

Vypracoval:	Ing. Petr Zdeněk		
Projektant:	Ing. Petr Zdeněk		
Stavba:	SOŠ a SOU Hradec Králové VZT řešení kuchyně	Počet formátů:	1 x A4
		Datum:	07/2023
Obsah:	D.1.7 VZT Technická specifikace	Stupeň:	DPS
		Měřítko:	
		Číslo příl.:	002

Pozice	Popis	MJ	Množství
<b>Zař. č. 1 - Větrání kuchyně - přívod</b>			
1.001	Rekuperační jednotka, REMAK, venkovní provedení, Vp=10 675 m3/h, Vo=10 900 m3/h, dp=400Pa, ve složení: ventilátor jmenovitý výkon Ne=4,6 kW + 3,4 kW, 3x400V/50Hz, jmenovitý proud 7,4 A+ 5,4 A , uzavírací klapka na servo, filtrační komora F7+M5, vodní ohříváč Qt=45,05 kW, teplotní spád 60°C/40°C, tlaková ztráta 5kPa, průtok 1,964 m3/h, přímý chladič Qch=48,24 kW, včetně regulace, podstavec pod jednotku, váha 1460 kg, včetně sifonu pro odvod kondenzátu, odvod kondenzátu dodávkou ZTI	ks	1,00
1.002	Vnější výměníková jednotka, ARUM180LTE6, Ne=14,39kW, 400V, 50A	ks	1,00
1.150	Tlumič hluku, rozměr 1400x1000 mm, délky 1000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 1000mm, počet 7ks, včetně náběhové a odtokové	ks	1,00
1.151	Tlumič hluku, rozměr 1400x1000 mm, délky 1000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 1000mm, počet 7ks, včetně náběhové a odtokové	ks	1,00
1.200	Regulační klapka s ručním ovládáním, 250x250 mm	ks	1,00
1.201	Regulační klapka s ručním ovládáním, 250x250 mm	ks	1,00
1.202	Regulační klapka s ručním ovládáním, 250x250 mm	ks	1,00
1.203	Regulační klapka s ručním ovládáním, 315x400 mm	ks	1,00
1.204	Regulační klapka s ručním ovládáním, 250x560 mm	ks	1,00
1.205	Regulační klapka s ručním ovládáním, 200x560 mm	ks	1,00
1.800	Tepelná izolace 40mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií	m2	8,18
1.900	Chladvové potrubí včetně ovládacího kabelu	bm	8,58
1.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2	41,17
1.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	30,47
1.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Výrobce, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	5,58
<b>Zař. č. 1A - Větrání kuchyně - odvod</b>			
1A.150	Tlumič hluku, rozměr 1400x1000 mm, délky 1000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 1000mm, počet 7ks, včetně náběhové a odtokové	ks	1,00
1A.151	Tlumič hluku, rozměr 1400x1000 mm, délky 1000mm, tlumicí kulisy tloušťky 100mm, výšky 1000mm, délky 1000mm, počet 7ks, včetně náběhové a odtokové	ks	1,00
1A.200	Regulační klapka s ručním ovládáním, 250x250 mm	ks	1,00
1A.201	Regulační klapka s ručním ovládáním, 250x250 mm	ks	1,00
1A.202	Regulační klapka s ručním ovládáním, 315x250 mm	ks	1,00
1A.203	Regulační klapka s ručním ovládáním, 315x250 mm	ks	1,00
1A.204	Regulační klapka s ručním ovládáním, 710x560 mm	ks	1,00
1A.800	Tepelná izolace 40mm, Izolace deskou z minerální plsti 1x polep. Al fólií	m2	40,30
1A.950	Trouby rovné, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm	m2	55,59
1A.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	54,00
1A.951	Tvarovky potrubí, materiál pozinkovaný plech, Výrobce, Čtyřhranné potrubí skupiny I., se stranami nad 250 mm, tvarovky	m2	6,58
<b>Zař. č. 55 - Doplnkové činnosti</b>			
55.01	Autorský dozor	kpl	1,00
55.02	Doprava	kpl	1,00
55.03	Montáž VZT	kpl	1,00
55.04	Měření hluku od vzduchotechniky	kpl	1,00
55.05	Měření průtočných množství	kpl	1,00
55.06	Skutečné provedení	kpl	1,00
55.07	Systém MaR	kpl	1,00
55.08	Upevňovací a spojovací materiál	kpl	1,00
55.09	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00
55.10	Zkoušky a protokoly	kpl	1,00