

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř.	Název	M.	Množ-	C e n a K č		
č.		j.	ství	jed.	dodávka	montáž
ZAŘÍZENÍ č. 1 – Větrání						
1.01	VZT jednotka s rotačním výměníkem ZZT, nástěnná ErP 2018 Qv=600/750 m3/h, Δpext=250/250 Pa El. příkon celkový vč. el. dohřevu Ni=2,6 kW; U=230 V/50 Hz.; Imax=13,8 A Složení přívod: - externí vsuvná zpětná klapka d=250 - filtr F7 - rotační výměník ZZT; suchá uč. dle EN308 81 % - el. ohřívač - ventilátor s EC motorem Složení odvod: - filtr M5 - rotační výměník ZZT; suchá uč. dle EN308 81 % - ventilátor s EC motorem - externí vsuvná zpětná klapka d=250 Příslušenství: - prostorové čidlo CO2 na principu IR-senzoru - systém měření a regulace - vzdálený ovládač Montáž	soub	1			
1.02	Hadice d=250 s hlukovou a tepel. izolací 50 mm, l=7,5 m Montáž	ks ks	1 1			
1.03	Fasádní zkosený prvek d=250, včetně síta Montáž	ks ks	2 2			
1.04	Požární klapka 200x200, ruční, teplotní, vč. konc. spínače "Zavřeno". Montáž	ks ks	2 2			
1.05	Dvouřadá vyústka hliníková 225x75 s R1 a UR vč. potrubního nástavce Montáž	ks ks	5 5			
1.06	Jednořadá vyústka hliníková 225x75 s R1 a UR vč. potrubního nástavce Montáž	ks ks	10 10			
1.07	Dveřní mřížka 600x300, hliníková s UR Montáž	ks ks	1 1			
1.08	Dveřní mřížka 400x200, hliníková s UR Montáž	ks ks	1 1			
1.09	Axiální ventilátor v tichém provedení d=125 vč. ZK Vo=50 m3/h; 40 Pa; Ni=15 W; 230 V/50 Hz, IP45 Příslušenství: - fasádní mřížka d=125 - plastové potrubí d=125, l=500 Montáž	soub soub	2 2			

Soupis prací
Vzduchotechnika

Poř. č.	Název	M. j.	Množ- ství	C e n a K č		
				jed.	dodávka	montáž
1.10	- 1.19 Neobsazeno					
1.20	Čtyřhranné potrubí pozinkované skupiny I					
	- rovné	m2	50			
	- tvarovky	m2	21			
	Montáž	soub	1			
1.21	Kruhové potrubí SPIRO vč. tvarovek					
	- d=250 vč. 40% tvar.	bm	6			
	Montáž	bm	6			
1.22	Tepelná izolace kaučuková tl.25 mm s Al polepem	m2	8			
	Montáž	m2	8			
Zařízení č. 1 - celkem						
ZAŘÍZENÍ č. 2 – Chlazení						
2.01	Sestava MULTI-split - kondenzační jednotka Qch/Qt=8 kW / 9 kW; Ni=1,9 kW; jištění 20 A; 230 V/50 Hz, chladivo R32 Nástěnná jednotka vč. IR ovládání Qch/Qt=4,5/4,5 kW - 2 ks	soub	1			
	Příslušenství: - konzola pro venkovní jednotku - 1 ks					
	Montáž	soub	1			
2.02	Chladivové potrubí izolované 12,7x6,3 vč. komunikačního kabelu a chladiva	bm	35			
	Montáž	bm	35			
Zařízení č. 2 - celkem						
Montážní, spojovací a těsnicí materiál						
	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži	kg	30			
	Zhotovení závěsů	kg	30			
	Montáž závěsů	kg	30			
	Spojovací materiál	kg	25			
	Těsnicí materiál	kg	10			
Montážní, spojovací a těsnicí materiál celkem						
HZS						
	Náklady na úpravu a přizpůsobení vzducho - technického potrubí na stavbě	hod	10			
	Doprava	soub	1			
	Komplexní zkoušky	soub	1			
	Kompletační činnost	soub	1			
HZS celkem						
Vzduchotechnika celkem						