

Akce: **Základní škola a mateřská škola K Dolům v Praze 12**

Stupeň: **Prováděcí projekt**

Zak.č.: **033 10 4**

VZDUCHOTECHNIKA

Chlazení

Výpis materiálu

Vypracoval: **Záruba**

Praha, červen 2010

1. VRF split systém sestávající:
Venkovní jednotka $Q_{CH/T}=45/50$ kW ks 1

č.pol.	Specifikace	m. j.	množ.	cena/kč
	(P=14,17 kW; 400 V) 1 x vnitřní jednotka podstropní $Q_{CH/T}=11,2/12,5$ kW (P=144 W; 230 V) 4 x vnitřní jednotka podstropní $Q_{CH/T}=7,1/8$ kW (P=88 W; 230 V) 1 x vnitřní nástěnná jednotka $Q_{CH/T}=2,2/2,8$ kW (P=16 W; 230 V) 1 x vnitřní nástěnná jednotka $Q_{CH/T}=3,6/4,1$ kW (P=19 W; 230 V) 5 x drátový ovladač 2 x infra ovladač 6 x rozdělovač chladiva trasa potrubí chladiva 70 m			
2.	Drobný montážní materiál	kg	10	
3.	Závěsy	kg	80	

Uvedení do chodu

1.	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení	hod.	8
2.	Komplexní vyzkoušení	hod.	4
3.	Zkušební provoz	hod.	4
4.	Zaučení obsluhy	hod.	2

ALTERNATIVNÍ ŘEŠENÍ

1.	Multi inverter "simultánní provoz" Kondenzační jednotka $Q_{CH/T}=14/16$ kW P=4,36 kW (400 V) Vnitřní podstropní jednotka $Q_{CH/T}=7/8$ kW (2 ks) rozdělovač, drátový ovladač, potrubí chladiva trasa 20 m	ks	2
2.	Inverter split Podstropní jednotka $Q_{CH/T}=10/11$ kW P=2,87 kW (400 V) potrubí chladiva trasa 20 m, drátový ovladač	ks	1
3.	Multi inverter Kondenzační jednotka $Q_{CH/T}=5,5/6,4$ kW P=1,84 kW (230 V)	ks	1

č.pol.	Specifikace	m. j.	množ.	cena/kč
	Vnitřní nástěnná jednotka $Q_{CH/T}=2,3/2,7$ kW - infraovladač Vnitřní nástěnná jednotka $Q_{CH/T}=3,5/4$ kW - infraovladač potrubí chladiva trasa 12 m			
4.	Drobný montážní materiál	kg	12	
5.	Závěsy	kg	80	
<u>Uvedení do chodu</u>				
1.	Příprava ke komplexnímu vyzkoušení	hod.	8	
2.	Komplexní vyzkoušení	hod.	4	
3.	Zkušební provoz	hod.	4	
4.	Zaučení obsluhy	hod.	2	