

VÝKAZ VÝMĚR PROVOZNÍHO SOUBORU

PS: PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

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:

[REDACTED]

Datum:

30.9.2014

REKAPITULACE PROVOZNÍHO SOUBORU

PS: PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
Náklady PS celkem		8 748 882,34
PS 401-1	Stavidla	1 704 601,25
PS 401-2	Technologie nátokového objektu	3 191 175,85

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
PS 401-3	Technologie nové UN	3 853 105,24

KRYCÍ LIST SOUPISU

PS:

PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Podobjekt:

PS 401-1 - Stavidla

Cena bez DPH

1 704 601,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

PS:

PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Podobjekt:

PS 401-1 - Stavidla

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 704 601,25

01 - Stavidla

1 694 919,16

099 - Přesun hmot

██████████

SOUPIS PRACÍ

PS:

PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Podobjekt:

PS 401-1 - Stavidla

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						1 704 601,25		0,00000		0,00000	
01 Stavidla						1 694 919,16		0,00000		0,00000	
1	14401111	Montáž stavidel	ks	6,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
2	14401112	Stavidlo obtoku š = 2600	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
3	14401113	Stavidlo v odtokovém žlabu š = 2800	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
099 Přesun hmot								0,00000		0,00000	
4	0992	Přesun hmot na staveništi	%	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

PS:

PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Podobjekt:

PS 401-2 - Technologie nátokového objektu

Cena bez DPH

3 191 175,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

PS:

PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Podobjekt:

PS 401-2 - Technologie nátokového objektu

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 191 175,85

00 - Česle včetně čistícího a vyhrabovacího stroje ze stavby

3 179 705,74

02 - Technologie nátokového objektu

3 158 141,72

03 - Armatury

21 564,02

099 - Přesun hmot

SOUPIS PRACÍ

PS:

PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Podobjekt:

PS 401-2 - Technologie nátokového objektu

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						3 191 175,85		11,35400		0,00000	
00 Česle včetně čistícího a vyhrabovacího stroje ze stavby						3 179 705,74		11,35400		0,00000	
02 Technologie nátokového objektu						3 158 141,72		11,35000		0,00000	
1	1440123	Jemné česle, š= 6000, sklon 60°, rozebíratelné, nerez <i>Poznámka k položce: Výroba, předmontáž na dílně zhotovitele, montáž v místě realizace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy</i>	ks	2,000			3,50000	7,00000	0,00000	0,00000	
2	1440124	Čistící stroj česlí, hydraulický pohon, příšusťvenství, žárový pozink <i>Poznámka k položce: Výroba, předmontáž na dílně zhotovitele, montáž v místě realizace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy</i>	ks	2,000			1,75000	3,50000	0,00000	0,00000	
3	1440125	Dopravník shrabků, L = 12 m (s výklopnou částí), š = 600, žárový pozink <i>Poznámka k položce: Výroba, předmontáž na dílně zhotovitele, montáž v místě realizace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy</i>	ks	1,000			0,85000	0,85000	0,00000	0,00000	
4	14401292	Montáž rozvaděčové skříně	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
5	14401293	Rozvaděčová skřín pro HA a ŘS, nerez	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
6	14401294	Montáž řídicího rozvaděče	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
7	14401295	Řídicí rozvaděč + SW vybavení	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
8	14401296	Montáž (aplikace) olejové náplně	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
9	14401297	Olejová náplň hydr. rozvodu	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
10	14401298	Montáž kontejneru	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
11	14401299	Kontejner (DIN 30 722), V = 3m3, výška háku = 1000 (event. 900)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
03 Armatury						21 564,02		0,00400		0,00000	
12	4012031	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
13	4012032	Přírubová armatura, kulový kohout + 2x pryžová hadice dl. 5 m, s rychlospojkou a proudnicí pro DN20, DN20/16, vnitřní záv. G3/4", korozivzdorná ocel, MS, TF, ovládání ruční pákou, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
14	4012041	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
15	4012042	Přírubová armatura, kulový kohout + 2x pryžová hadice dl. 5 m, s rychlospojkou a proudnicí pro DN25, DN25/16, vnitřní záv. G1", ovládání ruční pákou, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
16	4012051	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
17	4012052	Přírubová armatura, zpětný ventil s koulí, přírubový pro odpadní vodu (vertikální provedení), DN50/16, LT, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,00200	0,00400	0,00000	0,00000	
099 Přesun hmot								0,00000		0,00000	
18	0992	Přesun hmot na staveništi	%	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	

KRYCÍ LIST SOUPISU

PS:

PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Podobjekt:

PS 401-3 - Technologie nové UN

Cena bez DPH

3 853 105,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

PS:

PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Podobjekt:

PS 401-3 - Technologie nové UN

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 853 105,24

00 - Technologie nové UN

3 839 676,99

02 - Technologie

3 389 703,58

03 - Rozvod UN

296 917,53

04 - Rozvod tlakového vzduchu na hranici UN

85 184,73

05 - Rozvod UN - naklápěcí žlab

43 385,41

06 - Armatury

24 485,74

099 - Přesun hmot

██████████

SOUPIS PRACÍ

PS:

PS 401 Hrubé a mechanické předčištění

Podobjekt:

PS 401-3 - Technologie nové UN

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						3 853 105,24		0,39600		0,00000	
00	Technologie nové UN					3 839 676,99		0,39600		0,00000	
02	Technologie					3 389 703,58		0,00000		0,00000	
1	14401306	Řetězový shrabovací systém, součásti dodávky rozvaděč s příslušenstvím <i>Poznámka k položce: Montáž v místě realizace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy</i>	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
2	14401307	Montáž naklápěcího žlabu	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
3	144013071	Naklápěcí žlab pro odtah plovoucích látek, elektrické ovládání, nerez	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
4	144013092	Montáž zakrytování	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
5	144013093	Zakrytování s příslušenstvím - těsnění + kotevní materiál + 4ks madel / 1 ks, L = 5400, š = 1160, počet dílů 22 / 1 UN, skel. laminát / RAL 7035	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
03	Rozvod UN					296 917,53		0,39600		0,00000	
6	14401308	Montáž ponorného kalového čerpadla	ks	5,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
7	144013081	Ponorné kalové čerpadlo	ks	3,000			0,07600	0,22800	0,00000	0,00000	
8	144013082	Ponorné kalové čerpadlo	ks	2,000			0,08400	0,16800	0,00000	0,00000	
04	Rozvod tlakového vzduchu na hranici UN					85 184,73		0,00000		0,00000	
9	1440131	Montáž závěsného a spojovacího materiálu	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
10	14401311	Sada závěsného a spojovacího materiálu, žárový pozink	sestava	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
11	1440132	Montáž tepelné izolace	m	60,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
12	14401321	Tepelná izolace, tl. 30, pro DN 50	m	35,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
13	14401322	Tepelná izolace, tl. 30, pro DN 25	m	25,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
14	14401391	Montáž odbočky	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
15	14401392	Jednostranná odbočka 90°, DN 25-DN 25-DN 25/50, 0,05 m2, 0,05 m, nerez (1.4301/7)	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
16	14401393	Jednostranná odbočka 90°, DN 25-DN 25-DN 50/80, 0,04 m2, 0,08 m, nerez (1.4301/7)	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
17	14401394	Jednostranná odbočka 90°, DN 50-DN 50-DN 50/80, 0,02 m2, 0,08 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
18	14401395	Montáž oblouku	ks	7,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
19	14401396	Oblouk, DN 50/R75,30°, 0,03 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
20	14401397	Oblouk, DN 50/R75,30°, 0,02 m2, 0,03 m, nerez (1.4301/7)	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
21	14401398	Oblouk, DN 50/R75,90°, 0,02 m2, 0,09 m, nerez (1.4301/7)	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
22	144013991	Montáž přímé trouby	m	51,850			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
23	144013992	Přímá trouba, DN 25, 1,6 m2, nerez (1.4301/7)	m	20,280			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
24	144013993	Přímá trouba, DN 50, 3,8 m2, nerez (1.4301/7)	m	30,070			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
25	144013994	Přímá trouba - perforovaná trubka, DN 25, nerez (1.4301/7)	m	1,500			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
05	Rozvod UN - naklápěcí žlab					43 385,41		0,00000		0,00000	
26	1440133	Montáž oblouku	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
27	14401331	Oblouk, DN 400/R600,90°, 1,18 m2, 0,94 m, nerez (1.4301/7)	ks	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
28	1440134	Montáž přímé trouby	m	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
29	14401341	Přímá trouba, DN 400/2000, 2,76 m2, nerez (1.4301/7)	m	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
06	Armatury					24 485,74		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
30	4013051	Montáž armatury	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
31	4013052	Přirubová armatura, solenoid. ventil, DN40/16, korozivzdorná ocel, ovládání NN, příkon 230V, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	4,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
32	4013061	Montáž armatury	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
33	4013062	Přirubová armatura, kulový kohout, DN25/16, vnitřní záv. G1'', korozivzdorná ocel, MS, včetně 2 ks přípojovací příruby z korozivzdorné oceli	ks	2,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
099		Přesun hmot						0,00000		0,00000	
34	0992	Přesun hmot na staveništi	%	1,000			0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	