

Pozice	Název	Mj
Zařízení č. 1		
<i>KONDENZAČNÍ JEDNOTKA TYPU VRF</i>		
1.1	KONDENZAČNÍ JEDNOTKA - 2 TRUBKOVÉ PŘÍKONNĚNÍ, CHLADIVO R410A, CHLADÍČÍ VÝKON 22,4kW, TOPNÝ VÝKON 25kW, KATALOGOVÁ HODNOTA ESEER AŽ 7,7 / SCOP AŽ 5,78, TWIN ROTTARY KOMPRESOR (REFERENČNÍ VÝROBEK - MMY-MAP0806 HT8P-E)	ks
<i>KONZOLE PRO KONDENZAČNÍ JEDNOTKU</i>		
1.1a	KONZOLE PRO UCHYCENÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKY NA FASÁDU OBJEKTU	ks
<i>VNITŘNÍ JEDNOTKY V NÁSTĚNNÉM PŘÍKONNĚNÍ</i>		
1.2	VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA - CHLADÍČÍ VÝKON 1,7kW, TOPNÝ VÝKON 1,9kW (REFERENČNÍ VÝROBEK - MMK-AP0057 HP-E)	ks
1.3	VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA - CHLADÍČÍ VÝKON 2,2kW, TOPNÝ VÝKON 2,5kW (REFERENČNÍ VÝROBEK - MMK-AP0077 HP-E)	ks
1.4	VNITŘNÍ NÁSTĚNNÁ JEDNOTKA - CHLADÍČÍ VÝKON 3,6kW, TOPNÝ VÝKON 4kW (REFERENČNÍ VÝROBEK - MMK-AP0127 HP-E)	ks
<i>ROZBOČKY</i>		
1.5	Y ROZBOČKA (REFERENČNÍ VÝROBEK - RBM-BY55E)	ks
1.6	Y ROZBOČKA (REFERENČNÍ VÝROBEK - RBM-BY105E)	ks
<i>DIGITÁLNÍ KABELOVÝ OVLADAČ</i>		
1.7	DIGITÁLNÍ KABELOVÝ OVLADAČ VČETNĚ KOMUNIKAČNÍCH KABELŮ (REFERENČNÍ VÝROBEK - RBC-AMT32E)	ks
<i>ČERPADLO KONDENZÁTU</i>		
1.8	ČERPADLO - referenční výrobek Blue-Diamond -R	ks
Pozn.:	V případě, že půjde vést kondenzát ve spádu do kanalizace, bude čerpadlo odečteno ze specifikace	
<i>KRYCÍ LIŠTA</i>		
1.9	KRYCÍ LIŠTA - BÍLÁ	bm
<i>OPLECHOVÁNÍ ROZVODŮ POTRUBÍ CHLADIVA NAD STŘECHOU OBJEKTU</i>		
1.10	OPLECHOVÁNÍ	bm
<i>POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU</i>		
	POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU HT průměr 40mm	bm
	POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU HT průměr 32mm	bm
	POTRUBÍ PRO ODVOD KONDENZÁTU hadička průměr 9mm	bm
<i>DOPLNĚNÍ CHLADIVA</i>		
	CHLADIVO R410A	kg
<i>ROZVODY POTRUBÍ CHLADIVA A KOMUNIKAČNÍ KABELY</i>		
	6,4mm	bm
	9,5mm	bm
	12,7mm	bm
	15,9mm	bm
	19,1mm	bm
Zařízení č. 1 - celkem		
Zařízení společné		
(množství určí dodavatel)		
	Montážní a pomocný materiál	kpl
	Výšková montáž a použití mechanismů	kpl
	Jeřáb - výška 20m	kpl
	Transport jednotek vč. manipulační techniky	kpl
	Doprava (odhad)	kpl
	Úprava stávajícího podhledu pro následnou montáž rozvodů potrubí chladiva, ZTI a komunikačních kabelů + el.	kpl
	Nový rastrový podhled - při porušení stávajícího	m2
	Stavební práce - vytvoření prostupů atd..	kpl
	Stavební práce - dokončovací práce + prostupy, malba dle stávajícího řešení atd..	kpl
	Práce mimo pracovní dobu So + Ne (odhad)	kpl
	Zajištění transportních cest (zakrytí proti poškození nájezdy atd.)	kpl
	Požární ucpávky - V případě, že rozvody potrubí chladiva a komunikační kabely budou vedeny přes požárně dělící konstrukci, požární ucpávky budou při přechodu z venkovního prostředí do strojovny výtahu, při přechodu do prostoru chodby 4.Np a poslední bude mezi chodbou u výtahu a chodbou 03	kpl
Zařízení společné - celkem		
Hodinové zúčtovací sazby		
<i>PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU</i>		
	VYZKOUŠENÍ A OŽIVENÍ	H
	VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ	H
	VYREGULOVÁNÍ POTRUBÍ A KONCOVÝCH ELEMENTŮ	H
	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H
	MĚŘENÍ HLUČNOSTI ZAŘÍZENÍ	H
	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H
	PŘÍPRAVA NA KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H
	KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ	H
	VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU	H
	ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE	KS
	PROJEKT SKUTEČNÉHO PŘÍKONNĚNÍ	KS
	(cena dle nabídky dodavatele)	
Hodinové zúčtovací sazby - celkem		
CHLAZENÍ CELKEM:		
Propočet investičních nákladů je zpracován odborným odhadem projektanta dle projektu pro provedení stavby s využitím dostupných ceníků dodavatelů VZT komponentů.		
Je zpracován v cenové hladině r.2019 a ceny neobsahují DPH, dopravu, zařízení staveniště a pomocné práce navazujících profesí		