

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
	Zařízení č.1 –Větrání učebny č.1.04 vč zázemí				
1.01	Větrací jednotka s rekuperací vzduchu s elektrickým ohřevem v podstropním provedení Vp=660m3/h, pext=200Pa Vo=660m3/h, pext=200Pa Ne ohř=1,8kW/230V Ne=2x385W/230V-2,5A účinnost rekuperace 86% uzavírací klapka na sací i výtlačné straně integrována by passová klapka vč kompletní regulace (servopohony na klapkách, skříňka regulace, ovladač skříňka, manostat filtrů, čidlo CO2.....)	ks	1		
1.02	Požární klapka čtyřhranná– odolnost 90m 400x200 s ručním, teplotním spouštěním se signalizací polohy a se servopohonem Ne=230V a optickým hlásičem kouře	ks	1		
1.03	Tlumič hluku buňkový 400x200x1000	ks	2		
1.04	akustická ohebná hadice d250 s parozábranou	bm	10		
1.05	akustická ohebná hadice d125 s parozábranou	bm	4		
1.06	akustická ohebná hadice d100 s parozábranou	bm	1		
1.07	Koncový distribuční element přívodní s dalekým dosahem, komfortní prov. (trouba s dyfuzorkama) d315, délka 5bm	ks	1		
1.08	Stěnová mřížka uzavřená 500x400	ks	2		
1.09	Koncový distribuční element odvodní komfortní provedení d125 vč příslušen. (talířový ventil kovový)	ks	8		
1.10	Koncový distribuční element odvodní komfortní provedení d100 vč příslušen. (talířový ventil kovový)	ks	1		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
1.11	Neobsazeno				
1.12	Protidešťová žaluzie 400x315 Komfortní provedení vč síta proti hmyzu barva dle fasády	ks	1		
1.13	Výfuková hlavice d315 komfortní provedení	ks	1		
1.14	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího A montážního materiálu	m2	9		
1.15	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu				
	D100	bm	1		
	D 125	bm	4		
	D 140	bm	3		
	D 250	bm	4		
	D 315	bm	1		
Zařízení č.2 –Větrání učebny č.2.14 vč zázemí					
2.01	Větrací jednotka s rekuperací vzduchu s elektrickým ohřevem v podstropním provedení Vp=660m3/h, pext=200Pa Vo=660m3/h, pext=200Pa Ne ohř=1,8kW/230V Ne=2x385W/230V-2,5A účinnost rekuperace 86% uzavírací klapka na sací i výtlačné straně integrována by passová klapka vč kompletní regulace (servopohony na klapkách, skříňka regulace, ovladací skříňka, manostat filtrů, čidlo CO2.....)	ks	1		
2.02	Požární klapka čtyřhranná– odolnost 90m 400x200 s ručním, teplotním spouštěním se signalizací polohy a se servopohonem Ne=230V a optickým hlásičem kouře	ks	1		
2.03	Tlumič hluku buňkový 400x200x1000	ks	2		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
2.04	akustická ohebná hadice d250 s parozábranou	bm	10		
2.05	akustická ohebná hadice d125 s parozábranou	bm	4		
2.06	akustická ohebná hadice d100 s parozábranou	bm	1		
2.07	Koncový distribuční element přívodní s dalekým dosahem, komfortní prov. (trouba s dyfuzorkama) d315, délka 5bm	ks	1		
2.08	Stěnová mřížka uzavřená 500x400	ks	2		
2.09	Koncový distribuční element odvodní komfortní provedení d125 vč příslušen. (talířový ventil kovový)	ks	8		
2.10	Koncový distribuční element odvodní komfortní provedení d100 vč příslušen. (talířový ventil kovový)	ks	1		
2.11	Neobsazeno				
2.12	Protidešťová žaluzie 400x315 Komfortní provedení vč síta proti hmyzu barva dle fasády	ks	1		
2.13	Neobsazeno				
2.14	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího A montážního materiálu	m2	6		
2.15	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu				
	D100	bm	1		
	D 125	bm	4		
	D 140	bm	3		
	D 250	bm	4		
			1		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
	<u>Zařízení č.3 – Větrání šatny č.1.02</u>				
3.01	Potrubní ventilátor v tichém provedení připojovací hrdlo d160 V = 250m3/h, pext=170Pa Ne= 59W / 230V – 0,26A Zpětná klapka d160	ks	1		
		ks	1		
3.02	Akustická ohebná hadice d 160 s parozábranou	bm	2		
3.03	Akustická ohebná hadice d 125 s parozábranou	bm	2		
3.04	Koncový distribuční element odvodní komfortní provedení d125 vč příslušen. (talířový ventil kovový)	ks	3		
3.05 až 3.07	Neobsazeno				
3.08	Výfuková hlavice d200 komfortní provedení	ks	1		
3.09	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího A montážního materiálu	m2	4		
3.10	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu				
	D125	bm	1,5		
	D 140	bm	2		
	D 160	bm	2		
	D 200	bm	1		
	<u>Zařízení č.4 – Větrání šatny č.2.02</u>				
4.01	Potrubní ventilátor v tichém provedení připojovací hrdlo d160 V = 250m3/h, pext=170Pa Ne= 59W / 230V – 0,26A Zpětná klapka d160	ks	1		
		ks	1		
4.02	Akustická ohebná hadice d 160 s parozábranou	bm	2		
4.03	Akustická ohebná hadice d 125 s parozábranou	bm	2		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
4.04	Koncový distribuční element odvodní komfortní provedení d125 vč příslušen. (talířový ventil kovový)	ks	3		
4.05 až 4.09	Neobsazeno				
4.10	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu				
	D125	bm	1,5		
	D 140	bm	2		
	D 160	bm	2		
	<u>Zařízení č.5 – Větrání přípravný</u>				
5.01	Větrací jednotka s rekuperací vzduchu s elektrickým ohřevem v podstropním provedení Vp=800m3/h, pext=300Pa Vo=850m3/h, pext=350Pa Ne ohř=1,8kW/230V Ne=2x385W/230V-2,5A účinnost rekuperace 86% uzavírací klapka na sací i výtlačné straně integrována by passová klapka přružené manžety na hrdlech vč kompletní regulace (servopohony na klapkách, skříňka regulace, ovladač skříňka, manostat Filtrů,)	ks	1		
5.02	Tlumič hluku buňkový 500x200x1500 (na odtahu z přípravný v hygienickém provedení)	ks	3		
5.03	Akustická ohebná hadice d 250 s parozábranou	bm	1,5		
5.04	Koncový distribuční element přívodní komfortní provedení V=135m3/h (čtyřhranná vyústka s regulací)	ks	6		
5.05	Kuchyňská digestoř nerezová 1200x1000x500 hrdlo digestoře 250x200	ks	1		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
5.06	Protidešťová žaluzie 400x315 Komfortní provedení vč síta proti hmyzu barva dle fasády	ks	1		
5.07	Neobsazeno				
5.08	Výfuková hlavice d250 komfortní provedení	ks	1		
5.09	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu D 250	bm	7		
5.10	Čtyřhranné potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího A montážního materiálu	m2	28		
<u>Zařízení č.6 – Větrání hygienického zázemí</u>					
6.01	Potrubní ventilátor – přípoj. hrdlo d125 s nastavitelným doběhem V = 130m3/h, pext=90Pa Ne= 26W / 230V - 0,11A Zpětná klapka d125	ks	1		
		ks	1		
6.02	Potrubní ventilátor – přípoj. hrdlo d160 s nastavitelným doběhem V = 280m3/h, pext=160Pa Ne= 53W / 230V - 0,21A Zpětná klapka d160	ks	1		
		ks	1		
6.03	Potrubní ventilátor – přípoj. hrdlo d125 s nastavitelným doběhem V = 130m3/h, pext=90Pa Ne= 26W / 230V - 0,11A Zpětná klapka d125	ks	1		
		ks	1		
6.04	Potrubní ventilátor – přípoj. hrdlo d160 s nastavitelným doběhem V = 280m3/h, pext=160Pa Ne= 53W / 230V - 0,21A Zpětná klapka d160	ks	1		
		ks	1		
6.05	Neobsazeno				
6.06	Akustická ohebná hadice d 160 s parozábranou	bm	4		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
6.07	Akustická ohebná hadice d 125 s parozábranou	bm	8		
6.08	Akustická ohebná hadice d 100 s parozábranou	bm	10		
6.09	Neobsazeno				
6.10	Koncový distribuční element odvodní komfortní provedení d125 vč příslušen. (talířový ventil kovový)	ks	5		
6.11	Koncový distribuční element odvodní komfortní provedení d100 vč příslušen. (talířový ventil kovový)	ks	10		
6.12	Výfuková hlavice d160 komfortní provedení	ks	1		
6.13	Výfuková hlavice d250 komfortní provedení	ks	1		
6.14	Neobsazeno				
6.15	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu				
	D100	bm	9		
	D 125	bm	11		
	D 140	bm	7		
	D 160	bm	3		
	D 225	bm	5		
	D 250	bm	1		
	<u>Zařízení č.7 – Větrání skladu hraček</u>				
7.01	Axiální ventilátor s nastavitel doběhem a zpětnou klapkou V = 100m3/h – připojení 125mm Ne= 20W / 230V	ks	1		
7.02	Protidešťová žaluzie 140x140 Komfortní provedení barva dle fasády	ks	1		
7.03	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu				
	D125	bm	4		

Pozice	Specifikovaná položka	jedn.	počet	jedn.cena	cena
	<u>Zařízení č.8 – Větrání prádelny</u>				
8.01	Axiální ventilátor s nastavitel doběhem a zpětnou klapkou V = 200m ³ /h – připojení 150mm Ne= 29W / 230V	ks	1		
8.02	Akustická ohebná hadice d 150 s parozábranou	bm	0.5		
8.03	Výfuková hlavice d160 komfortní provedení	ks	1		
8.04	Neobsazeno				
8.05	Kruhové potrubí z pozinkovaného plechu vč spojovacího, těsnícího a montážního materiálu D160	bm	1,5		
	<u>Izolace potrubí</u>				
	<i>tepelná</i> rohože z minerální vlny s AL folií tl.30mm, kotvení na lepené trny (potrubí 2m před vyústěním na střechu)	m2	8		
	<i>tepelná a hluková</i> rohože z minerální vlny s AL folií tl.60mm, kotvení na lepené trny	m2	25		
	<i>požární</i> rohože z minerální vlny s AL folií tl.60mm, kotvení na navařené trny s kloboučky - 44ks na běžný metr spoje přelepit hliníkovou páskou ALU	m2	4		
	<i>Zaregulování VZT zařízení</i>	kpl	1		
	<i>Komplexní zkoušky</i>	kpl	1		
	<i>Měření hluku</i>	kpl	1		