

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hasičská zbrojnice Dubeč

Objekt:

IO 908 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

Zadavatel:

MČ Praha – Dubeč, Starodubečská 401/36, Praha 112

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

27. 11. 2018

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 648 126,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 648 126,10	21,00%	346 106,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 994 232,58

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Hasičská zbrojnice Dubeč

Objekt:

IO 908 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

27. 11. 2018

Zadavatel: MČ Praha – Dubeč, Starodubečská 401/36, Praha 112
Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 648 126,10
D1 - 01 - Sál	427 029,00
D10 - 08 - Odvod sociální zázemí 2.NP	28 240,30
D11 - 09 - Kuchyňka sál	5 386,80
D2 - 02a - Garáž- větrání garáže	8 250,00
D3 - 02b - Garáž- vytápění garáže	466 700,00
D4 - 03a - Odvod výfukových plynů - technologie	524 500,00
D5 - 03b - Odvod výfukových plynů - VZT	35 280,00
D6 - 04 - Chlazení UPS	66 060,00
D7 - 05 - Odvod sociální zázemí a prádelna	29 030,00
D8 - 06 - Odvod sprcha a WC garáž	22 020,00
D9 - 07 - Odvod sociální zázemí sál	35 630,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Hasičská zbrojnice Dubeč

Objekt: **IO 908 - Vzduchotechnika**

Místo:

Datum: 27. 11. 2018

Zadavatel: MČ Praha – Dubeč, Starodubečská 401/36, Praha 112
Uchazeč: Vyplň údaj

Projektant:
Zpracovatel:

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 648 126,10	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 01 - Sál							427 029,00	
2	K	Pol663	regulační klapka na servopohon, bez servopohonu, 280x500mm	ks	1,000	2 800,00	2 800,00	
3	K	Pol664	regulační klapka na servopohon, bez servopohonu, 315x400mm	ks	1,000	2 850,00	2 850,00	
4	K	Pol665	regulační klapka na servopohon, bez servopohonu, 500x160mm	ks	2,000	2 100,00	4 200,00	
5	K	Pol666	buňkový tlumič hluku, ŠxVxD=400x500x1000mm, 2ks buněk 200x500x1000mm	ks	4,000	4 850,00	19 400,00	
6	K	Pol667	stříška 315x400mm, pozinkovaný plech, síto proti ptákům	ks	2,000	2 221,10	4 442,20	
7	K	Pol668	dýza průměr 200mm, otočká (nastavení směru výtlačku vzduchu, průtok 350m3/h, tlaková ztráta do 80Pa)	ks	12,000	2 400,00	28 800,00	
8	K	Pol669	mřížka 600x300mm, lamely hliním, rámeček pozinkovaný plech	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	
9	K	Pol670	mřížka 800x300mm, lamely hliním, rámeček pozinkovaný plech	ks	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	Pol671	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek	m2	210,000	350,00	73 500,00	
11	K	Pol672	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN200	bm	10,000	452,00	4 520,00	
12	K	Pol673	protipožární izolace, odolnost 30 minut	m2	9,000	452,00	4 068,00	
13	K	Pol674	tepelná izolace s parozábranou, minerální vata 40mm	m2	32,000	435,90	13 948,80	
1	K	Pol724	kompaktní větrací jednotka, 2800m3/h, 250Pa (pracovní bod 2800m3/h, 120Pa, ak tlak v 1 m max 48dBA), přívodní část filtr EU4, deskový rekuperátor (účinnost min. 80% při ti=22°C a Fi=10%), vodní ohřivač na 22°C (70/50°C, 0,5kPa, 200l/h), ventilátor s plynulým řízením výkonu 3x400V/0,8kW s EC motory, odvodní část filtr EU4, deskový rekuperátor, ventilátor s plynulým řízením výkonu 3x400V/0,8kW s EC motory, bez regulace, ak tlak v 1m servopohonu uzavírací a by-pas klapka 24V, rozměr a provedení viz řez R01	ks	1,000	265 000,00	265 000,00	
D D10 08 - Odvod sociální zázemí 2.NP							28 240,30	
63	K	Pol695	zpětná motýlková klapka, DN200, kovové provedení	ks	1,000	360,00	360,00	
64	K	Pol696	kruhový tlumič hluku, DN 200, délka 600mm	ks	1,000	2 200,00	2 200,00	
65	K	Pol711	stříška pozinkovaný plech, DN200, z boku síto proti ptákům	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	
68	K	Pol714	stěnová mřížka 200x100mm	ks	4,000	567,00	2 268,00	
70	K	Pol716	ohebné kruhové potrubí, DN125 až DN160	bm	6,000	125,00	750,00	
62	K	Pol717	odvodní ventilátor do potrubí, 390m3/h, 80Pa, 230V/100W, ak tlak v 1m do 50dBA	ks	1,000	9 965,90	9 965,90	
66	K	Pol718	odvodní ventil kovový, DN125	ks	4,000	320,00	1 280,00	
67	K	Pol719	odvodní ventil kovový, DN160	ks	4,000	450,00	1 800,00	
69	K	Pol720	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN200	bm	19,000	445,60	8 466,40	
D D11 09 - Kuchyňka sál							5 386,80	
71	K	Pol721	radiální odvodní ventilátor, 100m3/h, 80Pa, 230V/50W, ak.tlak v 1m do 50dBA	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
72	K	Pol722	stříška pozinkovaný plech, DN125, z boku síto proti ptákům	ks	1,000	550,00	550,00	
73	K	Pol723	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125	bm	3,000	445,60	1 336,80	
D D2 02a - Garáž- větrání garáže							8 250,00	
14	K	Pol675	axiální ventilátor na fasádu, celokovové provedení, 2400m3/h, 25Pa, na fasádě žaluziová klapka cca 500x500mm, 230V/0,5kW, ak. tlaka v 1m do 55dBA	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	
15	K	Pol676	protidešťová žaluzie pozinkovaný plech, 630x315mm	ks	1,000	1 350,00	1 350,00	
16	K	Pol677	mřížka 630x315mm, oka cca 10mm	ks	1,000	500,00	500,00	
17	K	Pol678	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 100% tvarovek	m2	2,000	950,00	1 900,00	
D D3 02b - Garáž- vytápění garáže							466 700,00	
21	K	Pol678	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 100% tvarovek	m2	16,000	950,00	15 200,00	
19	K	Pol680	síto na sání vnitřní jednotky, oka cca 10mm, rozměr cca 1400x450mm	ks	2,000	2 350,00	4 700,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	Pol681	dýza průměr 200mm, otočká (nastavení směru výtlačku vzduchu, průtok 850m3/h, tlaková ztráta do 200Pa)	ks	12,000	2 500,00	30 000,00	
22	K	Pol682	rozvod chladu pro pozici 2.1.1	bm	65,000	720,00	46 800,00	
18	K	Pol725	tepelné čerpadlo vzduch-vzduch, princip split systému, topný výkon při -12°C 15kW, vnitřní potrubní jednotka (5000m3/h, 250Pa, ohřev cca o 8 stupňů Celsia, ak. tlak v 1m do 45dBA, napájení přes venkovní jednotku), drátový ovladač na zeď. Venkovní kompresorová jednotka, princip split systému, topný výkon při -12°C 15kW, venkovní jednotka (napájení 3x400V/8,2kW, ak. tlak v 1m do 57dBA, úprava pro zimní provoz - vstřikování) včetně konzole pro uchycení na zdi	ks	2,000	185 000,00	370 000,00	
D D4 03a - Odvod výfukových plynů - technologie							524 500,00	
24	K	Pol684	radiový ovladač zařízení do auta	ks	3,000	9 500,00	28 500,00	
25	K	Pol685	radiový přijímač do rozvaděče	ks	1,000	20 100,00	20 100,00	
26	K	Pol686	Rozvaděč připravený pro systém ovládání pomocí dálkového ovladače včetně zpoždění vypnutí ventilátoru	ks	1,000	36 000,00	36 000,00	
27	K	Pol687	Montáž zařízení a montážní konzole, montáž a dodávka rozvodů 30m vzduchotechniky včetně výfukové hlavice, elektro připojení, napojení magnetů, ovládání ventilátoru (potrubní rozvody napojit na tlumič hluku pod stropem, tlumič hluku dodávka VZT)	ks	1,000	65 000,00	65 000,00	
28	K	Pol688	Středotlaký radiální ventilátor s příslušenstvím a se stojanem, 2600m3/h, P=2,2kW, 3x400V	ks	1,000	59 120,00	59 120,00	
23	K	Pol726	Odsávací jednotka s automatickým odpojením horizontální kolejničky L=9,5m, s flexibilní hadicí l=2m, d=160mm, teplotní odolnost 175°C, vodič 24V je ukryt ve spirále hadice, vč koncovky na výfuk, madla s uchycením, transformátoru 24V, napájení 230V s kompenzátorem váhy hadice, pro napojení na vozidlo se spodním výfukem	ks	3,000	105 260,00	315 780,00	
D D5 03b - Odvod výfukových plynů - VZT							35 280,00	
31	K	Pol671	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek	m2	19,000	950,00	18 050,00	
29	K	Pol689	buňkový tlumič hluku, ŠxVxD=750x500x2000mm, 3ks buněk 250x500x2000mm	ks	1,000	5 500,00	5 500,00	
30	K	Pol690	výtlačná hlavice DN315	ks	1,000	1 980,00	1 980,00	
32	K	Pol691	protipožární izolace, odolnost 30 minut	m2	25,000	390,00	9 750,00	
D D6 04 - Chlazení UPS							66 060,00	
34	K	Pol693	rozvod chladu, viz výkresová dokumentace	bm	25,000	792,40	19 810,00	
33	K	Pol727	celoroční chlazení typu split, venkovní kompresorová jednotka, chladicí výkon 2,5kW, SxHxV 765x285x550mm, hladina akustického tlaku 43/46dBA, elektro 230V/5A, chladivo R410A, hmotnost: 34kg, chod do venkovní teploty -15°C, včetně konzole, vnitřní nástěnná chladicí jednotka, chladicí výkon 2,5kW při 27°C, ŠxHxV= 800x215x295mm, standartní kabelový ovladač, hladina akustického tlaku 19-45dBA, hmotnost 11kg	kpl	1,000	46 250,00	46 250,00	
D D7 05 - Odvod sociální zázemí a prádelna							29 030,00	
35	K	Pol694	odvodní ventilátor do potrubí, 685m3/h, 80Pa, 230V/100W, ak tlak v 1m do 50dBA	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
36	K	Pol695	zpětná motýlková klapka, DN200, kovové provedení	ks	1,000	420,00	420,00	
37	K	Pol696	kruhový tlumič hluku, DN 200, délka 600mm	ks	2,000	2 500,00	5 000,00	
38	K	Pol697	protidešťová žaluzie pozinkovaný plech, 315x250mm	ks	1,000	750,00	750,00	
39	K	Pol698	odvodní ventil kovový, DN125	ks	2,000	340,00	680,00	
40	K	Pol699	odvodní ventil kovový, DN160	ks	5,000	450,00	2 250,00	
41	K	Pol700	odvodní ventil kovový, DN200	ks	2,000	590,00	1 180,00	
42	K	Pol701	stěnová mřížka 300x100mm	ks	4,000	350,00	1 400,00	
43	K	Pol702	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN200	bm	15,000	450,00	6 750,00	
44	K	Pol703	ohébné kruhové potrubí, DN125 až DN200	bm	8,000	125,00	1 000,00	
D D8 06 - Odvod sprcha a WC garáž							22 020,00	
49	K	Pol698	odvodní ventil kovový, DN125	ks	2,000	350,00	700,00	

P Č	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	Pol703	ohebné kruhové potrubí, DN125 až DN200	bm	3,000	450,00	1 350,00	
45	K	Pol704	odvodní ventilátor do potrubí, 230m3/h, 80Pa, 230V/100W, ak tlak v 1m do 50dBA	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
46	K	Pol705	zpětná motýlková klapka, DN160, kovové provedení	ks	1,000	420,00	420,00	
47	K	Pol706	kruhový tlumič hluku, DN 160, délka 600mm	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
48	K	Pol707	stříška pozinkovaný plech, DN160, z boku síto proti ptákům	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	
50	K	Pol708	přívodní dvouřadá vyústka na kruhové potrubí, 300x50mm, kovové provedení, regulace průtoku vzduchu	ks	1,000	1 100,00	1 100,00	
51	K	Pol709	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN160	bm	12,000	450,00	5 400,00	
D D9 07 - Odvod sociální zázemí sál							35 630,00	
54	K	Pol695	zpětná motýlková klapka, DN200, kovové provedení	ks	1,000	450,00	450,00	
55	K	Pol696	kruhový tlumič hluku, DN 200, délka 600mm	ks	1,000	2 300,00	2 300,00	
53	K	Pol710	odvodní ventilátor do potrubí, 420m3/h, 80Pa, 230V/100W, ak tlak v 1m do 50dBA	ks	1,000	9 600,00	9 600,00	
56	K	Pol711	stříška pozinkovaný plech, DN200, z boku síto proti ptákům	ks	1,000	1 150,00	1 150,00	
57	K	Pol712	odvodní ventil kovový, DN125	ks	6,000	340,00	2 040,00	
58	K	Pol713	odvodní ventil kovový, DN160	ks	1,000	450,00	450,00	
59	K	Pol714	stěnová mřížka 200x100mm	ks	12,000	320,00	3 840,00	
60	K	Pol715	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN200	bm	28,000	470,00	13 160,00	
61	K	Pol716	ohebné kruhové potrubí, DN125 až DN160	bm	6,000	440,00	2 640,00	