


0,000 = 232,200 (úroveň čisté podlahy v 1.NP stáv. objektu)

VEDOUcí PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	<div>Ing.arch.Karel Spáčil ČKA 03 334 Podlešl 949/2 624 00 Brno tel: 605 588 298</div> <div> <b>KAREL SPÁČIL</b> ARCHITEKT</div>	
Ing. arch. K. Spáčil	Ing. Josef Bahr, Ph.D.	Ing. Petr Najman		
INVESTOR	Město Ivančice		FORMÁT	-
MÍSTO STAVBY	Ivančice, ul. Na Úvoze 1550/1		DATUM	1/2023, rev. 4/2023
ČÁST PD:	D.1.5 Vzduchotechnika a chlazení		ÚČEL	JPD
STAVBA	PŘÍSTAVBA MODULÁRNÍ MŠ UL. NA ÚVOZE, IVANČICE		MĚŘÍTKO	-
OBSAH VÝKRESU				
VÝKAZ VÝMĚR			Č. VÝKRESU D.SO 03-1.5.4	

Název zakázky :		<b>MŠ Ivančice - VZDUCHOTECHNIKA</b>			
<b>Položka specifikace</b>					
Pozice :	Výrobce :	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku
		<b>Zařízení č. VZT-1.01 – Větrání MŠ</b>			
VZT-1.01		Kompaktní vzduchotechnická jednotka v horizontálním venkovním provedení. Jednotka obsahuje: Ventilátor – sání, ventilátor – odvod, protiproudý rekuperační výměník, filtr kazetový – přívod – třída G4, filtr kazetový – odtah – třída F7, by-pass, elektrický přehřívavač, elektrický ohřívavač, zákryt sání – krátký, zákryt výstupu – krátký, obdélníkové hrdlo (2x), klapka – přívod, pružná manžeta (2x), eliminátor kapek,	ks	1	- Kč
		Příslušenství jednotky (měření a regulace, regulační prvky): By-passová klapka, uzavírací klapka – sání, uzavírací klapka – odtah, vývod kondenzátu (nerez, vyhřívaný) vč. Termostatu, záslepky přepravních otvorů (4ks), regulace vč. Ethernet. Připojení, manostat filtru – přívod, manostat filtru – odtah, hlavní vypínač, dotykový barevný ovládací panel	ks	1	- Kč
		Základový rám 500mm vč. izolace pod jednotku	ks	1	- Kč
VZT-1.02		Kulísový tlumič hluku 100x400x1000mm v provedení s náběhem a výběhem	ks	6	- Kč
VZT-1.03		Ruční regulační klapka 400x315	ks	2	- Kč
VZT-1.04		Ruční regulační klapka 400x160	ks	1	- Kč
VZT-1.05		Ruční regulační klapka 400x160	ks	2	- Kč
VZT-1.06		Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čtvercovým panelem 500x500 - přívod	ks	1	- Kč
		Připojovací box s horizontálním připojením ø 200 vč. regulační klapky - přívod	ks	1	- Kč
VZT-1.07		Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čtvercovým panelem 400x400 - přívod	ks	2	- Kč
		Připojovací box s horizontálním připojením ø 160 vč. regulační klapky - přívod	ks	2	- Kč
VZT-1.08		Vířivý anemostat s nastavitelnými lamelami a čtvercovým panelem 310x310 - přívod	ks	1	- Kč
		Připojovací box s horizontálním připojením ø 125 vč. regulační klapky - přívod	ks	1	- Kč
VZT-1.09		Výústka do kruhového potrubí dvouřadá 500x75	ks	4	- Kč
		Regulace výústky do kruhového potrubí 500x75	ks	4	- Kč
VZT-1.10		Výústka do kruhového potrubí jednořadá 600x75	ks	4	- Kč
		Regulace výústky do kruhového potrubí 600x75	ks	4	- Kč
VZT-1.11		Odvodní plastový talířový ventil vč. připojovací zděře ø 160	ks	5	- Kč
VZT-1.12		Odvodní plastový talířový ventil vč. připojovací zděře ø 125	ks	2	- Kč
VZT-1.13		Odlučovač tuku horizontální 400x200	ks	2	- Kč
		<b>Přívodní potrubí</b>			
		Čtyřhranné potrubí z pozink. Plechu vč. tvarovek	bm	16	- Kč
		do obv. 2260mm vč. 100% tvarovek	bm	1	- Kč
		do obv. 1890mm vč. 90% tvarovek	bm	3	- Kč
		do obv. 1500mm vč. 100% tvarovek	bm	1	- Kč
		do obv. 1200mm vč. 20% tvarovek	bm	3	- Kč
		do obv. 1050mm vč. 20% tvarovek	bm	2	- Kč
		do obv. 850mm vč. 10% tvarovek	bm	4	- Kč
		Kruhové potrubí z pozink. Plechu vč. tvarovek	bm		
		ø 315	bm	3	- Kč
		ø 250	bm	3	- Kč
		ø 200	bm	6	- Kč
		ø 160	bm	1	- Kč
		ø 125	bm	5	- Kč
		Koleno 90° ø 315	ks	1	- Kč
		Koleno 90° ø 200	ks	1	- Kč
		Odbočka jednostranná 90° 200/160	ks	1	- Kč
		přechod osový krátký 315/250 mm	ks	1	- Kč
		<b>Ohebné potrubí:</b>			
		Ohebná hliníková hadice Semiflex ø 200	bm	1	- Kč
		Ohebná hliníková hadice Semiflex ø 160	bm	3	- Kč
		Ohebná hliníková hadice Semiflex ø 125	bm	2	- Kč
		Tepelně akustická izolace tl. 60mm+oplechování (ve venkovním prostředí) vč. profezu	m <sup>2</sup>	5	- Kč
		<b>Odvodní potrubí</b>			
		Čtyřhranné potrubí z pozink. Plechu vč. tvarovek	bm		

Název zakázky :		<b>MŠ Ivančice - VZDUCHOTECHNIKA</b>			
<b>Položka specifikace</b>					
Pozice :	Výrobce :	Název	Měrná jednotka	Počet jednotek	Cena za jednotku
		do obv. 2260mm vč. 100% tvarovek	bm	1	- Kč
		do obv. 1890mm vč. 90% tvarovek	bm	3	- Kč
		do obv. 1500mm vč. 100% tvarovek	bm	1	- Kč
		do obv. 1200mm vč. 50% tvarovek	bm	1	- Kč
		do obv. 850mm vč. 30% tvarovek	bm	19	- Kč
		<i>Kruhové potrubí z pozink. Plechu vč. tvarovek</i>	bm		
		ø 315	bm	1	- Kč
		ø 250	bm	5	- Kč
		ø 200	bm	1	- Kč
		ø 160	bm	13	- Kč
		ø 125	bm	1	- Kč
		Koleno 90° ø 315	ks	1	- Kč
		Koleno 90° ø 160	ks	3	- Kč
		Koleno 45° ø 160	ks	2	- Kč
		Odbočka jednostranná 90° 200/160	ks	1	- Kč
		Odbočka jednostranná 90° 160/160	ks	3	- Kč
		Odbočka jednostranná 90° 160/125	ks	1	- Kč
		přechod osový krátký 315/250 mm	ks	1	- Kč
		přechod osový krátký 200/160 mm	ks	1	- Kč
		přechod osový krátký 160/125 mm	ks	1	- Kč
		<i>Ohebné potrubí:</i>			
		Ohebná hliníková hadice Semiflex ø 160	bm	5	- Kč
		Ohebná hliníková hadice Semiflex ø 125	bm	2	- Kč
		Tepelně akustická izolace tl. 60mm+oplechování (ve venkovním prostředí) vč. prořezu	m <sup>2</sup>	5	- Kč
		Montážní,spojovací, těsnící, pomocný materiál.	kpl	1	- Kč
		Stavební výpomocné práce	kpl	1	- Kč
		Kompletní montáž, včetně zprovoznění, zaregulování, protokolu o zaregulování. Předání díla včetně veškeré průvodně technické dokumentace a dokumentace skutečného provedení.	kpl	1	- Kč
					- Kč
		<b>Zařízení č. 101.01 - Klimatizace ředitelny a kabinetu</b>			
VZT-101.01		Venkovní multisplitová kondenzační jednotka, Qch/Qt= 10,2/10,5 kW, příkon 2,28kW, hl. akustického tlaku 55 dB(A), hmotnost 62 kg, ŠxHxV = 950x330x796mm, celková délka vedení max 80m, max. převýšení 15m, chladivo R32, doporučené jistiění 25A, zdroj napětí 220-240V/1f/50H	ks	1	- Kč
		Stojanová konzole	ks	1	- Kč
VZT-101.02		Vnitřní nástěnná jednotka, Qch/Qt=5,0/5,8kW, hladina akustického tlaku 36 dB(A)	ks	1	- Kč
		Nástěnný ovladač	ks	2	- Kč
		Komunikační kabeláž mezi vnitřní a venkovní jednotkou 4x1.5mm <sup>2</sup>	m	12	- Kč
		Tepelně izolovaná dvoutrubka chladiva kapalina/pára 10/6mm. Tepelná izolace s parozábranou. Tepelná izolace odolná UV záření.	m	12	- Kč
		Montážní,spojovací, těsnící, pomocný materiál.	kpl	1	- Kč
		Stavební výpomocné práce - prostupy	kpl	1	- Kč
		Kompletní montáž, včetně zprovoznění, prokabelování s ovladačem zaregulování, protokolu o zaregulování. Předání díla včetně veškeré průvodně technické dokumentace a dokumentace skutečného provedení.	kpl	1	- Kč
					- Kč
		Doprava, přesuny materiálu, lešení	kpl	1	- Kč
		Zařízení staveniště (1%)	kpl	1	- Kč
		<b>Cena celkem bez DPH</b>			- Kč