VÝKAZ VÝMĚR

Kód: 20140623

Objekt PS 403 Biologické čištění ČKV

KSO: CC-CZ:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál Datum: 23.3.2015

Zadavatel: IČ: 24821993

Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha DIČ:

Uchazeč: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ: 11386096

[redacted] DIČ: CZ5809181037

Zpracoval:

[redacted]

Cena bez DPH **28 937 169,04**

REKAPITULACE

Kód: 20140623

Objekt **PS 403 Biologické čištění ČKV**

Místo: **Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál** Datum: 23.03.2015

Zadavatel: Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha Projektant: [redacted]

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		**28 937 169,04**
PS 403_1	**PS 403_1 Objekt biologického čištění**	9 708 904,86
PS 403_2	**PS 403_2 Technologie čerpací stanice vratného kalu**	2 233 001,74
PS 403_3	**PS 403_3 Provozní soubory dmýchárny**	845 400,05
PS 403_4_1	**PS 403_4_1 Trubní rozvody nádrží biologie-nové**	8 179 599,45
PS 403_4_2	**PS 403_4_2 Trubní rozvody nádrží biologie-demontáže**	3 338 638,21
PS 403_5	**PS 403_5 Trubní spojení s dosazovacími nádržemi**	37 307,60
PS 403_6	**PS 403_6 Rozvod tlakového vzduchu**	4 594 317,13

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

PS 403 Biologické čištění ČKV

Objekt:

PS 403_1 - PS 403_1 Objekt biologického čištění

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál	Datum:	23.03.2015
Zadavatel:		IČ:	24821993
	Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	11386096
	[redacted]	DIČ:	CZ5809181037

Poznámka:

Cena bez DPH **9 708 904,86**

REKAPITULACE

Stavba:

PS 403 Biologické čištění ČKV

Objekt:

PS 403_1 - PS 403_1 Objekt biologického čištění

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

Datum: 23.03.2015

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

Projektant: [redacted].

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**9 708 904,86**
M - Práce a dodávky M	9 708 904,86
35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.	9 708 904,86

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Objekt:
PS 403_1 - PS 403_1 Objekt biologického čištění

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál
Datum: 23.03.2015

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. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						**9 708 904,86**		2,56638		0,00000	
	M	Práce a dodávky M				9 708 904,86		2,56638		0,00000	
	35-M	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.				9 708 904,86		2,56638		0,00000	
1	35036001R	Montáž ponorného čerpadla	kus	2,000	[redacted]	[redacted]	0,00474	0,00948	0,00000	0,00000	
2	*31515002R*	*(43/2) Ponorné čerpadlo-biologie linka 2,3*	*ks*	*3,000*			0,04300	0,12900	0,00000	0,00000	
		(43/2) Ponorné čerpadlo-biologie linka 2,3 viz Seznam strojů a zařízenípozice 43/2,43/3									
3	35036002R	Montáž ponorného čerpadla	kus	6,000			0,00474	0,02844	0,00000	0,00000	
4	*31515003R*	*(44) Ponorné kalové čerpadlo biologie linka 2,3*	*ks*	*8,000*			0,06210	0,49680	0,00000	0,00000	
		(44) Ponorné kalové čerpadlo biologie linka 2,3 viz Seznam strojů a zařízení ,pozice 44									
5	35036003R	Montáž ponorného čerpadla	kus	3,000			0,00474	0,01422	0,00000	0,00000	
6	*31515004R*	*(45) Ponorné kalové čerpadlo biologie linka 2,3*	*ks*	*3,000*			0,07600	0,22800	0,00000	0,00000	
		(45) Ponorné kalové čerpadlo biologie linka 2,3 viz Seznam strojů a zařízení pozice 45									
7	35036004R	Montáž ponorného čerpadla	kus	3,000			0,00474	0,01422	0,00000	0,00000	
8	*31515005R*	*(46/,46/2) Ponorné kalové čerpadlo odsazené vody*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(46/1,46/2) Ponorné kalové čerpadlo odsazené vody biologie linka 2,3 viz Seznam strojů a zařízení pozice 46									
9	35036010R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
10	*35036011R*	*(47) Ponorné míchadlo průměr vrtule 250 mm*	*ks*	*2,000*			0,06100	0,12200	0,00000	0,00000	
		(47) Ponorné míchadlo průměr vrtule 250 mm-viz Seznam strojů a zařízení pozice 47									
11	*35036014R*	*(47) Příslušenství míchadla volitelné-přenosný jeřábek*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(47) Ponorné míchadlo-přenosný jeřábek-viz Seznam strojů a zařízení pozice 47									
12	*35036033R*	*(47) Příslušenství míchadla nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(47) Příslušenství míchadla nutné-viz Seznam strojů a zařízení pozice 47									
13	35036024R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
14	*35036012R*	*(48) Ponorné míchadlo průměr vrtule 500 mm*	*ks*	*2,000*			0,11000	0,22000	0,00000	0,00000	
		(48) Ponorné míchadlo průměr vrtule 500 mm-viz Seznam strojů a zařízení ,pozice 48									
15	*35036015R*	*(48) Příslušenství míchadla volitelné- přenosný jeřábek*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(48) Ponorné míchadlo přenosný jeřábek-viz Seznam strojů a zařízení pozice 48									
16	*35036034R*	*(48) Příslušenství míchadla nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(48) Ponorné míchadlo příslušenství nutné-viz Seznam strojů a zařízení pozice 48									
17	35036025R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
18	*35036003R*	*(49) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm*	*ks*	*2,000*			0,10700	0,21400	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
		(49) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm viz Seznam strojů a zařízení pozice 49									
19	*35036016R*	*(49) Ponorné míchadlo příslušenství volitelné přenosný jeřábek*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(49) Ponorné míchadlo přenosný jeřábek viz Seznam strojů a zařízení pozice 49									
20	*35036035R*	*(49) Ponorné míchadlo příslušenství nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(49) Ponorné míchadlo příslušenství nutné viz Seznam strojů a zařízení pozice 49									
21	35036026R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
22	*35036004R*	*(50) Ponorné míchadlo průměr vrtule 250 mm*	*ks*	*1,000*			0,06100	0,06100	0,00000	0,00000	
		(50) Ponorné míchadlo průměr vrtule 250 mm viz Seznam strojů a zařízení pozice 50									
23	*35036017R*	*(50) Ponorné míchadlo příslušenství volitelné-přenosný jeřábek*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(50) Ponorné míchadlo přenosný jeřábek typ EH 250 viz Seznam strojů a zařízení pozice 50									
24	*35036036R*	*(50) Ponorné míchadlo příslušenství nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(50) Ponorné míchadlo viz Seznam strojů a zařízení pozice 50									
25	35036027R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
26	*35036005R*	*(51) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm*	*ks*	*1,000*			0,11000	0,11000	0,00000	0,00000	
		(51) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm viz SEznam strojů a zařízení pozice 51									
27	*35036018R*	*(51) Ponorné míchadlo příslušenství volitelné přenosný jeřábek typ EH 250*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(51) Ponorné míchadlo přenosný jeřábek typ EH 250 viz SEznam strojů a zařízení pozice 51									
28	*35036037R*	*(51) Ponorné míchadlo příslušenství nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(51) Ponorné míchadlo viz SEznam strojů a zařízení pozice 51									
29	35036028R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
30	*35036006R*	*(52) Ponorné míchadlo průměr vrtule 500 mm*	*ks*	*1,000*			0,11000	0,11000	0,00000	0,00000	
		(52) Ponorné míchadlo průměr vrtule 500 mm viz Seznam strojů a zařízení pozice 52									
31	*35036019R*	*(52) Ponorné míchadlo pislušenství volitelné-přenosný jeřábek typ EH*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(52) Ponorné míchadlo přenosný jeřábek typ EH viz Seznam strojů a zařízení pozice 52									
32	*35036038R*	*(52) Ponorné míchadlo pislušenství nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(52) Ponorné míchadlo viz Seznam strojů a zařízení pozice 52									
33	35036029R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
34	*35036007R*	*(53) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm*	*ks*	*1,000*			0,10700	0,10700	0,00000	0,00000	
		(53) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm viz SEznam strojů a zařízení pozice 53									
35	*35036020R*	*(53) Ponorné míchadlo příslušenství volitelné přenosný jeřábek*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(53) Ponorné míchadlo přenosný jeřábek viz SEznam strojů a zařízení pozice 53									
36	*35036039R*	*(53) Ponorné míchadlo příslušenství nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(53) Ponorné míchadlo viz SEznam strojů a zařízení pozice 53									
37	35036030R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
38	*35036008R*	*(54) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm*	*ks*	*1,000*			0,10700	0,10700	0,00000	0,00000	
		(54) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm viz Seznam strojů a zařízení pozice 54									
39	*35036021R*	*(54) Ponorné míchadlo příslušenství volitelné přenosný jeřábek typ EH*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(54) Ponorné míchadlo přenosný jeřábek typ EH viz Seznam strojů a zařízení pozice 54									
40	*35036040R*	*(54) Ponorné míchadlo příslušenství nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(54) Ponorné míchadlo viz Seznam strojů a zařízení pozice 54									
41	35036031R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
42	*35036009R*	*(55) Ponorné míchadlo průměr vrtule 250 mm*	*ks*	*1,000*			0,06100	0,06100	0,00000	0,00000	
		(55) Ponorné míchadlo průměr vrtule 250 mm viz Seznam strojů a zařízení pozice 55									
43	*35036022R*	*(55) Ponorné míchadlo příslušenství volitelné přenosný jeřábek typ EH*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(55) Ponorné míchadlo přenosný jeřábek typ EH viz Seznam strojů a zařízení pozice 55									

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
44	*35036041R*	*(55) Ponorné míchadlo příslušenství nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(55) Ponorné míchadlo viz Seznam strojů a zařízení pozice 55									
45	35036032R	Montáž míchadla	kus	1,000			0,00474	0,00474	0,00000	0,00000	
46	*35036013R*	*(56) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm*	*ks*	*1,000*			0,10700	0,10700	0,00000	0,00000	
		(56) Ponorné míchadlo průměr vrtule 900 mm viz Seznam strojů a zařízení pozice 56									
47	*35036023R*	*(56) Ponorné míchadlo příslušenství volitelné přenosný jeřábek typ EH*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(56) Ponorné míchadlo přenosný jeřábek typ EH viz Seznam strojů a zařízení pozice 56									
48	*35036042R*	*(56) Ponorné míchadlo příslušenství nutné*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(56) Ponorné míchadlo viz Seznam strojů a zařízení pozice 56									
49	35036091R	(57-63) Provzdušňovací systém bilogie linka 2	kpl	1,000			0,12163	0,12163	0,00000	0,00000	
		(57-63) Provzdušňovací systém bilogie linka 2 viz Seznam strojů a zařízení pozice 57-63 dodávka,montáž,uvedení do provozu									
50	35036092R	(64-68) Provzdušňovací systém bilogie linka 3	kpl	1,000			0,12163	0,12163	0,00000	0,00000	
		(64-68) Provzdušňovací systém bilogie linka 3 viz Seznam strojů a zařízení pozice 64-68 dodávka,montáž,uvedení do provozu									
51	35038003R	Montáž skladovací nádrže pro močovinu	kpl	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Zařízení pro chemickou úpravu vody Montáž dávkovací čerpadlo dávkovací skříň DS 4 400									
52	*35038005R*	*(71) Dvouplášťová skladovací nádrž na močovinu*	*ks*	*2,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(71) Dvouplášťová skladovací nádrž na močovinu viz Seznam strojů a zařízení pozice 71									
53	*35038006R*	*(71) Dávkovací stanice pro močovinu*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(71) Dávkovací stanice pro močovinu viz Seznam strojů a zařízení pozice 71									
54	35038004R	Doprava nádrže a dávkovací stanice pro močovinu	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Zařízení pro chemickou úpravu vody Montáž dávkovací čerpadlo dávkovací skříň DS 4 400									
55	35038007R	Montáž skladovací nádrže pro kyselinu sírovou vč.dávkovací stanice	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Montáž skladovací nádrže pro kyselinu sírovou vč.dávkovací stanice									
56	*35038008R*	*(72) Dvouplášťová skladovací nádrž pro kyselinu sírovou*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(72) Dvouplášťová skladovací nádrž pro kyselinu sírovou viz Seznam strojů a zařízení pozice 72									
57	*35038010R*	*(72) Dávkovací stanice ProMinent® pro kyselinu sírovou*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(72) Dávkovací stanice ProMinent® pro kyselinu sírovou viz Seznam strojů a zařízení pozice 72									
58	35038009R	Doprava nádrže pro kyselinu sírovou vč.dávkovací stanice	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Doprava nádrže pro kyselinu sírovou vč.dávkovací stanice									
59	35038015R	Montáž skladovací nádrže pro Sokoflok vč.dávkovací stanice	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Montáž skladovací nádrže pro Sokoflok vč.dávkovací stanice									
60	*35038016R*	*(74) Dvouplášťová skladovací nádrž pro Sokoflok BP6*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(74) Dvouplášťová skladovací nádrž pro Sokoflok BP6 viz Seznam strojů a zařízení pozice 74									
61	*35038018R*	*(74) Dávkovací stanice pro Sokoflok BP6*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(74) Dávkovací stanice pro Sokoflok BP6 viz Seznam strojů a zařízení pozice 74									
62	35038017R	Doprava dávkovací stanice pro Sokoflok vč.dávkovací stanice	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Doprava dávkovací stanice pro Sokoflok vč.dávkovací stanice									
63	35038019R	Montáž skladovací nádrže pro organický substrát vč.dávkovací stanice	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Montáž skladovací nádrže pro organický substrát vč.dávkovací stanice									
64	*35038020R*	*(75) Dvouplášťová skladovací nádrž pro organický substrát*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(75) Dvouplášťová skladovací nádrž pro organický substrát viz Seznam strojů a zařízení pozice 75									
65	*35038022R*	*(75) Dávkovací stanice pro organický substrát*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(75) Dávkovací stanice pro organický substrát viz Seznam strojů a zařízení pozice 75									
66	35038021R	Doprava dávkovací stanice pro organický substrát vč dávkovací stanice	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Doprava dávkovací stanice pro organický substrát vč dávkovací stanice									

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
67	35038023R	Montáž skladovací nádrže pro síran železitý vč.dávkovací stanice	kus	1,000	[redacted]	[redacted]	0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Montáž skladovací nádrže pro síran železitý vč.dávkovací stanice									
68	*35038024R*	*(76) Dvouplášťová skladovací nádrž pro síran železitý*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(76) Dvouplášťová skladovací nádrž pro síran železitý viz Seznam strojů a zařízení pozice 76									
69	*35038026R*	*(76) Dávkovací stanice pro síran železitý*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(76) Dávkovací stanice pro síran železitý viz Seznam strojů a zařízení pozice 76									
70	35038025R	Doprava dávkovací stanice pro síran železitý vč.dávkovací stanice	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Doprava dávkovací stanice pro síran železitý vč.dávkovací stanice									
71	35038027R	Montáž skladovací nádrže pro louh sodný vč.dávkovací stanice	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Montáž skladovací nádrže pro louh sodný vč.dávkovací stanice									
72	*35038028R*	*(77) Dvouplášťová skladovací nádrž pro louh sodný*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(77) Dvouplášťová skladovací nádrž pro louh sodný viz Seznam strojů a zařízení pozice 77									
73	*35038030R*	*(77) Dávkovací stanice pro louh sodný*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(77) Dávkovací stanice pro louh sodný viz Seznam strojů a zařízení pozice 77									
74	35038029R	Doprava dávkovací stanice pro louh sodný vč.dávkovací stanice	kus	1,000			0,01138	0,01138	0,00000	0,00000	
		Doprava dávkovací stanice pro louh sodný vč.dávkovací stanice									
75	PD	Přesun dodávek	%	82 071,540			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
76	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	111 092,840			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
77	ZV	Zednické výpomoci	%	29 021,300			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Podobjekt:

PS 403_2 - PS 403_2 Technologie čerpací stanice vratného kalu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál	Datum:	30.09.2014
Zadavatel:		IČ:	24821993
Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	11386096
[redacted].		DIČ:	CZ5809181037
Zpracoval:			
[redacted]			

Cena bez DPH **2 233 001,74**

REKAPITULACE

Objekt:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Podobjekt:
PS 403_2 - PS 403_2 Technologie čerpací stanice vratného kalu

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	**2 233 001,74**
PSV - Práce a dodávky PSV	8 506,47
713 - Izolace tepelné	8 506,47

M - Práce a dodávky M	2 224 495,27
23-M - Montáže potrubí	212 506,51
33-M - Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh	37 357,35
350-01 - Stroje a zařízení	649 342,34
230-22 - Armatury	843 117,54
230-21 - Potrubí vratný kal hranice SCH - BioL2+3	482 171,53

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Podobjekt:
PS 403_2 - PS 403_2 Technologie čerpací stanice vratného kalu

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. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						**2 233 001,74**		2,95440		0,00000	
	PSV	Práce a dodávky PSV				8 506,47		0,00000		0,00000	
	713	Izolace tepelné				8 506,47		0,00000		0,00000	
1	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	25,000	[redacted]		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D do 100 mm									
2	*71341001R*	*tepelná izolace potrubí*	*m*	*25,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		tepelná izolace potrubí EDDP									
		"tepelná izolace tl.30 mm pro DN 100"25		25,000							
3	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	62,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m									
	M	Práce a dodávky M				2 224 495,27		2,95440		0,00000	
	23-M	Montáže potrubí				212 506,51		0,04327		0,00000	
4	230032030	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100	kus	6,000	[redacted]		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100									
5	*23014070R*	*Redukce DN100/80 dl.200 litina*	*ks*	*6,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Redukce DN100/80 dl.200 litina									
6	230032032	Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150	kus	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 150									
7	*23014071R*	*Redukce 150/100 dl.200 litina*	*ks*	*6,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		redukce 150/100 dl.200 litina									

8	230140016	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 28 mm, tl 3 mm	m	10,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 28 mm, tl. 3 mm									
9	*23014060R*	*Trubka Dn 25(33,7x3,2 nerez 1.4301*	*m*	*10,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Trubka Dn 25(33,7x3,2 nerez 1.4301									
10	230140054	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	m	6,500			0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 108 mm, tl. 3 mm									
11	*23014061R*	*Trubka DN100(114,3x3 nerez 1.4301*	*m*	*6,500*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Trubka DN100(114,3x3 nerez 1.4301									
12	230140071	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 3 mm	m	12,000			0,00001	0,00012	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 159 mm, tl. 3 mm									
13	*23014062R*	*Trubka DN 150(168,3x3 nerez 1.4301*	*m*	*12,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Trubka DN 150(168,3x3 nerez 1.4301									
14	230140080	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 3 mm	m	7,200			0,00002	0,00014	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 219 mm, tl. 3 mm									
15	*23014063R*	*Trubka DN 200(219,1x3 nerez 1.4301*	*m*	*7,200*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Trubka DN 200(219,1x3 nerez 1.4301									
16	230140178	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 3 mm	kus	4,000			0,00004	0,00016	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 3 mm									
17	*23014904R*	*Příruba DN80/16 PN 16*	*ks*	*4,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN80/16 PN 16									
18	230140184	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	kus	19,000			0,00004	0,00076	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 3 mm									
		2+3+14		19,000							
19	*23014064R*	*Koleno 90°114,3x3 nerez 1.4301*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		°Koleno 90 114,3x3 nerez 1.4301									
20	*23014067R*	*Redukce varná DN100/80*	*ks*	*2,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Redukce varná DN100/80 materiál nerez 1.40301									
21	*23014910R*	*Příruba DN 100/Pn 16*	*ks*	*14,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN 100/Pn 16									
22	230140201	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 3 mm	kus	23,000			0,00006	0,00138	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 159, tl. 3 mm									
		1+3+1+18		23,000							
23	*23014065R*	*Koleno 90°168,3x3 nerez 1.4301*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Koleno 90°168,3x3 nerez 1.4301									
24	*23014068R*	*Redukce varná DN150/100 nerez 1.4301*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Redukce varná DN150/100 nerez 1.4301									
25	*23014911R*	*Příruba zaslepovací nerez DN 150/PN10*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba zaslepovací nerez DN 150/PN10									
26	*23014912R*	*Příruba DN 150/PN16*	*ks*	*18,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN 150/PN16									
27	230140210	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 3 mm	kus	8,000			0,00008	0,00064	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 219, tl. 3 mm									
		2+1+1+4		8,000							
28	*23014066R*	*Koleno 90°219,1x3 nerez 1.4301*	*ks*	*2,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Koleno 90°219,1x3 nerez 1.4301		0							
29	*23014069R*	*Redukce varná DN200/150 nerez 1.4301*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Redukce varná DN200ú150 nerez 1.4301									
30	*23014913R*	*Příruba zaslepovací DN 200/PN10*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba zaslepovací DN 200/PN10									

31	*23014914R*	*Příruba DN 200/PN 10*	*ks*	*4,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN 200/PN 10									
32	230170001	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 40	sada	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN do 40									
33	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125									
34	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200									
35	230170011	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 40	m	10,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkouška těsnosti potrubí DN do 40									
36	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	162,580			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125									
		6,5+156,08		162,580							
37	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	19,200			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200									
		12,0+7,2		19,200							
38	*883002008000*	*ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M20/80*	*kus*	*288,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M20/80									
		12*1+12*18+1*12+4*12		288,000							
39	*883001608000*	*ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/80*	*kus*	*128,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M16/80									
		2*8+14*8		128,000							
40	*23014036R*	*Třmeny pro úchyty potrubí*	*kpl*	*1,000*			0,04000	0,04000	0,00000	0,00000	
		Třmeny pro úchyty potrubí									
41	PD	Přesun dodávek	%	1 771,568			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
42	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2 459,436			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
43	ZV	Zednické výpomoci	%	687,868			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	33-M	Montáže dopr.zaříz.,sklad. zař. a váh				37 357,35		0,00342		0,00000	
44	330010180	Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 2 t	kus	1,000			0,00164	0,00164	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž jeřábů Montáž kladkostroj ruční řetězový + kočka do 2 t									
45	*33001001R*	*Řetězový kladkostroj 0,5t/zdvih 10,5 m*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Řetězový kladkostroj 0,5t/zdvih 10,5 m									
46	330010184	Montáž kočka ruční 1-nosník typ 16-01 až 16-30 0,5 až 5 t	kus	1,000			0,00178	0,00178	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž jeřábů Montáž kočka ruční 1-nosník typ 16-01 až 16-30 0,5 až 5 t									
47	*33001002R*	*Jednonosníková kočka 1,0t*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednonosníková kočka 1,0t									
48	PD	Přesun dodávek	%	128,680			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
49	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	196,580			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
50	ZV	Zednické výpomoci	%	67,900			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	350-01	Stroje a zařízení				649 342,34		0,85272		0,00000	
51	35021000R	Montáž čerpadlo kalové	kus	6,000			0,01112	0,06672	0,00000	0,00000	
52	*35021003R*	*(31) Čerpadlo vratného kalu s vířivým kolem*	*ks*	*3,000*			0,11800	0,35400	0,00000	0,00000	
		(31) Čerpadlo vratného kalu s vířivým kolem -viz Seznam strojů a zařízení technol.schemma poz.31									

53	*35021004R*	*(32) Čerpadlo přebytečného kalu s vířivým kolem*	*ks*	*3,000*			0,12600	0,37800	0,00000	0,00000	
		(32) Čerpadlo přebytečného kalu s vířivým kolem-viz Seznam strojů a zařízení technol.schema pozice 32									
54	36041013R	Montáž indukčního průtokoměru	kus	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
55	*36041001R*	*(34) Indukční průtokoměr DN 80, PN16*	*ks*	*2,000*			0,01800	0,03600	0,00000	0,00000	
		(34) Indukční průtokoměr-viz Seznam strojů a zařízení technologické schéma pozice č.34									
56	*36041002R*	*(35) Indukční průtokoměr DN 80, PN16*	*ks*	*1,000*			0,01800	0,01800	0,00000	0,00000	
		(35) Indukční průtokoměr-viz Seznam strojů a zařízení pozice technol.schéma č.35									
57	PD	Přesun dodávek	%	7 078,980			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
58	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	8 053,980			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
59	ZV	Zednické výpomoci	%	975,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-22	Armatury				843 117,54		0,08368		0,00000	
60	360230891	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub	kus	10,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub									
		3+3+3+1		10,000							
61	*23003025R*	*(A 154,A 155) Kulový kohout + pryžová hadice DN25/16 vnitřní záv. G1"*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Kulový kohout + pryžová hadice dl. do 4m, s rychlospojkou a proudnicí pro DN25 viz Seznam strojů a zařízení pozice A 154,A 155,A155.1									
62	*23003044R*	*(A197-A199) Kulový kohout se závitovou trubkou, závit M20*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A197-A199)Kulový kohout se závitovou trubkou, závit M20, pravolevá matice M20, manometr DN100, rozsah 0 až 0,5 Mpa viz Seznam armatur pozice A197,A198,A199									
63	*23003042R*	*(A200-A202) Kulový kohout se závitovou trubkou, závit M20*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A200-A202) Kulový kohout se závitivou trubkou, závit M20, pravolevá matice M20/m20L, manometr DN100, rozsah 0 až 0,5 Mpa viz Seznam armatur pozice A200,A201,A202									
64	*23003043R*	*(A203) Kulový kohout DN20/16 vnitřní závit G3/4"*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A203) Kulový kohout DN20/16 vnitřní závit G3/4"viz Seznam armatur pozice A203									
65	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	11,000			0,00163	0,01793	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100									
		3+3+1+4		11,000							
66	*23003031R*	*(AE 162,-AE164) Nožové šoupátko mezipřírubové "CONTROL", polohové spínače, kapacitní vysílač polohy DN 100/16*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(AE 162,-AE164)Nožové šoupátko mezipřírubové "CONTROL", polohové spínače, kapacitní vysílač polohy DN 100/16 viz Seznam armatur pozice AE 162,AE 163-AE164									
67	*23003035R*	*(AE174-AE176) Nožové šoupátko mezipřírubové DN100/16*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(AE174,AE175) Nožové šoupátko mezipřírubové DN100/16 viz Seznam armatur pozice AE174,AE175,AE176									
68	*23003039R*	*(AR15) Nožové šoupátko mezipřírubové regulační s EP DN 100/16*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(AR15) Nožové šoupátko mezipřírubové regulační s EP DN 100/16 viz Seznam armatur pozice AR15									
69	*23003040R*	*(A190.A194-A196) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16*	*ks*	*4,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A190.A194-A196)Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16 viz Seznam armatur pozice A190,A194,A195,A196		0							
70	891263431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 100	kus	3,000			0,00140	0,00420	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 100									
71	*23003034R*	*(A171-A 173) Zpětný ventil s koulí, přírubový pro odpadní vodu DN 100/16*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A171-A 173) Zpětný ventil s koulí, přírubový pro odpadní vodu DN 100/16 viz Seznam armatur pozice A171,A172,A173									
72	891264121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 100	kus	4,000			0,00163	0,00652	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 100									
		3+1		4,000							
73	*23003030R*	*(A 159-A 161) Montážní vložka přírubová s průchozími šrouby DN 100/16*	*ks*	*3,000*	[redacted]		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 159-A 161) Montážní vložka přírubová s průchozími šrouby DN 100/16 viz Seznam strojů a zařízení pozice A159,A 160,A 161									
74	*23003038R*	*(A181) Pryžový kompenzátor přírubový DN100/16*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A181) Pryžový kompenzátor přírubový DN100/16 viz Seznam armatur pozice A181									
75	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	9,000			0,00289	0,02601	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150									
		3+3+3		9,000							
76	*23003032R*	*(AE165-AE167) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 150/16*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(E165-AE167) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 150/16 viz Seznam armatur pozice AE 165,AE 166,AE 167									
77	*23003036R*	*(AE 177-AE 179) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 150/16*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(AE 177-AE 179) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 150/16 viz Seznam armatur pozice AE177,AE178,AE179									
78	*23003041R*	*(A191-A193) Nožové šoupátko mezipřírubové DN150/16*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A191-A193) Nožové šoupátko mezipřírubové DN150/16 viz Seznam armatur pozice A191,A192,A193									
79	891313431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 150	kus	3,000			0,00289	0,00867	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 150									
80	*23003033R*	*(A 168-A 170) Zpětný ventil s kouli, přírubový pro odpadní vodu DN 150/16*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 168-A 170) Zpětný ventil s kouli, přírubový pro odpadní vodu DN 150/16 viz Seznam armatur pozice A 168,A169,A170									
81	891314121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 150	kus	4,000			0,00289	0,01156	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 150									
		3+1		4,000							
82	*23003029R*	*(A 156-A 158) Montážní vložka přírubová s průchozími šrouby DN 150/16*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 156-A 158) Montážní vložka přírubová s průchozími šrouby DN 150/16 viz Seznam armatur pozice A 156,A 157,A158									
83	*23003037R*	*(A180) Pryžový kompenzátor přírubový DN150/16*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A180) Pryžový kompenzátor přírubový DN150/16 viz Seznam armatur pozice A180									
84	891351111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	2,000			0,00293	0,00586	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200									
85	*23003028R*	*(AE 152,AE153) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 200/16*	*ks*	*2,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(AE 152,AE153) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 200/16 viz Seznam strojů a zařízení pozice AE152,AE153									
86	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 200	kus	1,000			0,00293	0,00293	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200									
87	*23003027R*	*(A151) Pryžový kompenzátor přírubový DN200/16*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A151) Pryžový kompenzátor přírubový DN200/16 viz Seznam strojů a zařízení pozice A 151									
88	PD	Přesun dodávek	%	8 436,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
89	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	8 885,610			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
90	ZV	Zednické výpomoci	%	449,610			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-21	Potrubí vratný kal hranice SCH - BioL2+3				482 171,53		1,97131		0,00000	
91	230140053	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 2 mm	m	156,080	[redacted]		0,00001	0,00156	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 108 mm, tl. 2 mm									

92	*23014025R*	*Přímá trouba DN 100 (114,3x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*159,202*			0,01237	1,96933	0,00000	0,00000	
		156,08*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		159,202							
93	230140183	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 2 mm	kus	14,000			0,00003	0,00042	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 2 mm									
		1+11+1+1		14,000							
94	*23014031R*	*Oblouk DN 100/R150,90° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*11,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
95	*23014032R*	*Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)									
96	*23014050R*	*Odskok oblouk+přímý kus+oblouk 2x DN100,R150/800,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Odskok oblouk+přímý kus+oblouk 2x DN100,R150/800,30° nerez (1.4301/7)									
97	*23014051R*	*Odskok oblouk+přímý kus+oblouk 2x DN100,R150/1176,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Odskok oblouk+přímý kus+oblouk 2x DN100,R150/800,30° nerez (1.4301/7)									
98	*23018004R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
99	PD	Přesun dodávek	%	2 540,995			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
100	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	2 962,512			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
101	ZV	Zednické výpomoci	%	421,517			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Podobjekt:

PS 403_3 - PS 403_3 Provozní soubory dmýchárny

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál	Datum:	30.09.2014
Zadavatel:		IČ:	24821993
Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	11386096
[redacted]		DIČ:	CZ5809181037
Zpracoval:			
[redacted]			

Cena bez DPH **845 400,05**

REKAPITULACE

Objekt:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Podobjekt:

PS 403_3 - PS 403_3 Provozní soubory dmýchárny

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	**845 400,05**
M - Práce a dodávky M	845 400,05

VÝKAz VÝMĚR

Objekt:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Podobjekt:
PS 403_3 - PS 403_3 Provozní soubory dmýchárny

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. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						**845 400,05**		0,42562		0,00000	
M		Práce a dodávky M				845 400,05		0,42562		0,00000	
230-02		Armatury				845 400,05		0,42562		0,00000	
1	891265111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 100	kus	28,000			0,00041	0,01148	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 100									
		21+2+2+2+1		28,000							
2	*23003001R*	*(A 59-A71) Uzavírací klapka přírubová DN 100/10*	*ks*	*21,000*			0,00800	0,16800	0,00000	0,00000	
		(A 59) Uzavírací klapka přírubová DN 100/10-viz Seznam armatur pozice .A59-A71									
3	*23003002R*	*(AR 1,AR2) Uzavírací klapka přírubová DN 100/10*	*ks*	*2,000*			0,00800	0,01600	0,00000	0,00000	
		(AR 1) Uzavírací klapka přírubová regulační s pohonem SP.1,vysílač mezipoloh DN 100/10-viz Seznam armatur pozice AR1,AR2									
4	*23003004R*	*(AR 6,AR 7) Uzavírací klapka přírubová regulační DN 100/10*	*ks*	*2,000*			0,00800	0,01600	0,00000	0,00000	
		(AR 6,AR 7) Uzavírací klapka přírubová regulační s pohonem SP.1 DN 100/10,vysílač mezipoloh viz Seznam armatur pozice .AR6,AR7									
5	*23003006R*	*(AR 9,AR 11) Uzavírací klapka přírubová regulační DN 100/10*	*ks*	*2,000*			0,00800	0,01600	0,00000	0,00000	
		(AR 9,AR 11) Uzavírací klapka přírubová regulační s pohonem SP.1,vysílač mezipoloh DN 100/10 viz Seznam armatur pozice AR9,,AR11									
6	*23003007R*	*(AR 10) Uzavírací klapka přírubová regulační s pohonem DN 100/10*	*ks*	*1,000*			0,01600	0,01600	0,00000	0,00000	
		(AR 10) Uzavírací klapka přírubová regulační s pohonem SP.1.,vysílač mezipoloh DN 100/10 viz Seznam armatur pozice AR10									
7	891354121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 250	kus	2,000			0,00293	0,00586	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 200									
8	*89138002R*	*(A 57,A 58) Axiální kompenzátor vlnovcový,přírubový DN 250/10*	*ks*	*2,000*			0,01700	0,03400	0,00000	0,00000	
		(A 57,A 58) Axiální kompenzátor vlnovcový,přírubový DN 250ú10 -viz Seznam armatur pozice A57,A58									
9	891365111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 250	kus	5,000			0,00120	0,00600	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí koncových klapek (žabích) hrdlových DN 250									
		4+1		5,000							

10	*23003003R*	*(AR 3a,b,AR4,AR5) Uzavírací klapka přírubová regulační s pohonem DN 250/10*	*ks*	*4,000*			0,01600	0,06400	0,00000	0,00000	
		(AR 3a,b) Uzavírací klapka přírubová regulační s pohonem SP.2.4.,vysílač mezipoloh DN 250/10 viz Seznam armatur pozice AR3a,b,AR4,AR5									
11	*23003005R*	*(AR 8) Uzavírací klapka přírubová regulační DN 250/10*	*ks*	*1,000*			0,00940	0,00940	0,00000	0,00000	
		(AR 8) Uzavírací klapka přírubová regulační s pohonem SP.2.4.,vysílač mezipoloh DN 250/10 viz Seznam armatur pozice AR8									
12	891384121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 350	kus	2,000			0,00671	0,01342	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 350									
13	*89138001R*	*(A 55,A 56) Axiální kompenzátor vlnovcový,přírubový DN 350/10*	*ks*	*2,000*			0,02300	0,04600	0,00000	0,00000	
		(A 55,A 56) Axiální kompenzátor vlnovcový,přírubový DN 350/10-vize seznam armatur pozice A55,A56									
14	230140184	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 3 mm	kus	44,000			0,00004	0,00176	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 3 mm									
		15*2+2*2+2*2+2*2+1*2		44,000							
15	*23014915R*	*Příruba DN 100/PN 10*	*ks*	*44,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN 100/PN 10									
16	230140210	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 3 mm	kus	4,000			0,00008	0,00032	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 219, tl. 3 mm									
		2*2		4,000							
17	*23014914R*	*Příruba DN 200/PN 10*	*ks*	*4,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN 200/PN 10									
18	230140222	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 3 mm	kus	10,000			0,00009	0,00090	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 273, tl. 3 mm									
		4*2+1*2		10,000							
19	*23014022R*	*Příruba DN 250 nerez (1.4301/7) PN 10*	*ks*	*10,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba									
20	230140236	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 377 mm, tl 3 mm	kus	4,000			0,00012	0,00048	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 377, tl. 3 mm									
		2*2		4,000							
21	*23014021R*	*Příruba DN 350 nerez (1.4301/7) PN 10*	*ks*	*4,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba									
22	*883002008000*	*ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M20/80*	*kus*	*304,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M20/80									
		16*4+16*12+12*4		304,000							
23	*883001608000*	*ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/80*	*kus*	*336,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M16/80									
		8*42		336,000							
24	PD	Přesun dodávek	%	5 708,200			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
25	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	6 380,490			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
26	ZV	Zednické výpomoci	%	672,290			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

PS 403 Biologické čištění ČKV

Objekt:

PS 403_4_1 - PS 403_4_1 Trubní rozvody nádrží biologie-nové

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál	Datum:	23.03.2015
Zadavatel:		IČ:	24821993
	Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	11386096
	[redacted]	DIČ:	CZ5809181037

Poznámka:

Cena bez DPH	**8 179 599,45**

REKAPITULACE

Stavba:

PS 403 Biologické čištění ČKV

Objekt:

PS 403_4_1 - PS 403_4_1 Trubní rozvody nádrží biologie-nové

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

Datum: 23.03.2015

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

Projektant: [redacted].

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**8 179 599,45**
HSV - Práce a dodávky HSV	604 508,80
8 - Trubní vedení	0,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	604 508,80
PSV - Práce a dodávky PSV	1 729 964,36
713 - Izolace tepelné	227 041,34
767 - Konstrukce zámečnické	1 502 923,02
M - Práce a dodávky M	5 845 126,29
23-M - Montáže potrubí	5 845 126,29
230-2 - Potrubí-provozní voda pro BioL1,2,3	782 652,43
230-13 - Provozní voda pro BioL1 - zásobník	90 096,43
230-3 - Potrubí-provozní voda pro RN,ČS,UN (po hranici SCH)	65 700,86
230-4 - Potrubí-přívod kalu z BioL2+3	451 713,82
230-6 - Potrubí primární kal hranice SCH - BioL2+3	392 416,81
230-7 - Potrubí primární kal z KS2+3 (hranice BioL)	60 676,02
230-8 - Potrubí interní recirkulace BioL2+3	327 135,14
230-9 - Potrubí odstátá voda KS2+3	16 608,88
230-10 - Potrubí kalová čerpadla BioL2+3	313 755,85
230-11 - Kontaminované vody BioL1+2+3	1 570 503,00
230-12 - Propojení ČS RN2 + RN1	429 285,72
230-14 - Přepad PRV ze zásobníku	199 194,28
230-15 - Potrubí pro odstátou vodu z OD2 (KS2) a OD3 (KS3) do selektoru S3	142 829,34
230-5 - Armatury	629 474,34

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Objekt:
PS 403_4_1 - PS 403_4_1 Trubní rozvody nádrží biologie-nové

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál
Datum: 23.03.2015

Zadavatel: Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha
Projektant [redacted]
Uchazeč:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						**8 179 599,45**			13,92262		0,00000	
	HSV	Práce a dodávky HSV				604 508,80			0,33280		0,00000	
	8	Trubní vedení				0,00			0,00000		0,00000	
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				604 508,80			0,33280		0,00000	
1	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	1 115,400	[redacted]		CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m										
		6,0*(18,0*2*2+55,45*2+1,5*2)		1 115,400								
2	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	33 462,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111										
		1115,4*30 'Přepočtené koeficientem množství		33 462,000								
3	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	1 115,400			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m										
4	953941721	Osazování objímek nebo držáků ve zdivu betonovém	kus	65,000			CS ÚRS 2014 02	0,00442	0,28730	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu betonovém										
		"podpěry potrubí kolem nádrže"65		65,000								
5	*76799205R*	*Dodávka a výroba podpěr potrubí-žárově zinkováno*	*kg*	*3 325,374*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Dodávka podpěr potrubí-žárově zinkováno										
		"U100-2100"2,1*10,6*65		1 446,900								
		"L70-3000"8,37*3,0*65		1 632,150								
		Součet		3 079,050								
				0,000								
				0,000								
				0,000								
				0,000								
				0,000								
				0,000								
				0,000								
				0,000								
				0,000								
		3079,05*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		3 325,374								
6	953961115	Kotvy chemickým tmelem M 20 hl 170 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	130,000	[redacted]		CS ÚRS 2014 02	0,00005	0,00650	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 20, hloubka 170 mm										
7	953965133	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 dl 300 mm	kus	130,000	[redacted]		S ÚRS 2014 02	0,00030	0,03900	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 300 mm										
	PSV	Práce a dodávky PSV				1 729 964,36			0,38165		0,00000	
	713	Izolace tepelné				227 041,34			0,00561		0,00000	
8	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	103,000	[redacted]		S ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D do 100 mm										
		"provozní voda pro Biol.1,2,3"72,0		72,000								
		"primární kal z KS2+3 (hranice BioL)"6+15		21,000								
		" kontaminované vody BioL1+2+3"10		10,000								
		Součet		103,000								
9	*71341001R*	*tepelná izolace potrubí*	*m*	*106,090*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		tepelná izolace potrubí										
		103*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		106,090								
10	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 100 mm	m	561,000			S ÚRS 2014 02	0,00001	0,00561	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D přes 100 mm										
		"primární kal hranice SCH - BioL2+3"120		120,000								
		" kontaminované vody BioL1+2+3"270		270,000								
		"kaly + PRV z BioL1 do BioL2+3"75		75,000								
		"propojení ČS RN2 + RN1"76		76,000								
		"přepad PRV ze zásobníku"20		20,000								
		Součet		561,000								
11	*71341002R*	*tepelná izolace potrubí DN 150*	*m*	*561,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		tepelná izolace potrubí EDDP										
12	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 948,225			S ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m										
	767	Konstrukce zámečnické				1 502 923,02			0,37604		0,00000	
13	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg	kg	7 520,872			CS ÚRS 2014 02	0,00005	0,37604	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg										
		"podpěry potrubí nad lávkami U 100-2200"10,6*2,2*220		5 130,400								
		"L profil L70-2800"8,37*2,8*102		2 390,472								
		Součet		7 520,872								
14	*76799201R*	*Dodávka a výroba podpěr potrubí-žárově zinkováno*	*kg*	*8 122,542*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Dodávka podpěr potrubí-žárově zinkováno										
		7520,872*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		8 122,542								
15	*76799202R*	*Objimka potrubí+příslušenství pro DN 180-žárově zinkováno*	*ks*	*2 346,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Objímka potrubí+příslušenství pro DN 180										
		2300*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		2 346,000								
16	*76799203R*	*Závitová tyč M10 - 1000*	*ks*	*248,400*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Závitová tyč M10 - 1000										
		230*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		248,400								
17	*76799204R*	*Matice M 10 žárově zinkováno*	*ks*	*2 484,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Matice M 10 žárově zinkováno										
		2300*1,08 'Přepočtené koeficientem množství		2 484,000								

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
18	*23014055R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		sada závěsného a spojovacího materiálu										
19	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	14 655,710			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m										
	M	Práce a dodávky M				5 845 126,29			13,20817		0,00000	
	23-M	Montáže potrubí				5 845 126,29			13,20817		0,00000	
20	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	8,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80										
21	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	3,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125										
22	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	4,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 125 do 200										
23	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350										
24	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	387,690			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 40 do 80										
		230+36,98+30,54+14,56+5,19+10,22+60,2		387,690								
25	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	223,160			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125										
		121,07+5,2+96,89		223,160								
26	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	404,680			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 125 do 200										
		3,94+271,76+53,03+75,95		404,680								
27	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	41,570			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350										
28	PD	Přesun dodávek	%	33 164,436				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přesun dodávek										
29	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	42 083,226				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Podíl přidružených výkonů										
30	ZV	Zednické výpomoci	%	8 918,791				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Zednické výpomoci										
	230-2	Potrubí-provozní voda pro BioL1,2,3				782 652,43			2,08661		0,00000	
31	230120221	Montáž hadice pro chemické roztoky a oleje D 83 mm, tl 9 mm	m	50,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž hadice pro chemické roztoky a oleje D 83 mm, tl. 9 mm										
32	*23012001R*	*Pružná hadice pro připojení na konci trasy pr.80 tvrzené PVC*	*m*	*51,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Pružná hadice pro připojení na konci trasy										
		50*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		51,000								
33	230140049	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	m	230,000			CS ÚRS 2014 02	0,00001	0,00230	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 89 mm, tl. 4 mm										
34	*23014001R*	*Přímá trouba,DN 80 (88,9x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*234,600*				0,00854	2,00348	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, tl. 2										
		230*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		234,600								
35	230140073	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 5 mm	m	3,940			CS ÚRS 2014 02	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 159 mm, tl. 5 mm										
36	*23014011R*	*Přímá trouba DN150 (168,3x4,5) mm nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*4,019*				0,01845	0,07415	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
		Přímá trouba DN150 mm nerez (1.4301/7) PN 10										
		3,94*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		4,019								
37	230140180	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 5 mm	kus	95,000			CS ÚRS 2014 02	0,00006	0,00570	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 5 mm										
		18+1+6+1+16+3+25+25		95,000								
38	*23014002R*	*Jednostranná rozbočka 90° DN 80-DN 80-DN 80/160 materiál nerez (1.4301/7)*	*ks*	*18,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná rozbočka 90°										
39	*23014005R*	*Oblouk DN 80/R120,60°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
40	*23014006R*	*Oblouk DN 80/R120,90°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*16,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
41	*23014003R*	*Oblouk DN 80/R120,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
42	*23014004R*	*Oblouk DN 80/R120,45°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*6,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
43	*23014007R*	*Oboustranná odbočka 45° DN 80-2x DN 80/203nerez (1.4301/7)*	*ks*	*3,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
44	*23014008R*	*bajonetová spojka (samec) DN 80 Al*	*ks*	*25,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
45	*23014009R*	*bajonetová spojka (samička) DN 80 Al*	*ks*	*25,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
46	230140203	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 5 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2014 02	0,00009	0,00027	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 159, tl. 5 mm										
47	*23014013R*	*Jednostranná rozbočka 90°DN150-DN150-DN150/300 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*3,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná rozbočka 90° DN150-DN150-DN150/300 nerez (1.4301/7)										
48	*23014010R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		sada závěsného a spojovacího materiálu										
49	230140327	Příplatek zhotovení odbočky z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 2 mm	kus	21,000			CS ÚRS 2014 02	0,00003	0,00063	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příplatky k cenám za zhotovení odbočky D 89, tl. 2 mm										
		18+3		21,000								
	230-13	Provozní voda pro BioL1 - zásobník				90 096,43			0,32285		0,00000	
50	230140049	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	m	36,980			CS ÚRS 2014 02	0,00001	0,00037	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 89 mm, tl. 4 mm										
51	*23014001R*	*Přímá trouba,DN 80 (88,9x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*37,720*				0,00854	0,32213	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, tl. 2										
		36,98*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		37,720								
52	230140179	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2014 02	0,00005	0,00035	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 4 mm										
		1+5+1		7,000								
53	*23014092R*	*Jednostranná rozbočka 30°DN 80-DN 80-DN 80/500 materiál nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná rozbočka 30°										
54	*23014006R*	*Oblouk DN 80/R120,90°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*5,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
55	*23014003R*	*Oblouk DN 80/R120,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
56	360230891	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub	kus	2,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub										

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
57	*23000027R*	*Kulový kohout DN 80*	*ks*	*2,000*	[redacted]			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-3	Potrubí-provozní voda pro RN,ČS,UN (po hranici SCH)				65 700,86			0,26638		0,00000	
58	230140049	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	m	30,540			CS ÚRS 2014 02	0,00001	0,00031	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 89 mm, tl. 4 mm										
59	*23014001R*	*Přímá trouba,DN 80 (88,9x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*31,151*				0,00854	0,26603	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, tl. 2										
		30,54*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		31,151								
60	230140179	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2014 02	0,00005	0,00005	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 4 mm										
61	*23014002R*	*Jednostranná rozbočka 90° DN 80-DN 80-DN 80/160 materiál nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná rozbočka 90°										
	230-4	Potrubí-přívod kalu z BioL2+3				451 713,82			2,23036		0,00000	
62	230140109	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 377 mm, tl 6 mm	m	41,570			CS ÚRS 2014 02	0,00004	0,00166	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 377 mm, tl. 6 mm										
63	*23014012R*	*Přímá trouba DN 350(355,6x6,4) nerez (1.4301/7) PN 10*	*m*	*42,401*				0,05252	2,22690	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba										
		41,57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		42,401								
64	230140239	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 377 mm, tl 6 mm	kus	9,000			CS ÚRS 2014 02	0,00020	0,00180	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 377, tl. 6 mm										
		1+1+6+1		9,000								
65	*23014018R*	*Oblouk DN350/R525,90°nerez (1.4301/7) PN 10*	*ks*	*6,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk										
66	*23014021R*	*Příruba DN 350 nerez (1.4301/7) PN 10*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba										
67	*23014023R*	*Jednostranná odbočka 90°DN 350-DN 350-DN 350/700*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°										
68	*23014024R*	*Oblouk DN 350/R525,30°*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk										
	230-6	Potrubí primární kal hranice SCH - BioL2+3				392 416,81			1,52944		0,00000	
69	230140055	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	m	121,070			CS ÚRS 2014 02	0,00001	0,00121	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 108 mm, tl. 4 mm										
70	*23014025R*	*Přímá trouba DN 100 (114,3x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*123,491*				0,01237	1,52758	0,00000	0,00000	
		121,07*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		123,491								
71	230140185	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	kus	13,000			CS ÚRS 2014 02	0,00005	0,00065	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 4 mm										
		1+2+1+1+6+1+1		13,000								
72	*23014031R*	*Oblouk DN 100/R150,90° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*6,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
73	*23014032R*	*Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)										
74	*23014033R*	*Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7) d 0,12m*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)										
75	*23014034R*	*Jednostranná odbočka 90° DN100-DN100-DN100/200*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90° DN100-DN100-DN100/200 nerez (1.4301/7)										
76	*23014035R*	*Jednostranná odbočka 90° DN100-DN100-DN100/500*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90° DN100-DN100-DN100/200 nerez (1.4301/7)										
77	*23014036R*	*Odskok oblouk+přímý kus+oblouk 2xDN100,R150/200,45°*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
		Odskok oblouk+přímý kus+oblouk 2xDN100,R150/200,45° nerez (1.4301/7)										
78	23014070R	*Odskok oblouk+přímý kus+oblouk 2xDN100,R150/1126,45°*	ks	1,000	[redacted]			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Odskok oblouk+přímý kus+oblouk 2xDN100,R150/1126,45° nerez (1.4301/7)										
79	23018003R	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	sada	1,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-7	Potrubí primární kal z KS2+3 (hranice BioL)				60 676,02			0,19309		0,00000	
80	230140049	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	m	14,560			CS ÚRS 2014 02	0,00001	0,00015	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 89 mm, tl. 4 mm										
81	23014001R	*Přímá trouba,DN 80 (88,9x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	m	14,851				0,00854	0,12683	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, tl. 2										
		14,56*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		14,851								
82	230140055	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	m	5,200			CS ÚRS 2014 02	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 108 mm, tl. 4 mm										
83	23014025R	*Přímá trouba DN 100 (114,3x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	m	5,304				0,01237	0,06561	0,00000	0,00000	
		5,2*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,304								
84	230140179	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2014 02	0,00005	0,00030	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 4 mm										
		2+4		6,000								
85	23014005R	*Oblouk DN 80/R120,60°nerez (1.4301/7)*	ks	2,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
86	23014006R	*Oblouk DN 80/R120,90°nerez (1.4301/7)*	ks	4,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
87	230140185	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2014 02	0,00005	0,00015	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 4 mm										
		1+1+1		3,000								
88	23014032R	*Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)*	ks	1,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)										
89	23014035R	*Jednostranná odbočka 90° DN100-DN100-DN100/500*	ks	1,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90° DN100-DN100-DN100/200 nerez (1.4301/7)										
90	23014037R	*Kalhotový kus úhlový DN100-DN80/137,60°*	ks	1,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Kalhotový kus úhlový DN100-DN80/137,60°nerez (1.4301/7)										
91	23018004R	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	sada	1,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-8	Potrubí interní recirkulace BioL2+3				327 135,14			0,00211		0,00000	
92	230140083	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 6 mm	m	53,030			CS ÚRS 2014 02	0,00003	0,00159	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 219 mm, tl. 6 mm										
93	23014038R	*Přímá trouba DN 200 (219,1x5,6) PN 16 nerez(1.4301/7)*	ks	54,091				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba DN 200 nerez(1.4301/7)										
		53,03*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		54,091								
94	230140213	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 6 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2014 02	0,00013	0,00052	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 219, tl. 6 mm										
		2+2		4,000								
95	23014039R	*Oblouk DN200/R300,90° PN 16*	ks	2,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN200/R300,90°										
96	23014040R	*Osový přechod - trychtýř DN500-DN200/350 PN 16*	ks	2,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
		Osový přechod - trychtýř DN500-DN200/350 nerez (1.4301/7)										
97	*23018004R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*	[redacted]			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-9	Potrubí odstátá voda KS2+3				16 608,88			0,04546		0,00000	
98	230140049	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	m	5,190	[redacted]		CS ÚRS 2014 02	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 89 mm, tl. 4 mm										
99	*23014001R*	*Přímá trouba,DN 80 (88,9x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*5,294*				0,00854	0,04521	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, tl. 2										
		5,19*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		5,294								
100	230140179	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2014 02	0,00005	0,00020	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 4 mm										
101	*23014006R*	*Oblouk DN 80/R120,90°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*4,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
102	*23018004R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-10	Potrubí kalová čerpadla BioL2+3				313 755,85			1,22403		0,00000	
103	230140055	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	m	96,890	[redacted]		CS ÚRS 2014 02	0,00001	0,00097	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 108 mm, tl. 4 mm										
104	*23014025R*	*Přímá trouba DN 100 (114,3x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*98,828*				0,01237	1,22250	0,00000	0,00000	
		96,89*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		98,828								
105	230140185	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2014 02	0,00005	0,00040	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 4 mm										
		4+2+2		8,000								
106	*23018041R*	*Jednostranná odbočka 45°DN100-DN100-DN65/200*	*ks*	*4,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 45°DN100-DN100-DN65/200 nerez (1.4301/7)										
107	*23018042R*	*Jednostranná odbočka 90°DN100-DN100-DN65/130*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°DN100-DN100-DN65/130 nerez (1.4301/7)										
108	*23018043R*	*Jednostranná odbočka 90°DN100-DN100-DN100/200*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°DN100-DN100-DN100/200 nerez (1.4301/7)										
109	230140173	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 76 mm, tl 4 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2014 02	0,00004	0,00016	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 76, tl. 4 mm										
110	*23018044R*	*Oblouk DN65/R98,45°*	*ks*	*4,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN65/R98,45°nerez (1.4301/7)										
111	230181041	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl. stěny 3,6 mm	m	30,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž potrubí PE průměru do 110 mm návin nebo tyč, svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63, tl. stěny 3,6 mm										
112	*23018045R*	*pružná hadice k čerpadlu*	*m*	*30,600*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		pružná hadice k čerpadlu										
		30*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		30,600								
113	*23018004R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-11	Kontaminované vody BioL1+2+3				1 570 503,00			5,13676		0,00000	
114	230140005	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 22 mm, tl 2 mm	m	10,220	[redacted]		CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 22 mm, tl. 2 mm										
115	*23014088R*	*Přímá trouba DN15 (21,3x2,6)nerez (1.4301/7)*	*m*	*10,424*				0,00127	0,01324	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba DN15 nerez (1.4301/7)										

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
		10,22*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		10,424								
116	230140073	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 5 mm	m	271,760	[redacted]		CS ÚRS 2014 02	0,00002	0,00544	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 159 mm, tl. 5 mm										
117	*23014011R*	*Přímá trouba DN150 (168,3x4,5) mm nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*277,195*				0,01845	5,11425	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba DN150 mm nerez (1.4301/7) PN 10										
		271,76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		277,195								
118	230140135	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 22 mm, tl 2 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2014 02	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 22, tl. 2 mm										
119	*23014086R*	*Oblouk DN15/R23,90° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*6,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN15/R23,90° nerez (1.4301/7)										
120	230140203	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 159 mm, tl 5 mm	kus	42,000			CS ÚRS 2014 02	0,00009	0,00378	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 159, tl. 5 mm										
		1+8+4+1+2+1+1+22+2		42,000								
121	*23014080R*	*Jednostranná odbočka 30°DN150-DN150-DN150/500 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 30°DN150-DN150-DN150/500 nerez (1.4301/7)										
122	*23014081R*	*Jednostranná odbočka 90°DN150-DN150-DN150/300*	*ks*	*8,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°DN150-DN150-DN150/300										
123	*23014082R*	*Oblouk DN150/R225,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*4,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN150/R225,30° nerez (1.4301/7)										
124	*23014083R*	*Oblouk DN150/R225,60°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN150/R225,60°nerez (1.4301/7)										
125	*23014084R*	*Jednostranná odbočka 90°DN150-DN150-DN15/30 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°DN150-DN150-DN15/30 nerez (1.4301/7)										
126	*23014085R*	*Jednostranná odbočka 90°DN150-DN150-DN150/300 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°DN150-DN150-DN150/300 nerez (1.4301/7)										
127	*23014087R*	*Osový přechod DN150-DN15/320 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Osový přechod DN150-DN15/320 nerez (1.4301/7)										
128	*23014016R*	*Oblouk DN150/R225,90°nerez (1.4301/7) PN 10*	*ks*	*22,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN150/R225,90°nerez (1.4301/7) PN 10										
129	*23014090R*	*Odskok oblouk+přímý kus+oblouk2x DN150,R225/1170,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 30°DN150-DN150-DN150/500 nerez (1.4301/7)										
130	*23018004R*	*Sada závěsného a spojovaciho materiálu*	*sada*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
131	360230882	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg	kus	13,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg										
132	*23018051R*	*uzavírací kohout ruční pákou DN 15*	*ks*	*3,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		uzavírací kohout s ruční pákou DN 15										
133	*23018061R*	*uzavírací kohout ruční pákou DN 150*	*ks*	*10,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		uzavírací kohout s ruční pákou DN 150										
	230-12	Propojení ČS RN2 + RN1				429 285,72			0,00229		0,00000	
134	230140082	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 5 mm	m	75,950	[redacted]		CS ÚRS 2014 02	0,00002	0,00152	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 219 mm, tl. 5 mm										
135	*23014089R*	*Přímá trouba DN 180 (193,7x5)nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*77,469*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba DN 180 nerez (1.4301/7)										
		75,95*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		77,469								
136	230140212	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 219 mm, tl 5 mm	kus	7,000			CS ÚRS 2014 02	0,00011	0,00077	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 219, tl. 5 mm										
137	*2301488R*	*Oblouk DN180/R270,90°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*7,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN180/R270,90°nerez (1.4301/7)										

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
138	*23018004R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-14	Přepad PRV ze zásobníku				199 194,28			0,00143		0,00000	
139	230140094	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 5 mm	m	19,700			CS ÚRS 2014 02	0,00003	0,00059	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 273 mm, tl. 5 mm										
140	*23014026R*	*Přímá trouba DN 250 (273,0x5,6)nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*20,094*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba										
		19,7*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		20,094								
141	230140224	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 5 mm	kus	6,000			CS ÚRS 2014 02	0,00014	0,00084	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 273, tl. 5 mm										
142	*23014053R*	*Oblouk DN 250/R350,90°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*6,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk										
143	*23018004R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-15	Potrubí pro odstátou vodu z OD2 (KS2) a OD3 (KS3) do selektoru S3				142 829,34			0,06140		0,00000	
144	230140037	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 3 mm	m	60,200			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 57 mm, tl. 3 mm										
145	*23013003R*	*Trubka DN50(60,3x3,6 nerez 1.4301 PN 16*	*m*	*62,006*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Trubka DN50(60,3x3,6 nerez 1.4301										
		60,2*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		62,006								
146	230140167	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 57 mm, tl 3 mm	kus	18,000			CS ÚRS 2014 02	0,00002	0,00036	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 57, tl. 3 mm										
		16+2		18,000								
147	*23014015R*	*Oblouk DN50/R60,90°nerez (1.4301/7) PN 16*	*ks*	*16,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
148	*23014013R.1*	*Jednostranná odbočka 90°DN50-DN50-DN50/100 nerez (1.4301/7) PN 16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
149	891215321	Montáž zpětných klapek DN 50	kus	4,000			CS ÚRS 2014 02	0,00076	0,00304	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 50										
150	*422844000*	*Regulační klapka s ručním ovládáním DN 50*	*kus*	*4,000*			*CS ÚRS 2014 02*	0,01450	0,05800	0,00000	0,00000	*CS ÚRS 2014 02*
151	*23018004R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-5	Armatury				629 474,34			0,10594		0,00000	
152	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,000			CS ÚRS 2014 02	0,00076	0,00152	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50										
153	*23003010R*	*(A 84,A 85) Nožové šoupátko mezipřírubové DN50/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 84,A 85) Nožové šoupátko mezipřírubové DN50/16 viz Seznam armatur pozice .A84,A85										
154	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000			CS ÚRS 2014 02	0,00069	0,00276	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 65										
		2+2		4,000								
155	*23003009R*	*(A 82,A 83) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 80/16*	*ks*	*2,000*				0,01100	0,02200	0,00000	0,00000	
		(A 82,A 83) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 65/16-viz Seznam armatur pozice A82,A83										
156	*23003011R*	*(A 86,A 87) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 80/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 86,A 87) Nožové šoupátko mezipřírubové DN65/16 viz Seznam armatur pozice.A 86,A 87										
157	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	5,000			CS ÚRS 2014 02	0,00080	0,00400	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80										
		2+3		5,000								

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
158	*23003023R*	*(A 106) Nožové šoupátko mezipřírubové DN80/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 106) Nožové šoupátko mezipřírubové DN80/16 viz Seznam aramatur pozice A 106										
159	*23003024R*	*(A 110,A 111a,111b) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 80/16*	*ks*	*3,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 110,A 111a,b) Nožové šoupátko mezipřírubové DN80/16 viz Seznam armatur pozice A 110,A 111a,A 111b										
160	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	10,000			CS ÚRS 2014 02	0,00163	0,01630	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100										
		2+2+2+2+2		10,000								
161	*23003013R*	*(A 90,A 91) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 90,A 91) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16 viz Seznam armatur pozice A90,A91										
162	*23003014R*	*(A 92,A 93) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 92,A 93) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16 vratný kal z linky viz Seznam armatur pozice A92,A93										
163	*23003015R*	*(A 94,A 95) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 94,A 95) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16 kontaminovaná voda z RN viz Seznam armatur pozice A94,A95										
164	*23003016R*	*(A 96,A 97) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 96,A 97) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16 vratný kal DN 2/3 viz Seznam armatur pozice A96,A97										
165	*23003017R*	*(AR 98,AR 99) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(AR 98,AR 99) Nožové šoupátko mezipřírubové DN 100/16 splašky z HP viz Seznam armatur pozice A98,A99										
166	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	4,000			CS ÚRS 2014 02	0,00289	0,01156	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150										
		2+2		4,000								
167	*23003019R*	*(AR 100,AR 101) Nožové šoupátko mezipřírubové*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Nožové šoupátko mezipřírubové DN150/16 viz Seznam armatur pozice AR 100,AR 101										
168	*23003021R*	*(A 102,A 103) Nožové šoupátko mezipřírubové DN150/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 102,A 103) Nožové šoupátko mezipřírubové DN150/16 viz Seznam armatur pozice A 102,A 103										
169	891371111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 300	kus	2,000			CS ÚRS 2014 02	0,00504	0,01008	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 300										
170	*23003026R*	*(A 140,A 141) Nožové šoupátko mezipřírubové DN300/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 140,A 141) Nožové šoupátko mezipřírubové DN300/16 viz Seznam armatur pozice A 140,A 141										
171	360230891	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub	kus	27,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub										
		2+2+6+2+12+2+1		27,000								
172	*23003008R*	*(A 80,A 81) Zpětný ventil s kouli, přírubový pro odpadní vodu DN 65/16*	*ks*	*2,000*				0,01100	0,02200	0,00000	0,00000	
		(A 80,A 81) Zpětný ventil s kouli, přírubový pro odpadní vodu(horizontální provedení) DN 65/16-viz Seznam armatur pozice A80,A81										
173	*23003012R*	*(A 88,A 89) Zpětný ventil s kouli, přírubový pro odpadní vodu*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 88,A 89) Zpětný ventil s kouli, přírubový pro odpadní vodu (horizontální provedení) DN 65/16 viz Seznam armatur pozice A88,A89										
174	*230030025*	*(A 112-A 117) Zpětný ventil s kouli, přírubový, pro odpadní vodu DN 65/16*	*ks*	*6,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Zpětný ventil s kouli, přírubový, pro odpadní vodu (horizontální nebo vert.provedení) + 2 sady bajonet. nástavec s rychlospojkou a 1x pružnou hadicí á 7m viz Seznam armatur pozice -A112-A117										
175	*23003022R*	*(A 104,A 105) Zpětný ventil s kouli, přírubový pro odpadní vodu DN150/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 104,A 105) Zpětný ventil s kouli, přírubový pro odpadní vodu DN150/16 viz Seznam armatur pozice A 104,A 105										
176	*23003025R*	*(A 124-A 135) Kulový kohout + pryžová hadice DN25/16 vnitřní záv. G1"*	*ks*	*12,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Kulový kohout + pryžová hadice dl. do 3m, s rychlospojkou a proudnicí pro DN25 viz Seznam strojů a zařízení pozice A 124-A 135										
177	*23000050R*	*(A270a,A270b)Kulový kohout s nástavcem pro připojení pružné plast. trubky DN15/16 vnitřní závit G1/2"*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
		(A270a,A270b)Kulový kohout s nástavcem pro připojení pružné plast. trubky DN15/16 vnitřní závit G1/2"viz Seznam armatur pozice A270a,A270b										
178	*23000051R*	*(A271)Kulový kohout s nástavcem pro připojení pružné plast. trubky DN15/16 vnitřní závit G3/4"*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A271)Kulový kohout s nástavcem pro připojení pružné plast. trubky DN15/16 vnitřní závit G3/4"viz Seznam armatur pozice A271										
179	36041013R	Montáž průtokoměru	kus	4,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Montáž čidel Montáž plovákový průtokoměru										
180	*23003018R*	*(F 51,F 52) Elektromagnetický průtokoměr přírubový, 4x redukce 100/80*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Elektromagnetický průtokoměr přírubový, 4x redukce 100/80 viz Seznam armatur pozice F51,F52										
181	*23003020R*	*(F 53,F 54) Elektromagnetický průtokoměr přírubový, 4x redukce 150/125*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Elektromagnetický průtokoměr přírubový, 4x redukce 150/125 viz Seznam armatur pozice F53 ,F54										
182	230023038	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 57 mm tl 2,9 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2014 02	0,00011	0,00044	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 57 mm, tl. 2,9 mm										
		2*2		4,000								
183	*23014906R*	*Příruba DN50/16*	*ks*	*4,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN50/16										
184	230023046	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 70 mm tl 3,2 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2014 02	0,00015	0,00120	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 70 mm, tl. 3,2 mm										
		4*2		8,000								
185	*23014902R*	*Příruba DN 65/16*	*ks*	*8,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN 65/16										
186	230023057	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 89 mm tl 3,6 mm	kus	10,000			CS ÚRS 2014 02	0,00018	0,00180	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 89 mm, tl. 3,6 mm										
		5*2		10,000								
187	*23014904R*	*Příruba DN80/16*	*ks*	*10,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN80/16										
188	230023067	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 108 mm tl 4,0 mm	kus	24,000			CS ÚRS 2014 02	0,00023	0,00552	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 108 mm, tl. 4,0 mm										
		10*2+2*2		24,000								
189	*23014907R*	*Příruba DN 100*	*ks*	*24,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN 100										
190	230023088	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 159 mm tl 4,5 mm	kus	8,000			CS ÚRS 2014 02	0,00038	0,00304	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 159 mm, tl. 4,5 mm										
		4*2		8,000								
191	*23014901R*	*Příruba DN150/16*	*ks*	*8,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN150/16										
192	230023120	Montáž trubní díly přivařovací tř.11-13 do 10 kg D 324 mm tl 5,0 mm	kus	4,000			CS ÚRS 2014 02	0,00093	0,00372	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílů přivařovacích hmotnosti přes 3 do 10 kg tř. 11 až 13 D 324 mm, tl. 5 mm										
		2*2		4,000								
193	*23014910R*	*Příruba DN 300/16*	*ks*	*4,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Příruba DN 300/16										
194	*883002008000*	*ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M20/80*	*kus*	*160,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M20/80										
		8*12+4*16		160,000								
195	*883001608000*	*ŠROUB S MATICÍ NEREZ DN A2 M16/80*	*kus*	*464,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		ŠROUBY S MATICÍ NEREZOVÉ DN A2 M16/80										
		4*12+8*12+8*10+24*10		464,000								

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Podobjekt:

PS 403_4_2 - PS 403_4_2 Trubní rozvody nádrží biologie-demontáže

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál	Datum:	30.09.2014
Zadavatel:		IČ:	24821993
Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	11386096
[redacted]		DIČ:	CZ5809181037

Zpracoval:
[redacted]

3 338 638,21

REKAPITULACE

Objekt:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Podobjekt:

PS 403_4_2 - PS 403_4_2 Trubní rozvody nádrží biologie-demontáže

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	**3 338 638,21**
HSV - Práce a dodávky HSV	219 514,83
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	215 963,74
997 - Přesun sutě	3 551,09
PSV - Práce a dodávky PSV	28 164,98
713 - Izolace tepelné	28 164,98
M - Práce a dodávky M	3 090 958,40
23-M - Montáže potrubí	3 090 958,40

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Podobjekt:
PS 403_4_2 - PS 403_4_2 Trubní rozvody nádrží biologie-demontáže

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. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						**3 338 638,21**		0,15005		45,46973	
	HSV	Práce a dodávky HSV				219 514,83		0,00000		0,00000	
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				215 963,74		0,00000		0,00000	
1	941121111	Montáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	1 115,400	[redacted]		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m									
		6,0*(18,0*2*2+55,45*2+1,5*2)		1 115,400							
2	941121211	Příplatek k lešení řadovému trubkovému těžkému s podlahami š 1,5 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	33 462,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111									
		1115,4*30 'Přepočtené koeficientem množství		33 462,000							
3	941121811	Demontáž lešení řadového trubkového těžkého s podlahami zatížení do 300 kg/m2 š do 1,5 m v do 10 m	m2	1 115,400			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02

		Demontáž lešení řadového trubkového těžkého pracovního s podlahami z fošen nebo dílců min. tl. 38 mm, s provozním zatížením tř. 4 do 300 kg/m2 šířky tř. W15 přes 1,5 do 1,8 m, výšky do 10 m										
	997	Přesun sutě				3 551,09		0,00000		0,00000		
4	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	1,003	[redacted]		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02	
		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m										
5	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,003			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02	
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km										
6	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	57,171			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02	
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km										
		1,003*57 'Přepočtené koeficientem množství		57,171								
7	*99701380R*	*Poplatek za skládku nebezpečného odpadu*	*t*	*1,003*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
		Poplatek za skládku nebezpečného odpadu										
	PSV	Práce a dodávky PSV				28 164,98		0,00000		1,00252		
	713	Izolace tepelné				28 164,98		0,00000		1,00252		
8	713461811	Odstanění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl do 100 mm	m	923,000	[redacted]		0,00000	0,00000	0,00042	0,38766	CS ÚRS 2014 02	
		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem potrubí, tloušťka izolace do 100 mm										
		"předpoklad"10+10+325+528+50		923,000								
9	713461813	Odstanění izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry staženými drátem tl přes 100 mm	m	866,000			0,00000	0,00000	0,00071	0,61486	CS ÚRS 2014 02	
		Odstranění tepelné izolace potrubí, ohybů a armatur tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry staženými drátem potrubí, tloušťka izolace přes 100 mm										
		288+76+60+286+106+50		866,000								
	M	Práce a dodávky M				3 090 958,40		0,15005		44,46721		
	23-M	Montáže potrubí				3 090 958,40		0,15005		44,46721		
10	23008002R	Úpravy stávajícího potrubí	kpl	1,000	[redacted]		0,00010	0,00010	0,00000	0,00000		
11	23008003R	Demontáže závěsných zařízení a lávek	kpl	1,000			0,00010	0,00010	5,00000	5,00000		
12	23008004R	Úpravy stávajících lávek-demontáž,úprava,montáž	kpl	1,000			0,00010	0,00010	0,00000	0,00000		
13	230081015	Demontáž potrubí do šrotu do 10 kg D 25 mm, tl 3,2 mm	kus	10,000			0,00010	0,00100	0,00500	0,05000	CS ÚRS 2014 02	
		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti do 10 kg připojovací rozměr D 25, tl. 3,2 mm										
		6+4		10,000								
14	230082022	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 31,8 mm, tl 3,2 mm	kus	4,000			0,00013	0,00052	0,00800	0,03200	CS ÚRS 2014 02	
		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr D 31,8, tl. 3,2 mm										
15	230082056	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 89 mm, tl 3,6 mm	kus	245,333			0,00015	0,03680	0,02500	6,13333	CS ÚRS 2014 02	
		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr D 89, tl. 3,6 mm										
		325/3+117+20		245,333								
16	230082066	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 108 mm, tl 4,0 mm	kus	250,667			0,00015	0,03760	0,03800	9,52535	CS ÚRS 2014 02	
		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr D 108, tl. 4,0 mm										
		527/3+55+20		250,667								
17	230082087	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 159 mm, tl 4,5 mm	kus	185,233			0,00016	0,02964	0,06000	11,11398	CS ÚRS 2014 02	
		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr D 159 tl. 4,5 mm										
		285,7/3+70+20		185,233								

18	230082099	Demontáž potrubí do šrotu do 50 kg D 194 mm, tl 25,0 mm	kus	42,317	[redacted]		0,00020	0,00846	0,07000	2,96219	CS ÚRS 2014 02
		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 10 do 50 kg připojovací rozměr D 194, tl. 25,0 mm									
		75,95/3+7+10		42,317							
19	230083100	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 219 mm, tl 6,3 mm	kus	42,077			0,00038	0,01599	0,08500	3,57655	CS ÚRS 2014 02
		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 219, tl. 6,3 mm									
		60,23/3+12+10		42,077							

20	230083112	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 273 mm, tl 7,0 mm	kus	22,567			0,00042	0,00948	0,10000	2,25670	CS ÚRS 2014 02
		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 273, tl. 7,0 mm									
		19,7/3+6+10		22,567							
21	230083130	Demontáž potrubí do šrotu do 250 kg D 377 mm, tl 5,0 mm	kus	23,857			0,00043	0,01026	0,16000	3,81712	CS ÚRS 2014 02
		Demontáž ocelového potrubí do šrotu hmotnosti přes 50 do 250 kg připojovací rozměr D 377, tl. 5 mm									
		41,57/3+10		23,857							
22	997013111	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	45,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky do 6 m									
23	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	45,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km									
24	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	630,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km									
		45*14 'Přepočtené koeficientem množství		630,000							

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

PS 403 Biologické čištění ČKV

Podobjekt

PS 403_5 - PS 403_5 Trubní spojení s dosazovacími nádržemi

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál	Datum:	23.03.2015
Zadavatel:		IČ:	24821993
	Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	11386096
	[redacted]	DIČ:	CZ5809181037

Poznámka:

37 307,60

REKAPITULACE

Objekt:

PS 403 Biologické čištění ČKV

Podobjekt:

PS 403_5 - PS 403_5 Trubní spojení s dosazovacími nádržemi

Místo:	Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál	Datum:	23.03.2015
Zadavatel:	Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha	Projektant:	[redacted]
Uchazeč:			

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**37 307,60**
M - Práce a dodávky M	37 307,60
23-M - Montáže potrubí	20 712,83
36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení	16 594,77

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:

PS 403 Biologické čištění ČKV

Objekt:

PS 403_5 - PS 403_5 Trubní spojení s dosazovacími nádržemi

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

Datum: 23.03.2015

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

Projektant: [redacted].

Uchazeč:

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						**37 307,60**			0,00304		0,00000	
	M	Práce a dodávky M				37 307,60			0,00304		0,00000	
	23-M	Montáže potrubí				20 712,83			0,00304		0,00000	
1	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	4,000	[redacted]	[redacted]	CS ÚRS 2014 02	0,00076	0,00304	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50										
2	*23003010R*	*(A72,A 73,A 74,A 75) Nožové šoupátko mezipřírubové DN50/16*	*ks*	*4,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 72-75 Nožové šoupátko mezipřírubové DN50/16 viz Seznam armatur pozice .A72-A75										
3	PD	Přesun dodávek	%	200,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
4	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	214,080				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
5	ZV	Zednické výpomoci	%	14,080				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	36-M	Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				16 594,77			0,00000		0,00000	
6	360230881	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 2 kg	kus	7,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 2 kg										
		1+2+2+2		7,000								
7	*36023001R*	*(A 38) Kulový kohout DN25/16 vnitřní záv. G1"*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 38) Kulový kohout DN25/16 vnitřní záv. G1"-viz Seznam armatur pozice A38										
8	*36023002R*	*(A 39) Kulový kohout DN50/16 vnitřní záv. G5/4"*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 39) Kulový kohout DN50/16 vnitřní záv. G5/4"-viz Seznam armatur pozice A39a,A39b										
9	*36023003R*	*(A 40) Kulový kohout s manometrem DN100, trubkou DN20 DN15/16 vnitřní záv. G1/2"*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 40) Kulový kohout s manometrem DN100, trubkou DN20 a pravolevou maticí M20, rozsaah 0 až 1MPa DN15/16 vnitřní záv. G1/2"-viz Seznam armatur pozice A40a,A40b										
10	*36023004R*	*(A 40.1,A 40.2) Kulový kohout DN32/16*	*ks*	*2,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(A 40.1,A 40.2)Kulový kohout DN32/16-viz Seznam armatur pozice ozn.A 40.1,A 40.2										
11	360430092	Montáž ventilu solenoidového regulační, závit do G 2",typ 2VE	kus	1,000			CS ÚRS 2014 02	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž koncových částí Montáž ventilu solenoidového regulační, závit do G 2",typ 2VE										
12	*36043001R*	*(AS 14) Solenoid. ventil DN32/16*	*ks*	*1,000*				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		(AS 14) Solenoid. ventil DN32/16-viz Srznam armatur pozice .AS 14										
13	PD	Přesun dodávek	%	240,000				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
14	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	243,682				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
15	ZV	Zednické výpomoci	%	3,682				0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

PS 403 Biologické čištění ČKV

Podobjekt

PS 403_6 - PS 403_6 Rozvod tlakového vzduchu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:	Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál	Datum:	23.03.2015
Zadavatel:		IČ:	24821993
	Český aeroholding,a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	11386096
	[redacted]	DIČ:	CZ5809181037

Poznámka:

Cena bez DPH **4 594 317,13**

REKAPITULACE

Stavba: PS 403 Biologické čištění ČKV

Objekt:

PS 403_6 - PS 403_6 Rozvod tlakového vzduchu

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

Datum: 23.03.2015

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

Projektant: [redacted]

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	**4 594 317,13**
PSV - Práce a dodávky PSV	272 283,52
713 - Izolace tepelné	272 283,52
M - Práce a dodávky M	4 322 033,61
23-M - Montáže potrubí	4 322 033,61
230-20 - Potrubí tlakový vzduch pro BioL2+3	2 745 882,62
230-22 - Potrubí tlakový vzduch pro BioL1	171 625,18
230-23 - Potrubí tlakový vzduch pro BioL2+3 (od dmychárny)	904 996,14
230-24 - Aerace - doprava tlakového vzduchu do selektoru S3	288 399,62

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba:
PS 403 Biologické čištění ČKV
Objekt:
PS 403_6 - PS 403_6 Rozvod tlakového vzduchu

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál
Datum: 23.03.2015

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. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						**4 594 317,13**		12,31573		0,00000	
	PSV	Práce a dodávky PSV				272 283,52		0,40300		0,00000	
	713	Izolace tepelné				272 283,52		0,40300		0,00000	
1	713391111	Montáž izolace tepelné těles oplechování pevné plochy rovné	m2	100,000	[redacted]	[redacted]	0,00005	0,00500	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž izolace tepelné těles - doplňky a konstrukční součásti oplechování pevného ploch rovných									
		Poznámka k souboru cen: *1. Cenami -2532 až -2542 lze oceňovat i nátěry tepelných izolací potrubí. 2. Cenami -2532 až -2542 nelze oceňovat vnější nátěry doplňujících izolačních konstrukcí z plechu; tyto práce se lze oceňovat cenami 783 1 . - . . Nátěry ocelových konstrukcí kategorie D, katalogu 800-783 Nátěry. 3. Cenami -1121 a -1122 nelze oceňovat izolace se snímatelnými pouzdry z plechu na patentní uzávěry; náklady na tyto izolace jsou obsaženy v cenách souboru cen 713 37- . . Montáž izolace tepelné těles.*									
2	*138142010*	*plech hladký pozinkovaný, jakost DX51 + Z275, 1,50x1000x2000 mm*	*t*	*0,120*			1,00000	0,12000	0,00000	0,00000	*CS ÚRS 2014 02*
		plechy hladké pozinkované v tabulích plechy pozinkované 1,50 x 1000 x 2000 mm									
		Poznámka k položce: *Hmotnost: 11,9 kg/m2*									
		100*0,0012 'Přepočtené koeficientem množství		0,120							
3	713411111	Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x	m2	100,000			0,00010	0,01000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem potrubí jednovrstvá									
		75+25		100,000							
4	*631516710*	*pás lamelový ORSTECH LSP H tl.40 mm*	*m2*	*102,000*			0,00260	0,26520	0,00000	0,00000	*CS ÚRS 2014 02*
		vlákno minerální a výrobky z něj (desky, skruže, pásy, rohože, vložkové pytle apod.) desky ISOVER sendvičové ISOVER - technické izolace lamelový pás ORSTECH LSP-H, pro izolaci horkovodů velkých průměrů, šířka 1000 mm tl. 40 mm									
		100*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		102,000							
5	713463111	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D do 100 mm	m	160,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D do 100 mm									
		"tepelná izolace tl.30 mm pro DN 100"100+60		160,000							

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
6	*71341001R.1*	*tepelná izolace potrubí*	*m*	*160,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		tepelná izolace potrubí									
		155,34*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		160,000							
7	713463112	Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry bez úpravy staženými drátem 1x D přes 100 mm	m	280,000			0,00001	0,00280	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) staženými pozinkovaným drátem potrubí jednovrstvá D přes 100 mm									
		"tepelná izolace, tl.30 mm pro DN 250"280		280,000							
8	*71341002R*	*tepelná izolace potrubí DN 150*	*m*	*280,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		tepelná izolace potrubí									
9	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1 240,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m									
	M	Práce a dodávky M				4 322 033,61		11,91273		0,00000	
	23-M	Montáže potrubí				4 322 033,61		11,91273		0,00000	
10	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 40 do 80									
11	230170003	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 125	sada	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 80 do 125									
12	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Příprava pro zkoušku těsnosti potrubí DN přes 200 do 350									
13	230170013	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 125	m	221,550			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 80 do 125									
		7,76+81,81+60+71,98		221,550							
14	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	329,490			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Zkouška těsnosti potrubí DN přes 200 do 350									
		265,72+63,77		329,490							
15	PD	Přesun dodávek	%	18 304,930			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
16	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	24 253,806			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
17	ZV	Zednické výpomoci	%	5 948,876			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-20	Potrubí tlakový vzduch pro BioL2+3				2 745 882,62		6,58858		0,00000	
18	230140049	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	m	7,760			0,00001	0,00008	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 89 mm, tl. 4 mm									
19	*23014001R*	*Přímá trouba,DN 80 (88,9x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*7,915*			0,00854	0,06759	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, tl. 2									
		7,76*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		7,915							
20	230140055	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	m	81,810			0,00001	0,00082	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 108 mm, tl. 4 mm									
21	*23014025R*	*Přímá trouba DN 100 (114,3x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*83,446*			0,01237	1,03223	0,00000	0,00000	
		81,81*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		83,446							

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
22	230140095	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 6 mm	m	265,730	[redacted]		0,00003	0,00797	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 273 mm, tl. 6 mm									
23	*23014080R*	*Trubka DN250 (273x5,6) nerez 1.4301PN 16*	*m*	*273,702*			0,02000	5,47404	0,00000	0,00000	
		Trubka DN250 (273x3) nerez 1.4301 výkres D.2.404.1 pozice 1									
		265,73*1,03 'Přepočtené koeficientem množství		273,702							
24	230140185	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	kus	5,000			0,00005	0,00025	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 4 mm									
		4+1		5,000							
25	*23014030R*	*Jednostranná odbočka 90°DN 100-DN 100-DN 100/200 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°									
26	*23014031R*	*Oblouk DN 100/R150,90° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*4,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
27	230140225	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 6 mm	kus	35,000			0,00016	0,00560	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 273, tl. 6 mm									
		2+21+8+1+3		35,000							
28	*23014027R*	*Jednostranná odbočka 90°DN 250-DN 250-DN 80/160 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*2,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°									
29	*23014028R*	*Jednostranná odbočka 90°DN 250-DN 250-DN 100/200 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*21,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°									
30	*23014029R*	*Jednostranná odbočka 90°DN 250-DN 250-DN 250/500 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*8,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°									
31	*23014032R*	*Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)									
32	*23014033R*	*Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7) d 0,12m*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)									
33	*23018004R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*kpl*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
34	360230891	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub	kus	25,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub									
35	*23018077R*	*Uzavírací kulový kohout s ruční pákou DN 100*	*ks*	*25,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		uzavírací kulový kohout s ruční pákou									
	230-22	Potrubí tlakový vzduch pro BioL1				171 625,18		0,74300		0,00000	
36	230140055	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	m	60,000	[redacted]		0,00001	0,00060	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 108 mm, tl. 4 mm									
37	*23014025R*	*Přímá trouba DN 100 (114,3x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*60,000*			0,01237	0,74220	0,00000	0,00000	
38	230140185	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	kus	4,000			0,00005	0,00020	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 4 mm									
39	*23014031R*	*Oblouk DN 100/R150,90° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*4,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
40	*23018005R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*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. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
	230-23	Potrubí tlakový vzduch pro BioL2+3 (od dmychárny)				904 996,14		4,32924		0,00000	
41	230140055	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	m	71,980	[redacted]		0,00001	0,00072	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 108 mm, tl. 4 mm									
42	*23014025R*	*Přímá trouba DN 100 (114,3x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*73,420*			0,01237	0,90821	0,00000	0,00000	
		71,98*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		73,420							
43	230140185	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	kus	8,000			0,00005	0,00040	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 4 mm									
44	*23014031R*	*Oblouk DN 100/R150,90° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*8,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
45	230140109	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 377 mm, tl 6 mm	m	63,770			0,00004	0,00255	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 377 mm, tl. 6 mm									
46	*23014012R*	*Přímá trouba DN 350(355,6x6,4) nerez (1.4301/7) PN 10*	*m*	*65,045*			0,05252	3,41616	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba									
		63,77*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		65,045							
47	230140239	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 377 mm, tl 6 mm	kus	6,000			0,00020	0,00120	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 377, tl. 6 mm									
48	*23014018R*	*Oblouk DN350/R525,90°nerez (1.4301/7) PN 10*	*ks*	*6,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk									
49	*23018005R*	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
	230-24	Aerace - doprava tlakového vzduchu do selektoru S3				288 399,62		0,25192		0,00000	
50	230140049	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 4 mm	m	16,570			0,00001	0,00017	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 89 mm, tl. 4 mm									
51	*23014001R*	*Přímá trouba,DN 80 (88,9x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*16,901*			0,00854	0,14433	0,00000	0,00000	
		Přímá trouba, tl. 2									
		16,57*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		16,901							
52	230140055	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	m	8,390			0,00001	0,00008	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek D 108 mm, tl. 4 mm									
53	*23014025R*	*Přímá trouba DN 100 (114,3x4) nerez (1.4301/7) PN 16*	*m*	*8,558*			0,01237	0,10586	0,00000	0,00000	
		8,39*1,02 'Přepočtené koeficientem množství		8,558							
54	230140180	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 89 mm, tl 5 mm	kus	16,000			0,00006	0,00096	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 89, tl. 5 mm									
		4+4+5+3		16,000							
55	*23014006R*	*Oblouk DN 80/R120,90°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*5,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
56	*23014003R*	*Oblouk DN 80/R120,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*8,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
57	*23014004R*	*Oblouk DN 80/R120,45°nerez (1.4301/7)*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
58	230140185	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 108 mm, tl 4 mm	kus	8,000			0,00005	0,00040	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. suť [t]	Suť Celkem [t]	Cenová soustava
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 108, tl. 4 mm									
		3+1+2+1+1		8,000							
59	23014030R	*Jednostranná odbočka 90° DN 100-DN 100-DN 100/200 nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90°									
60	23018041R	*Jednostranná odbočka 45° DN100-DN100-DN80/231*	*ks*	*3,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 45° DN100-DN100-DN80/231 nerez (1.4301/7)									
61	23014031R	*Oblouk DN 100/R150,90° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
62	23014032R	*Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)*	*ks*	*2,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Oblouk DN 100/R150,30° nerez (1.4301/7)									
63	23014040R	*Osový přechod - trychtýř DN100-DN80/90 PN 16*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Osový přechod - trychtýř DN100-DN80/90 PN 16 nerez (1.4301/7)									
64	230140223	Montáž trubní dílce přivařovací z nerezavějící oceli tř.17 D 273 mm, tl 4 mm	kus	1,000			0,00011	0,00011	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubních dílců přivařovacích D 273, tl. 4 mm									
65	23018042R	*Jednostranná odbočka 90° DN250-DN250-DN100/200*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Jednostranná odbočka 90° DN250-DN250-DN100/200 nerez (1.4301/7)									
66	360230891	Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub	kus	5,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	CS ÚRS 2014 02
		Montáž trubek, ventilů a trubkových dílců Montáž ventily nebo kohouty do potrubí, hmotnost do 10 kg 2přírub									
67	23018077R	*Uzavírací kulový kohout s ruční pákou DN 100*	*ks*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		uzavírací kulový kohout s ruční pákou									
68	23018078R	*Uzavírací kulový kohout s ruční pákou DN 80*	*ks*	*4,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		uzavírací kulový kohout s ruční pákou									
69	23018006R	*Sada závěsného a spojovacího materiálu*	*sada*	*1,000*			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
		Sada závěsného a spojovacího materiálu									