

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 1 - Úprava stávajícího odvodu vzduchu z hyg. zázemí (dívky + ženy) v 1. - 3.NP							
1.10	Žaluziová klapka (na fasádu) DN 200 mm; rám a lamely z plastu, šedá barva	ks	1	845,00	127,00	845,00	127,00
1.40	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 80 mm	ks	3	250,00	75,00	750,00	225,00
1.41	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 125 mm	ks	3	338,00	101,00	1 014,00	303,00
1.50	Hlukově izolovaná flexibilní ohebná Al hadice DN 200 mm	bm	8	124,00	62,00	992,00	496,00
1.51	Hlukově izolovaná flexibilní ohebná Al hadice DN 125 mm	bm	6	98,00	49,00	588,00	294,00
1.70	Potrubí kruhové Spiro Ø200 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	21	298,00	119,00	6 258,00	2 499,00
	Potrubí kruhové Spiro do Ø125 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	14	242,00	97,00	3 388,00	1 358,00
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1	1 500,00	450,00	1 500,00	450,00
	Demontáž z původního umístění, vyčištění a opětovná montáž žaluziových klapek na novou pozici	kpl	2	0,00	800,00	0,00	1 600,00
Celkem:						15 335,00	7 352,00

Zařízení č. 2 - Odvod vzduchu z hyg. zázemí ve 4.NP

2.01a	Odvodní radiální (diagonální) ventilátor pro kruhové potrubí 370 m3/hod; dpext = 250 Pa; P = 0,12 kW; I = 0,5 A; 230 V ... vyšší otáčky <u>včetně</u> - doběhové relé	ks	1	5 517,00	828,00	5 517,00	828,00
Poznámka: - Ovládání řeší profese SI.							

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
2.01b	Odvodní radiální (diagonální) ventilátor pro kruhové potrubí 470 m3/hod; dpext = 260 Pa; P = 0,12 kW; I = 0,5 A; 230 V ... vyšší otáčky <u>včetně:</u> - doběhové relé Poznámka: - Ovládání řeší profese SI.	ks	1	5 517,00	828,00	5 517,00	828,00
2.10	Žaluziová klapka (na fasádu) DN 200 mm; rám a lamely z plastu, šedá barva	ks	2	845,00	127,00	1 690,00	254,00
2.40	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 160 mm	ks	3	447,00	134,00	1 341,00	402,00
2.41	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 125 mm	ks	11	338,00	101,00	3 718,00	1 111,00
2.42	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 80 mm	ks	1	250,00	75,00	250,00	75,00
2.50	Hlukově izolovaná flexibilní ohebná AI hadice DN 200 mm	bm	15	124,00	62,00	1 860,00	930,00
2.51	Flexibilní ohebná AI hadice DN 160 mm	bm	6	70,00	35,00	420,00	210,00
2.52	Flexibilní ohebná AI hadice DN 125 mm	bm	20	69,00	35,00	1 380,00	700,00
2.53	Flexibilní ohebná AI hadice DN 80 mm	bm	3	42,00	21,00	126,00	63,00
2.70	Potrubí kruhové Spiro do Ø200 mm, 50% tvarovek vč. spojek	bm	23	298,00	119,00	6 854,00	2 737,00
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1	5 000,00	1 500,00	5 000,00	1 500,00
Celkem:						33 673,00	9 638,00

Zařízení č. 3 - Větrání CHÚC - schodiště

3.01	Radiální ventilátor nízkotlaký 14 000 m3/hod; dpext min = 400 Pa; P = 5,5 kW; I = 12,8 A; 3N 690/400 V včetně: - regulátor otáček (FM) - pružné manžety - podstavná deska - antivibrační podložky Poznámka: - Spouštění větrání CHÚC - UPS.	ks	1	51 485,00	5 149,00	51 485,00	5 149,00
------	---	----	---	-----------	----------	-----------	----------

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
3.10	Protidešťová žaluzie, se sítím proti hmyzu, bez nátěru 1300x1000 mm	ks	1	3 988,00	598,00	3 988,00	598,00
3.20	Regulační klapka se servopohonem, s nastavitelným dorazem 650x800 mm	ks	1	2 023,00	303,00	2 023,00	303,00
3.40	Přívodní síto (z tahokovu), volná plocha 88% 800x1600 mm	ks	1	1 278,00	192,00	1 278,00	192,00
3.60	Potrubí čtyřhranné sk. I - pozinkovaný plech včetně 40% tvarovek	m ²	90	385,00	135,00	34 650,00	12 150,00
	Protipožární izolace tl. 40 mm, požární odolnost dle PBR, včetně oplechování	m ²	25	840,00	294,00	21 000,00	7 350,00
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1	4 000,00	1 200,00	4 000,00	1 200,00
Poznámka: - Sání vzduchu bude z anglického dvorku. - Výfuk vzduchu z CHÚC zabezpečuje stavba - střešními okny.							
Celkem:						118 424,00	26 942,00

Zařízení č. 4 - Odvod vzduchu z digestoří ve 4.NP

4.10	Protidešťová žaluzie, se sítím proti hmyzu 500x500 mm	ks	1	1 679,00	252,00	1 679,00	252,00
4.11	Výfuková hlavice DN 250 mm	ks	4	1 019,00	153,00	4 076,00	612,00
4.70	Potrubí kruhové Spiro do Ø250 mm, 30% tvarovek vč. spojek	bm	18	303,00	121,00	5 454,00	2 178,00
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1	3 000,00	900,00	3 000,00	900,00
Poznámka: - Digestoře budou mít vlastní ventilátory (neřeší profese vzt). Dimenze vzt potrubí budou upřesněny při realizaci dle dodaných digestoří (v průběhu zpracování prováděcí PD nebyla investorem vybrána konkrétní zařízení). - Úhrada odváděného vzduchu bude otevíravými stavebními prvky (okny) – požadavek investora.							
Celkem:						14 209,00	3 942,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
Zařízení č. 5 - neobsazeno							
Celkem:						0,00	0,00
Zařízení č. 6 - Odvod vzduchu z m.č. 4.15a (filtr)							
6.01	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí 100 m3/hod; dpest = 120 Pa; P = 0,48 kW; I = 0,22 A; 230 V	ks	1	2 580,00	387,00	2 580,00	387,00
Poznámka: - Spouštění / vypnutí větrání - řeší profese SI.							
6.10	Výfuková hlavice DN 100 mm	ks	1	706,00	106,00	706,00	106,00
6.40	Ochranné síto na potrubí DN 100 mm	ks	1	350,00	53,00	350,00	53,00
6.70	Potrubí kruhové Spiro Ø100 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	1,5	147,00	59,00	220,50	88,50
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1	500,00	150,00	500,00	150,00
Celkem:						4 356,50	784,50

Zařízení č. 7 - Větrání m.č. 4.18

7.01	Rekuperační nástěnná jednotka 25/25 m3/hod (přívod/odvod); dpest = max. 85 Pa; P = 0,040/0,025 kW; 230 V <u>včetně:</u> - přepínač otáček + kabeláž - stropní instalační sada <u>složení:</u> - radiální ventilátor, deskový výměník, uzavírací klapka, filtr	ks	1	6 661,00	999,00	6 661,00	999,00
7.10	Výfuková/sací hlavice DN 100 mm	ks	2	706,00	106,00	1 412,00	212,00

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
7.70	Potrubí kruhové Spiro Ø100 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	2,0	147,00	59,00	294,00	118,00
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1	500,00	150,00	500,00	150,00
Celkem:						8 867,00	1 479,00

Zařízení č. 8 - Větrání UPS

8.01	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí 40 m3/hod; dpext = 170 Pa; P = 0,048 kW; 230 V	ks	1	2 580,00	258,00	2 580,00	258,00
Poznámka: - Spouštění / vypnutí větrání - řeší profese SI.							
8.30	Požární stěnový uzávěr (provedení uzávěru - dle požadavků PBR) 200x215 mm	ks	1	3 940,00	591,00	3 940,00	591,00
8.40	Sací ochranná mřížka DN 100 mm	ks	1	350,00	53,00	350,00	53,00
8.70	Potrubí kruhové Spiro Ø100 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	7,0	147,00	59,00	1 029,00	413,00
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1	500,00	150,00	500,00	150,00
Poznámka: - Výfuk vzduchu z místnosti bude zaústěn do volného nevyužívaného komínového průduchu. Stavba prověří stav komínových průduchů.							
Celkem:						8 399,00	1 465,00

Zařízení č. 9 - Chlazení UPS

9.01	Split systém (venkovní jednotka + vnitřní nástěnná jednotka), s inverterem Qch max = 1 kW; P = 0,5/0,7 kW (při Qch = 2 kW); Inom = 3,5 A, 230 V včetně: - ovladač (automatické spouštění split systému při požadavku na chlazení nebo topení prostoru dle nastavené vnitřní teploty)	kpl	1	42 600,00	6 390,00	42 600,00	6 390,00
------	--	-----	---	-----------	----------	-----------	----------

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem
<u>Požadavek:</u>							
- celoroční provoz							
- ovládání autonomní							
- tepelné čerpadlo							
	Cu-potrubí včetně izolace a kabeláže, chladiva	bm	12	750,00	0,00	9 000,00	0,00
	Čerpadlo kondenzátu	ks	1	3 650,00	730,00	3 650,00	730,00
	Kabeláž (propojení chlad. jednotky s nástěnným ovladačem)	bm	3,0	350,00	140,00	1 050,00	420,00
	Kontrola těsnosti	kpl	1	0,00	2 000,00	0,00	2 000,00
	Evidenční kniha	kpl	1	0,00	3 500,00	0,00	3 500,00
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1	1 500,00	450,00	1 500,00	450,00
<u>Poznámka:</u>							
- Rám pod kondezační jednotku - dodávka stavby.							
Celkem:						57 800,00	13 490,00
Ostatní							
	Práce ve výškách	kpl	1	9 500,00	0,00	9 500,00	0,00
	Projekt skutečného provedení (cena uvedena v Rekapitulaci vzt)	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00
	Komplexní vyzkoušení (cena uvedena v Rekapitulaci vzt)	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zaregulování zařízení (cena uvedena v Rekapitulaci vzt)	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zaškolení obsluhy (cena uvedena v Rekapitulaci vzt)	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem:						9 500,00	0,00