,65		-404,273							
		Součet		217,685							
10	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	108,843			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3									
		"50%"									
		217,685*0,5		108,843							
11	132302202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 4	m3	167,929			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 nesoudrých									
		"27%									
		(1,57+2,0*4)*(1,2+0,8)/2*3,5		33,495							
		1,16*2*2,0*(1,2+0,8)/2*3,5		16,240							
		1,995*13*(1,2+0,8)/2*3,5		90,773							
		1,995*4*(1,2+0,8)/2*5,8		46,284							
		(1,205+1,025+1,535+1,065*2+2,045*3+2,2+2,0*6+1,9+2,35+2,235*3+2,0*4+1,65+1,3)*(0,8+1,2)/2*5,8		279,183							
		(2,0*3+2,105+1,3+2,0*16+1,755)*(0,8*1,2)/2*4,8		99,441							
		565,416*0,1		56,542							
		-621,958*0,73		-454,029							
		Součet		167,929							
12	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	83,965			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4									
		"50%"									
		167,929*0,5		83,965							
13	132402202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudrých horninách tř. 5	m3	143,050			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 nesoudrých									
		"23%									
		(1,57+2,0*4)*(1,2+0,8)/2*3,5		33,495							
		1,16*2*2,0*(1,2+0,8)/2*3,5		16,240							
		1,995*13*(1,2+0,8)/2*3,5		90,773							
		1,995*4*(1,2+0,8)/2*5,8		46,284							
		(1,205+1,025+1,535+1,065*2+2,045*3+2,2+2,0*6+1,9+2,35+2,235*3+2,0*4+1,65+1,3)*(0,8+1,2)/2*5,8		279,183							
		(2,0*3+2,105+1,3+2,0*16+1,755)*(0,8*1,2)/2*4,8		99,441							

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
		565,416*0,1		56,542							
		-621,958*0,77		-478,908							
		Součet		143,050							
14	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	93,294			0,01705	1,59066	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství									
		"15%									
		(1,57+2,0*4)*(1,2+0,8)/2*3,5		33,495							
		1,16*2*2,0*(1,2+0,8)/2*3,5		16,240							
		1,995*13*(1,2+0,8)/2*3,5		90,773							
		1,995*4*(1,2+0,8)/2*5,8		46,284							
		(1,205+1,025+1,535+1,065*2+2,045*3+2,2+2,0*6+1,9+2,35+2,235*3+2,0*4+1,65+1,3)*(0,8+1,2)/2*5,8		279,183							
		(2,0*3+2,105+1,3+2,0*16+1,755)*(0,8*1,2)/2*4,8		99,441							
		565,416*0,1		56,542							
		-621,958*0,85		-528,664							
		Součet		93,294							
15	153112111	Nastražení ocelových štetovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	519,000			0,00015	0,07785	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Frizení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu nastražení štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 10 m									
		"ocelové příložné záporny"									
		(19*5+29*6+24*4)*0,6+300		519,000							
16	159202200	štetovnice ZTV III n, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1	t	44,672			1,00000	44,67200	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		štetovnice, pažnice z oceli štetovnice typ ZTV III n (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1									
		"hmotnost 62,2 kg/m"									
		(19*5,0+29*6,0+24*4,0+300)*62,2*0,001		41,363							
		41,363*1,08 Přepočtené koeficientem množství		44,672							
17	153112122	Zaberanění ocelových štetovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	m2	519,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Frizení beraněných stěn z ocelových štetovnic z terénu zaberanění štetovnic ve standardních podmínkách, délky do 8 m									
18	153113112	Vytažení ocelových štetovnic dl do 12 m zaberaněných do hl 8 m z terénu ve standardních podmínkách	m2	519,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Vytažení stěn z ocelových štetovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m									
19	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 4 m	m3	231,368			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m									
		"60% množství"									
		(217,685+167,929)*0,6		231,368							
20	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopku do 6 m	m3	153,624			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m									
		"65% množství"									
		(143,05+93,294)*0,65		153,624							
21	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	310,979			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m									
		"mezideponie-zemina na zásyp 50% použitelnosti"									
		621,958/2		310,979							
		Součet		310,979							
22	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	74,635			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
		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 217,685+167,929-621,958/2		74,635							
23	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 74,635*5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	373,175			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
24	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 143,050+93,294	m3	236,344			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
25	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 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. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 236,344*5 *Přepočtené koeficientem množství	m3	1 181,720			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
26	171201201	Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 217,685+167,929+143,05+93,294	m3	621,958			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
27	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) (217,685+167,929-621,958/2)*1,67 (143,050+93,294)*1,67 Součet	t	519,334			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
28	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km "kamenivo"22,729	t	22,729			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
29	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 22,729*5 *Přepočtené koeficientem množství	t	113,645			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
30	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km 47,958-22,729	t	25,229			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
31	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 25,229*5 *Přepočtené koeficientem množství	t	126,145			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
32	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	25,229			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
33	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva	t	22,729			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
2	Zakládání					344 657,60		6,44353		0,00000	
34	292111111	Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení "navaření L 100x100x10 profilů ke štetovnici 15,04 kg/m" (15,04*0,3*3*29+(15,04*0,3*2)*(19+24))*0,001	t	0,781			0,09943	0,07765	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
35	130104420	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 10 mm ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 100 x 100 x 10 mm	t	0,843			1,00000	0,84300	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
		0,781*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		0,843							
36	292111112	Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t	0,781			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
37	292211111	Montáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení "pomocné konstrukce pro vzepření Larsen" ((1,4+1,2+1,0)*0,2*0,2+3*0,5*0,3*0,05)*29 ((1,2+1,0)*0,2*0,2+2*0,5*0,3*0,05)*(19+24) Součet	m3	9,258			0,00253	0,02342	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
38	605110110	Řezivo jehličnaté deskové neopracované střed jakost I řezivo jehličnaté deskové neopracované řezivo jehličnaté - neomítané řezivo střed jakost I 9,258*1,08 'Přepočtené koeficientem množství	m3	9,999			0,55000	5,49945	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
39	292211112	Demontáž pomocné konstrukce dřevěné pro zvláštní zakládání z terénu Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu odstranění	m3	9,258			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání						146 877,00		0,23528		0,00000	
40	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 "přípevnění dřevěných podložek ke stáv.betonové stěně" 12*29+8*(19+24)	kus	692,000			0,00002	0,01384	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
41	953965134	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 350 mm Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 350 mm	kus	692,000			0,00032	0,22144	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
998 Přesun hmot								0,00000		0,00000	
42	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	53,023			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (RN)

Podobjekt:

308_3 - SO 308_3 Stavební úpravy stávající 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:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

Cena bez DPH

3 609 209,79

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt: _

SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (RN)

Podobjekt:

308_3 - SO 308_3 Stavební úpravy stávající 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

3 609 209,79

HSV - Práce a dodávky HSV

3 245 573,29

1 - Zemní práce	166 829,30
3 - Svislé a kompletní konstrukce	██████████
4 - Vodorovné konstrukce	762 026,02
5 - Komunikace	86 023,01
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	1 824 654,02
998 - Přesun hmot	██████████
PSV - Práce a dodávky PSV	363 636,50
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	363 636,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 308 Stavební úpravy stávající retenční nádrže (RN)

Objekt:

308_3 - SO 308_3 Stavební úpravy stávající 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:

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

3 609 209,79

1 100,48298

6,33096

HSV Práce a dodávky HSV

3 245 573,29

1 097,48217

6,33096

1 Zemní práce

166 829,30

519,33500

0,00000

1	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	310,979	[REDACTED]	[REDACTED]	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
---	-----------	---	----	---------	------------	------------	---------	---------	---------	---------	----------------

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m

"zpět na zásyp-použitelnost 50% výkopku"

621,958*0,5

310,979

Součet

310,979

2	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	621,958	[REDACTED]	[REDACTED]	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
---	-----------	---	----	---------	------------	------------	---------	---------	---------	---------	----------------

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

217,685+167,929+143,05+93,294

621,958

3	583312000	štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	519,335	[REDACTED]	[REDACTED]	1,00000	519,33500	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
---	-----------	---	---	---------	------------	------------	---------	-----------	---------	---------	----------------

kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) kamenivo mimo normu štěrkopisek netříděný

621,958/2*1,67

519,335

3 Svislé a kompletní konstrukce

115,25804

0,00000

4	320902031	Úprava ploch betonových konstrukcí zdrsněním kladiv	m2	42,355	[REDACTED]	[REDACTED]	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
---	-----------	---	----	--------	------------	------------	---------	---------	---------	---------	----------------

Úprava ploch betonových konstrukcí s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 3 m přes 4 dny do 28 dnů tvrdnutí betonu zdrsněním kladiv

"pro nově přibetonované konstrukce"

"St01,St02"

0,5*(13,53+11,43)+1,3*0,5*2

13,780

"St03,St04"

0,6*(3,23+8,43)+1,3*0,6*2

8,556

"St05"

0,6*2,8*1,9+0,2*0,2*1,9*1,1

3,276

"nový okraj desky"

0,3*(4,995+5,65+5,65+21,19+5,65+5,65+5,825)+0,3*0,6*2

16,743

Součet

42,355

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
5	380326243	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 tl nad 300 mm Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4, tl. přes 300 mm "St01,St02" 0,5*1,3*(13,53+11,43)*1,1 "St03,St04" 0,6*1,3*(3,23+8,43)*1,1 "St05" 0,6*2,8*1,9+0,2*0,2*1,9*1,1 "nový okraj desky" 0,3*0,6*(4,995+5,65+5,65+21,19+5,65+5,65+5,825)*1,1 38,417*0,1 Součet	m3	45,781			2,50745	114,79357	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
6	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení "St01,St02" 2*1,3*(13,53+11,43)+0,5*1,3*4 "St03,St04" 2*1,3*(3,23+8,43)+0,6*1,3*4 "St05" 2*2,8*1,9*2+0,6*3,0*2+0,2*1,9*2 "nový okraj desky" 0,6*(4,995+5,65+5,65+21,19+5,65+5,65+5,825) 159,338*0,1 Součet	m2	175,272			0,00265	0,46447	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
7	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění Bednění kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění	m2	175,272			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
8	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli B 500 B Výztuž kompletních konstrukcí čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli B 500 B "výztuž započítána v objektu SO 309 chemické hospodářství"0	t	0,000			1,10951	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
4	Vodorovné konstrukce					762 026,02		323,00615		0,00000	
9	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 12/15 "výkres D.1.1.308.2.2"561,9*0,225*1,1	m3	139,070			2,28268	317,45231	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
10	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI "jednotková hmotnost 7,9 kg/m2" 561,9*0,0079*1,1 4,883*1,08 *Přepočtené koeficientem množství	t	5,274			1,05306	5,55384	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
5	Komunikace					86 023,01		52,31145		0,00000	
11	566901242	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	113,660			0,26244	29,82893	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
		"opravy po výkopu" 56,83*2		113,660							
12	566901262	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm	m2	56,830			0,39561	22,48252	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozproštěním a zhutněním obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 150 mm									
13	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	56,830			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm									
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 824 654,02		87,57153		6,33096	
14	931991111	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně	m	54,610			0,02350	1,28334	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně "nový okraj desky" (4,995+5,65+5,65+21,19+5,65+5,65+5,825)		54,610							
15	931190001R	Těsnící pás SIKA TRICOSAL D 260 Tricomer	m	58,926			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Těsnící pás SIKA TRICOSAL D 260 Tricomer "nový okraj desky" (4,995+5,65+5,65+21,19+5,65+5,65+5,825)		54,610							
		"stěna St01-St02"1,3		1,300							
		"stěna St03.St04"1,3		1,300							
		Součet		57,210							
		57,21*1,03 Pře počtené koeficientem množství		58,926							
16	931991112	Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve stěně	m	2,600			0,02350	0,06110	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve stěně "stěna St01-St02"1,3		1,300							
		"stěna St03.St04"1,3		1,300							
		Součet		2,600							
17	931992123	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 40 mm	m2	3,983			0,00126	0,00502	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 40 mm "dilatační spára ve spádovém polystyrenu"17,7*0,225		3,983							
18	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	17,700			0,00017	0,00301	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 "spádový beton" 17,7		17,700							
19	939941112	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou	m	58,600			0,00885	0,51861	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou "St01,St02" 25,0		25,000							
		"St03,St04" 11,7		11,700							
		"St05" 1,9		1,900							
		20		20,000							
		Součet		58,600							
20	93994002R	Těsnící plech Illichman pro silu stěny 45-55 cm	m	47,600			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Těsnící plech Illichman									

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
		25,0+1,3*2+20		47,600							
21	93994003R	Těsnící plech Illichman pro sílu stěny 55-65 cm	m	56,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Těsnící plech Illichman									
		11,7+1,3*2		14,300							
		1,9+3,0*2		7,900							
		33,8		33,800							
22	939941113	Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně	m	45,000			0,02690	1,21050	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně									
		"St01,St02"									
		1,3*2		2,600							
		"St03,St04"									
		1,3*2		2,600							
		"St05"									
		3,0*2		6,000							
		33,8		33,800							
		Součet		45,000							
23	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	302,518			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m									
		25,0*3,8		95,000							
		(4,995+5,65+5,65+21,19+5,65+5,65+5,825)*3,8		207,518							
		Součet		302,518							
24	941111212	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 25 m za první a ZKD den použití	m2	27 226,620			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2									
		Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1112									
		302,518*90 Přepočtené koeficientem množství		27 226,620							
25	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	302,518			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m									
26	952903112	Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	m2	561,900			0,00001	0,00562	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m									
27	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	561,900			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostoru v přes 3,5 m									
28	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů	m	2,000			0,00417	0,00834	0,28300	0,56600	CS ÚRS 2014 02
		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm									
		2*1,0		2,000							
29	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	2,000			0,00477	0,00954	0,38400	0,76800	CS ÚRS 2014 02
		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm									
		2*1,0		2,000							
30	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů	m	6,000			0,00893	0,05358	0,78500	4,71000	CS ÚRS 2014 02
		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm									
		2*1,0*3		6,000							
31	985311112	Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm	m2	1 999,464			0,03885	77,67918	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm									
32	985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	m2	1 999,464			0,00315	6,29831	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
		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm									
		"dno"									
		29,6*18-3*3/2		528,300							
		561,9		561,900							
		"stěny"									
		3,8*(32,0*4+17,7*2+18*2)		757,720							
		757,72*0,2		151,544							
		Součet		1 999,464							
33	985331112	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	88,000			0,00039	0,03432	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 10 mm									
		"výztuž 62*0,2*4*110		88,000							
34	985331114	Dodatečné vleповání betonářské výztuže D 14 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru	m	286,960			0,00065	0,18652	0,00100	0,28696	CS ÚRS 2014 02
		Dodatečné vleповání betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 14 mm									
		"výztuž 65*0,28*2*210		117,600							
		"výztuž 66*0,2*21		4,200							
		"výztuž 67*0,2*21		4,200							
		"výztuž 71*0,28*2*26		14,560							
		"výztuž 72*0,2*2*84		33,600							
		"výztuž 73*0,28*2*94		52,640							
		"výztuž 74*0,24*42		10,080							
		"výztuž 75*0,24*42		10,080							
		40		40,000							
		Součet		286,960							
35	985422313	Injektáž trhlín š do 2 mm v ŽB kcích tl do 300 mm aktivovanou cementovou maltou včetně vrtů	m	70,809			0,00303	0,21455	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Injektáž trhlín v betonových nebo železobetonových konstrukcích nízkotlaka do 0,6 MP s injektážními jehlami vloženými do vrtů včetně jejich vyvrtání aktivovanou cementovou maltou šířka trhlín do 2 mm tloušťka konstrukce přes 200 do 300 mm									
		"5%plochy"944,12*0,05*0,3*5		70,809							
36	98590001R	Soubor opatření k zabránění nátoky vody do RN 1	soubor	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Soubor opatření k zabránění nátoky vody do RN 1									
998	Přesun hmot							0,00000		0,00000	
37	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	1 097,482			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m									
PSV	Práce a dodávky PSV					363 636,50		3,00082		0,00000	
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					363 636,50		3,00082		0,00000	
38	711111053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	1 090,200			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací									
		"dno"									
		29,6*18-3*3/2		528,300							
		561,9		561,900							

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
		Součet		1 090,200							
39	245510520	systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg	kg	1 635,300			0,00100	1,63530	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace systém hydroizolační práškový na bázi krystalizace izolace betonových konstrukcí a cementových omítek WATERIZOL bal. 25 kg									
		1090,2*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		1 635,300							
40	71112053	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací	m2	909,264			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svíslé 5 dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací									
		"stěny"									
		3,8*(32,0*4+17,7*2+18*2)		757,720							
		757,72*0,2		151,544							
		Součet		909,264							
41	245510520	systém hydroizolační práškový WATERIZOL bal. 25 kg	kg	1 363,896			0,00100	1,36390	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory hydroizolace systém hydroizolační práškový na bázi krystalizace izolace betonových konstrukcí a cementových omítek WATERIZOL bal. 25 kg									
		909,264*1,5 *Přepočtené koeficientem množství		1 363,896							
42	71178606R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm těsnícími řetězi	kus	2,000			0,00021	0,00042	0,00000	0,00000	
43	71178616R	Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm těsnícími řetězi	kus	3,000			0,00040	0,00120	0,00000	0,00000	
44	71117001R	Těsnící řetěz pro potrubí DN 350 typ LU9	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Těsnící řetěz pro potrubí DN 350									
45	71117002R	Těsnící řetěz pro potrubí DN 250 typ LU	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Těsnící řetěz pro potrubí DN 250									
46	71117003R	Těsnící řetěz pro potrubí DN 200 typ LU 7	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Těsnící řetěz pro potrubí DN 200									
47	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3 503,406			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									