



AUTOR		VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT		
Ing. arch. Peter Marcinko		Ing. Jaroslav Komár	Ing. Jaroslav Komár		
INVESTOR: Mladost n.o., Pod Kalváriou č.36, 080 01 Prešov					
NÁZOV A MIESTO STAVBY:		PRESTAVBA A MODERNIZÁCIA SÚKROMNEJ SOŠ HOTELIERSTVA A GASTRONÓMIE MLADOST' Pod Kalváriou č.36, 080 01 Prešov, parc.č.:7256/2		FORMÁT	A4
				DÁTUM	Apríl 2019
OBJEKT- ČASŤ:	VZT	PRIESTORY KUCHYNE NAVRHOVANÝ STAV		STUPEŇ	Realizačný projekt
				MIERKA	1:50
OBSAH VÝKRESU:				VÝKRES Č.:	PARÉ Č.:
VÝKAZ VÝMER				02	
PODĽA ZÁKONA O AUTORSKÝCH PRÁVACH JE BEZ SÚHLASU AUTORA ZAKÁZANÉ AKÉKOLVEK ŠÍRENIE, ALEBO KOPIROVANIE TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE. INVESTOR NADOBÚDA VLASTNÍCKE PRÁVO K TOVARU AŽ PO ÚPLNOM ZAPLATENÍ CENY ZA TÚTO PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU. INVESTOR NESMIE AŽ DO ÚPLNÉHO ZAPLATENIA KÚPNEJ CENY ZA TÚTO PROJEKTOVÚ DOKUMENTÁCIU AKOKOĽVEK POUŽIŤ.					

VÝKAZ VÝMER				Číslo a názov prevádzkového súboru : Vzduchotechnika Zákazka č.: Stavba: Prestavba a modernizácia Súkromnej SOŠ hotelierstva a gastronómie Mladost'				
P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Zariadenie č.1 - Vetranie priestorov kuchyne					
	1.01		VZT rekuperačná jednotka prívodno-odvodná do vonkajšieho vyhotovenia typu DUPLEX 12100 Basic-N/13/0 (Hygienické vyhotovenie) Qvp=9950m3/h; pex=300Pa; Qvo=9950m3/h; pex=300Pa; Qk=44,8kW; (35% zmes etylenglykolu s vodou 70/50°C); Pe=9,0kW; 3N/400V/50Hz Príslušenstvo: - Zmiešavací uzol s čerpadlom a 4-cestným ventilom - Merania a regulácie s vlastným ovládačom CPM Podľa technickej špecifikácie č. C19000585 / ZS22025 / D, R	1	ks			
	1.02		Timič hluku THP20.3-1200x500/1000-3	2	ks			
	1.03		Regulačná klapka štvorhranná ručná RK-1000x450-R	1	ks			
	1.04		Regulačná klapka štvorhranná ručná RK-800x450-R	1	ks			
	1.05		Regulačná klapka štvorhranná ručná RK-450x450-R	1	ks			
	1.06		Regulačná klapka štvorhranná ručná RK-450x250-R	1	ks			
	1.07		Regulačná klapka štvorhranná ručná RK-250x250-R	1	ks			
	1.08		Regulačná klapka kruhová ručná TUNE-R-250-A1-H	8	ks			
	1.09		Výustka komfortná s reguláciou NOVA-A-1-2-525x225-R1-UR	7	ks			
	1.10		Výustka komfortná s reguláciou NOVA-A-1-2-525x125-R1-UR	2	ks			
	1.11		Výustka komfortná s reguláciou NOVA-A-1-2-425x225-R1-UR	6	ks			
	1.12		Výustka komfortná s reguláciou NOVA-A-1-2-425x125-R1-UR	4	ks			
	1.13		Výustka komfortná s reguláciou NOVA-A-1-2-225x75-R1-UR	8	ks			
	1.14		Dverná mriežka IMOS-NOVA-D-2-425x125-UR2	6	ks			
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8mm					
			- tvarovky do obvodu 4000mm	20	m2			
			- rovné rúry do obvodu 3200mm	35	m2			
			- tvarovky do obvodu 3200mm	20	m2			
			- rovné rúry do obvodu 2520mm	25	m2			
			- tvarovky do obvodu 2520mm	15	m2			
			- rovné rúry do obvodu 1800mm	60	m2			
			- tvarovky do obvodu 1800mm	15	m2			
			- rovné rúry do obvodu 1000mm	30	m2			
			- tvarovky do obvodu 1000mm	5	m2			
			VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO					
			- DN 315 - rovné rúry	1	bm			
			- DN 315 - tvarovky	7	ks			

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			- DN 280 - rovné rúry - DN 280 - tvarovky - DN 250 - rovné rúry - DN 250 - tvarovky VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX - DN 100 Tepelné izolácie VZT potrubia do exteriéru - Izolácia potrubia samolepiaca s hliníkovou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 32mm - K-Flex AL CLAD Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál Prepojenia ovládacích obvodov Pomocné stavebné práce: Betónový základ pre uloženie VZT jednotky vrátane výkopových prác Betónový základ 3400x2000mm; Výška nad terénom 200mm; Hĺbka založenia do zeme 600mm Zariadenie č.2 - Vetranie pomocných a skladových priestorov na 1PP VZT jednotka rekuperačná do vnútorného vyhotovenia DUPLEX 370 EC5.CP Qvp=300m3/h; pex=150Pa; Qvo=300m3/h; pex=180Pa; Qk=0,5kW; Pe=0,8kW; 1N/230V/50Hz Príslušenstvo: - Zabudovaný el. ohrev - Meranie a regulácia s vlastným ovládačom CPA Podľa technickej špecifikácie č. C19000585 / ZS22025 / D, R	5 4 5 8 30 50 50 20 1 1	bm ks bm ks bm m2 kg bm ks			
	IS2							
	2.01			1	ks			
	2.02		Protidažďová žalúzia PZAL-200x250-R1.S	2	ks			
	2.03		Regulačná klapka ručná TUNE-R-100-A1-H	5	ks			
	2.04		Výustka komfortná s reguláciou NOVA-A-1-2-225x75-R1-UR + nástavec štvorhranný na kruhové potrubie	8	ks			
	2.05		Výustka komfortná s reguláciou NOVA-A-1-2-325x75-R1-UR + nástavec štvorhranný na kruhové potrubie	3	ks			
	2.06		Dverná mriežka IMOS-NOVA-D-2-425x125-UR2	7	ks			
			VZT potrubie štvorhranné sk.l. z pozinkovaného plechu hr. 0,8mm - rovné rúry do obvodu 1000mm - tvarovky do obvodu 1000mm VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 200 - tvarovky - DN 160 - rovné rúry - DN 160 - tvarovky - DN 100 - rovné rúry - DN 100 - tvarovky	1 1 4 54 15 27 8	m2 m2 ks bm ks bm ks			
	IS1		Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 20mm - K-Flex H Duct metal Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	10 30	m2 kg			

P.č.	Číslo položky	Dodávateľ	Skrátený popis	Množstvo	M.j.	Jednotková cena	Náklady spolu v Sk	
							dodávka	montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Prepojenia ovládacích obvodov	10	bm			
			Zariadenie č. 3 - Vetranie sociálnych a hygienických zariadení na 1.PP					
	3.01		Ventilátor do kruhového potrubia Elektrodesign MIXVENT TD 500/160 T; Qvz=350m3/h, p=150Pa, Pe=0.05kW, 230V/50 Hz Príslušenstvo - regulátor REB 1	1	ks			
	3.01.A		Spätná klapka RSK-160	1	ks			
	3.02		Ventilátor do kruhového potrubia Elektrodesign MIXVENT TD 250/100 T; Qvz=100m3/h, p=90Pa, Pe=0.05kW, 1N/230V/50 Hz Príslušenstvo - regulátor REB 1	1	ks			
	3.02.A		Spätná klapka RSK-100	1	ks			
	3.03		Výfuková mriežka PER 200 W	1	ks			
	3.04		Tanierový ventil odvodný KK 100	6	ks			
	3.05		Tanierový ventil odvodný KK 160	1	ks			
	3.06		Dverná mriežka IMOS-NOVA-D-2-425x125-UR2	9	ks			
			VZT potrubie kruhové z pozinkovaného plechu sk.1 SPIRO - DN 200 - rovné rúry - DN 200 - tvarovky - DN 160 - rovné rúry - DN 160 - tvarovky - DN 100 - rovné rúry - DN 100 - tvarovky	1 2 2 8 8 12	bm ks bm ks bm ks			
			VZT potrubie kruhové flexibilné tepelne a zvukovo izolované SONOFLEX hr. 25mm - DN 160 - DN 100	1 5	bm bm			
			Tepelné izolácie VZT potrubia - Izolácia potrubia samolepiaca so striebornou polypropylénovou metalickou fóliou na povrchu s hrúbkou steny 20mm - K-Flex H Duct metal	2	m2			
			Montážny materiál, spojovací a tesniaci materiál, závesný a kotviaci materiál	10	kg			
			Prepojenia ovládacích obvodov	10	bm			
			Dodávky spolu bez DPH					
			Montáž spolu bez DPH					
			CELKOM spolu bez DPH					