

P. č.	Názov	M.j.	Množ. m.j.	Dodávka jednotková	Dodávka celková	Montáž jednotková	Montáž celková		
	Zar.1 - Vetranie priestorov 1.NP v SZ časti								
1.1	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla DUPLEX 7100 Basic / 12/6 - Me.116.EC - Mi.116. EC - K750.G - Fe.K4 - Fi.K4 - T.3 - CHW.6 - CO. TCH - Ke.LF24 - Ki.LM24A - RE-TPO4.LM24A-SR - H.500/500 - RD4 400V-EC / 400V-EC.RD4 - RD4- IO - Pfe - Pfi - SW - EXTCM.3.s - CP 19 RD Vp / Vo= 5600 / 61000 m³/hod; Dpext= 250 Pa; Max. výkon pre dimenzovanie 2 x 3300 W - 400 V - 5.4 A (príkony 2529 + 2349 W); Účinnosť rekuperácie zimná / letná 70 / 61 %; Ušetrené teplo / chlad 44.5 / 7.7 kW; Výstupné teploty zima / leto 10 / 28 °C; Množstvo kondenzátu 14.1 kg/hod. Qoh= 17.5 kW; Tv= 10 / 19°C; Tw= 70 / 50°C; Mw= 0.76 m³/hod; Ohrievač vybavený zmiešav. uzlom; Qch= 15.1 kW; Tv= 28 / 21°C; Tw= 6 / 12°C; Mw= 4.25 m³/hod; Dpw= 29.03 kPa;	kpl	1	11 950,00	11 950,00	640,18	640,18		
1.1a	Prirážka za teplovodný ohrievač T.3	ks	1	v cene					
1.1b	Prirážka za priamy chladič CHW.6	ks	1	v cene					
1.1c	Prirážka za klapky Ke a Ki.500/500	ks	2	v cene					
1.1d	Prirážka za servomotor LF 24	ks	1	v cene					
1.1e	Prirážka za servomotor LM 24A	ks	1	v cene					
1.1f	Prirážka za regulačný uzol RE-TPO4.x	ks	1	v cene					
1.1g	Prirážka za servomotor LM 24A-SR	ks	1	v cene					
1.1h	Prirážka za rozvádzač RD4 400V-EC / 400V-EC	ks	1	v cene					
1.1i	Prirážka za externý rozvádzač 400 V / 400 V	ks	1	v cene					
1.1j	Prirážka za expander RD4-IO	ks	1	v cene					
1.1k	Prirážka za manostaty filtrov Fe a Fi	ks	2	v cene					
1.1l	Prirážka za hlavný vypínač SW	ks	1	v cene					
1.1m	Regulátor CP 19 RD (nástenný)	ks	1	v cene					
1.2	Neobsadená								
1.3	Protidažďová žaluzia PZAL - 800 x 630 - R1.S	ks	1	85,10	86,10	17,10	17,10		
1.4	Protidažďová žaluzia PZAL - 710 x 900 - R1.S	ks	1	102,40	103,40	20,50	20,50		
1.5	Timič hluku THP 10 - 1000 x 500 - 500 / 5	ks	2	151,00	153,00	302,00	604,00		
1.6	Timič hluku THP 10 - 1000 x 500 - 1000 / 5	ks	4	234,00	238,00	46,75	187,00		

P. č.	Názov	M.j.	Množ.	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž		
			m.j.	jednotková	celková	jednotková	celková		
1.7	Požiarna klapka PKIS - 3G - 800 x 250 - ZV	ks	3	113,40	116,40	22,70	68,10		
1.8	Vírivá výustka s prestaviteľnými lamelami - Atyp.								
	VVKR - Q - P - H - 1 - 625 x 48								
	Celková výška krabice max 290 mm s bočným pripojením 125 x 400 vybaveným klapkou 125 x 400.								
	Pripojenie 10 mm pod hornou hranou krabice	ks	7	79,00	553,00	15,80	110,60		
1.9	Výustka NOVA - A - 1 - 3 - 425 x 225 - R1 - H	ks	1	21,80	21,80	4,35	4,35		
1.10	Výustka NOVA - A - 1 - 3 - 425 x 325 - R1 - H	ks	3	25,73	77,19	5,15	15,45		
1.11	Výustka NOVA - A - 1 - 3 - 1025 x 225 - R1 - H	ks	1	39,10	39,10	7,85	7,85		
1.12	Výustka NOVA - A - 2 - 3 - 525 x 325 - R1 - H	ks	1	28,80	28,80	5,80	5,80		
1.13	Timiaca vložka TVH - 400 x 125	ks	7	16,00	112,00	3,20	22,40		
1.14	Tanierový ventil prívodný KE 100 včetně KKT	ks	2	2,83	5,66	0,60	1,20		
1.15	Tanierový ventil prívodný KE 160 včetně KKT	ks	1	4,83	4,83	1,00	1,00		
1.16	Neobsadená				0,00				
1.17	Ohybná hadica SEMIFLEX 100	m	1	1,34	1,34	0,30	0,30		
1.18	Ohybná hadica SEMIFLEX 160	m	3	2,20	6,60	0,44	1,32		
1.19	Rúra SPIRO 100	m	3	2,10	6,30	0,95	2,85		
1.19a	Tvarovka SPIRO 100 zložitá	ks	3	3,90	11,70	1,75	5,25		
1.20	Rúra SPIRO 160	m	3	3,40	10,20	1,50	4,50		
1.20a	Tvarovka SPIRO 160 jednoduchá	ks	2	6,25	12,50	2,80	5,60		
1.20b	Tvarovka SPIRO 160 zložitá	ks	4	6,20	24,80	2,80	11,20		
1.21	Rúra SPIRO 250	m	8	5,25	42,00	2,40	19,20		
1.21a	Tvarovka SPIRO 250 jednoduchá	ks	7	9,70	67,90	4,40	30,80		
1.21b	Tvarovka SPIRO 250 zložitá	ks	5	9,72	48,60	4,40	22,00		
1.21c	Ohybná hadica SEMIFLEX 250	m	2	4,30	8,60	1,92	3,84		
1.22	Hranaté potrubie skupiny 1 z pozinkovaného plechu nasledovných obvodov:				0,00				
					0,00				
1.22a	Do obvodu 1050 mm - 30 % tvaroviek	m	2	13,70	27,40	6,20	12,40		
1.22b	Do obvodu 1250 mm -100 % tvaroviek	m	3	20,70	62,10	9,30	27,90		
1.22c	Do obvodu 1500 mm - 25 % tvaroviek	m	17	19,20	326,40	8,65	147,05		
1.22d	Do obvodu 1890 mm - 15 % tvaroviek	m	78	26,85	2 094,30	11,10	865,80		
1.22e	Do obvodu 2240 mm - 35 % tvaroviek	m	31	31,40	973,40	14,10	437,10		
1.22f	Do obvodu 2420 mm -100 % tvaroviek	m	3	43,20	129,60	19,40	58,20		
1.22g	Do obvodu 3000 mm - 80 % tvaroviek	m	10	55,00	550,00	25,00	250,00		
1.22h	Do obvodu 3500 mm - 90 % tvaroviek	m	6	71,70	430,20	3,30	19,80		
1.23	Izolácia potrubia proti orosovaniu nasávania čerstvého a výfuku odpadného vzduchu hrúbky 25 mm	m ²	25	7,50	187,50	5,25	131,25		

P. č.	Názov	M.j.	Množ.	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž		
			m.j.	jednotková	celková	jednotková	celková		
1.24	Izolácia prírodného aj odvodného potrubia po úroveň podlahy strojovne od tlmičov hluku (včetně) hrúbky 25 mm	m ²	40	7,50	300,00	5,25	210,00		
1.25	Žeriav pre transport jednotiek zariadenia 1 až 3 na strechu objektu včetně väčších potrubných častí	hod	5	80,00	400,00				
1.25	Montážny materiál (spojovací, hutný, závesy, závitové tyče, tesniaca Al-páska, SK-pásky atď.)	kg	210	1,80	378,00				
1.27	Montáž zariadenia porovnaním - % z ceny dodávky	%	20			položkovite			
1.28	a ďalej sú neobsadené								
	Zariadenie č.1 spolu:				19 588,72		3 971,89		
	Zar.2 - Vetranie priestorov 1.NP v JV časti								
2.1	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla DUPLEX 7100 Basic / 13/6 - Me.116.EC - Mi.116. EC - K750.G - Fe.K4 - Fi.K4 - T.3 - CHW.3 - CO. TCH - Ke.LF24 - Ki.LM24A - RE-TPO4.LM24A-SR - H.500/500 - RD4 400V-EC / 400V-EC.RD4 - RD4- IO - Pfe - Pfi - SW - EXTCM.3.s - CP 19 RD Vp / Vo= 4480 / 3380 m ³ /hod; Dpext= 300 Pa; Max. výkon pre dimenzovanie 2 x 3300 W - 400 V - 5.4 A (príkony 1682 + 941 W); Účinnosť rekuperácie zimná / letná 67 / 64 %; Ušetrené teplo / chlad 36.6 / 5.5 kW; Výstupné teploty zima / leto 9 / 29 °C; Množstvo kondenzátu 11.9 kg/hod. Qoh= 17.2 kW; Tv= 9 / 19°C; Tw= 70 / 50°C; Mw= 0.74 m ³ /hod; Ohrievač vybavený zmiešav. uzlom; Qch= 13.2 kW; Tv= 29 / 21°C; Tw= 6 / 12°C; Mw= 2.25 m ³ /hod; Dpw= 27.93 kPa;	kpl	1	12 165,00	12 165,00	640,00	640,00		
2.1a	Prirážka za teplovodný ohrievač T.3	ks	1	v cene					
2.1b	Prirážka za vodný ohrievač CHW.3	ks	1	v cene					
2.1c	Prirážka za klapky Ke a Ki.500/500	ks	2	v cene					
2.1d	Prirážka za servomotor LF 24	ks	1	v cene					
2.1e	Prirážka za servomotor LM 24A	ks	1	v cene					
2.1f	Prirážka za regulačný uzol RE-TPO4.x	ks	1	v cene					

P. č.	Názov	M.j.	Množ.	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž		
			m.j.	jednotková	celková	jednotková	celková		
2.1g	Prirážka za servomotor LM 24A-SR	ks	1	v cene					
2.1h	Prirážka za rozvádzač RD4 400V-EC / 400V-EC	ks	1	v cene					
2.1i	Prirážka za externý rozvádzač 400 V / 400 V	ks	1	v cene					
2.1j	Prirážka za expander RD4-IO	ks	1	v cene					
2.1k	Prirážka za manostaty filtrov Fe a Fi	ks	2	v cene					
2.1l	Prirážka za hlavný vypínač SW	ks	1	v cene					
2.1m	Regulátor CP 19 RD (nástený)	ks	1	v cene					
2.2	Neobsadená								
2.3	Protidažďová žaluzia PZAL - 800 x 500 - R1.S	ks	1	78,00	78,00	15,60	15,60		
2.4	Protidažďová žaluzia PZAL - 710 x 800 - R1.S	ks	1	92,00	92,00	18,30	18,30		
2.5	Tlmič hluku THP 10 - 800 x 500 - 500 / 4	ks	2	129,20	258,40	25,80	51,60		
2.6	Tlmič hluku THP 10 - 800 x 500 - 1000 / 4	ks	4	194,20	776,80	38,90	155,60		
2.7	Požiarna klapka PKIS - 3G - 560 x 250 - ZV	ks	2	101,00	202,00	20,20	40,40		
2.8	Požiarna klapka PKIS - 3G - 630 x 250 - ZV	ks	1	105,60	105,60	21,20	21,20		
2.9	Vírivá výustka s prestaviteľnými lamelami - Atyp.				0,00		0,00		
	VVKR - Q - P - H - 1 - 625 x 48				0,00		0,00		
	Celková výška krabice max 290 mm s bočným pri-				0,00		0,00		
	pojením 125 x 400 vybaveným klapkou 125 x 400.				0,00		0,00		
	Pripojenie 10 mm pod hornou hranou krabice	ks	5	78,90	394,50	15,80	79,00		
2.10	Výustka NOVA - A - 1 - 3 - 325 x 125 - R1 - H	ks	2	25,00	50,00	5,00	10,00		
2.11	Výustka NOVA - A - 1 - 3 - 425 x 125 - R1 - H	ks	2	29,70	59,40	5,95	11,90		
2.12	Výustka NOVA - A - 2 - 3 - 425 x 225 - R1 - H	ks	3	36,30	108,90	7,30	21,90		
2.13	Tlmiaca vložka TVH - 400 x 125	ks	5	16,00	80,00	3,20	16,00		
2.14	Stenová mriežka NOVA-L-1-1-625x225-0-H-1-20-0	ks	2	16,40	32,80	3,30	6,60		
2.15	Tanierový ventil odvodný KK 100 včete KKT	ks	2	2,85	5,70	0,60	1,20		
2.16	Tanierový ventil odvodný KK 160 včete KKT	ks	2	4,80	9,60	1,00	2,00		
2.17	Tanierový ventil odvodný KK 200 včete KKT	ks	2	6,25	12,50	1,25	2,50		
2.18	Tanierový ventil prívodný KE 160 včete KKT	ks	2	4,80	9,60	1,00	2,00		
2.19	Tanierový ventil prívodný KE 200 včete KKT	ks	5	6,30	31,50	1,30	6,50		
2.20	Neobsadená				0,00		0,00		
2.21	Ohybná hadica SEMIFLEX 160	m	2	2,20	4,40	0,45	0,90		
2.22	Ohybná hadica SEMIFLEX 200	m	2	3,20	6,40	0,65	1,30		
2.23	Rúra SPIRO 160	m	5	3,40	17,00	1,50	7,50		
2.23a	Tvarovka SPIRO 160 zložitá	ks	4	6,30	25,20	2,80	11,20		
2.24	Rúra SPIRO 200	m	15	4,30	64,50	2,00	30,00		
2.24a	Tvarovka SPIRO 200 jednoduchá	ks	2	7,80	15,60	3,50	7,00		
2.24b	Tvarovka SPIRO 200 zložitá	ks	10	7,80	78,00	3,50	35,00		

P. č.	Názov	M.j.	Množ.	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž		
			m.j.	jednotková	celková	jednotková	celková		
2.25	Rúra SPIRO 250	m	6	5,30	31,80	2,40	14,40		
2.25a	Tvarovka SPIRO 250 jednoduchá	ks	5	9,80	49,00	4,40	22,00		
2.25b	Tvarovka SPIRO 250 zložitá	ks	4	9,70	38,80	4,40	17,60		
2.25c	Ohybná hadica SEMIFLEX 250	m	2	4,30	8,60	1,95	3,90		
2.26	Hranaté potrubie skupiny 1 z pozinkovaného plechu				0,00		0,00		
	nasledovných obvodov:				0,00		0,00		
2.26a	Do obvodu 1050 mm - 40 % tvaroviek	m	10	14,30	143,00	6,45	64,50		
2.26b	Do obvodu 1250 mm - 20 % tvaroviek	m	8	15,70	125,60	7,10	56,80		
2.26c	Do obvodu 1500 mm - 35 % tvaroviek	m	28	20,00	560,00	9,00	252,00		
2.26d	Do obvodu 1890 mm - 20 % tvaroviek	m	106	25,20	2 671,20	11,40	1 208,40		
2.26d	Do obvodu 2240 mm - 75 % tvaroviek	m	6	35,50	213,00	16,00	96,00		
2.26e	Do obvodu 2630 mm - 20 % tvaroviek	m	12	42,20	506,40	19,00	228,00		
2.26f	Do obvodu 3000 mm - 35 % tvaroviek	m	2	49,80	99,60	2,40	4,80		
2.27	Izolácia potrubia proti orosovaniu nasávania čerstvého a výfuku odpadného vzduchu hrúbky 25 mm	m ²	25	7,50	187,50	5,30	132,50		
2.28	Izolácia prívodného aj odvodného potrubia po úroveň podlahy strojovne od tlmičov hluku (všetne) hrúbky 25 mm	m ²	35	7,50	262,50	5,30	185,50		
2.29	Montážny materiál (spojovací, hutný, závesy, závitové tyče, tesniaca Al-páska, SK-pásy atď.)	kg	180	1,80	324,00				
2.30	Montáž zariadenia porovnaním - % z ceny dodávky	%	20			položkovite			
2.31	a ďalej sú neobsadené								
	Zariadenie č.2 spolu:				19 904,40		3 481,60		
	Zar.3 - Vetranie priestorov 2.NP								
3.1	Vetracia jednotka s rekuperáciou tepla	kpl	1	13 620,00	13 620,00	664,00	664,00		
	DUPLEX 10100 Basic / 13/6 - Me.113.EC3 - Mi.113.								
	EC3 - K750.G - Fe.K4 - Fi.K4 - T.3 - CHW.3 - CO.								
	TCH - Ke.LF230 - Ki.LM230A - RE-TPO4.LM24A-SR								
	- H.500/700 - CM.s								
	Vp / Vo= 7500 / 5020 m ³ /hod; Dpext= 275 Pa; Max.								
	výkon pre dimenzovanie 2 x 5200 W - 400 V - 8.4 A								
	(príkony 2671 + 957 W); Účinnosť rekuperácie								
	zimná / letná 48 / 51 %; Ušetrené teplo / chlad								

P. č.	Názov	M.j.	Množ. m.j.	Dodávka jednotková	Dodávka celková	Montáž jednotková	Montáž celková		
	41.5 / 5.5 kW; Výstupné teploty zima / leto 3 / 30 °C; Množstvo kondenzátu 14.7 kg/hod.								
	Qoh= 42.1 kW; Tv= 3 / 19°C; Tw= 70 / 50°C; Mw= 1.84 m³/hod; Ohrievač vybavený zmiešav. uzlom;								
	Qch= 18.7 kW; Tv= 30 / 23°C; Tw= 6 / 12°C; Mw= 2.92 m³/hod; Dpw= 3.43 kPa;	ks	1	v cene					
3.1a	Prirážka za teplovodný ohrievač T.3	ks	1	v cene					
3.1b	Prirážka za vodný ohrievač CHW.3	ks	1	v cene					
3.1c	Prirážka za klapky Ke a Ki.500/500	ks	2	v cene					
3.1d	Prirážka za servomotor LF 230	ks	1	v cene					
3.1e	Prirážka za servomotor LM 230A	ks	1	v cene					
3.1f	Prirážka za regulačný uzol RE-TPO4.x	ks	1	v cene					
3.1g	Prirážka za servomotor LM 24A-SR	ks	1	v cene					
3.2	Neobsadená								
3.3	Protidažďová žaluzia PZAL - 800 x 630 - R1.S	ks	1	85,00	85,00	17,10	17,10		
3.4	Protidažďová žaluzia PZAL - 1000 x 900 - R1.S	ks	1	129,00	129,00	25,70	25,70		
3.5	Tlmič hluku THP 10 - 1000 x 500 - 1000 / 5	ks	4	234,00	936,00	46,80	187,20		
3.6	Tlmič hluku THP 10 - 1000 x 800 - 500 / 5	ks	1	197,00	197,00	39,30	39,30		
3.7	Tlmič hluku THP 10 - 1000 x 800 - 1000 / 5	ks	1	300,00	300,00	60,00	60,00		
3.8	Tlmič hluku THP 10 - 1200 x 630 - 1000 / 6	ks	2	310,00	620,00	62,00	124,00		
3.9	Stenová mriežka NOVA-L-1-1-625x225-0-H-1-20-0	ks	2	16,40	32,80	3,30	6,60		
3.10	Požiarna klapka PKIS - 3G - 450 x 250 - ZV	ks	2	94,00	188,00	18,80	37,60		
3.11	Požiarna klapka PKIS - 3G - 450 x 315 - ZV	ks	1	98,20	98,20	19,70	19,70		
3.12	Požiarna klapka PKIS - 3G - 800 x 250 - ZV	ks	1	114,00	114,00	23,00	23,00		
3.13	Vírivá výustka s prestaviteľnými lamelami - Atyp.				0,00		0,00		
	VVKR - Q - P - H - 1 - 625 x 48				0,00		0,00		
	Celková výška krabice max 290 mm s bočným pripojením 125 x 400 vybaveným klapkou 125 x 400.				0,00		0,00		
	Pripojenie 10 mm pod hornou hranou krabice	ks	9	79,00	711,00	15,80	142,20		
3.14	Výustka NOVA - A - 1 - 3 - 325 x 225 - R1 - H	ks	1	14,00	14,00	2,80	2,80		
3.15	Výustka NOVA - A - 1 - 3 - 525 x 225 - R1 - H	ks	7	20,00	140,00	4,00	28,00		
3.16	Výustka NOVA - A - 2 - 2 - 525 x 325 - R1 - H	ks	4	24,60	98,40	5,00	20,00		
3.17	Regulačná klapka RKT - 315 x 200 - S - P1	ks	6	27,60	165,60	5,50	33,00		
3.18	Regulačná klapka RKT - 315 x 250 - S - P1	ks	2	33,20	66,40	6,65	13,30		
3.19	Tlmiaca vložka TVH 400 x 125	ks	9	16,00	144,00	3,20	28,80		
3.20	Tanierový ventil odvodný KK 100 včetine KKT	ks	2	2,85	5,70	0,60	1,20		
3.21	Tanierový ventil odvodný KK 160 včetine KKT	ks	1	4,90	4,90	1,00	1,00		

	Zariadenie č.3 spolu:
--	------------------------------

P. č.	Názov	M.j.	Množ. m.j.	Dodávka jednotková	Dodávka celková	Montáž jednotková	Montáž celková		
	Zar.4 - Klimatizácia (chladenie) vybraných priestorov								
4.1	Klimatizačný systém SPLIT inverter s chladivom R410A pozostáva z:	kp	3	položkovite					
4.1a	Vonkajšia jednotka RXS20L Chladiaci výkon 2.8 kW; N= 0.6 kW - 230 V; EER= 4.68 (A+); Akustický výkon 61 dB(A)	ks	3	624,00	1 872,00	150,00	450,00		
4.1b	Vnútorná nástenná jednotka FTXS20K V= 530/530/280/235 m³/hod; Akustický tlak 40/32/24/19 dB(A); Včetně infraovládača	ks	3	364,00	1 092,00	100,00	300,00		
4.2	Klimatizačný systém SPLIT inverter s chladivom R410A pozostáva z:	kp	1		0,00		0,00		
4.2a	Vonkajšia jednotka RXS42L Chladiaci výkon 4.0 kW; N= 1.2 kW - 230 V; EER= 3.56 (A++); Akustický výkon 63 dB(A)	ks	1	953,00	953,00	150,00	150,00		
4.2b	Vnútorná nástenná jednotka FTXS42K V= 670/670/420/245 m³/hod; Akustický tlak 45/39/33/21 dB(A); Včetně infraovládača	ks	1	562,00	562,00	100,00	100,00		
4.3	Medené chladiarenské potrubie s izoláciou ARMA-FLEX 6/10 včetně komunikačného kábla	m	50	22,00	1 100,00		0,00		
4.4	Kazetový FAN-COIL dvojtrubkový FWF03BT Chladiaci výkon 3.2/2.8/2.5 kW; V= 470/390/320 m³/hod; N= 74 W - 230 V; Mw= 0.46 m³/hod; Dpw= 19 kPa; tw= 6/12°C; Ak.tlak 31/27/26 dB(A)	ks	3	670,00	2 010,00	90,00	270,00		
4.5	Kazetový FAN-COIL dvojtrubkový FWF04BT Chladiaci výkon 4.2/3.3/2.5 kW; V= 660/480/320 m³/hod; N= 90 W - 230 V; Mw= 0.60 m³/hod; Dpw= 31 kPa; tw= 6/12°C; Ak. Tlak 40/33/26 dB(A)	ks	1	720,00	720,00	90,00	90,00		
4.6	Príslušenstvo k pozíciám 4.4 a 4.5:				0,00		0,00		
4.6a	Dekoračný panel BYFQ60B	ks	4	158,00	632,00	7,90	31,60		
4.6b	Káblový ovládač BRC315D	ks	4	103,00	412,00	10,30	41,20		
4.6c	3-cestný on/off ventil EKMV3C09B	ks	4	89,00	356,00	8,90	35,60		
4.6d	Riadiaca karta ventilov EKR1C11	ks	4	73,00	292,00	14,50	58,00		
4.6d1	Inštalčná krabička pre kartu KRP1BA101	ks	4	62,00	248,00	6,20	24,80		
					0,00		0,00		

P. č.	Názov	M.j.	Množ.	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž		
			m.j.	jednotková	celková	jednotková	celková		
4.7	Kazetový FAN-COIL dvojrúrkový FWC07BT				0,00		0,00		
	Chladiaci výkon 6.8 kW; V= 1230/1040/840 m³/hod;				0,00		0,00		
	At= 34/30/26 dB(A); N= 54 W - 230V; Mw= 0.98				0,00		0,00		
	m³/hod; Dpw= 19 kPa	ks	1	910,00	910,00	90,00	90,00		
4.7a	Káblový ovládač BRC315D	ks	1	104,00	104,00	10,40	10,40		
4.8	Kazetový FAN-COIL dvojrúrkový FWC08BT				0,00		0,00		
	Chladiaci výkon 7.7 kW; V= 1520/1200/890 m³/hod;				0,00		0,00		
	At= 39/34/27 dB(A); N= 77 W - 230 V; Mw= 1.11				0,00		0,00		
	m³/hod; Dpw= 26 kPa	ks	3	954,00	2 862,00	90,00	270,00		
4.8a	Káblový ovládač BRC315D	ks	1	104,00	104,00	10,40	10,40		
4.9	Príslušenstvo k pozíciám 4.7 a 4.8:				0,00		0,00		
4.9a	Dekoračný panel BYCQ140C	ks	4	238,00	952,00	11,90	47,60		
4.9b	3-cestný on/off ventil EKMV3C09B	ks	4	89,00	356,00	8,90	35,60		
4.9c	Riadiaca karta ventilov EKR1C11	ks	4	73,00	292,00	7,30	29,20		
4.9c1	Inštalčná krabička pre kartu KRP1H98	ks	4	47,00	188,00	9,30	37,20		
4.10	Montážny materiál (hutný, závitové tyče, pájky, lišty, príchytky, doplnenie R410A atď.)	kg	25	1,80	45,00				
4.11	Montáž zariadenia porovnaním - % z ceny dodávky	%	12						
4.12	a ďalej sú neobsadené								
	Zariadenie č.4 spolu:				16 062,00		2 081,60		
	Zar.5 - Odsávanie digestorov a skriň uskladne-								
	nia chemikálií								
5.1	Potrubný kyselinovzdorný ventilátor								
	CRDV-R 250/225 včetně montážnej konzoly na ste-								
	nu pre zvislé uchytenie, pružných manžiet a spôn								
	V= 1200 m³/hod. - 250 Pa; N= 0.55 kW - 400 V	ks	6	2 825,00	16 950,00	138,00	828,00		
5.2	Krycia mriežka MK 100 PP	ks	1	14,70	14,70	1,50	1,50		
5.3	Krycia mriežka MK 250 PP	ks	6	48,60	291,60	5,00	30,00		
5.4	Tlmič hluku THK 250 - 1000 PP	ks	6	260,00	1 560,00	26,00	156,00		
5.4a	Voľná príruha VP 250 PP	ks	12	41,00	492,00	4,10	49,20		
5.5	Požiarna klapka PKIR3G - 250 - ZV	ks	6	131,00	786,00	26,10	156,60		
5.6	Neobsadená				0,00		0,00		
5.7	Plastová rúra TR 100 - 1000 PP	m	55	33,70	1 853,50	6,70	368,50		

P. č.	Názov	M.j.	Množ.	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž		
			m.j.	jednotková	celková	jednotková	celková		
5.7a	Oblúk OL 30° 100 PP	ks	6	30,30	181,80	6,10	36,60		
5.7b	Oblúk OL 90° 100 PP	ks	20	39,20	784,00	7,82	156,40		
5.8	Plastová rúra TR 125 - 1000 PP	m	2	36,00	72,00	7,10	14,20		
5.8a	Prechod PR 125/100-300 PP	ks	1	35,50	35,50	7,10	7,10		
5.8b	Odbočka jednostranná OBJ 90° 125/100 PP	ks	1	42,00	42,00	8,30	8,30		
5.9	Plastová rúra TR 160 - 1000 PP	m	12	41,00	492,00	8,10	97,20		
5.9a	Prechod PR 160/100-300 PP	ks	1	41,00	41,00	8,10	8,10		
5.9b	Prechod PR 160/125-300 PP	ks	1	41,00	41,00	8,10	8,10		
5.10	Plastová rúra TR 200 - 1000 PP	m	12	57,00	684,00	11,50	138,00		
5.10a	Prechod PR 200/160-300 PP	ks	1	59,00	59,00	11,80	11,80		
5.10b	Odbočka jednostranná OBJ 90° 200/100 PP	ks	2	68,50	137,00	13,70	27,40		
5.11	Plastová rúra TR 250 - 1000 PP	m	100	67,00	6 700,00	13,40	1 340,00		
5.11a	Prechod PR 250/100-300 PP	ks	1	69,00	69,00	14,00	14,00		
5.11b	Odbočka jednostranná OBJ 90° 250/100 PP	ks	1	73,30	73,30	14,70	14,70		
5.11c	Oblúk OL 30° 250 PP	ks	18	58,00	1 044,00	11,60	208,80		
5.11d	Oblúk OL 90° 250 PP	ks	34	76,20	2 590,80	15,50	527,00		
5.12	Montážny materiál (spojovací, tesniaci a hutný, ob- jímky, pružné vložky, spony atď.)	kg	85	1,80	153,00				
5.13	Montáž zariadenia porovnaním - % z ceny dodávky	%	20						
5.14	a ďalej sú neobsadené								
Zariadenie č.5 spolu:					35 147,20		4 207,50		
Zar.6 - Vetranie hygienických zariadení									
6.1	Ventilátor EB 100 T								
	V= 50 až 100 m³/hod; N= 30 W - 230 V	ks	31	81,00	2 511,00	12,10	375,10		
6.2	Ventilátor EB 250 T								
	V= 150 až 200 m³/hod; N= 87 W - 230 V	ks	7	105,00	735,00	21,00	147,00		
6.3	Gravitačná mriežka PER 200	ks	1	26,30	26,30	5,30	5,30		
6.4	Protidažďová žaluzia PZAL - 250 x 200 - R1.S	ks	1	31,50	31,50	6,30	6,30		
6.5	Neobsadená				0,00		0,00		
6.6	Ohybná hadica SEMIVAC 100	m	10	1,40	14,00	0,30	3,00		
6.7	Ohybná hadica SEMIVAC 125	m	1	1,70	1,70	0,40	0,40		
6.8	Ohybná hadica SEMIVAC 160	m	5	2,20	11,00	0,45	2,25		
6.9	Ohybná hadica SEMIVAC 200	m	3	3,20	9,60	0,65	1,95		

P. č.	Názov	M.j.	Množ.	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž		
			m.j.	jednotková	celková	jednotková	celková		
6.10	Ohybná hadica SEMIVAC 250	m	2	4,30	8,60	0,85	1,70		
6.11	Rúra SPIRO 100	m	70	2,10	147,00	0,93	65,10		
6.11a	Tvarovka SPIRO 100 zložitá	ks	55	4,20	231,00	1,90	104,50		
6.12	Rúra SPIRO 125	m	10	2,70	27,00	1,20	12,00		
6.12a	Tvarovka SPIRO 125 jednoduchá	ks	3	4,90	14,70	2,20	6,60		
6.12b	Tvarovka SPIRO 125 zložitá	ks	8	4,90	39,20	2,20	17,60		
6.13	Rúra SPIRO 160	m	145	3,40	493,00	1,50	217,50		
6.13a	Tvarovka SPIRO 160 jednoduchá	ks	8	6,30	50,40	2,80	22,40		
6.13b	Tvarovka SPIRO 160 zložitá	ks	30	6,30	189,00	2,80	84,00		
6.14	Rúra SPIRO 200	m	25	4,20	105,00	1,90	47,50		
6.14a	Tvarovka SPIRO 200 jednoduchá	ks	3	7,80	23,40	3,50	10,50		
6.14b	Tvarovka SPIRO 200 zložitá	ks	8	7,80	62,40	3,50	28,00		
6.15	Hranaté potrubie skupiny 1 z pozinkovaného plechu						0,00		
	do obvodu 1050 mm - 30 % tvaroviek	m	4	13,70	54,80	6,20	24,80		
6.16	Montážny materiál (spojovací, hutný, závesy, tesniaca Al-páska, SK-pásy atď.)	kg	90	1,80	162,00				
6.17	Montáž zariadenia porovnaním - % z ceny dodávky	%	20						
6.18	a ďalej sú neobsadené								
	Zariadenie č.6 spolu:				4 947,60		1 183,50		
	Zar.7 - Vetranie únikovej cesty								
7.1	Potrubný ventilátor TCBB/4-400 H								
	V= 4325 m³/hod; N= 360 W - 230 V	ks	2	446,00	892,00	41,00	82,00		
7.2	Stenový ventíilátor HCFB/4-500 H								
	V= 6450 m³/hod; N= 675 W - 230 V	ks	1	475,00	475,00	47,00	47,00		
7.3	Stenový ventíilátor HCFB/4-315 H				0,00		0,00		
	V= 1500 m³/hod; N= 128 W - 230 V	ks	1	27,00	27,00	23,00	23,00		
7.4	Stenový ventilátor HCFB/4-315 H s obežným kolom				0,00		0,00		
	pre opačný smer prúdenia; V= 1500 m³/hod;				0,00		0,00		
	N= 128 W - 230 V	ks	1	227,00	227,00	23,00	23,00		
7.5	Potrubný ventilátor RM 200 L				0,00		0,00		
	V= 650 až 700 m³/hod; N= 170 W - 230 V	ks	2	158,00	316,00	13,00	26,00		
7.6	Potrubný ventilátor RM 250 L				0,00		0,00		
	V= 850 m³/hod; N= 180 W - 230 V	ks	1	187,00	187,00	13,30	13,30		

	Zariadenie č.7 spolu:
--	------------------------------

P. č.	Názov	M.j.	Množ.	Dodávka	Dodávka	Montáž	Montáž		
			m.j.	jednotková	celková	jednotková	celková		
	Rekapitulácia:								
	Zariadenie č.1:				19 588,72		3 971,89		
	Zariadenie č.2:				19 904,40		3 481,60		
	Zariadenie č.3:				25 671,00		5 117,00		
	Zariadenie č.4:				16 062,00		2 081,60		
	Zariadenie č.5:				35 147,20		4 207,50		
	Zariadenie č.6:				4 947,60		1 183,50		
	Zariadenie č.7:				3 496,35		567,50		
	Zariadenia spolu:				124 817,27		20 610,59		
	Celkom bez DPH				145 427,86				