

Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení

CÚ 1Q/2025

Akce:	Modernizace šaten	Z. č.:	
Projekt:	DPS	A. č.:	D.1.2.4 TPS VZDUCHOTECHNIKA
Investor:	SPŠ Karviná p.o., Žižkova 1818, 733 01, Karviná	Smlouva:	
Zpracovatel:			

Základní náklady

Zařízení: Dodávka, Montáž

Nátěry

Vzduchotechnická zařízení celkem

Doprava 3,60% z dodávky zařízení

Přesun 0,60/kg: Cena, Hmotnost

PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení

Zednické výpomoci 1,60%
z montáže a nátěrů zařízení

Dodávka celkem, Montážní náklady

Hodinové zúčtovací sazby

Montáž celkem

Lešení

Izolace tepelné

Izolace protipožární

Izolace protihlukové

Základní náklady celkem

Vedlejší náklady

GZS 0,00% z montážních nákladů,
lešení a izolací

Provozní vlivy 0,00% z montážních nákladů

Vedlejší náklady celkem

Provozní náklady

- Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení

Kompletační činnost

Náklady celkem

Základ a hodnota DPH 21%

Základ a hodnota DPH 0%

Náklady celkem s DPH

Roční nárůst cen 0,00%

Roční nárůst cen 0,00%

Datum:	21.02.2025
Vypracoval:	Ing. Kubanková
Kontroloval:	

Součty odstavců	Materiál	Montáž	Hmotnost [kg]
Zařízení 1 Větrání šaten			
Izolace tepelné			
Lešení			
Hodinové zúčtovací sazby			

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
	Zařízení 1 Větrání šaten										
	VZT JEDNOTKA S REKUPERACÍ VZDUCHU, vnitřní provedení, dle ErP 2018, vč. MaR										
1.1	Sestavná rekuperační jednotka, vnitřní provedení, Vp/Vo= 8200/8200m3/h, 400 Pa, tl. vložky, reg. klapky, kapsový filtr F7 a M5, rotační rekuperátor se suchou účinností 78%, ventilátory s EC motorem, vodní ohříváč, vč. MaR, vč. sifonu a reg. uzlu, sestavení jednotky na místě	ks	1,00								
	doprava jednotky	h	8,00								
	zprovoznění jednotky	ks	1,00								
	PROTIDEŠTOVÉ ŽALUZIE ZINKOVÉ -PZZN /rám do zdi, se sítím/										
1.2.1	PZZN-1000x800-R2-S, RAL dle fasády	ks	1,00								
	VÝFUKOVÝ KUS SE SÍTEM										
1.2.2	Výfukový kus pozinkovaný, 500x710/60°, RAL dle fasády	ks	1,00								
	TLUMIČ HLUKU BUŇKOVÝ, VČ. POTRUBÍ										
1.3.1	1000x500x1500.1.100°C	ks	1,00								
1.3.2	1000x500x1500.1.100°C	ks	1,00								
1.3.3	1250x500x1500.1.100°C	ks	1,00								
1.3.4	1250x500x2000.1.100°C	ks	1,00								
	REGULAČNÍ KLAPKY -RK /netěsná, ovládání ruční/										
1.4.1	RK-560x400-R	ks	1,00								
1.4.2	RK-630x400-R	ks	1,00								
1.4.3	RK-250x400-R	ks	1,00								
1.5	neobsazeno										
	VÝÚSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ -V /komfortní, dvouřadá, UR+mechanismus, regulace/										
1.6.1	VK2-3-825x145-R2	ks	10,00								
1.6.2	VK2-3-525x125-R2	ks	3,00								
	VÝÚSTKY NA ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ -V /komfortní, jednořadá, UR+mechanismus, regulace/										
1.7.1	VK1-3-525x225-R1	ks	12,00								
	ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH										
	do obvodu 1500 30% tvarovek	bm	10,00								
	do obvodu 1890 10% tvarovek	bm	30,00								
	do obvodu 2630 20% tvarovek	bm	55,00								
	do obvodu 3500 40% tvarovek	bm	45,00								
	do obvodu 4000 100% tvarovek	bm	10,00								
	SPOJOVACÍ MATERIÁL										
	šrouby, matice, podložky	kg	60,00								
	ZÁVĚSY, ZÁVĚSNÉ LIŠTY, ZÁVITOVÉ TYČE, ZÁVĚSY, KRUHOVÉ ZÁVĚSY, HMOŽDINKY										
	závěsný materiál	kg	80,00								
	Zařízení 1 - celkem										
	izolace tepelné										

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem	Hmotnost	Hmotnost celkem
	TEPELNÉ IZOLACE POTRUBÍ KAUČUKEM S AL. POLEPEM										
	tl. 10mm	m2	50,00								
	tl. 32mm	m2	50,00								
	izolace tepelné - celkem										
	Lešení										
	MONTÁŽ LEŠENÍ TĚŽKÉHO, ŘADOVÉHO S PODLAHAMÍ ŠÍŘKY 2,00, 2,500 m ZATÍŽENÍ PODLAHOVÉ PLOCHY 3 kPa										
	výšky do 5 m	ks	1,00								
	Lešení - celkem										
	Hodinové zúčtovací sazby										
	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY-										
	PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU										
	VYZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ A										
	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ, VČ. PROTOKOLU	H	60,00								
	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H	32,00								
	vypracování provozních předpisů	hod	12,00								
	projekt skutečného provedení	hod	40,00								
	měření hlučnosti zařízení	hod	12,00								
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem										