

PL Dobřany - pavilony 3,4,5 a 6 - rekonstrukce strojního zařízení VZT

Pol.	Popis	MJ	Množství	Cena dodávky		Cena montáže	
				Jedn. cena	Celkem	Jedn. cena	Celkem
<p><b>VÝPIS MATERIÁLU JE V ÚROVNI PRO VÝBĚR DODAVATELE</b></p> <p><b>pavilon 3, 4 a 5</b></p> <p><b>Zařízení č.1 - Pokoje</b></p>							
1.100	Sestavná klimatizační jednotka ve vnitřním provedení nad sebou, sestava komory: přívod: manžeta - klapka - filtrační EU 4 - ZZTdeskový s obtokem - ventilátorová s volným oběžným kolem Qp=11000m3/h + frekvenční měnič -vodní ohřivač 81 kW - chladič přímý 52 kW - tlumicí - manžeta, odvod: manžeta - filtrační EU 4 - tlumicí - ventilátorová s volným oběžným kolem Qo=11000 m3/h + frekvenční měnič - ZZT - výfuková - manžeta vč. nohou a syfonů; výkony, rozměry a podrobnější parametry viz příloha Technické parametry jednotek a tab.č.1 a 2 v TZ	ks	1,00				
1.102	Kondenzační jednotka s plynulou regulací Qch 26,2 kW, rozměry a podrobnější parametry viz příloha Technické parametry jednotek a tab.č.1 a 2 v TZ	ks	2,00				
1.102b	Potrubí chladiva včetně náplně (potrubí -svazek)	bm	60,00				
1.103	Parní zvlhčovač s odporovým vyvýječem, včetně distribučního zařízení, relé, parních a kondenzátních hadic, množství páry = 60 kg/hod, rozměry a podrobnější parametry viz příloha Technické parametry jednotek a tab.č.1 a 2 v TZ	ks	1,00				
1.104	Tlumiče hluku s útlumem na požadovanou hodnotu ve větraném prostoru 40 dB/A/	ks	2,00				
1.105	Doplnění požárních klapek o koncové spínače pro signalizaci polohy	ks	15,00				

PL Dobřany - pavilony 3,4,5 a 6 - rekonstrukce strojního zařízení VZT

Pol.	Popis	MJ	Množství	Cena dodávky		Cena montáže	
				Jedn. cena	Celkem	Jedn. cena	Celkem
1.106	Výměna koncových elementů pro přívod za drallové anemostaty, včetně dopojení ohebnými hadicemi	ks	44,00				
1.107	Dopojení jednotky na stávající rozvod - čtyřhranné potrubí z pozink. plechu dle PN 12 04 03, včetně tepelné, hlukové případně požární izolace	bm	16,00				
1.108	Demontáže sestavné jednotky a části potrubního rozvodu, konc.elementů	ks	1,00				
1.109	Zaregulování a komplexní zkoušky celého systému	ks	1,00				
		<b>celkem</b>					
2.100	<b><u>Zařízení č.2 - Denní místnosti</u></b> Sestavná klimatizační jednotka ve vnitřním provedení nad sebou, sestava komory: přívod: manžeta - klapka - filtrační EU 4 - ZZT deskový s obtokem - ventilátorová s volným oběžným kolem Qp=7000m3/h + frekvenční měnič - vodní ohřivač 52 kW - chladič přímý 42 kW - tlumicí - manžeta, odvod: manžeta - filtrační EU 4 - tlumicí - ventilátorová s volným oběžným kolem Qo=7000 m3/h + frekvenční měnič - ZZT - výfuková - manžeta vč. nohou a syfonů; výkony, rozměry a podrobnější parametry viz příloha Technické parametry jednotek a tab.č.1 a 2 v TZ	ks	1,00				
2.102	Kondenzační jednotka s plynulou regulací Qch`20,9 kW, rozměry a podrobnější parametry viz příloha Technické parametry jednotek a tab.č.1 a 2 v TZ	ks	2,00				
2.102b	Potrubí chladiva včetně náplně (potrubí -svazek)	bm	60,00				

PL Dobřany - pavilony 3,4,5 a 6 - rekonstrukce strojního zařízení VZT

Pol.	Popis	MJ	Množství	Cena dodávky		Cena montáže	
				Jedn. cena	Celkem	Jedn. cena	Celkem
2.103	Parní zvlhčovač s odporovým vyvíječem, včetně distribučního zařízení, relé, parních a kondenzátních hadic, množství páry = 30 kg/hod, rozměry a podrobnější parametry viz příloha Technické parametry jednotek a tab.č.1 a 2 v TZ	ks	1,00				
2.104	Tlumiče hluku s útlumem na požadovanou hodnotu ve větraném prostoru 40 dB/A/	ks	2,00				
2.105	Doplnění požárních klapek o koncové spínače pro signalizaci polohy	ks	8,00				
2.106	Výměna koncových elementů pro přívod za drallové anemostaty, včetně dopojení ohebnými hadicemi	ks	18,00				
2.107	Dopojení jednotky na stávající rozvod - čtyřhranné potrubí z pozink. plechu dle PN 12 04 03, včetně tepelné, hlukové případně požární izolace	bm	20,00				
2.108	Demontáže sestavné jednotky a části potrubního rozvodu, konc.elementů	ks	1,00				
2.109	Zaregulování a komplexní zkoušky celého systému	ks	1,00				
		<b>celkem</b>					
<b>pavilon 6</b>							

PL Dobřany - pavilony 3,4,5 a 6 - rekonstrukce strojního zařízení VZT

Pol.	Popis	MJ	Množství	Cena dodávky		Cena montáže	
				Jedn. cena	Celkem	Jedn. cena	Celkem
1.100	<b>Zařízení č.1 - Lužková část</b> Sestavná klimatizační jednotka ve vnitřním provedení nad sebou, sestava komory: přívod: manžeta - klapka - filtrační EU 4 - ZZTdeskový s obtokem - ventilátorová s volným oběžným kolem Qp=4000m3/h + frekvenční měnič -vodní ohřivač 33 kW - chladič přímý 21 kW - tlumicí - manžeta, odvod: manžeta - filtrační EU 4 - tlumicí - ventilátorová s volným oběžným kolem Qo=4000 m3/h + frekvenční měnič - ZZT - výfuková - manžeta vč. nohou a syfonů; výkony, rozměry a podrobnější parametry viz příloha Technické parametry jednotek a tab.č.1 a 2 v TZ	ks	1,00				
1.102	Kondenzační jednotka s plynulou regulací Qch´20,9 kW, rozměry a podrobnější parametry viz příloha Technické parametry jednotek a tab.č.1 a 2 v TZ	ks	1,00				
1.102b	Potrubí chladiwa včetně náplně (potrubí -svazek)	bm	30,00				
1.103	Parní zvlhčovač s odporovým vyvýječem, včetně distribučního zařízení, relé, parních a kondenzátních hadic, množství páry = 60 kg/hod, rozměry a podrobnější parametry viz příloha Technické parametry jednotek a tab.č.1 a 2 v TZ	ks	1,00				
1.104	Tlumiče hluku s útlumem na požadovanou hodnotu ve větraném prostoru 40 dB/A/	ks	2,00				
1.105	Doplnění požárních klapek o koncové spínače pro signalizaci polohy	ks	13,00				
1.106	Dopojení jednotky na stávající rozvod - čtyřhranné potrubí z pozink. plechu dle PN 12 04 03, včetně tepelné, hlukové případně požární izolace	bm	16,00				

PL Dobřany - pavilony 3,4,5 a 6 - rekonstrukce strojního zařízení VZT

Pol.	Popis	MJ	Množství	Cena dodávky		Cena montáže	
				Jedn. cena	Celkem	Jedn. cena	Celkem
1.107	Demontáže sestavné jednotky a části potrubního rozvodu	ks	1,00				
1.108	Zaregulování a komplexní zkoušky celého systému	ks	1,00				
	<b>celkem</b>						
	<b><u>NAVAZUJÍCÍ PROFESE:</u></b>						
	<b><u>Stavební práce</u></b>						
	podrobnější popis požadavků viz TZ Vzduchotechniky a tab.č.1 a 2 průrazy a jejich začištění po montáži VZT	ks	3,00				
	<b>celkem</b>						
	<b><u>Zdravotní instalace</u></b>						
	podrobnější popis požadavků viz TZ Vzduchotechniky a tab.č.1 a 2						
	dopojení přívodu vody k zvlhčovači	ks	3,00				
	napojení kondenzátu od ZZT, chladiče	ks	6,00				
	napojení kondenzátu od parního vyvíječe přes kalich	ks	3,00				
	<b>celkem</b>						
	<b><u>Rozvody tepla</u></b>						
	podrobnější popis požadavků viz TZ Vzduchotechniky a tab.č.1 a 2						
	přípojení VZT ohřivačů	ks	3,00				
	osazení čerpadla v okruhu VZT ohřivače	ks	3,00				
	osazení nového 3-cestného ventilu	ks	3,00				
	demontáž stávajících rozvodů (dle potřeby)	ks	3,00				
	<b>celkem</b>						

PL Dobřany - pavilony 3,4,5 a 6 - rekonstrukce strojního zařízení VZT

Pol.	Popis	MJ	Množství	Cena dodávky		Cena montáže	
				Jedn. cena	Celkem	Jedn. cena	Celkem
	<p><b><u>Měření a regulace</u></b>                      Regulační systém s následujícími funkcemi (podrobnější popis požadavků viz TZ Vzduchotechniky)                      signalizace zanášení filtrů                      protimrazovou ochranu                      regulaci teploty (ZZT, ohřev, chlazení)                      regulace vlhkosti                      vazby ventilátorů a řízení otáček, ovládání                      servopohony ke klapkám a jejich ovládání                      vazbu mezi stavem požárních klapek a chodem zařízení                      čidla kouře v nasávání                      přípravu vstupů na hlídání čtvthodinového maxima                      nezbytná kabeláž a úpravy                      demontáž stávajících částí (dle potřeby)                      software a oživení systému</p>	ks	3,00				
		<b>celkem</b>					
	<p><b><u>Silnoproud</u></b>                      podrobnější popis požadavků viz TZ Vzduchotechniky a tab.č.1 a 2                      napojení rozvaděčů MaR potřebným příkmem</p>	ks	3,00				
		<b>celkem</b>					