

# SPECIFIKACE MATERIÁLU

---

INVESTOR: Hotelová škola, Frenštát pod Radhoštěm, p.o.

PROJEKT: **Rekonstrukce cvičné kuchyně**

ČÁST: D.1.4.2 Zařízení pro větrání a ochlazování

STUPEŇ: Dokumentace pro stavební povolení a pro provedení  
stavby (DSP + DPS)

---

VYPRACOVAL: ING. ONDŘEJ CICÁK  
KONTRLOVAL: ING. VERONIKA KRECLOVÁ  
VEDOUcí PROJEKTU: ING. DANIEL RYBA

DATUM: 12/2021  
POOČET STRAN: 5  
ZAKÁZKA: 21-4925

ARCHIVNÍ ČÍSLO:  
**BKB-SM-7144**

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
		<p><i>Projektová dokumentace byla konzultována s výrobcem VZT jednotek a k ní náležejících MaR, firmou REMAK a.s. Toto zařízení je použito v projektu z důvodů prostorové instalace. Obecná specifikace VZT jednotek je přílohou technické zprávy.</i></p> <p><i>V případě výběru zařízení od jiného výrobce, projektant VZT požaduje, aby parametry zařízení byly stejné popř. na vyšší kvalitativní úrovni než od uváděného výrobce REMAK a.s., MultiVAC.</i></p>						
<b>Zařízení č.1 - Vzduchotechnika kuchyně</b>								
1.1	REMAK	<p>Vzduchotechnická pompaktní jednotka X, dodavatel: REMAK, přívod - ventilátor (5300m3/hod), ohřivač 12kW (elektřina), rekuperátor ZZT 81%, filtr F7, klapka, odvod - filtr G3/ISO Coarse 50% + M5/ISO ePM 10 nad 60%, rekuperátor, ventilátor (5300m3/hod), vnitřní provedení. Zařízení ve shodě s požadavky ErP 2018, jednotky vyráběny a vyvinuty v souladu s certifikovaným systémem řízení jakosti ISO 9001:2001, výpočtový software výrobce pro návrh VZT jednotek validován nezávislou autoritou, která tyto validace provádí dlouhodobě a je schopna zajistit jejich opakovatelnost, například Eurovent Certita Certification.</p>	ks	1	0	0		
1.2		Protidešťová žaluzie 800x500 mm, pozink.	ks	2	0	0		
1.3		Kulisový tlumič hluku 800/500-2000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 12-15dB)	kpl	2	0	0		
1.4		Kulisový tlumič hluku 600/500-2000 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 12-15dB)	kpl	1	0	0		
1.5		Kulisový tlumič hluku 500/500-1500 (tl. Ztráta do 50Pa, vložený útlum 12-15dB)	kpl	1	0	0		
1.6		Krukový tlumič hluku d315mm, délka 1000 mm	ks	1	0	0		
1.7		Regulační klapka ruční 500x315 mm, pozink	ks	2	0	0		
1.8		Regulační klapka ruční d315, pozink	ks	1	0	0		
1.9		Regulační klapka ruční d200, pozink	ks	1	0	0		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
1.10		neobsazeno						
1.11		Mřížka do obdélníkového potrubí nastavitelná 425x425, přívod, dvouřadá, typ regulace R2	ks	9	0	0		
1.12		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 325x150, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	1	0	0		
1.13		Mřížka do kruhového potrubí nastavitelná 825x150, odvod, jednořadá, typ regulace R1	ks	2	0	0		
1.14		neobsazeno						
1.15		Montáž pozice 1.1-1.13	kpl	1	0	0		
<b>Zařízení č.1 - VZT komponenty celkem (bez DPH)</b>						<b>0</b>		
<u>VZDUCHOTECH.POTRUBÍ ČTYŘHRANNÉ SK.I, materiál: pozinkovaný plech tl.min.0,8</u>								
1.16		Potrubí průřezu přes 0,50 do 0,79 m2 (40%tvar), vč. montáže	bm	6	0	0		
1.17		Potrubí průřezu přes 0,28 do 0,5 m2 (40%tvar), vč. montáže	bm	48	0	0		
1.18		Potrubí průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 (40%tvar), vč. montáže	bm	7	0	0		
1.19		neobsazeno						
<b>Zařízení č.1 - Potrubí čtyřhranné celkem (bez DPH)</b>						<b>0</b>		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
		<u>Vzduchotechnické potrubí kruhové Sk. I., materiál pozinkovaný plech tl. min. 0,8 mm (např. SPIRO)</u>						
1.20		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 200 do 300mm, vč.montáže (KR200) a montážního materiálu bm		2	0	0		
1.21		Potrubí kruhové bez příruby, spirálně vinuté, průměru přes 300 do 400mm, vč.montáže (KR315) a montážního materiálu bm		6	0	0		
1.22		Flešipotrubí KR200	bm	2	0	0		
		<b>Zařízení č.1 - Potrubí kruhové celkem (bez DPH)</b>				<b>0</b>		
<b>Zařízení č.1 - CELKEM (bez DPH)</b>							<b>0</b>	

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
<b>Měření a regulace VZT</b>								
2.1	REMAK	kompletní MaR pro pol.č.1.1 - řídicí jednotka VCS, řízení ohřívače, protimrazová ochrana, servopohony, snímače, rekuperátor, vzdálený ovládač, kabeláž.... Prokabelování mezi MaR a VZT jednotkou - délka cca 10m.	kpl	1	0	0		
<b>Měření a regulace VZT - celkem (bez DPH)</b>						<b>0</b>		
<b>Montážní, těsnící a spojovací materiál, OK</b>								
3.1		Pomocné ocel.konstrukce	kg	160	0	0		
3.2		Těsnící, spoj.materiál	kg	50	0	0		
<b>Montážní, těsnící a spoj. materiál - celkem (bez DPH)</b>						<b>0</b>		
<b>Izolace</b>								
4.1		Izolace VZT potrubí tepelná (izol. desky tl 8cm včetně Al folie) m2 - kompletní vzt potrubí na přívodu		68	0	0		
<b>Izolace VZT - celkem (bez DPH)</b>						<b>0</b>		
<b>Demontáže</b>								
5.1		Demontáž stávající VZT a potrubí	kpl	1,000	0,00	0		
<b>Demontáže - celkem (bez DPH)</b>						<b>0</b>		
<b>Stavební práce</b>								
6.1		Průraz ve stěně KR160-400 včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	1,000	0,00	0		

pozice	dod. výrob.	popis zařízení	m.j.	počet	Cena jednotková	Cena celková	Hmotnost (kg)	
							m.j.	celkem
6.2		Průraz ve stěně čtyřhraný včetně finální úpravy (zapravení omítky, malba)	kpl	2,000	0,00	0		
<b>Stavební - celkem (bez DPH)</b>						<b>0</b>		
<b>HZS (hodinové zúčtovací sazby)</b>								
7.1		Zprovoznění, zaregulování systémů	hod	20,000	0,00	0		
7.2		Součinnost s dodavatelem MaR	hod	16,000	0,00	0		
7.3		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	0,00	0		
<b>HZS (hodinové zúčtovací sazby) - celkem (bez DPH)</b>						<b>0</b>		
<b>VZDUCHOTECHNIKA - CELKEM (bez DPH)</b>						<b>0</b>		