


VYPRACOVAL	AUTOR	KONTROLOVAL	 <b>GAUDIA</b> <b>DESIGN S.R.O.</b> Hradská 538, 396 01 Humpolec tel.: +420 776 052 581 email: suk@gaudiadesign.cz www.gaudiadesign.cz	
Pavel Tomšík	Pavel Tomšík	Pavel Krejčík		
INVESTOR: Město Kolín, Karlovo náměstí 78, Kolín I, 28002 Kolín				
NÁZEV AKCE: Kolín, ZŠ Ovčárecká - úprava zázemí před tělocvičnou			FORMÁT	
			DATUM	05/2022
			STUPEŇ	DPS
			ZAK. ČÍSLO	
NÁZEV ODDÍLU SPECIFIKACE			MÉRITKO	
				D.01.04b.T02

Akce :	ZŠ Ovčárecká - šatny		
Část:	Vzduchotechnika		
Pozice	MJ	Kusů	Popis
<b>Zařízení č. 1: Větrání šaten a soc. zázemí</b>			
1.01a	ks	1	VZT jednotka pro přívod a odvod vzduchu ve venkovním provedení Průtok +1200 m3/h, -1200 m3/h, 300 Pa - filtrace F7 - deskový rekuperátor - elektrický ohřívač - ventilátory s EC motory Provedení Ecodesign 2018
			Včetně odpruženého základového rámu, pružných manžet a montážního materiálu
			Včetně autonomní regulace s ovládacím panelem a rozvadečem. Regulace systému VZT je komplet součástí dodávky včetně oživení zařízení.
			Ref. výrobek: Atrea DUPLEX 1500 Multi Eco-N
1.07a	ks	2	Vířivý anemostat vel. 600 pro průtok 440 m3/h Včetně napojovacího boxu s regulační klapkou
1.07b	ks	1	Čtyřhranná vyústka přívodní s regulací rozměr 425x125
1.07c	ks	5	Talířový ventil odvodní pr. 160
1.07d	ks	8	Talířový ventil odvodní pr. 125
1.08a	ks	1	Pletivo proti ptactvu 400x200
1.10a	ks	3	Kulisový tlumič hluku 400x200-1000 Včetně 2ks kulis 100x200-1000
1.10b	ks	1	Kulisový tlumič hluku 400x200-500 Včetně 2ks kulis 100x200-500
1.15			Flexo potrubí s útlumem hluku
	bm	3	pr. 250
	bm	15	pr. 160
	bm	20	pr. 125
1.16			Spiro potrubí z pozink. plechu, včetně závěsů, tvarovek, montážního materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů
	bm	15	pr. 250
	bm	5	pr. 200
	bm	30	pr. 160
	bm	10	pr. 125
1.17a	m2	25	Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojovaného přírubami do vnitřního prostředí, včetně závěsů, podpěr, spojovacího materiálu a požárních ucpávek pro dotěsnění prostupů
1.18	m2	20	Protihluková izolace s oplechováním - od VZT jednotky až po tlumiče hluku včetně
Pozn.:	Barevné provedení všech prvků včetně potrubí podléhá schválení architekta		

Akce : ZŠ Ovčárecká - šatny  
Část: Vzduchotechnika

Pozice	MJ	Kusů	Popis
--------	----	------	-------

### Ostatní položky

N.1	kpl	1	Konstrukční a dílenská dokumentace dle zvyklostí dodavatele
N.2	kpl	1	Provozní a komplexní zkoušky, revize
N.3	kpl	1	Jemné zaregulování
N.4	kpl	1	Zaškolení obsluhy
N.5	kpl	1	Provozní předpisy a řády
N.6	kpl	1	Montáž
N.7	kpl	1	Štítky a označení potrubí
N.8	kpl	1	Koordinace se skutečným stavem stavby a instalací včetně úprav návrhu