

POŘ.Č.	POSICE	DODAVATEL	ZKRÁCENÝ POPIS	M.J.	MNO- ŽSTVÍ		CENA V KČ	Hmotnost v kg	Hmotnost v kg
						Jednotková	Celkem	jednotková	celkem
						cena	Dodávka+montáž		
			<p>Jsou-li v projektu uvedeny obchodní názvy výrobků a materiálu, jedná se o příklad určující technické parametry, minimální kvalitativní požadavky a vzhled u viditelných prvků. Je možné je nahradit výrobkem nebo materiálem stejné a vyšší kvalitativní úrovně. Při instalaci adekvátní záměny je nutné upravit profesi silnoproud, MaR, zajistit přenos dat a řízení klimatizace nadřazeným systémem MaR. Je nutné vypracovat akustickou studii na zaměněné zařízení. Instalace akustických zástěn není možná.</p> <p>Tento dokument není samostatným podkladem pro další zpracování cenové nabídky, jeho nedílnou součástí je projektová dokumentace příslušného objektu a stupně. V případě odkazů na TZ (technická zpráva) u jednotlivých položek je nutno příslušnou TZ prostudovat.</p> <p>Dále je nutné uvažovat s podrobně uvedenými parametry a požadavky na materiály uvedenými v projektové dokumentaci vč. výpisů a skladeb konstrukcí. Délky tras chladiva, převýšení mezi vnitřní a venkovní jednotkou, vzdálenost prvního rozbočovače a poslední vnitřní jednotky a pod odpovídá navrženému výrobcí. Při záměně jiným výrobcem nutné prověřit reálnost záměny při projektovaném řešení. Platí i pro navrženou elektronickou komunikaci systému VRV a komunikaci s nadřazeným systémem MaR při zapojení do komunikace stávajících VRV systémů DAIKIN</p> <p>Členění systémů a návazných profesí umožňuje investorovi řešit instalaci VRV systémů v časově rozdílných etapách. Základní členění je po provozně technických celcích levá strana, pravá strana (kondenzační jednotky na OK nad schodišti a část E.</p>						
Náklady soupisu celkem :							0,00		
			Technicko technologická část - dilatační celek E						
	8.1	DAIKIN	<p>Zařízení č.8 - systém č.8</p> <p>Venkovní jednotka Inverter RXYQ16T</p> <p>Chladicí výkon jmenovitý 45,0kW</p> <p>Topný výkon jmenovitý 45,0kW</p> <p>Příkon chlazení 13,0kW/400V</p> <p>Příkon topení 11,1kW/400V</p> <p>EER4,05, ESEER6,5</p> <p>COP 4,3</p> <p>Rozměr V/Š/H 1685/1240/765, hmotnost 356kg, chladivo R410A</p>	ks	1,00			356,00	356,00
	8.2	DAIKIN	<p>Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ25A</p> <p>Chladicí výkon jmenovitý 2,8kW</p> <p>Topný výkon jmenovitý 3,2kW</p>	ks	4,00			12,00	48,00

8.3	DAIKIN	Příkon chlazení 0,03kW/230V Příkon topení 0,03kW/230V Rozměr V/Š/H 290/795/266, hmotnost 12kg Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ32A Chladicí výkon jmenovitý 3,6kW Topný výkon jmenovitý 4,0kW Příkon chlazení 0,03kW/230V Příkon topení 0,03kW/230V	ks	5,00		12,00	60,00
		Rozměr V/Š/H 290/795/266, hmotnost 12kg Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ40A Chladicí výkon jmenovitý 4,5kW Topný výkon jmenovitý 5,0kW Příkon chlazení 0,02kW/230V Příkon topení 0,02kW/230V					
8.4	DAIKIN	Rozměr V/Š/H 290/795/266, hmotnost 12kg Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ50A Chladicí výkon jmenovitý 5,6kW Topný výkon jmenovitý 6,3kW Příkon chlazení 0,03kW/230V Příkon topení 0,03kW/230V	ks	2,00		15,00	30,00
		Rozměr V/Š/H 290/1050/269, hmotnost 12kg Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ50A Chladicí výkon jmenovitý 5,6kW Topný výkon jmenovitý 6,3kW Příkon chlazení 0,03kW/230V Příkon topení 0,03kW/230V					
8.5	DAIKIN	Rozměr V/Š/H 290/1050/269, hmotnost 12kg Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ50A Chladicí výkon jmenovitý 5,6kW Topný výkon jmenovitý 6,3kW Příkon chlazení 0,03kW/230V Příkon topení 0,03kW/230V	ks	1,00		15,00	15,00
		Rozměr V/Š/H 290/1050/269, hmotnost 15kg Podstavný rám, žárově zinkovaný, konstrukce krytí jednotky (konstrukce, opláštění, žárově zinkováno),tahokov, provedení antivadal					
	DAIKIN	Ovladač nástěnný BRC1E53B	ks	12,00		0,50	6,00
		Rozbočovač REFNET R410A KHRQ22M20T	ks	7,00			
		Rozbočovač REFNET R410A KHRQ22M29T9	ks	3,00			
		Rozbočovač REFNET R410A KHRQ22M64T	ks	1,00			
		Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	130,00			
		Komunikační kabeláž	kpl	1,00			
		Doplnění chladiva R410A	kg	13,00			
		Montáž, uvedení do provozu	kpl	1,00			
		Zkouška těsnosti	kpl	1,00			
		Zaškolení obsluhy	kpl	1,00			
		Evidenční kniha zařízení s chladivem	kpl	1,00			
14.1	DAIKIN	Zařízení č.14 - systém č.14 Venkovní jednotka Inverter RXYQ16T Chladicí výkon jmenovitý 45,0kW Topný výkon jmenovitý 45,0kW Příkon chlazení 13,0kW/400V Příkon topení 11,1kW/400V EER4,05, ESEER6,5 COP 4,3 Rozměr V/Š/H 1685/1240/765, hmotnost 356kg, chladivo R410A Podstavný rám, žárově zinkovaný, konstrukce krytí jednotky (konstrukce, opláštění, žárově zinkováno),tahokov, provedení antivadal	ks	1,00		356,00	356,00
			ks	1,00		55,00	55,00

14.2	DAIKIN	Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ25A Chladicí výkon jmenovitý 2,8kW Topný výkon jmenovitý 3,2kW Příkon chlazení 0,03kW/230V Příkon topení 0,03kW/230V Rozměr V/Š/H 290/795/266, hmotnost 12kg	ks	5,00		12,00	60,00
14.3	DAIKIN	Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ32A Chladicí výkon jmenovitý 3,6kW Topný výkon jmenovitý 4,0kW Příkon chlazení 0,03kW/230V Příkon topení 0,03kW/230V Rozměr V/Š/H 290/795/266, hmotnost 12kg	ks	4,00		12,00	48,00
14.4	DAIKIN	Vnitřní jednotka nástěnná FXAQ40A Chladicí výkon jmenovitý 4,5kW Topný výkon jmenovitý 5,0kW Příkon chlazení 0,02kW/230V Příkon topení 0,02kW/230V Rozměr V/Š/H 290/1050/269, hmotnost 15kg	ks	3,00		15,00	45,00
	DAIKIN	Ovladač nástěnný BRC1E53B	ks	12,00		0,50	6,00
		Rozbočovač REFNET R410A KHRQ22M20T	ks	8,00			
		Rozbočovač REFNET R410A KHRQ22M29T9	ks	2,00			
		Rozbočovač REFNET R410A KHRQ22M64T	ks	1,00			
		Cu potrubí, izolace, mont.materiál	bm	135,00			
		Komunikační kabeláž	kpl	1,00			
		Doplnění chladiva R410A	kg	13,50			
		Montáž, uvedení do provozu	kpl	1,00			
		Zkouška těsnosti	kpl	1,00			
		Zaškolení obsluhy	kpl	1,00			
		Evidenční kniha zařízení s chladivem	kpl	1,00			
		Zařízení č.15 - systém č.15					
		Odsátí chladiva	ks	1,00			
		Demontáž systému RKS60+FTKS60	ks	1,00			
		Ekologická likvidace jednotek	kg	61,00			
		Ekologická likvidace chladiva	ks	2,00			
		Omezení výkonu při 15minutovém maximu					
		Umístění komponentů v rozvaděči silnoprůdu					
	DAIKIN	Komunikační karta s nastavením omezení výkonu DTA104A53	ks	1,00			
		Napájení, zdroj	kpl	1,00			
		Nastavení, uvedení do provozu	kpl	1,00			
		Kooperace s profesí MaR	hod	10,00			
		Poznámka: Dočené systémy ovládány společně					
		Napojení MaR					

		DAIKIN	Hlavní jednotka BacNET 2x 64 adres - DMS502A51	ks	1,00				
			Komunikační kabeláž JYSTY 2x1,5	kpl	1,00				
			Montáž	kpl	1,00				
			Naadresování	kpl	1,00				
			Naprogramování	kpl	4,00				
			Kooperace s profesí MaR	hod	24,00				
			Slaboproudou instalaci řeší investor, není předmětem PD						
			Plechová korýtko s odmontovatelným krycím vrchním dílem pro vedení chladiva a kabeláže ve venkovním prostředí, koordinace stavební část, klempířské výrobky						
		Index:	Skupinová cena potrubí sk. I - pozink. Plech, třída těsnosti A:						
		5							
			Čtyřhranné:						
			Do obvodu 1500/tvarovek (%):						
			20	bm	12,00		15,00		180,00
			Montáž	bm	12,00				
			Montážní plošina - práce ve výškách (do 4m)	kpl	2,00				
			Montážní materiál společný pro všechna zařízení:						
			- spojovací	kg	8,00				
			- gumové těsnění	kg	10,00				
			- materiál na závěsy	kg	25,00				
			- montáž závěsu	kg	25,00				
			Přesun hmot potrubí	t	800,00				
			Přesun hmot ostatní	t	1 140,00				
			Stěhovací služba	t	1 140,00				
			Poznámka: nátěry nejsou						
			HZS - předávací dokumentace, předávací protokoly, dokumentace skutečného stavu, hodinová sazba, technické zabezpečení stavby v části stavba	hod.	25,00				