

## Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení

CÚ

Akce:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA SEKANINOVA, BRNO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE, Sekaninova 1, 614 00 Bmo,	Z. č.:	244
Projekt:	D1 POZEMNÍ OBJEKTY D1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB D1.4c ZAŘÍZENÍ VZDUCHOTECHNIKY	A. č.:	D.1.4c.102.01
Investor:	Základní škola Bmo, Sekaninova, přisp. org., Sekaninova 1, 614 00 Bmo 14	Smlouva:	
Zpracovatel:	Ing. Bronislav Kubík Zámoraví 599, Napajedla 76361 IČ: 76424073 DIČ: CZ7507215309		



Datum: 20.02.2019

Vypracoval: Ing. Kubík

Kontroloval: Ing. Kubík

Pozice	Název	Mj	Počet
	<b>Zařízení č.1 - Větrání učeben ve 2.NP</b>		
	<i>Rekuperační jednotka</i>		
1.1-1.16	Skříň jednotky z dvojitého sandwichového panelu tloušťky min 45 mm, plněného minerální vatou. Panely lakované vysokou odolností proti korozi. Napojovací hrdla kruhové průměr 225 mm. Ventilátory s dozadu zahnutými lopatkami, oběžné kolo z kompozitního materiálu. EC motor je možné plynule řídit externím signálem 0...10 V. Motor má vestavěnou tepelnou ochranou. Deskový křížový výměník s vysokou účinností až 87%. Obtok výměníku na přívodní straně, deskové filtry třídy M5, F7. Napětí 230 V / 50 Hz. Vzdálený ovladač bude mít čtyři potenciometry pro nastavení průtoku standardního, zvýšeného nebo vychlazovacího režimu v letním období. Poslední potenciometr slouží pro nastavení vyvážení režimu větrání. Je možné nastavit režim rovnotlaký, přetlakový nebo podtlakový. Ovladačem lze volit režim trvalého větrání a zvýšeného větrání. K systému řízení lze připojit čidla kvality vzduchu (0-10V) nebo vzdálené ovládání zvýšeného výkonu (BOOST). Celková hladina akustického tlaku do okolí max 40dB(A), 2 m od pláště jednotky a pro připojené potrubí na sanii a výtlaku. Montáž jednotky je ve vertikální poloze na stěnu učebny. Pod jednotkou musí být prostor pro instalaci sifonu pro odvod kondenzátu.	ks	16,00
	1.1-1.16 - V=320m3/h, EC motor, filtr F7/G5		
	včetně ovladače		
	čidlo CO2 s IR senzorem	ks	16,00
	Prokabelování mezi ovladačem a VZT jednotkou včetně kabelové lišty	bm	160,00
1.17-1.19	NEOBSAZENO		
	<b>VÝÚSTKA ČTYŘHRANNÁ</b>		
1.20	dvouřadá komfortní s regulací R1 425x125 - přívod	ks	32,00
1.21	jednořadá komfortní s regulací R1 425x125 - odvod	ks	32,00
	<b>OHEBNÝ TLUMIČ HLUKU</b>		
1.22	průměr 160-1000	ks	64,00
	<b>ŽALUZIOVÁ KLAPKA PLASTOVÁ</b>		
1.23	průměr 160 žaluz.klapka	ks	16,00
	<b>PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE PLASTOVÁ</b>		
1.24	průměr 160 protidešť.žaluzie	ks	16,00
	<b>"IZOLACE POTRUBÍ DESKOU Z PE 'S POLEPEM"</b>		
	tl. 20mm - barva černá	m2	80,00
	<b>ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH</b>		
	do obvodu 1050 20% tvarovek	bm	23,00
	<b>KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO</b>		
	do průměru 200 30% tvarovek	bm	220,00
	do průměru 280 70% tvarovek	bm	17,00
	<b>Zařízení č.1 - celkem</b>		
	<b>Lešení</b>		
	<b>LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉ O VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY</b>		
	přes 1,2 do 1,90 m	m2	20,00
	<b>Lešení - celkem</b>		
	<b>Montážní, spojovací a těsnící materiál</b>		
	<b>ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY,</b>		
	<b>KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY</b>		
	<b>SPOJOVACÍ MATERIÁL</b>		
	<b>TĚSNÍCÍ MATERIÁL</b>	KPL	1,00
	<b>Montážní, spojovací a těsnící materiál - celkem</b>		

Pozice	Název	Mj	Počet
	<b>Hodinové zúčtovací sazby</b>		
	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY-		
	PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU		
	VYZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ A		
	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H	15,00
	<b>Hodinové zúčtovací sazby - celkem</b>		