

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet
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
1.40	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 80 mm	ks	3
1.41	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 125 mm	ks	3
1.50	Hlukově izolovaná flexibilní ohebná Al hadice DN 200 mm	bm	8
1.51	Hlukově izolovaná flexibilní ohebná Al hadice DN 125 mm	bm	6
1.70	Potrubí kruhové Spiro Ø200 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	21
	Potrubí kruhové Spiro do Ø125 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	14
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1
	Demontáž z původního umístění, vyčištění a opětovná montáž žaluziových klapek na novou pozici	kpl	2
Celkem:			

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

2.01a	Odvodní radiální (diagonální) ventilátor pro kruhové potrubí 370 m ³ /hod; dp _{ext} = 250 Pa; P = 0,12 kW; I = 0,5 A; 230 V ... vyšší otáčky <u>včetně:</u> - doběhové relé	ks	1
Poznámka: - Ovládání řeší profese SI.			
2.01b	Odvodní radiální (diagonální) ventilátor pro kruhové potrubí 470 m ³ /hod; dp _{ext} = 260 Pa; P = 0,12 kW; I = 0,5 A; 230 V ... vyšší otáčky <u>včetně:</u> - doběhové relé	ks	1
Poznámka: - Ovládání řeší profese SI.			
2.10	Žaluziová klapka (na fasádu) DN 200 mm; rám a lamely z plastu, šedá barva	ks	2
2.40	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 160 mm	ks	3

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet
2.41	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 125 mm	ks	11
2.42	Odvodní plastový talířový ventil včetně zděře DN 80 mm	ks	1
2.50	Hlukově izolovaná flexibilní ohebná Al hadice DN 200 mm	bm	15
2.51	Flexibilní ohebná Al hadice DN 160 mm	bm	6
2.52	Flexibilní ohebná Al hadice DN 125 mm	bm	20
2.53	Flexibilní ohebná Al hadice DN 80 mm	bm	3
2.70	Potrubí kruhové Spiro do Ø200 mm, 50% tvarovek vč. spojek	bm	23
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1
Celkem:			

Zařízení č. 3 - Větrání CHÚC - schodiště

3.01	Radiální ventilátor nízkotlaký 14 000 m ³ /hod; dp _{ext} 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	ks	1
Poznámka: - Spouštění větrání CHÚC - UPS.			
3.10	Protidešťová žaluzie, se sítí proti hmyzu, bez nátěru 1300x1000 mm	ks	1
3.20	Regulační klapka se servopohonem, s nastavitelným dorazem 650x800 mm	ks	1
3.40	Přívodní síto (z tahokovu), volná plocha 88% 800x1600 mm	ks	1
3.60	Potrubí čtyřhranné sk. I - pozinkovaný plech včetně 40% tvarovek	m ²	90
	Protipožární izolace tl. 40 mm, požární odolnost dle PBR, včetně oplechování	m ²	25
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1

Poznámka:
- **Sání vzduchu bude z anglického dvorku.**
- **Výfuk vzduchu z CHÚC zabezpečuje stavba - střešními okny.**

Celkem:

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet
------------	-------	----------------	-------

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

4.10	Protidešťová žaluzie, se sítím proti hmyzu 500x500 mm	ks	1
4.11	Výfuková hlavice DN 250 mm	ks	4
4.70	Potrubí kruhové Spiro do Ø250 mm, 30% tvarovek vč. spojek	bm	18
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1

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:

Zařízení č. 5 - neobsazeno

Celkem:

Zařízení č. 6 - Odvod vzduchu z m.č. 4.15a (filtr)

6.01	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí 100 m3/hod; d _{pext} = 120 Pa; P = 0,48 kW; I = 0,22 A; 230 V	ks	1
	Poznámka: - <i>Spouštění / vypnutí větrání - řeší profese SI.</i>		
6.10	Výfuková hlavice DN 100 mm	ks	1
6.40	Ochranné síto na potrubí DN 100 mm	ks	1
6.70	Potrubí kruhové Spiro Ø100 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	1,5
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1

Celkem:

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet
Zařízení č. 7 - Větrání m.č. 4.18			
7.01	Rekuperační nástěnná jednotka 25/25 m3/hod (přívod/odvod); dpext = max. 85 Pa; P = 0,040/0,025 kW; 230 V <u>včetně:</u> - přepínač otáček + kabeláž - stropní instalační sada <u>složením:</u> - radiální ventilátor, deskový výměník, uzavírací klapka, filtr	ks	1
7.10	Výfuková/sací hlavice DN 100 mm	ks	2
7.70	Potrubí kruhové Spiro Ø100 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	2,0
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1
Celkem:			

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
Poznámka: - Spouštění / vypnutí větrání - řeší profese SI.			
8.30	Požární stěnový uzávěr (provedení uzávěru - dle požadavků PBŘ) 200x215 mm	ks	1
8.40	Sací ochranná mřížka DN 100 mm	ks	1
8.70	Potrubí kruhové Spiro Ø100 mm, 10% tvarovek vč. spojek	bm	7,0
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1
Poznámka: - Výfuk vzduchu z místnosti bude zaústěn do volného nevyužívaného komínového průduchu. Stavba prověří stav komínových průduchů.			
Celkem:			

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet
------------	-------	----------------	-------

Zařízení č. 9 - Chlazení UPS

9.01	Split systém (venkovní jednotka + vnitřní nástěnná jednotka), s invertem Qch max = 1 kW; P = 0,5/0,7 kW (při Qch = 2 kW); Inom = 3,5 A, 230 V <u>včetně:</u> - ovladač (automatické spouštění split systému při požadavku na chlazení nebo topení prostoru dle nastavené vnitřní teploty) <u>Požadavek:</u> - celoroční provoz - ovládání autonomní - tepelné čerpadlo	kpl	1
	Cu-potrubí včetně izolace a kabeláže, chladiva	bm	12
	Čerpadlo kondenzátu	ks	1
	Kabeláž (propojení chlad. jednotky s nástěnným ovladačem)	bm	3,0
	Kontrola těsnosti	kpl	1
	Evidenční kniha	kpl	1
	Montážní, těsnící a spojovací materiál	sa	1

Poznámka:

- Rám pod kondezační jednotku - dodávka stavby.

Celkem:

Ostatní

Práce ve výškách	kpl	1
Projekt skutečného provedení <i>(cena uvedena v Rekapitulaci vzt)</i>	kpl	1
Komplexní vyzkoušení <i>(cena uvedena v Rekapitulaci vzt)</i>	kpl	1
Zaregulování zařízení <i>(cena uvedena v Rekapitulaci vzt)</i>	kpl	1
Zaškolení obsluhy <i>(cena uvedena v Rekapitulaci vzt)</i>	kpl	1

Celkem: