



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNĚ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ						
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč	
					jedn.	dodávka
Výkazy výměr (též Soupis prací a dodávek včetně nabídkového ocenění):						
Při vyplňování výkazu výměr je nutné respektovat dále uvedené pokyny:						
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.						
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.						
3) Každá vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže (včetně údajů o podmínkách a úhradě licencí potřebných						
4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují.						
5) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu pro provádění stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady - splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi, eventuelní nutnos						
úpravy projektu pro výběr zhotovitele půjde k tíži uchazeče (vybraného dodavatele).						
6) Všechny jednotlivé položky jsou bez DPH!!! Koeficienty ve vzorcích je možno upravit dle vlastního uvážení.						
		<u>Zařízení č.1 – Větrání šaten a sociálního zázemí</u>				
1.1		Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním TOP provedení (s hrdly nahoru) v konfiguraci hrdel dle výkresové dokumentace v sestavě:	ks	1		
		<u>přívodní část</u> - vstupní klapka vč. servopohonu, filtrační komora s kazetovými filtry F7, deskový rekuperační výměník s vysokou teplotní účinností - 73% (bez kondenzace) a by passem, elektrický ohřívač Qt = 4,50 kW 400V/50Hz, ventilátorová komora s EC motorem (Qv = 1450 m3/h, pext. = 400 Pa, P = 0,56 kW - 230V/50Hz), výstupní hrdlo				
		<u>odvodní část</u> - vstupní klapka vč. servopohonu, filtrační komora s kazetovými filtry M5, deskový rekuperační výměník , ventilátorová komora s EC motorem (Qv = 1450 m3/h, pext. = 400 Pa, P = 0,51 kW - 230V/50Hz), výstupní hrdlo				
		<u>příslušenství:</u>				
		_ řídicí jednotka MaR vč. dotykového ovladače. Rozhraní MODBUS pro nadřazený systém MaR	kpl	1		
		_ teplotní čidla ve všech vzduchových proudech vč. teploty za rekuperátorem, ohřívačem a vč. venkovního teplotního čidla.	ks	5		
		_ čidla tlakové difference (filtry, motory, rekuperátor,...)	ks	4		
		_ servopohony klapek	ks	3		
		_ sifon odvodu kondenzátu	ks	1		



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ						
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč	
					jedn.	dodávka
		_ prokabelování externích komponentů MaR vč. zapojení požárních klappek (koncové spínače) na vypínací kontakt jednotky	kpl	1		
		_ upínací spona na kruhová hrdla	ks	4		
		_ uvedení do provozu certifikovaným technikem výrobce	kpl	1		
1.2		Čtyřhranný buňkový tlumič hluku 500x250/1500 sestavený z 1 ks buňky 250x500/1500 s akustickou izolací krytou děrovaným plechem, náběhem a výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění a přírub.	ks	3		
1.3		Čtyřhranný buňkový tlumič hluku 500x250/1000 sestavený z 1 ks buňky 250x500/1000 s akustickou izolací krytou děrovaným plechem, náběhem a výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění a přírub.	ks	5		
1.4		Požární klapka 400x200 s ručním ovládáním a koncovým spínačem pro polohu zavřeno	ks	2		
1.5		Vyústka jednořadá 400x200 pro montáž na čtyřhranné potrubí s regulací R1 a montážním rámečkem	ks	8		
1.6		Vyústka jednořadá 200x100 pro montáž na čtyřhranné potrubí s regulací R1 a montážním rámečkem	ks	8		
1.7		Neobsazeno				
		Čtyřhranné potrubí sk. I - pozink				
		rovné	m ²	91		
		tvarovky	m ²	27		
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO (tvarovky s celoobvodovým pryžovým dvou-břítým těsněním)				
		Do průměru 315:				
		rovné	bm	5		
		tvarovky	bm	3		



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ						
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč	
					jedn.	dodávka
		Tepelná izolace minerální vlnou 60 mm	m ²	22		
		Tepelná izolace minerální vlnou 60 mm + oplechování pozink pro venkovní instalaci	m ²	7		
		Požární izolace minerální vlnou s AL polepem - odolnost EI 30	m ²	22		
		Spojovací a těsnící materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí a koncových elementů.	kpl	1		
		<u>Zařízení č.2 – Větrání tělocvičen</u>				
2.1		Vzduchotechnická rekuperační jednotka ve vnitřním podstropním provedení v konfiguraci hrdel dle výkresové dokumentace v sestavě:	ks	1		
		<u>přívodní část</u> - vstupní manžeta, klapka vč. servopohonu, filtrační komora s kazetovými filtry F7, deskový rekuperační výměník s vysokou teplotní účinností - 78% (bez kondenzace) a by passem, směšovací sekce pro cirkulaci, elektrický ohřívač Qt = 4,80 kW 400V/50Hz (maximální výkon bez rekuperace 15,0 kW), ventilátorová komora s EC motorem (Qv = 4600 m3/h, pext. = 550 Pa, P = 1,93 kW - 400V/50Hz), výstupní hrdlo				
		<u>odvodní část</u> - vstupní manžeta, klapka vč. servopohonu, filtrační komora s kazetovými filtry M5, <i>deskový rekuperační výměník</i> , ventilátorová komora s EC motorem (Qv = 4600 m3/h, pext. = 550 Pa, P = 1,62 kW - 400V/50Hz), výstupní hrdlo				
		<u>příslušenství:</u>				
		_ řídicí jednotka MaR. Umístění mimo VZT jednotku pro montáž na stěnu vč. propojovacího kabelu dl. cca 4m. Rozhraní MODBUS pro nadřazený systém MaR	kpl	1		
		_ dotykový ovladač	ks	2		
		_ Čidlo CO2 - prostorové	ks	2		
		_ teplotní čidla ve všech vzduchových proudech vč. teploty za rekuperátorem, ohřívačem a vč. venkovního teplotního čidla.	ks	5		
		_ čidla tlakové difference (filtry, motory, rekuperátor,...)	ks	4		
		_ servopohony klapek	ks	4		
		_ sifon odvodu kondenzátu	ks	2		
		_ prokabelování externích komponentů MaR vč. zapojení požárních klapek (koncové spínače) na vypínací kontakt jednotky	kpl	1		
		_ uvedení do provozu certifikovaným technikem výrobce	kpl	1		
2.2		Regulátor variabilního průtoku DN 400 vč. SERVOPOHONU	ks	4		



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ						
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedin.	výměra	ceny v Kč	
					jedin.	dodávka
2.3		Čtyřhranný buňkový tlumič hluku 1000x500/1500 sestavený ze 4 ks buňky 250x500/1500 s akustickou izolací krytou děrovaným plechem, náběhem a výběhem. Cena tlumiče vč. opláštění a přírub.	ks	2		
2.4		Neobsazeno				
2.5		Kruhový tlumič hluku pro montáž do SPIRO potrubí DN 400 - dl. 900	ks	4		
2.6		Pružná manžeta 800x315	ks	2		
2.7		Požární klapka DN_400 s ručním ovládáním a koncovým spínačem pro polohu zavřeno	ks	4		
2.8		Vyústka jednořadá 800 x 150 pro montáž na čtyřhranné potrubí s regulací R1 a montážním rámečkem	ks	26		
2.9		Neobsazeno				
		Čtyřhranné potrubí sk. I - pozink				
		rovné	m ²	18		
		tvarovky	m ²	32		
		Kruhové potrubí pozink - SPIRO (tvarovky s celoobvodovým pryžovým dvou-břítým těsněním)				
		Do průměru 400:				
		rovné	bm	127		
		tvarovky	bm	8		
		Tepelná izolace minerální vlnou 60 mm	m ²	36		
		Tepelná izolace minerální vlnou 60 mm + oplechování pozink pro venkovní instalaci	m ²	13		
		Spojovací a těsnící materiál vč. materiálu pro kotvení potrubí a koncových elementů.	kpl	1		



SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK VČETNÉ NABÍDKOVÉHO OCENĚNÍ						
č. pol.	č.cen. položky	popis položky	měr. jedm.	výměra	ceny v Kč	
					jedm.	dodávka
		Dodávka VZT				
		Společné pro všechna zařízení				
		Montážní mechanizmy (jeřáb, plošina, pojízdné lešení atp.)	kpl	1		
		Doprava osob a materiálu na staveniště, přesun hmot	kpl	1		
		Vyzkoušení a zaregulování na projektované parametry	kpl	1		
		Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1		
		DODÁVKA VZT vč. spol zař. CELKEM				
		MONTÁŽ CELKEM				
		VZDUCHOTECHNIKA CELKEM				