Název: **ZŠ Dobrovice**
Profese: **VZDUCHOTECHNIKA**

Zobrazit

CELKEM	DODAVKA		MONTAZ
	85 902 Kč		55 752 Kč

Pozice	Název	jed.	ks	jedn.cena	dodávka	jedn. montáž	montáž
	Zařízení č. 1 – odvod tepla ze strojovny výtahu - suterén						
01.01	Axiální ventilátor TD 500/160 Q = 360 m3/h Δ p = 170 Pa N = 50 W 230 V / 50 Hz	ks	1	3 042 Kč	3 042 Kč	720 Kč	720 Kč
01.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2	111 Kč	222 Kč	0 Kč	0 Kč
01.02	Výfuková přetlaková žaluzie plastová DN 160	ks	1	680 Kč	680 Kč	240 Kč	240 Kč
01.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí 625x75	ks	1	690 Kč	690 Kč	300 Kč	300 Kč
01.04	Krycí mřížka 200x200	ks	1	370 Kč	370 Kč	100 Kč	100 Kč
01.05	PŽ žaluzie 200x200 s podtlakovou klapkou	ks	1	1 320 Kč	1 320 Kč	240 Kč	240 Kč
01.06	Kruhové potrubí SPIRO DN 160	ks	3	225 Kč	675 Kč	120 Kč	360 Kč
01.07	Čtyřhranné potrubí do obvodu 1,00 m	bm	1	325 Kč	325 Kč	162 Kč	162 Kč
	Zařízení č. 2 – odsávání WC dívky 1. NP						
02.01	Axiální ventilátor TD 500/160 Q = 310 m3/h Δ p = 190 Pa N = 50 W 230 V / 50 Hz	ks	1	3 042 Kč	3 042 Kč	720 Kč	720 Kč
02.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2	111 Kč	222 Kč	0 Kč	0 Kč
02.02	Zpětná klapka DN 160	ks	1	190 Kč	190 Kč	109 Kč	109 Kč
02.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí 75x325	ks	5	406 Kč	2 030 Kč	180 Kč	900 Kč
02.3a	Talířový ventil odsávací DN 100	ks	1	233 Kč	233 Kč	60 Kč	60 Kč
02.05	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 100	bm	4	156 Kč	624 Kč	76 Kč	304 Kč
02.	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	25	241 Kč	6 025 Kč	109 Kč	2 725 Kč
	Zařízení č. 3 – odsávání WC chlapci 2. NP						
03.01	Diagonální ventilátor TD 500/160 Q =410 m3/h Δ p = 155 Pa N = 50 W 230 V / 50 Hz	ks	1	3 042 Kč	3 042 Kč	720 Kč	720 Kč
03.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2	111 Kč	222 Kč	0 Kč	0 Kč
03.02	Zpětná klapka DN 160	ks	1	190 Kč	190 Kč	109 Kč	109 Kč
03.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí 75x325	ks	7	406 Kč	2 842 Kč	180 Kč	1 260 Kč
03.3a	Talířový ventil odsávací DN 100	ks	1	233 Kč	233 Kč	60 Kč	60 Kč
03.05	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 100	bm	9	156 Kč	1 404 Kč	76 Kč	684 Kč
03.	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	20	241 Kč	4 820 Kč	109 Kč	2 180 Kč
	Zařízení č. 4 – odsávání WC dívky 3. NP						

04.01	Diagonální ventilátor TD 500/160 Q = 310 m3/h Δ p = 190 Pa N = 50 W 230 V / 50 Hz	ks	1	3 042 Kč	3 042 Kč	720 Kč	720 Kč
04.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2	111 Kč	222 Kč	0 Kč	0 Kč
04.02	Zpětná klapka DN 160	ks	1	190 Kč	190 Kč	109 Kč	109 Kč
04.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí 75x325	ks	5	406 Kč	2 030 Kč	180 Kč	900 Kč
04.3a	Talířový ventil odsávací DN 100	ks	1	233 Kč	233 Kč	60 Kč	60 Kč
04.05	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 100	bm	4	156 Kč	624 Kč	76 Kč	304 Kč
04.	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	16	241 Kč	3 856 Kč	109 Kč	1 744 Kč
	Zařízení č. 5 – odsávání WC dívky a chlapci 4. NP						
05.01	Diagonální ventilátor TD 500/160 Q = 300 m3/h Δ p = 195 Pa N = 50 W 230 V / 50 Hz	ks	1	3 042 Kč	3 042 Kč	720 Kč	720 Kč
05.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2	111 Kč	222 Kč	0 Kč	0 Kč
05.02	Diagonální ventilátor TD 350/125 Q = 170 m3/h Δ p = 95 Pa N = 50 W 230 V / 50 Hz	ks	1	2 718 Kč	2 718 Kč	480 Kč	480 Kč
05.2a	Pružná upínací manžeta pro TD 350/125	ks	2	99 Kč	198 Kč	0 Kč	0 Kč
05.03	Talířový ventil odsávací DN 80	ks	1	233 Kč	233 Kč	60 Kč	60 Kč
05.04	Talířový ventil odsávací DN 100	ks	5	233 Kč	1 165 Kč	60 Kč	300 Kč
05 05	Talířový ventil odsávací DN 125	ks	3	234 Kč	702 Kč	60 Kč	180 Kč
05 06	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 100	bm	1	156 Kč	156 Kč	76 Kč	76 Kč
	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 125	bm	5	182 Kč	910 Kč	94 Kč	470 Kč
	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	3	241 Kč	723 Kč	109 Kč	327 Kč
05 07	Kruhové flexibilní potrubí DN 80	bm	1	53 Kč	53 Kč	84 Kč	84 Kč
05.08	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu ON 12 0405 sk.I 40 % tvarovek včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m2	5	325 Kč	1 625 Kč	162 Kč	810 Kč
	Zařízení č. 6 – odsávání sprch v I., II. a III. NP						
06.01	Axiální ventilátor TD 500/160 Q = 360 m3/h Δ p = 180 Pa N = 50 W 230 V / 50 Hz	ks	1	3 042 Kč	3 042 Kč	720 Kč	720 Kč
06.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2	111 Kč	222 Kč	0 Kč	0 Kč
06.02	Zpětná klapka DN 160	ks	1	190 Kč	190 Kč	109 Kč	109 Kč
06.03	Talířový ventil odsávací DN 160	ks	3	292 Kč	876 Kč	72 Kč	216 Kč
06.04	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	30	241 Kč	7 230 Kč	109 Kč	3 270 Kč
06.05	Sběrná trouba 1000x250 / 300 se 4 ks nástavců Ø 160	ks	1	2 600 Kč	2 600 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč
06.06	Přechod 1000x250 – 800 x 250/ 150	ks	1	601 Kč	601 Kč	300 Kč	300 Kč
06.07	Trouba 800x250/ 850 VP	ks	1	800 Kč	800 Kč	300 Kč	300 Kč
06.08	Výfukové koleno 120° 250x800 pletivem	ks	1	2 800 Kč	2 800 Kč	700 Kč	700 Kč

	Zařízení č. 7 – učebna 3.06 – odsávání z digestoře						
07.01	Digestoř (profese VZT nedodává, dodávka profese interiér) vybavená zpětnou klapkou	ks	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
07.02	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN dle průměru hrdla na digestoři	bm	3	274 Kč	822 Kč	130 Kč	390 Kč
	Zařízení č. 8 – cvičná kuchyně 4.01 – odsávání z digestoří						
08.01	Digestoř (profese VZT nedodává, dodává dodavatel kuchyňské technologie) vybavená kovovými tukovými filtry a zpětnou klapkou průtok: 150 m3/h (při min 250 Pa ext. tlaku) příkon: max 300 W / 230 V	ks	2	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
08 02	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 125	bm	6	182 Kč	1 092 Kč	94 Kč	564 Kč
08	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160 včetně výfukového kusu	bm	6	310 Kč	1 860 Kč	133 Kč	798 Kč
	Zařízení č. 9 – izolace						
09.01	Tepelná izolace proti kondenzaci skružovaná tloušťky 30 mm s s Al polepem připevněná vázacím drátem a Alu páskou v rozsahu od podlahy 4. NP po střechu	m2	18	208 Kč	3 744 Kč	180 Kč	3 240 Kč
09.02	Protipožární izolace pro zařízení č. 6 – odolnost 30 minut	m2	12	273 Kč	3 276 Kč	204 Kč	2 448 Kč
	Zařízení č. 10 – montážní materiál						
10 01	Závěsový materiál	kg	40	46 Kč	1 840 Kč	0 Kč	0 Kč
10 02	Tmel těsnící akrylový	kart	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
10 03	Samolepící Al páska šířka 50 mm	ks	4	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
10 04	Samolepící Al páska šířka 100 mm	ks	6	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Zařízení č. 11 – protokoly, dokumentace a uvedení do provozu						
11 01	Informační systém v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu – označení tras potrubí dle ČSN, označení požárních klapek, označení směrů toku medií v potrubích, označení přístupů, označení provozních stavů na ukazatelích stavu	kpl	1	520 Kč	520 Kč	600 Kč	600 Kč
11 02	Zaregulování celého systému a uvedení do provozu, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	3 600 Kč	3 600 Kč
11 03	Měření hluku na místech požadovaných hygienikem, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	15 000 Kč	15 000 Kč
11 04	Vypracování výkresů skutečného provedení.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	3 000 Kč	3 000 Kč
11 05	Dále v tomto stupni projektové dokumentace neuvedené komponenty dotvářející funkční celek dle záměrů projektové dokumentace.	kpl	1	0 Kč	0 Kč	0 Kč	0 Kč