

07 VZT Rozpocet ZS MS Kovacova (zadanie)

Technická špecifikácia-Rozpočet

Por. číslo	ZARIADENIE	Množ.	M.j.	Dodávka		Montáž	
				Jedn. cena	Cena spolu	Jedn. cena	Cena spolu
1. Zariadenie č.1-Vetranie školy 1.NP							
1.01	Rek.jednotka DUPLEX 1800 Flexi-V RD5, Qv=1650m3/h, Pext=350Pa, alebo alternatíva technická špecifikácia podľa prílohy	1	ks				
1.02	Easy box UNI A 160, Prívodná časť, Easy box CP	5	ks				
1.03	Čidlo kvality vzduchu ADS, VOC 24	4	ks				
1.04	Elektrodesign - Multidýza MZL 700x200	4	ks				
1.05	Elektrodesign - Multidýza MZL 800x200	1	ks				
1.06	Tlmič hluku 350x200/500	1	ks				
1.07	Tlmič hluku 400x200/500	4	ks				
1.08	Tlmič hluku MAA 160/600	1	ks				
1.09	Mandík - Protidažďová žalúzia PDZM 70 630x400.221	2	ks				
1.10	Elektrodesign - VSR-N 400 stenový ventil štvorhranný	1	ks				
1.11	Elektrodesign - VSR-N 800 stenový ventil štvorhranný	3	ks				
1.12	Elektrodesign - VSR-N 1000 stenový ventil štvorhranný	1	ks				
1.13	Elektrodesign KO 100 tanierový ventil odvodný	6	ks				
1.14	Výustka NOVA-A-1-2-425x225-R1-UR-H-AN	5	ks				
1.15	Multivac mriežka CB 400 - 160 s reguláciou	1	ks				
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1050mm, 25% tv.	12	m2				
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1500mm, 35% tv.	29	m2				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/15% tvaroviek	15	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/10% tvaroviek	10	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 160/25% tvaroviek	10	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/100% tvaroviek	10	bm				
	Flexibilné potrubie Aludec D100 (pripojenie tanierových ventilov)	2,5	bm				
	Izolácia kaučuková Kaiflex - pásv. samolep. hr.32 mm. ALU fólia	20	m2				
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	75	kg				
Spolu:				0,00		0,00	
2. Zariadenie č.2-Vetranie školy 2.NP							
2.01	Rek.jednotka DUPLEX 1800 Flexi-V RD5, Qv=1650m3/h, Pext=350Pa, alebo alternatíva technická špecifikácia podľa prílohy	1	ks				
2.02	Easy box UNI A 160, Prívodná časť, Easy box CP	5	ks				
2.03	Čidlo kvality vzduchu ADS, VOC 24	4	ks				
2.04	Elektrodesign - Multidýza MZL 700x200	3	ks				
2.05	Elektrodesign - Multidýza MZL 500x200	2	ks				
2.06	Tlmič hluku 350x200/500	1	ks				
2.07	Tlmič hluku 400x200/500	4	ks				
2.08	Tlmič hluku MAA 160/600	1	ks				
2.09	Mandík - Protidažďová žalúzia PDZM 70 630x400.221	2	ks				
2.10	Elektrodesign - VSR-N 400 stenový ventil štvorhranný	2	ks				
2.11	Elektrodesign - VSR-N 800 stenový ventil štvorhranný	3	ks				
2.12	Elektrodesign KO 100 tanierový ventil odvodný	6	ks				
2.13	Výustka NOVA-A-1-2-425x225-R1-UR-H-AN	5	ks				
2.14	Multivac mriežka CB 400 - 160 s reguláciou	1	ks				
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1050mm, 25% tv.	15	m2				
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1500mm, 35% tv.	29	m2				

	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/15% <i>tvárovník</i>	15	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/10% <i>tvárovník</i>	7	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 160/25% <i>tvárovník</i>	10	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/100% <i>tvárovník</i>	10	bm				
	Flexibilné potrubie Aludec D100 (pripojenie tanierových ventilov)	2,5	bm				
	Izolácia kaučuková Kaiflex - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	20	m2				
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	75	kg				
Spolu:					0,00		0,00

3. Zariadenie č.3-Vetranie jedálne

3.01	Rek.jednotka ATREA DUPLEX 570 EC5, Qv=400m3/h, Pext=100Pa, alebo alternatíva elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5 Nástenný ovládač CP Touch (W)	1	ks				
3.02	Prírodný anemostat Elektrodesign DRE E 125	4	ks				
3.03	Výustka NOVA-A-1-2-425x225-R1-UR-H-AN	3	ks				
3.04	Tlmič hluku MAA 200/900	2	ks				
3.05	Výfuková hlavica VH 200	1	ks				
3.06	Sacia hlavica SHK 200	1	ks				
	Flexibilné potrubie Aludec D100 (pripojenie tanierových anemostatov)	2	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/10% <i>tvárovník</i>	7	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/0% <i>tvárovník</i>	2	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 200/10% <i>tvárovník</i>	25	bm				
	Izolácia kaučuková - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	5	m2				
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	50	kg				
Spolu:					0,00		0,00

4. Zariadenie č.4-Vetranie škôlky

4.01	Rek.jednotka ATREA DUPLEX 900 Flexi V, RD5, Qv=830m3/h, Pext=250Pa, alebo alternatíva elektr. predhrievač EDO5-1,3-RD5 Nástenný ovládač CP Touch (W)	1	ks				
4.02	Easy box UNI A 160, Prírodná časť, Odvodná časť, Easy box CP	2	ks				
4.03	Easy box UNI A 160, Prírodná časť, Easy box CP	2	ks				
4.04	Čidlo kvality vzduchu ADS, VOC 24	4	ks				
4.05	Stabilizačná jednotka TC-100	28	ks				
4.06	Tanierový ventil prívod KE 100	28	ks				
4.07	Tanierový ventil odvod KK 100	15	ks				
4.08	Dverná mriežka DME 400x100	8	ks				
4.09	Tlmič hluku MAA 250/900	2	ks				
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1050mm, 25% tv.	10	m2				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 100/15% <i>tvárovník</i>	125	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 125/10% <i>tvárovník</i>	15	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 160/10% <i>tvárovník</i>	50	bm				
	Spirálovo vinuté kruhové SPIRO potrubie s obojstranným pozinkovaním s minimálnou vrstvou zinku 275 g/m2, trieda tesnosti A podľa STN EN 12237, vyhotovenie podľa STN EN 1506 do priemeru DN 250/50% <i>tvárovník</i>	10	bm				
	Izolácia kaučuková - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	10	m2				
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	150	kg				
Spolu:					0,00		0,00

5. Zariadenie č.5-Vetranie kuchyne

5.01	Rek. jednotka ATREA DUPLEX 3400 Basic-V, Qv=2500m3/h, Pext=400Pa, alebo alternatíva	1	ks				
5.02	Digestor Grande- 2R	1	ks				
5.03	Digestor Kubus	1	ks				
5.04	Výustka NOVA-A-1-2-425x125-R1-UR-H-AN	8	ks				
5.05	TLmič hluku 500x200/500	1	ks				
5.06	TLmič hluku 500x250/500	2	ks				
5.07	TLmič hluku 500x300/500	2	ks				
5.08	Mandík - Protidažďová žalúzia PDZM 70 800x450.221	2	ks				
5.09	výfukové koleno so sitom	1	ks				
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1050mm, 40% tv.	10	m2				
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1500mm, 30% tv.	80	m2				
	VZT potrubie štvorhranné pozink, min. 275g/m2, tr. tesnosti A podľa STN EN 12237 a STN EN 1505, do obvodu 1890mm, 100% tv.	15	m2				
	Izolácia kaučuková - pásy, samolep, hr.32 mm, ALU fólia	15	m2				
	Montážny, tesniaci a spojovací materiál, izolácie						
	Montážny, tesniaci, závesný a spojovací materiál	250	kg				
Spolu:					0,00		0,00

6. Ostatné rozpočtové náklady

	Oživenie, zaregulovanie a odskúšanie, zaučenie obsluhy	5	ks				
	Skreslenie skutočného vyhotovenia	40	hod				
	Doprava osôb a materiálu	D	0.02			0.00	0.00
Spolu:							0,00

Označenie položiek rozpočtu, stavebných prvkov, produktov, technologických jednotiek a výrobkov výrobným a obchodným názvom je nahraditeľný s dosiahnutím ich

REKAPITULÁCIA NÁKLADOV:

1.	Zariadenie č.1-Vetranie v hospodárskom pavilóne				0,00		0,00
2.	Zariadenie č.2-Vetranie s rekuperáciou				0,00		0,00
3.	Zariadenie č.3-Vetranie s rekuperáciou				0,00		0,00
4.	Zariadenie č.4-Vetranie s rekuperáciou				0,00		0,00
5.	Zariadenie č.5-Vetranie s rekuperáciou				0,00		0,00
6.	Ostatné rozpočtové náklady						0,00
Celkom:					0,00		0,00

Celkom dodávka a montáž		0,00
--------------------------------	--	-------------