

# KRYCÍ LIST SOUPISU

**Stavba:** Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

**Objekt:** SO 01d - Vzduchotechnika

**KSO:**  
**Místo:**

**Zadavatel:** Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8

**Uchazeč:** BAB mont s.r.o.

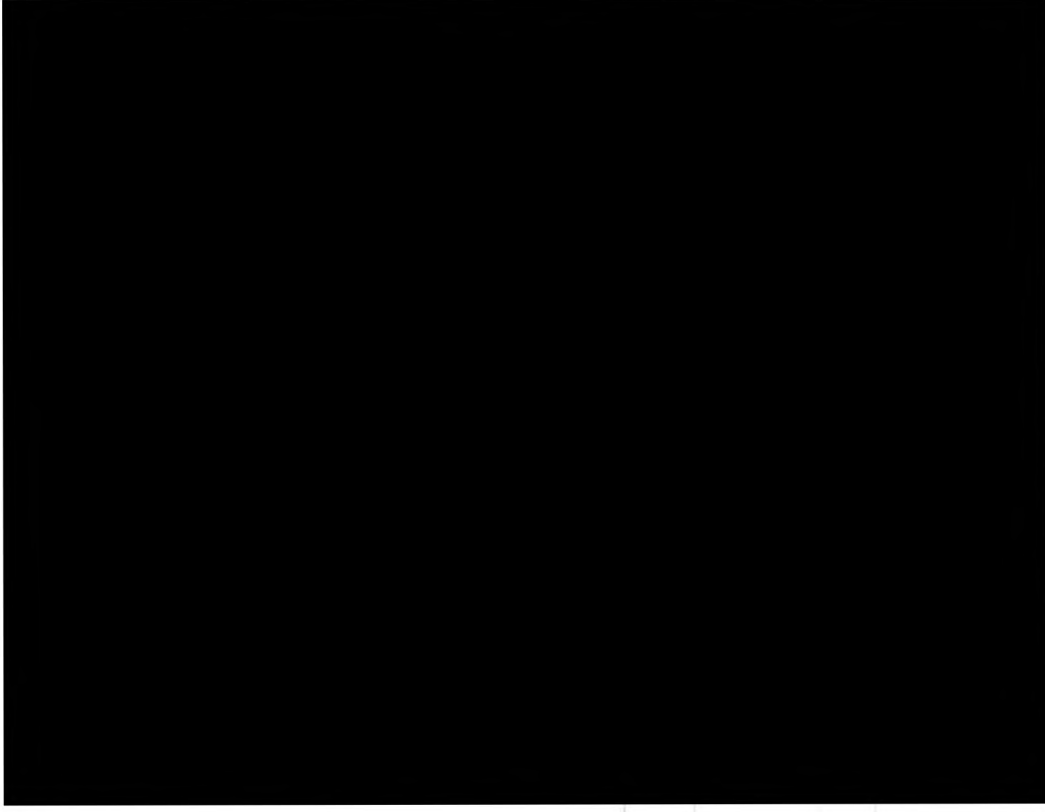
**Projektant:**

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

DPH základní  
snížená

**Cena s DPH**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt: **SO 01d - Vzduchotechnika**

Místo: Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8  
Uchazeč: BAB mont s.r.o.

Kód dílu - Popis

## Náklady soupisu celkem

### PSV - Práce a dodávky PSV

- 751 - Zařízení 01 - Odvětrání kuchyně
- 752 - Zařízení 02 - Větrání jídelny
- 753 - Zařízení 03 - Tepelné zátěže kompresorů technologie kuchyně
- 754 - Zařízení 04 - WC jídelna
- 755 - Zařízení 05 - WC kuchyň

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt:

**SO 01d - Vzduchotechnika**

Místo:

Zadavatel: Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8  
Uchazeč: BAB mont s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis
<b>Náklady soupisu celkem</b>			
D	PSV		<b>Práce a dodávky PSV</b>
D	751		<b>Zařízení 01 - Odvětrání kuchyně</b> <small>sestavina větrací jednotka, venkovní provedení, ztlum3/n, oeskový rekuperator, filtrace vzduchu, chlazení/ohřev přímý výpar, plynový ohřivač, podrobný návrh viz příloha k technické zprávě, včetně regulace, viz popis v technické zprávě</small>
1	K	1.1.1	<small>DacoraHannel</small>
2	K	1.1.2	venkovní kompresorová jednotka typ DAIKIN ERQ250-AW1, Qchl=28kW, Qtop=31,5kW, elektro 3x400V/8kW/max.25A, hmotnost 240kg, chladiivo R410A, hladina akustického tlaku 58dBA, ŠxHxV=635x765x1680mm
3	K	1.1.2.1	sada s expanzním ventilem DAIKIN
4	K	1.1.2.2	řídící box DAIKIN
5	K	1.1.2.3	nástěnný ovladač DAIKIN
6	K	1.1.2.4	čidlo teploty
7	K	1.1.2.5	prokabelování, vše potřebné pro uvedení do provozu (ve větrací jednotce dodán pouze výměník bez jakéhokolí příslušenství)
8	K	1.1.2.6	rozvod chladu včetně závěsného materiálu, v liště ruční regulační klapka s aretací, 200x630mm
9	K	1.3.1	ruční regulační klapka s aretací, 315x630mm
10	K	1.3.2	ruční regulační klapka s aretací, 315x630mm
11	K	1.3.3	ruční regulační klapka s aretací, 400x630mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	1.3.4	ruční regulační klapka s aretací, 900x630mm					
13	K	1.4.1	buňkový tlumič hluku, 1500x1000, délka 1000mm, buňky průřez 250x500mm					
14	K	1.4.2	buňkový tlumič hluku, 1500x2000, délka 2000mm, buňky průřez 250x500mm					
15	K	1.5.1	síto tahokov, potrubí 1500x1000, sklon cca 45°					
16	K	1.5.2	výtlačná hlavice, atypická, napojovací potrubí 1500x500, viz řez R03					
17	K	1.6.1	kruhový odvodní ventil, průměr 125mm					
18	K	1.6.2	odvodní dvouřadá výústka, 200x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku					
19	K	1.6.3	přívodní dvouřadá výústka, 400x100mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku					
20	K	1.6.4	odvodní dvouřadá výústka, 400x100mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku					
21	K	1.6.5	přívodní dvouřadá výústka, 400x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku					
22	K	1.6.6	přívodní dvouřadá výústka, 600x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku					
23	K	1.6.7	přívodní dvouřadá výústka, 600x300mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku					
24	K	1.6.8	odvodní dvouřadá výústka, 600x300mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku					
25	K	1.6.9	přívodní dvouřadá výústka, 800x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku					
26	K	1.6.10	stěnová mřížka, 300x150mm, vzorový typ SMU 12,5					
27	K	1.6.11	stěnová mřížka, 600x300mm, vzorový typ SMU 12,5					
28	K	1.6.12	stěnová mřížka, 1200x300mm, vzorový typ SMU 12,5					
29	K	1.6.13	digestoř 3000m <sup>3</sup> /h, nerez, rozměr ŠxHxV=2600x1600x800mm, včetně lapačů tuhu (rychlost na palácích 1,5m/s), včetně osvětlení, shora napojení 400x400mm, regulace průtoku vzduchu posuvným plechem po sejmutí lapačů tuhu					
30	K	1.6.14	digestoř 5600m <sup>3</sup> /h, nerez, rozměr ŠxHxV=4500x2500x800mm, včetně lapačů tuhu (rychlost na palácích 1,5m/s), včetně osvětlení, shora napojení 2x 400x400mm, regulace průtoku vzduchu posuvným plechem po sejmutí lapačů tuhu					
31	K	1.6.15	digestoř 6000m <sup>3</sup> /h, nerez, rozměr ŠxHxV=4600x2300x800mm, včetně lapačů tuhu (rychlost na palácích 1,5m/s), včetně osvětlení, shora napojení 2x 400x400mm, regulace průtoku vzduchu posuvným plechem po sejmutí lapačů tuhu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	1.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek					
33	K	1.10.2	oplechování s tepelnou izolací s parozábranou čtyřhranného potrubí pozinkovaný plech, veškeré rozvody na střeše mezi větrací jednotkou a vstupem do budovy, tepelná izolace 2x40mm orsíl s parozábranou					
34	K	1.10.3	kruhové ohebné potrubí DN125 až DN315					
35	K	1.10.4	pomocná konstrukce pro zavěšení potrubních rozvodů na střeše, pozinkovaný plech. Stavbou bude připravena konstrukce pod větrací jednotky a kompresory chlazení					
D	752		<b>Zařízení 02 - Větrání jídelny</b> sestavna větrací jednotka, venkovní provedení, r100m3/n, oeskový rekuperator, filtrace vzduchu, chlazení/ohřev přímý výpar, plynový ohřeváč, podrobný návrh viz příloha k technické zprávě, včetně regulace, viz popis v technické zprávě					
36	K	2.1.1	DanoroHannael venkovní kompresorová jednotka typ DAIKIN ERQ250-AW1, Qchl=28kW, Qtop=31,5kW elektro 3x400V/8kW/max.25A, hmotnost 240kg, chladič R410A, hladina akustického tlaku 58dBA, ŠxHxV=635x765x1680mm					
38	K	2.1.2.1	sada s expanzním ventilem DAIKIN					
39	K	2.1.2.2	řídící box DAIKIN					
40	K	2.1.2.3	nástěnný ovladač DAIKIN					
41	K	2.1.2.4	čidlo teploty					
42	K	2.1.2.5	prokabelování, vše potřebné pro uvedení do provozu (ve větrací jednotce dodán pouze výměník bez jakéhokoli příslušenství)					
43	K	2.1.2.6	rozvod chladu včetně závěsného materiálu, v liště ruční regulační klapka s aretací, 315x250mm					
44	K	2.3.1	ruční regulační klapka s aretací, 315x630mm					
45	K	2.3.2	ruční regulační klapka s aretací, 400x630mm					
46	K	2.3.3	ruční regulační klapka s aretací, 630x250mm					
47	K	2.3.4	ruční regulační klapka s aretací, 800x250mm					
48	K	2.4.1	buňkový tlumič hluku, 1000x500, délka 1000mm, buňky průřez 250x500mm					
49	K	2.4.2	buňkový tlumič hluku, 500x1000, délka 1000mm, buňky průřez 250x500mm					
50	K	2.4.3	buňkový tlumič hluku, 500x1220, délka 1000mm, buňky průřez 250x500mm (zbytek průřezu zastěpit plechem)					
51	K	2.5.1	síto tahokov, potrubí 500x1220, sklon cca 30°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	2.5.2	výtlačná hlavice, atypická, napojovací potrubí 1000x315, viz řez R04					
53	K	2.6.1	přívodní dvouráďadla vyústka, 200x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením DN160 z boku					
54	K	2.6.2	přívodní dvouráďadla vyústka, 300x300mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením DN225 z boku					
55	K	2.10.1	čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek					
56	K	2.10.2	oplechování s tepelnou izolací s parozábranou čtyřhranného potrubí pozinkovaný plech, veškeré rozvody na střeše mezi větrací jednotkou a vstupem do budovy, tepelná izolace 2x40mm orsíl s parozábranou					
57	K	2.10.3	kruhové ohebné potrubí DN160 až DN225					
58	K	2.10.4	pomocná konstrukce pro zavěšení potrubních rozvodů na střeše, pozinkovaný plech. Stavbou bude připravena konstrukce pod větrací jednotky a kompresory chlazení					
<b>D 753</b>								
<b>Zařízení 03 - Tepelné zátěže kompresorů technologie kuchyně</b>								
59	K	3.2.1	odvodní ventilátor do potrubí, 750m3/h, cca 100Pa, 230V/100W, ak. tlak v 3m pod 40dBA, vzorový typ TD 800/200 SILENT 3V IP44 ultra tichý ventilátor zpětná motýlková klapka, průměr 200mm					
60	K	3.3.1	kruhový tlumič hluku, průměr 200mm, délka 600mm					
61	K	3.4.1	výtlačná stříška pozinkovaný plech. DN200, síto proti ptákům					
62	K	3.5.1	síto DN250, oka min. 20mm					
63	K	3.6.1	stěnová mřížka, 600x200mm, vzorový typ SMU 12,5					
64	K	3.6.2	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN250					
65	K	3.10.1	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN250					
<b>D 754</b>								
<b>Zařízení 04 - WC jídelna</b>								
66	K	4.2.1	odvodní ventilátor do potrubí, 240m3/h, cca 100Pa, 230V/60W, ak. tlak v 3m pod 30dBA, vzorový typ TD 500/160 SILENT 3V IP44 ultra tichý ventilátor zpětná motýlková klapka, průměr 160mm					
67	K	4.3.1	kruhový tlumič hluku, průměr 160mm, délka 600mm					
68	K	4.4.1	výtlačná stříška pozinkovaný plech. DN140, síto proti ptákům					
69	K	4.5.1	kruhový odvodní ventil, průměr 125mm					
70	K	4.6.1	kruhový odvodní ventil, průměr 160mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	K	4.6.2	stěnová mřížka, 400x100mm, vzorový typ SMU 12,5					
72	K	4.6.3	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN160					
73	K	4.10.1	kruhové ohebné potrubí DN125 až DN160					
74	K	4.10.2	kruhové ohebné potrubí DN125 až DN160					
D	755		<b>Zařízení 05 - WC kuchyň</b>					
75	K	5.2.1	odvodní ventilátor do potrubí, 320m3/h, cca 100Pa, 230V/60W, ak. tlak v 3m pod 30dBA, vzorový typ TD 500/160 SILENT 3V IP44 ultra tichý ventilátor zpětná motýlková klapka, průměr 160mm					
76	K	5.3.1	kruhový tlumič hluku, průměr 160mm, délka 600mm					
77	K	5.4.1	výtláčná stříška pozinkovaný plech. DN160, síto proti ptákům					
78	K	5.5.1	kruhový odvodní ventil, průměr 125mm					
79	K	5.6.1	kruhový odvodní ventil, průměr 200mm					
80	K	5.6.2	stěnová mřížka, 300x150mm, vzorový typ SMU 12,5					
81	K	5.6.3	kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN200					
82	K	5.10.1	kruhové ohebné potrubí DN125 až DN200					
83	K	5.10.2	kruhové ohebné potrubí DN125 až DN200					

