Projektant: Ing. Bešťáková	Zodp.proj.: Ing. Hucl	Datum: 01/2013	
Stupeň: DPS		Měřítko:	
Investor: MÚ Dobrovice Odběratel: Palackého náměstí 28 249 41 Dobrovice			
Akce: Výstavba odborných učeben a rekonstrukce Objekt: hlavní budovy ZŠ Dobrovice			
Provozní soubor: VZDUCHOTECHNIKA			
Obsah výkresu: SPECIFIKACE			Číslo výkresu: 2412/13 - 02

ATG s.r.o.
KLIMATIZACE, MaR
CHLAZENÍ, TOPENÍ
Zelenky-Hajského 13
Praha 3, 130 00, CZ
tel.: (+4202) 697 29 51, 56
fax.: (+4202) 697 24 16
e-mail: email@atg-klima.cz
http://www.atg-klima.cz

Pozice	Název	jed.	ks
	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
01.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2
01.02	Výfuková přetlaková žaluzie plastová DN 160	ks	1
01.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí 625x75	ks	1
01.04	Krycí mřížka 200x200	ks	1
01.05	PŽ žaluzie 200x200 s podtlakovou klapkou	ks	1
01.06	Kruhové potrubí SPIRO DN 160	ks	3
01.07	Čtyřhranné potrubí do obvodu 1,00 m	bm	1
	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
02.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2
02.02	Zpětná klapka DN 160	ks	1
02.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí 75x325	ks	5
02.3a	Talířový ventil odsávací DN 100	ks	1
02.05	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 100	bm	4
02.	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	25
	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
03.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2
03.02	Zpětná klapka DN 160	ks	1

tel.: (+420) 222 58 29 51
fax: (+420) 222 58 24 16
e-mail: atg@atg-klima.cz

03.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí 75x325	ks	7
03.3a	Talířový ventil odsávací DN 100	ks	1
03.05	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 100	bm	9
03.	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	20
	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
04.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2
04.02	Zpětná klapka DN 160	ks	1
04.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí 75x325	ks	5
04.3a	Talířový ventil odsávací DN 100	ks	1
04.05	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 100	bm	4
04.	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	16
	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
05.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2
05.02	Diagonální ventilátor TD 350/125 Q = 170 m3/h Δ p = 95 Pa N = 50 W 230 V / 50 Hz	ks	1
05.2a	Pružná upínací manžeta pro TD 350/125	ks	2
05.03	Talířový ventil odsávací DN 80	ks	1
05.04	Talířový ventil odsávací DN 100	ks	5
05 05	Talířový ventil odsávací DN 125	ks	3
05 06	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 100	bm	1
	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 125	bm	5
	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	3

05 07	Kruhové flexibilní potrubí DN 80	bm	1
05.08	Vzduchotechnické potrubí čtyřhranné z pozinkovaného plechu ON 12 0405 sk.I 40 % tvarovek včetně závěsného, těsnícího a spojovacího materiálu	m2	5
	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
06.1a	Pružná upínací manžeta pro TD 500/160	ks	2
06.02	Zpětná klapka DN 160	ks	1
06.03	Talířový ventil odsávací DN 160	ks	3
06.04	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160	bm	30
06.05	Sběrná trouba 1000x250 / 300 se 4 ks nástavců Ø 160	ks	1
06.06	Přechod 1000x250 – 800 x 250/ 150	ks	1
06.07	Trouba 800x250/ 850 VP	ks	1
06.08	Výfukové koleno 120° 250x800 pletivem	ks	1
	Zařízení č. 7 – učebna 3.06 – odsávání z digestoře		
07.01	Digestoř (profese VZT nedodává, dodávka profese interiér) vybavená zpětnou klapkou	ks	1
07.02	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN dle průměru hrdla na digestoři	bm	3
	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
08 02	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 125	bm	6
08	Kruhové potrubí SPIRO včetně kolen přechodů a spojek DN 160 včetně výfukového kusu	bm	6
	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
09.02	Protipožární izolace pro zařízení č. 6 – odolnost 30 minut	m2	12
	Zařízení č. 10 – montážní materiál		
10 01	Závěsový materiál	kg	40
10 02	Tmel těsnící akrylový	kart	4
10 03	Samolepící Al páska šířka 50 mm	ks	4
10 04	Samolepící Al páska šířka 100 mm	ks	6
	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
11 02	Zaregulování celého systému a uvedení do provozu, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách.	kpl	1
11 03	Měření hluku na místech požadovaných hygienikem, včetně zpracování protokolů o naměřených hodnotách.	kpl	1
11 04	Vypracování výkresů skutečného provedení.	kpl	1
11 05	Dále v tomto stupni projektové dokumentace neuvedené komponenty dotvářející funkční celek dle záměrů projektové dokumentace.	kpl	1