



± 0,000 = 188,900 m n.m.

Souřadnicový systém místní, výškový systém Bpv

Rev. C			
Rev. B			
Rev. A			
Index:	Datum:	Změny:	Vypracoval:

d plus
PROJEKTOVA A NZENYR KA A

Sokolovská 16/45, 186 00 Praha 8 - Karlín
tel. +420 221 873 111

www.d-plus.cz
d-plus@d-plus.cz

160817133402

Hlavní inženýr projektu: Ing. Michal MILOTA	Odpovědný projektant: Ing. Martin Šmíd	Vypracoval: Ing. Michal MILOTA	
MÚ (OÚ): Praha 8	Kraj: Hl. m. Praha	Datum:	08/2016
Investor: Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8, U Synagogy 2, Praha 8		Stupeň:	UR, DSP, DPS
Zakázka: Půdní vestavba na budově Perneroва 29, Praha 8, č. pop. 383, kat. území Karlín		Číslo zakázky:	3573
		Měřítko:	-
		Počet formátů A4:	-
Obsah: D.1.4.3. VZDUCHOTECHNIKA VÝKAZ VÝMĚR		Číslo přílohy: D.1.4.3.02	Revize: -
		Č. kopie:	

Pozice	MJ	Kusů	Popis	Jedn. Cena	Cena celkem
Zařízení č. 1 - Větrání učeben					
1.01	ks	1	Kompaktní jednotka pro přívod a odvod vzduchu - stojaté provedení Qv přívod = 4000 m ³ /h, Qv odvod = 4000 m ³ /h proměnný průtok složení : kapsové filtry F7/F5, elektrický ohřevač 12 kW, rotační rekuperátor ventilátory s nízkoenergetickými EC motory dvojitý plášť je vyroben z AluZinc připojovací pružné manžety 800x350		
	ks	4			
	kpl	1	Sada pro VAV regulaci VZT jednotky. Součástí sady jsou : 2ks nastavitelné diferenční snímače tlaku, hadičky, elektrické kabely (4m) a montážní návod		
1.05a	ks	2	Regulační klapka těsná ovládaná servopohonem vč. servopohonu 230 V 800x400		
1.05b	ks	12	Regulátor proměnného průtoku vzduchu s protihlukovým krytem 0-10 V, 24 VAC, poloha zavřeno, max. 650 / 750 (2x) m ³ /h, ø 250		
1.07a	ks	12	Přívodní drallová výúst, napojovací box, kruhové provedení, regulace průtoku uvažovaná velikost 500, napojení ø 200, 325/375 m ³ /h provedení a odstín dle požadavku		
1.07b	ks	12	Odvodní drallová výúst, napojovací box, kruhové provedení, regulace průtoku uvažovaná velikost 500, napojení ø 200, 325/375 m ³ /h provedení a odstín dle požadavku		
1.08	ks	2	Protidešťová žaluzie 800x800		
1.10a	ks	2	Tlumič hluku 800x400		
	ks	8	vložka tlumiče 100x400, l=800 mm		
1.10b	ks	1	Tlumič hluku 800x400		
	ks	4	vložka tlumiče 100x400, l=1500 mm		
1.10c	ks	4	Tlumič hluku 400x400		
	ks	8	vložka tlumiče 100x400, l=1500 mm		
1.10d	ks	12	Tlumič hluku pro kruhové potrubí ø 250, l = 900 mm		
1.16			Spirálově vinuté kruhové potrubí z ocel. pozink. plechu vč. spojovacího a mont. materiálu		
odhad	bm	69	ø 200		
odhad	bm	108	ø 250		
odhad	bm	42	ø 315		
odhad	bm	12	ø 400		
1.17			Čtyřhranné potrubí z ocel. pozink. plechu spojovaného přírubami (standardní provedení) vč. spojovacího, těsnícího a montážního materiálu		
odhad	m2	69			
1.18			Tepelná izolace- potrubí mimo učebny		
odhad	m2	14			
1.19			Parotěsná izolace nasávacího potrubí		
odhad	m2	18			
1.21			Hluková izolace s oplechováním - jednotka včetně tlumiče hluku		
odhad	m2	60			
Celkem					

Akce : ZŠ Pernero
Datum : srpen 2016

Pozice	MJ	Kusů	Popis	Jedn. Cena	Cena celkem
Zařízení č. 2 - Větrání hygienického zázemí - dívky					
2.01	ks	1	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí ø 200 mm Qv = 590 m3/h ; 150 W; 230 V Příslušenství :		
	ks	2	připojovací manžety ø 200		
	ks	1	doběhový spínač		
2.05			Regulační klapka pro kruhové potrubí ø 250 se servopohonem s havarijní funkcí 230 V		
	ks	1			
2.07			Talířový ventil odvodní kovový ø 125		
	ks	9			
2.08	ks	1	Protidešťová stříška ø 250		
2.10	ks	1	Tlumič hluku pro kruhové potrubí ø 250, l = 900 mm		
2.15			Ohebná hadice s hlukovým útlumem pro připojení ventilů (SONOFLEX) ø 125		
odhad	bm	9			
2.16			Spirálově vinuté kruhové potrubí z ocel. pozink. plechu vč. spojovacího a mont. materiálu		
odhad	bm	12	ø 125		
odhad	bm	2	ø 200		
odhad	bm	7	ø 250		
Celkem					

Pozice	MJ	Kusů	Popis	Jedn. Cena	Cena celkem
Zařízení č. 3 - Větrání hygienického zázemí - chlapci					
3.01	ks	1	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí ø 200 mm Qv = 455 m3/h ; 100 W; 230 V Příslušenství :		
	ks	2	přípojovací manžety ø 200		
	ks	1	doběhový spínač		
3.05			Regulační klapka pro kruhové potrubí ø 200 se servopohonem s havarijní funkcí 230 V		
	ks	1			
3.07			Talířový ventil odvodní kovový ø 125		
	ks	6			
3.08	ks	1	Protidešťová stříška ø 200		
3.10	ks	1	Tlumič hluku pro kruhové potrubí ø 200, l = 900 mm		
3.15			Ohebná hadice s hlukovým útlumem pro připojení ventilů (SONOFLEX) ø 125		
odhad	bm	6			
3.16			Spirálově vinuté kruhové potrubí z ocel. pozink. plechu vč. spojovacího a mont. materiálu		
odhad	bm	6	ø 125		
odhad	bm	2	ø 160		
odhad	bm	7	ø 200		
Celkem					

Pozice	MJ	Kusů	Popis	Jedn. Cena	Cena celkem
Zařízení č. 4 - Větrání hygienického zázemí - učitelé					
4.01	ks	1	Radiální ventilátor pro kruhové potrubí ø 160 mm Qv = 190 m3/h ; 50 W; 230 V Příslušenství :		
	ks	2	připojovací manžety ø 160		
	ks	1	doběhový spínač		
4.05			Regulační klapka pro kruhové potrubí ø 200 se servopohonem s havarijní funkcí 230 V		
	ks	1			
4.07			Talířový ventil odvodní kovový ø 125		
	ks	3			
4.08	ks	1	Protidešťová stříška ø 160		
4.10	ks	1	Tlumič hluku pro kruhové potrubí ø 160, l = 900 mm		
4.15			Ohebná hadice s hlukovým útlumem pro připojení ventilů (SONOFLEX) ø 125		
odhad	bm	3			
4.16			Spirálově vinuté kruhové potrubí z ocel. pozink. plechu vč. spojovacího a mont. materiálu		
odhad	bm	3	ø 125		
odhad	bm	8	ø 160		
Celkem					

Pozice	MJ	Popis	Jedn. Cena	Cena celkem
Rekapitulace				

Zařízení č.1
Zařízení č.2
Zařízení č.3
Zařízení č.4

Dodávka celkem

Nemateriálové položky

1	kpl	Montáž
1	kpl	Zpracování výrobně dodavatelské dokumentace
1	kpl	Doprava materiálu
1	kpl	Zařízení staveniště
1	kpl	Provedení komplexních zkoušek
1	kpl	Jemné zaregulování systému
1	kpl	Zaškolení obsluhy
1	kpl	Vypracování provozních řádů
1	kpl	Vypracování projektu skutečného provedení
1	kpl	Individuální zkoušky
1	kpl	Uvedení do provozu
1	kpl	Ostatní dodavatelem specifikované položky

Nemateriálové položky celkem