

# ROZPOČET - VZDUCHOTECHNIKA

Číslo akce:  
 Název akce: ÚPRAVA NEWSROOMU RADIOŽURNÁLU - ČRO  
 Profese: VZT

Vypracoval: xxxxx



Datum:

21.12.2017

Poř. C.	Popis	m.j.	VÝMĚRY			
			Množství	Cena	Celkem	
	<b>VZT ZARÍZENÍ Č.2</b>					
<b>Zařízení č.2</b>	Centrální rozvody VZT	Demontáž VZT potrubí, tepelné izolace, koncových prvků a regulačních prvků - viz. výkres demontáže upozornění: uživatel (ČRO) bude požadovat ponechání některých demontovaných prvků. Bude upřesněno před likvidací. Některé části VZT potrubí a komponenty budou opětovně použity.	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Opětovná montáž demontovaného a přesunutého VZT potrubí včetně komponentů.	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Přívodní dvouřadá štěrbínová vyústka, délka 1050mm, s přípojovací komorou a regulací. Přípojovací rozměr ø160	ks	28	xxxxx	xxxxx
		Ruční regulační klapka na spiro potrubí ø180	ks	3	xxxxx	xxxxx
		Přípojovací komora 2000x550x250 z pozink plechu sk I. s rozrážecím prvkem (atyp)	ks	3	xxxxx	xxxxx
		Přípojovací komora 2400x550x250 z pozink plechu sk I. s rozrážecím prvkem (atyp)	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Přípojovací komora 2800x550x250 z pozink plechu sk I. s rozrážecím prvkem (atyp)	ks	1	xxxxx	xxxxx
		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø160	bm	56	xxxxx	xxxxx
		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø180	bm	3	xxxxx	xxxxx
		Spiro potrubí ø250 včetně tvarovek	bm	3	xxxxx	xxxxx
		Spiro potrubí ø180 včetně tvarovek	bm	12	xxxxx	xxxxx
		Spiro potrubí ø160 včetně tvarovek	bm	6	xxxxx	xxxxx
		Čtyřhranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek	m2	5	xxxxx	xxxxx
		Tepelná izolace tl. 40mm	m2	50	xxxxx	xxxxx
		Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Připojení přesunutých regulátorů průtoku vzduchu na el. energii	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Odpojení přesouvaných regulátorů průtoku vzduchu od el. energie	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Doplnění rozrážecího plechu do stávajícího napojovacího boxu	kpl	2	xxxxx	xxxxx
					xxxxx	xxxxx
<b>Zařízení č.37</b>	Chlazení	Demontáž stávající chladicí jednotky (venkovní + vnitřní)	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Demontáž stávajících rozvodů chladiwa	bm	50	xxxxx	xxxxx

37.1 / 37.2		Vnitřní kanálová chl.jednotka / venkovní kondenzační jednotka Qchl = 12,5kW Napětí 400V Proud 5,85A Příkon 3,6kW Množství vzduchu 2040m3/h Externí tlak 150Pa včetně: EC motor čerpadlo kondenzátu Modbus adaptér Závěsy Nástěnný ovladač 5let záruka na kompresor doplnění chladiva automatický restart	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Spiro potrubí ø225 včetně tvarovek	bm	11	xxxxx	xxxxx
		Spiro potrubí ø160 včetně tvarovek	bm	15	xxxxx	xxxxx
		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø160	bm	6	xxxxx	xxxxx
		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø225	bm	1	xxxxx	xxxxx
		Čtyřhranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek	m2	5	xxxxx	xxxxx
		Tepelná izolace tl. 40mm	m2	25	xxxxx	xxxxx
		Ruční regulační klapka na spiro potrubí ø225	ks	3	xxxxx	xxxxx
		Potrubí pro chladivo včetně izolace,kabeláže a komunikačního kabelu 9,52 / 15,88	bm	50	xxxxx	xxxxx
		Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Soubor požárních ucpávek - do obvodu 0,5m	ks	4	xxxxx	xxxxx
		Větrací mřížka do podhledu 600x600	ks	2	xxxxx	xxxxx
					xxxxx	xxxxx
<b>Zařízení č.38</b>	Chlazení	Demontáž stávající chladicí jednotky (venkovní + vnitřní)	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Demontáž stávajících rozvodů chladiva	bm	50	xxxxx	xxxxx
38.1 / 38.2		Vnitřní kanálová chl.jednotka / venkovní kondenzační jednotka Qchl = 7,1kW Napětí 400V Proud 3,0A Příkon 2,65kW Množství vzduchu 1260m3/h Externí tlak 150Pa včetně: EC motor čerpadlo kondenzátu Modbus adaptér Závěsy Nástěnný ovladač 5let záruka na kompresor doplnění chladiva automatický restart	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Připojovací komora 2000x550x250 z pozink plechu sk I. s rozrážecím prvkem (atyp)	ks	1	xxxxx	xxxxx
		Ruční regulační klapka na spiro potrubí ø200	ks	3	xxxxx	xxxxx
		Čtyřhranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek	m2	5	xxxxx	xxxxx

		Přívodní dvouřadá štěrbinová vyústka, délka 1050mm, s přípojovací komorou a regulací. Připojovací rozměr ø160	ks	5	xxxxx	xxxxx
		Přívodní dvouřadá štěrbinová vyústka, délka 1050mm, bez přípojovací komory - nepřipojená	ks	1	xxxxx	xxxxx
		Přívodní dvouřadá štěrbinová vyústka, délka 585mm (atyp), bez přípojovací komory - nepřipojená	ks	1	xxxxx	xxxxx
		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø160	bm	8	xxxxx	xxxxx
		Ohebná Al laminátová hadice s tepelnou a hlukovou izolací, ø200	bm	5	xxxxx	xxxxx
		Tepelná izolace tl. 40mm	m2	10	xxxxx	xxxxx
		Potrubí pro chladivo včetně izolace, kabeláže a komunikačního kabelu 9,52 / 15,88	bm	50	xxxxx	xxxxx
		Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Soubor požárních ucpávek - do obvodu 0,5m	ks	5	xxxxx	xxxxx
					xxxxx	xxxxx
<b>Zařízení č.38A</b>	Chlazení	Vnitřní kanálová chl.jednotka / venkovní kondenzační jednotka Qchl = 3,6kW Napětí 230V Proud 3,8A Příkon 1kW Množství vzduchu 840m3/h Externí tlak 150Pa včetně: EC motor čerpadlo kondenzátu Modbus adaptér Závěsy Nástěnný ovladač 5let záruka na kompresor Roznášecí bet.dlažba pod kondenzační jednotku (na střeše) doplnění chladiva automatický restart	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Čtyřhranné potrubí z pozin. plechu sk. I včetně tvarovek	m2	15	xxxxx	xxxxx
		Tepelná izolace tl. 40mm	m2	20	xxxxx	xxxxx
		Regulační klapka do čtyřhranného potrubí 250x200, se servopohonem Napájí zařízení č.38A.1, ovládá MaR	ks	1	xxxxx	xxxxx
		Potrubí pro chladivo včetně izolace, kabeláže a komunikačního kabelu 6,35 / 12,70	bm	15	xxxxx	xxxxx
		Ochranný žlab chladivového potrubí	bm	10	xxxxx	xxxxx
		Společný závěsný, spojovací a těsnící materiál	kpl	1	xxxxx	xxxxx
					xxxxx	xxxxx
		Zařízení staveniště, omezená možnost provádění hlučných prací	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Montáž	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Doprava	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Zaregulování	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Vyzkoušení	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Kompletace	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Zaškolení obsluhy	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		Dokumentace skutečného provedení VZT - 3. patro, střecha	kpl	1	xxxxx	xxxxx
		<b>CELKEM bez DPH</b>				<b>xxxxx</b>









