

VÝKAZ VÝMĚR PROVOZNÍHO SOUBORU

PS: PS 402 Retenční nádrže

Stavba: Nová retenční nádrž na ČOV+ČKV Sever, letiště Praha Ruzyně

Místo stavby: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areálu

Objednatel/investor:

Český Aeroholding, a.s.

Jana Kašpara 1069/1, 160 08 Praha 6

IČ: 24821993

Zpracovatel:

██

Datum:

30.9.2014

REKAPITULACE PROVOZNÍHO SOUBORU

PS: PS 402 Retenční nádrže

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
Náklady PS celkem		5 959 951,33
PS 402-1	Technologie nové RN	3 529 105,43
PS 402-2	Technologie čerpací stanice RN	1 698 748,15
PS 402-3	Technologie kompresorové stanice tlakového vzduchu	459 540,52
PS 402-4	Sorpční filtr	272 557,23

KRYCÍ LIST SOUPISU

PS:

PS 402 Retenční nádrže

Podobjekt:

PS 402-1 - Technologie nové RN

Cena bez DPH

3 529 105,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

PS:

PS 402 Retenční nádrže

Podobjekt:

PS 402-1 - Technologie nové RN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 529 105,43

00 - Technologie nové RN

3 518 344,73

011 - Technologie

012 - Rozvod PRV pro RN (vany)

013 - Rozvod KV z hladiny RN

014 - Rozvod tlakového vzduchu na hranici ČS

015 - Rozvod tlakového vzduchu na hranici RN

016 - Rozvod PRV na hranici RN

017 - Rozvod tlakového vzduchu pro pneu pohony RN

018 - Armatury

099 - Přesun hmot

101 009,57

508 372,11

32 876,81

190 603,45

380 455,84

91 274,38

608 478,76

SOUPIS PRACÍ

PS:

PS 402 Retenční nádrže

Podobjekt:

PS 402-1 - Technologie nové RN

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						3 529 105,43		1,84850		0,00000	
00		Technologie nové RN				3 518 344,73		1,84850		0,00000	
011		Technologie						0,00000		0,00000	
1	14402112	Vyplachovací vana + příslušenství, 700 l, délka 4650, nerez <i>Poznámka k položce: Montážní práce včetně zvedacích mechanismů</i>	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
012		Rozvod PRV pro RN (vany)				101 009,57		0,00000		0,00000	
2	14402113	Montáž tepelné izolace	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
3	14402114	Tepelná izolace, tl. 30, pro DN 63	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
4	14402115	Montáž závěsného a spojovacího materiálu	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
5	14402116	Sada závěsného a spojovacího materiálu, nerez (1.4301/7)	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
6	14402117	Montáž odbočky	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
7	144021171	Jednostranná odbočka 90°, DN 63-DN 63-DN63/160, 0,58 m2, 0,16 m, nerez (1.4301/7)	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
8	14402118	Montáž oblouku	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
9	144021181	Oblouk, DN 63/R126,90°, 0,33 m2, 0,19 m, nerez (1.4301/7)	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
10	14402119	Montáž přímé trouby	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
11	144021191	Přímá trouba, DN 63, 18,07 m2, nerez (1.4301/7)	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
12	144021192	Montáž příruby	ks	14,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
13	144021193	Příruba, DN63, nerez (1.4301/7)	ks	14,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
013		Rozvod KV z hladiny RN				508 372,11		0,35400		0,00000	
14	1440212	Montáž čerpadla	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
15	14402121	Ponorné kalové čerpadlo	ks	3,000			0,11800	0,35400	0,00000	0,00000	
16	1440213	Montáž manipulačního jeřábku	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
17	14402131	Manipulační jeřábek ruční, nosnost = 150 kg, nerez (DIN 1.4301)	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
18	1440214	Montáž pevné spojky	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
19	14402141	Pevná spojka tlaková, DN 80, závit 3''	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
20	1440215	Montáž zásahové hadice	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
21	14402151	Hadice zásahová se spojkami, DN 80, 20 m	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
22	14402160	Montáž závěsného a spojovacího materiálu	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
23	144021601	Sada závěsného a spojovacího materiálu, žárový pozink	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
24	14402162	Montáž odbočky	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
25	144021621	Jednostranná odbočka 90°, DN 125-DN 125-DN 80/266, 0,14 m2, 0,27 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost r1	Hmotnost celkem r1	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Genová soustava
26	14402163	Montáž oblouku	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
27	144021631	Oblouk, DN 80/R120,90°, 0,05 m2, 0,94 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
28	144021632	Oblouk, DN 125/R188/90°, 0,12 m2, 0,19 m, nerez (1.4301/7)	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
29	14402164	Montáž osového přechodu	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
30	144021641	Osový přechod, DN 125-DN 80/140, 0,05 m2, 0,14 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
31	14402165	Montáž přímé trouby	m	58,440			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
32	144021651	Přímá trouba, DN 80, 12,03 m2, nerez (1.4301/7)	m	47,770			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
33	144021652	Přímá trouba, DN 125, 2,67 m2, nerez (1.4301/7)	m	10,670			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
014 Rozvod tlakového vzduchu na hranici ČS						32 876,81	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
34	1440216	Montáž závěsného a spojovacího materiálu	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
35	14402161	Sada závěsného a spojovacího materiálu, žárový pozink	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
36	1440217	Montáž tepelné izolace	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
37	14402171	Tepelná izolace, tl. 30, pro DN 32 - 50	m	50,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
015 Rozvod tlakového vzduchu na hranici RN						190 603,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
38	1440218	Montáž závěsného a spojovacího materiálu	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
39	14402181	Sada závěsného a spojovacího materiálu, žárový pozink	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
40	1440219	Montáž tepelné izolace	m	103,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
41	14402191	Tepelná izolace, tl. 30, pro DN 50	m	90,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
42	14402192	Tepelná izolace, tl. 30, pro DN 32	m	13,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
43	144021991	Montáž odbočky	ks	13,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
44	144021982	Jednostranná odbočka 90°, DN 32-DN 32-DN 32/80, 0,13 m2, 0,08 m, nerez (1.4301/7)	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
45	144021992	Jednostranná odbočka 90°, DN 50-DN 50-DN 25/50, 0,11 m2, 0,05 m, nerez (1.4301/7)	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
46	144021993	Montáž oblouku	ks	9,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
47	144021994	Oblouk, DN 50/R75,90°, 0,02 m2, 0,12 m, nerez (1.4301/7)	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
48	144021995	Oblouk, DN 32/R48,90°, 0,08 m2, 0,09 m, nerez (1.4301/7)	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
49	144021996	Montáž přímé trouby	m	104,540			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
50	144021997	Přímá trouba, DN 50, 13,63 m2, nerez (1.4301/7)	m	89,730			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
51	144021998	Přímá trouba, DN 32, 1,7 m2, nerez (1.4301/7)	m	13,310			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
52	144021999	Přímá trouba - perforovaná trubka, DN 32, nerez (1.4301/7)	m	1,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
016 Rozvod PRV na hranici RN						380 455,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
53	14402111	Montáž tepelné izolace	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
54	144021111	Tepelná izolace, tl. 30, pro DN 125	m	80,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
55	144021112	Tepelná izolace, tl. 30, pro DN 40	m	20,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
56	14402122	Montáž závěsného a spojovacího materiálu	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
57	144021221	Sada závěsného a spojovacího materiálu, žárový pozink	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
58	14402133	Montáž uzavíracího kulového kohoutu s ruční pákou	ks	5,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
59	144021331	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou, DN 40	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
60	144021332	Uzavírací kulový kohout s ruční pákou, DN 125	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
61	14402144	Montáž pevné tlakové spojky	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
62	144021441	Pevná spojka tlaková, DN 40	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
63	14402155	Montáž zásahové hadice	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
64	144021551	Hadice zásahová se spojkami, DN 40, 20 m	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost r1	Hmotnost celkem r1	J. sut [t]	Sut' Celkem [t]	Genová soustava
65	14402166	Montáž odbočky	ks	8,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
66	144021661	Jednostranná odbočka 90°, DN 125-DN 125-DN 40/80, 0,17 m2, 0,08 m, nerez (1.4301/7)	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
67	144021662	Jednostranná odbočka 90°, DN 125-DN 125 125-DN 125/250, 0,5 m2, 0,25 m, nerez (1.4301/7)	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
68	14402177	Montáž oblouku	ks	19,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
69	144021771	Oblouk, DN 40/R60,45°, 0,01 m2, 0,05 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
70	144021772	Oblouk, DN 40/R60,90°, 0,07 m2, 0,09 m, nerez (1.4301/7)	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
71	144021773	Oblouk, Dn 125/R120,90°, 0,22 m2, 0,19 m, nerez (1.4301/7)	ks	3,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
72	144021774	Oblouk, DN 125/R 188,90°, 1,04 m2, 0,19 m, nerez (1.4301/7)	ks	9,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
73	14402188	Montáž přímé trouby	m	91,350			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
74	144021881	Přímá trouba, DN 40, 0,69 m2, nerez (1.4301/7)	m	15,510			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
75	144021882	Přímá trouba, DN 125, 26,89 m2, nerez (1.4301/7)	m	75,840			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
017 Rozvod tlakového vzduchu pro pneu pohon RN						91 274,38		0,00000		0,00000	
76	1440311	Montáž koncovek	ks	14,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
77	1440312	Koncovky připojení pružné hadice, DN25	ks	14,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
78	1440313	Montáž závěsného a spojovacího materiálu	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
79	1440314	Sada závěsného a spojovacího materiálu, žárový pozink	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
80	1440315	Montáž tepelné izolace	m	75,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
81	1440316	Tepelná izolace, tl. 30	m	75,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
82	1440317	Montáž pružné hadice	m	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
83	1440318	Pružná hadice opletená (připojení pneu pohonu)	m	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
84	1440319	Montáž odbočky	ks	9,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
85	1440320	Jednostranná odbočka 90°, DN25-DN25-DN25/50, 0,01 m2, 0,05 m, nerez (1.4301/7)	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
86	1440321	Jednostranná odbočka 90°, DN65-DN65-DN65/130, 0,09 m2, 0,13 m, nerez (1.4301/7)	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
87	1440322	Montáž oblouku	ks	10,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
88	1440323	Oblouk, DN25/R38,90°, nerez (1.4301/7)	ks	10,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
89	1440324	Montáž přímé trouby	m	81,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
90	1440325	Přímá trouba, DN25, nerez (1.4301/7)	m	81,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
018 Armatury						608 478,76		1,49450		0,00000	
91	4021071	Montáž armatury	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
92	4021072	Přírubová armatura, dvoudílný kulový kohout s dvojitým pneumatickým pohonem a snímačem konc. poloh+spoj. materiál a šroubení, DN40/16, korozivzdorná ocel, ovládání tlakovým vzduchem 8 bar, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
93	4021081	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
94	4021082	Přírubová armatura, nožové šoupátko mezipřírubové, DN80/16, korozivzdorná ocel, LT, pohon ruční kolo	ks	2,000			0,01100	0,02200	0,00000	0,00000	
95	4021091	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
96	4021092	Přírubová armatura, zpětný ventil s koulí, přírubový pro odpadní vodu (horizontální provedení), typ 101, DN80/16, LT, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,01300	0,02600	0,00000	0,00000	
97	4021101	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
98	4021102	Přírubová armatura, nožové šoupátko mezipřírubové, DN400/16, korozivzdorná ocel, LT, ruční kolo	ks	2,000			0,18000	0,36000	0,00000	0,00000	
99	4021111	Montáž armatury	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
100	4021112	Přírubová armatura, nožové šoupátko mezipřírubové, DN50/16, korozivzdorná ocel, LT, ruční kolo, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	1,000			0,00650	0,00650	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost r+1	Hmotnost celkem r+1	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
101	4021121	Montáž armatury	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
102	4021122	Přírubová armatura, kulový kohout + 4x pryžová hadice dl. 5 m, s rychlospojkou a proudnicí pro DN25, DN25/16, vnitřní záv. G1'', korozivzdorná ocel, MS, TF, ruční pákou, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
103	4021131	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
104	4021132	Přírubová armatura, vřetenové šoupátko na svislou stěnu, 4stranné těsnění+SET P8 s teleskop. prodloužením - 1xdo 10m (kal), 1xdo 9m (kont), DN300/6, korozivzdorná ocel, elektromotor, příkon 400V, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzd. oceli	ks	2,000			0,26000	0,52000	0,00000	0,00000	
105	40211241	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
106	40211242	Přírubová armatura, vřetenové šoupátko na svislou stěnu, čtyřstranné těsnění+sestava SET P8 s teleskopickým prodloužením do 7m, DN300/6, korozivzdorná ocel, elektromotor, příkon 400V, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,28000	0,56000	0,00000	0,00000	
099		Přesun hmot						0,00000		0,00000	
107	0992	Přesun hmot na staveništi	%	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

PS:

PS 402 Retenční nádrže

Podobjekt:

PS 402-2 - Technologie čerpací stanice RN

Cena bez DPH

1 698 748,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

PS:

PS 402 Retenční nádrže

Podobjekt:

PS 402-2 - Technologie čerpací stanice RN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 698 748,15

00 - Technologie ČS RN

1 691 979,73

011 - Technologie

846 956,86

012 - Příslušenství ČS

9 331,20

014 - Rozvod tlakového vzduchu z ČS - armatury RN

46 029,09

015 - Armatury

789 662,58

099 - Přesun hmot

██████████

SOUPIS PRACÍ

PS:

PS 402 Retenční nádrže

Podobjekt:

PS 402-2 - Technologie čerpací stanice RN

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						1 698 748,15		2,65350		0,00000	
00	Technologie ČS RN					1 691 979,73		2,65350		0,00000	
011	Technologie					846 956,86		1,55200		0,00000	
1	14402213	Montáž ponorného kalového čerpadla kontaminovaných vod	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
2	144022131	Ponorné kalové čerpadlo kontaminovaných vod do suché jímky	ks	2,000			0,29900	0,59800	0,00000	0,00000	
3	144022132	Ponorné kalové čerpadlo kontaminovaných vod do suché jímky	ks	2,000			0,29900	0,59800	0,00000	0,00000	
4	14402214	Montáž ponorného kalového čerpadla primárního kalu	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
5	144022141	Ponorné kalové čerpadlo primárního kalu do suché jímky	ks	2,000			0,17800	0,35600	0,00000	0,00000	
6	14402215	Montáž kalového čerpadla	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
7	144022151	Čerpadlo kalové	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
012 Příslušenství ČS						9 331,20		0,00000		0,00000	
8	14402271	Montáž jedonosnikové ruční kočky	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
9	14402272	Jednosniková ruční kočka s řetězovým ručním kladkostrojem, nosnost 0,5 t	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
014 Rozvod tlakového vzduchu z ČS - armatury RN						46 029,09		0,00000		0,00000	
10	1440223	Montáž přímé trouby	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
11	14402231	Přímá trouba, 1'', PA	m	100,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
12	1440224	Montáž oblouku	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
13	14402241	Oblouk, 1'', PA	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
14	1440225	Montáž rozbočky	ks	9,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
15	14402251	Jednostranná rozbočka 90°, 1''-1'', PA	ks	9,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
015 Armatury						789 662,58		1,10150		0,00000	
16	4022151	Montáž armatury	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
17	4022152	Přírubová armatura, montážní vložka přírubová s průchozími šrouby, DN200/16, LT, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	4,000			0,05200	0,20800	0,00000	0,00000	
18	4022161	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
19	4022162	Přírubová armatura, montážní vložka přírubová s průchozími šrouby, DN150/16, LT, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,03500	0,07000	0,00000	0,00000	
20	4022171	Montáž armatury	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
21	4022172	Přírubová armatura, nožové šoupátko mezipřírubové, DN200/16, korozivzdorná ocel, LT, elektrický servomotor Regada, příkon 230V, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	4,000			0,03600	0,14400	0,00000	0,00000	
22	4022181	Montáž armatury	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
23	4022182	Přírubová armatura, nožové šoupátko mezipřírubové, DN150/16, korozivzdorná ocel, LT, elektrický servomotor Regada, příkon 230V, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	6,000			0,02450	0,14700	0,00000	0,00000	
24	4022191	Montáž armatury	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Genová soustava
25	4022192	Přírubová armatura, zpětný ventil s koulí, přírubový pro odpadní vodu (vertikální provedení), typ 101, DN150/16, LT, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	4,000			0,04200	0,16800	0,00000	0,00000	
26	4022201	Montáž armatury	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
27	4022202	Přírubová armatura, elektromagnetický průtokoměr přírubový, DN125/16, LT, příkon 230V, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	1,000			0,01900	0,01900	0,00000	0,00000	
28	4022211	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
29	4022212	Přírubová armatura, nožové šoupátko mezipřírubové, DN100/16, korozivzdorná ocel, LT, elektrický servomotor Regada, příkon 230V, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,01600	0,03200	0,00000	0,00000	
30	4022221	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
31	4022222	Přírubová armatura, nožové šoupátko mezipřírubové, DN300/16, korozivzdorná ocel, LT, ruční kolo, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,10200	0,20400	0,00000	0,00000	
32	4022231	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
33	4022232	Přírubová armatura, zpětný ventil s koulí, přírubový pro odpadní vodu (vertikální provedení), DN100/16, LT, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,02000	0,04000	0,00000	0,00000	
34	4022241	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
35	4022242	Přírubová armatura, nožové šoupátko mezipřírubové, DN150/16, korozivzdorná ocel, LT, ovládání ručním kolem, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,02450	0,04900	0,00000	0,00000	
36	4022261	Montáž armatury	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
37	4022262	Přírubová armatura, elektromagnetický průtokoměr přírubový, DN80/16, LT, příkon 230V, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	1,000			0,01250	0,01250	0,00000	0,00000	
38	4022271	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
39	4022272	Přírubová armatura, kulový kohout s bajonetovým nástavcem, DN20/16 vnitřní záv. G3/4'', LT, ovládání ruční pákou, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
40	4022281	Montáž armatury	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
41	4022282	Přírubová armatura, kulový kohout, DN40/16 vnitřní záv. G6/4'', LT, ovládání ruční pákou, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
42	4022301	Montáž armatury	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
43	4022302	Přírubová armatura, zpětný ventil s koulí, přírubový pro odpadní vodu (vertikální provedení), DN40/16, LT, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	1,000			0,00800	0,00800	0,00000	0,00000	
099		Přesun hmot						0,00000		0,00000	
44	0992	Přesun hmot na staveništi	%	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

PS:

PS 402 Retenční nádrže

Podobjekt:

PS 402-3 - Technologie kompresorové stanice tlakového vzduchu

Cena bez DPH

459 540,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

PS:

PS 402 Retenční nádrže

Podobjekt:

PS 402-3 - Technologie kompresorové stanice tlakového vzduchu

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

459 540,52

00 - Technologie kompresorové stanice

457 919,00

013 - Rozvod tlakového vzduchu z ČS - armatury RN

457 919,00

099 - Přesun hmot

██████████

SOUPIS PRACÍ

PS:

PS 402 Retenční nádrže

Podobjekt:

PS 402-3 - Technologie kompresorové stanice tlakového vzduchu

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	-----------------------	---------------------------	----------------	-----------------	--------------------

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						459 540,52		0,00000		0,00000	
00 Technologie kompresorové stanice						457 919,00		0,00000		0,00000	
013 Rozvod tlakového vzduchu z ČS - armatury RN						457 919,00		0,00000		0,00000	
1	14401309	Montáž adsorpční sušičky a vzdušniku	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
2	144013091	Adsorpční sušička a vzdušník pozinkovaný	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
3	14402220	Montáž stabilní kompresorové stanice	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
4	14402221	Stabilní kompresorová stanice, Q = 51,0 m ³ /h, 8 bar, přetlakový rozsah 6,5 až 9 bar	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
5	14402222	Montáž tepelné izolace	m	85,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
6	14402223	Tepelná izolace, tl. 30, pro DN 1''	m	85,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
7	14402224	Montáž závěsného a spojovacího materiálu	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
8	14402225	Sada závěsného a spojovacího materiálu, žárový pozink	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
9	14402226	Montáž rozdělovače tlakového vzduchu	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
10	14402227	Rozdělovač tlakového vzduchu	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
099 Přesun hmot								0,00000		0,00000	
11	0992	Přesun hmot na staveništi	%	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
PS 402 Retenční nádrže

Objekt:
PS 402-4 - Sorpční filtr

Cena bez DPH

272 557,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
PS 402 Retenční nádrže

Objekt:
PS 402-4 - Sorpční filtr

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

272 557,23

00 - Sorpční filtr

271 641,50

013 - Rozvod - odlučovač NEL

225 915,49

014 - Armatury

45 726,01

099 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
PS 402 Retenční nádrže

Objekt:
PS 402-4 - Sorpční filtr

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						272 557,23		1,10200		0,00000	
00		Sorpční filtr				271 641,50		1,10200		0,00000	
013		Rozvod - odlučovač NEL				225 915,49		1,02000		0,00000	
1	14402318	Montáž gravitačně-koalescenčního odlučovače	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
2	14402319	Gravitačně-koalescenční odlučovač se sorpčním filtrem	ks	1,000			1,02000	1,02000	0,00000	0,00000	
<i>Poznámka k položce: Dodávka s koalescenční a sorpční náplně, atest o těsnosti a nepropustnosti, prohlášení o shodě</i>											
014		Armatury				45 726,01		0,08200		0,00000	
3	4023351	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
4	4023352	Přírubová armatura, nožové šoupátko mezipřírubové, DN150/16, korozivzdorná ocel, LT, ovládání ručním kolem, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,02200	0,04400	0,00000	0,00000	

PČ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	J. hmotnost [t]	hmotnost celkem [t]	J. sut' [t]	Sut' Celkem [t]	Cenová soustava
5	4023361	Montáž armatury Přírubová armatura, nožové soupatko mezi přírubové s bajonetovým nastavcem pro rekatní vuz, DN100/16, korozivzdorná ocel, LT, ovládání ručním kolem, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
6	4023362	Montáž armatury Přírubová armatura, nožové soupatko mezi přírubové s bajonetovým nastavcem pro rekatní vuz, DN100/16, korozivzdorná ocel, LT, ovládání ručním kolem, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	1,000			0,01600	0,01600	0,00000	0,00000	
7	4023371	Montáž armatury Přírubová armatura, nožové soupatko mezi přírubové, DN80/16, korozivzdorná ocel, LT, ovládání ručním kolem, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
8	4023372	Montáž armatury Přírubová armatura, nožové soupatko mezi přírubové, DN80/16, korozivzdorná ocel, LT, ovládání ručním kolem, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,01100	0,02200	0,00000	0,00000	
099 Přesun hmot							0,00000		0,00000		
9	0992	Přesun hmot na staveništi	%	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	