

**Stavba: SŠ COPT Uherský Brod - snížení energetické náročnosti
budovy školy
a Stavební úpravy budovy teoretického vyučování**

Investor: SŠ - COPT Uherský Brod, Vlčnovská 688, 68801 Uherský Brod

Objekt: 01 – Stavební úpravy budovy - snížení energetické náročnosti budovy školy

Profese: Vzduchotechnika

Vypracoval: Ing. Martin Dufka

09.01.2024

Pol.č.	popis výkonu	m.j.	množst	jedn. cena	Cena
--------	--------------	------	--------	------------	------

Rekapitulace nákladů

1. Větrání učeben 2 242 749

Mezisoučet 2242749

Přesun hmot 3% 67 282

Zednické výpomoci 2% 44 855

Součet 2 354 886

DPH 21% 494 526

Celkem 2 849 413

1. Větrání učeben

1.1 Decentrální větrací jednotka s rekuperací tepla Qv=680 m3/h, provedení 10, osazená na podlaže na rektifikační šrouby, s elektrickým předehřevem 900 W, s vertikální fasádní kombinovanou výustkou, povrchová úprava dub přírodní, s čidlem CO2, ovládání web server ks 17 112290 1908930

1.2 Decentrální větrací jednotka s rekuperací tepla Qv=680 m3/h, provedení 11, osazená na podlaže na rektifikační šrouby, s elektrickým předehřevem 900 W, s vertikální fasádní kombinovanou výustkou, povrchová úprava dub přírodní, s čidlem CO2, ovládání web server, filtrační kazeta F7 ks 1 118199 118199

Montáž rekuperačních jednotek a uvedení do provozu ks 18 5600 100800

1.3 Pružná hadice DN 280, dl. 1,0 m, včetně TI z minerální plsti o tl. 50 mm ks 36 287 10332

Montáž potrubí do DN 280 m 36 71 2556

Montážní plošina mobilní, dosah 16,0 m hod 38 1450 55100

Montážní materiál, kotevní prvky, závěsy kg 600 20 12000

Lešení lehké výšky do 2,0 m m2 40 20 800

Zaslepení potrubí do DN 280 ks 36 212 7632

Zhotovení otvorů pro vyústky na montáži ks 36 80 2880

Kompletační činnost hod 60 350 21000

Nátěry m2 12 210 2520

1. Větrání učeben celkem 2242749