

## Specifikace zařízení

<p>Název stavby: <b>ÚPRAVY GASTROPROVOZU ÚŘADU VLÁDY ČR V 1.PP STRAKOVY AKADEMIE</b></p> <p>Druh stavby: Zařízení vzduchotechniky</p> <p>Projektant: Ing. Michal Albrecht</p> <p>Objednatel: Úřad vlády České republiky</p>				
C	Objekt	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství
<b>Vzduchotechnika - zařízení č.1 - Větrání kuchyně</b>				
01		Kompaktní vzduchotechnická jednotka podstropní s rekuperací tepla Duovent Compact DV 3000 DXr DI KL G4+F7/M5 DVAV FH v sestavě:□ - přívodní část□ 1) 2x pružná manžeta □ 2) regulační klapka + servopohon□ 3) filtr G4 + F7 včetně filtračních vložek□ 4) deskový rekuperátor tepla s obtokem, účinnost ZZT minimálně 89%□ 5) přímý výparník □ 6) elektrický ohříváč □ 7) radiální ventilátor 2750m3/h, 350Pa□ - odvodní část□ 8) 2x pružná manžeta □ 9) regulační klapka + servopohon□ 10) filtr M5 včetně filtrační vložky□ 11) ventilátor 2950m3/h, 500Pa□ - regulace Digireg M3-E15, včetně čidel, dálkové ovládání, prokabelování, zprovoznění□ - rozebíratelné provedení, smontovat na místě□ - snímatelné panely	kpl	1,00
02		Sífon podtlakový s uzávěrem DN50	ks	3,00
03		Venkovní kondenzační jednotka UU 18 W UE4	kus	1,00
04		Komunikační box AHU-ELDS_02 pro MOV a Modbus	kus	1,00
05		Modul omezení výkonu „MOV“	kus	1,00
06		Ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku	kpl	1,00
07		Detektor kouře do potrubí s napojením na EPS	kpl	1,00
08		Tlumič hluku buňkový G 200/500/1000.1	kus	6,00
		Tlumič hluku buňkový G 200/500/1250.1 atip.	kus	2,00
		Tlumič hluku buňkový G 250/500/1250.1 atip.	kus	1,00
		Tlumič hluku buňkový G 200/500/1500.1	kus	2,00
09		Protidešťová žaluzie 500x700, pozink, s upevněním na zeď	kus	1,00
10		Protidešťová žaluzie 550x700, pozink, s upevněním na zeď	kus	1,00
11		Protidešťová žaluzie 1050x600, pozink, RAL	kus	1,00
12		Talířový ventil odvodní kovový DN125 včetně zděže	ks	3,00
13		Talířový ventil přívodní kovový DN200	ks	1,00
14		Výúst komfortní čtyřhranná pro kruhové potrubí 500x75, dvouřadá s regulací R1	kus	1,00
15		Výúst komfortní čtyřhranná pro kruhové potrubí 600x100, dvouřadá s regulací R1	kus	5,00
16		Výúst s odlučovačem tuků 280x200 horizontální	kus	2,00
17		Krycí mřížka, síto 700x500	kus	1,00
18		Regulační klapka kruhová DN125, ruční	kus	1,00
19		Regulační klapka kruhová DN160, ruční	kus	1,00
20		Regulační klapka 200x200, ruční	kus	1,00
21		Regulační klapka 250x125, ruční	kus	1,00
22		Regulační klapka 250x200, ruční	kus	1,00
23		Regulační klapka 400x200, ruční	kus	1,00
<b>Vzduchotechnika - zařízení č.2 - Větrání jídelny a bufetu</b>				
24		Kompaktní vzduchotechnická jednotka podstropní s rekuperací tepla Duovent Compact Duovent Compact DV 1800 DI DX KL G4+F7/M5 DVAV AH v sestavě:□ - přívodní část□ 1) 2x pružná manžeta □ 2) regulační klapka + servopohon□ 3) filtr G4 + F7 včetně filtračních vložek□ 4) deskový rekuperátor tepla s obtokem, účinnost ZZT minimálně 90%□ 5) přímý výparník □ 6) elektrický ohříváč □ 7) radiální ventilátor 1800m3/h, 350Pa□ - odvodní část□ 8) 2x pružná manžeta □ 9) regulační klapka + servopohon□ 10) filtr M5 včetně filtrační vložky□ 11) ventilátor 1800m3/h, 500Pa□ - regulace Digireg M1-E8, včetně čidel, dálkové ovládání, prokabelování, zprovoznění□ - rozebíratelné provedení, smontovat na místě□ - snímatelné panely	kpl	1,00
25		Sífon podtlakový s uzávěrem DN50	ks	3,00
26		Venkovní kondenzační jednotka UU 12 W UL0	kus	1,00
27		Komunikační box AHU-ELDS_02 pro MOV a Modbus	kus	1,00
28		Modul omezení výkonu „MOV“	kus	1,00
29		Ocelová konstrukce pod kondenzační jednotku	kpl	1,00
30		Neobsazeno		
31		Tlumič hluku buňkový G 300/500/1000.1	kus	1,00
32		Tlumič hluku buňkový G 300/500/1500.1	kus	2,00
33		Anemostat přívodní čtyřhranný 600x600, nastavitelné lamely, 400m3/h, 20Pa, box s bočním napojením, nerez broušený, regulační klapka	kus	4,00
34		Výúst s odlučovačem tuků 400x200 horizontální	kus	4,00
35		Výúst komfortní čtyřhranná 400x100, jednořadá s regulací R1	kus	1,00
36		Výúst komfortní čtyřhranná 400x100, dvouřadá s regulací R1	kus	1,00
37		Regulační klapka kruhová DN160, ruční	kus	2,00
38		Regulační klapka 250x250, ruční	kus	2,00
<b>Vzduchotechnika - zařízení č.3 - Odvětrání skladu potravin</b>				
39		Potrubní radiální ventilátor kovový DN160 300m3/h, 320Pa + 2xspojovací manžeta DN160	kpl	1,00
40		Zpětná klapka DN160	kus	1,00
41		Talířový ventil odvodní kovový DN125 včetně zděže	ks	5,00
42		Stěnová mřížka 400x200 s upevňovacím rámečkem	kus	2,00
<b>Vzduchotechnika - zařízení č.4 - Odvětrání skladů bufetu</b>				
43		Potrubní radiální ventilátor kovový DN125 150m3/h, 300Pa + 2xspojovací manžeta DN125	kpl	1,00
44		Zpětná klapka DN125	kus	1,00

45	Talířový ventil odvodní kovový DN125 včetně zděje	ks	3,00
46	Dveřní mřížka 400x100 oboustranná	kus	2,00
<b>Vzduchotechnika - zařízení č.5 - Chlazení jídelny a bufetu</b>			
47	Venkovní kondenzační jednotka systém VRV o chladicím výkonu 16,5kW v kompaktním provedení pro instalaci na zeď s technologií variabilní teploty chladiva	kus	1,00
48	Konzoly pro instalaci jednotky na zeď	kpl	1,00
49	Vnitřní jednotka nástěnná systému VRV o celkovém chladicím výkonu 2,0kW, jednotky pohledové (designové), lamely směrovatelné, výdech i vzhůru	kus	1,00
50	Vnitřní jednotka nástěnná systému VRV o celkovém chladicím výkonu 2,5kW, jednotky pohledové (designové), lamely směrovatelné, výdech i vzhůru	kus	2,00
51	Vnitřní jednotka nástěnná systému VRV o celkovém chladicím výkonu 3,5kW, jednotky pohledové (designové), lamely směrovatelné, výdech i vzhůru	kus	2,00
52	Vnitřní jednotka kazetová systému VRV o celkovém chladicím výkonu 3,5kW, jednotky pohledové (designové), lamely směrovatelné	kus	1,00
53	Čerpadlo kondenzátu pro kazetovou jednotku	kus	1,00
54	Refnet	kus	5,00
55	Kabelový ovladač chlazení, prokabelování	kus	2,00
56	Dekorační panel kazetové jednotky	kus	1,00
<b>Vzduchotechnika - zařízení č.6 - Odvětrání sociálního zařízení</b>			
57	Potrubní radiální ventilátor kovový DN160 300m3/h, 320Pa + 2xspojovací manžeta DN160	kpl	1,00
58	Zpětná klapka DN160	kus	1,00
59	Talířový ventil odvodní kovový DN160	ks	2,00
60	Dveřní mřížka 400x100 oboustranná	kus	3,00

*Poznámka:*

Materiály jmenovitě uvedené v rozpočtu nejsou závazné, jsou reprezentanty určeného kvalitativního standardu. Zhotovitel může použít i jiných kvalitativně obdobných technických řešení. Jedná se o specifikaci zařízení nejedná se o rozpočet a neslouží pro nacenění zakázky.