

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Nabízený standard
Zařízení č. 1 - Větrání posluchárny								
1.01	Vzduchotechnická jednotka se zpětným získáváním tepla rotačním regeneračním výměníkem s přenosem vlhkosti Qv=4.000m3/h, pe=500Pa příkon ventilátorů 5,11kW napájecí napětí 400V uzavírací klapky na čerstvém a odváděném vzduchu rotační výměník s účinností 79,9% Přímý chladič Qch=32,6kW, R410A Vodní ohřívač Qt=15,1kW, 60/40°C, dp=12,14kPa Filtrace F7/M5 EC ventilátory hmotnost 848kg	ks	1	213 953,00	11 615,00	213 953,00	11 615,00	MANDÍK
1.02	Venkovní kondenzační jednotka / tepelné čerpadlo pro vzduchotechnickou jednotku -invertorová Qch=28kW, Qt=31,5kW, P= 7,7kW/400V, R410A	ks	1	112 595,00	17 993,00	112 595,00	17 993,00	ERQ250AW1
1.03	Elektronický expanzní ventil pro kondenzační jednotku 28kW	ks	1	4 141,00	1 372,00	4 141,00	1 372,00	
1.04	Komunikační box pro komunikaci vzduchotechnické jednotky s kondenzační jednotkou a expanzním ventilem s externím řízením 0-10V-součástí jednotky	ks	1	14 117,00	2 057,00	14 117,00	2 057,00	EKEQFCBA
1.05	Propojovací izolované měděné potrubí 22,2/9,5mm	bm	15	955,00	190,00	14 325,00	2 850,00	
1.06	Ovladač pro kondenzační jednotku	ks	1	2 010,00	257,00	2 010,00	257,00	
1.10	Protidešťová žaluzie se sítím 750x500	ks	1	1 289,00	414,00	1 289,00	414,00	
1.11	Protidešťová žaluzie se sítím 1000x630	ks	1	175,00	569,00	175,00	569,00	
1.15	Tlumič hluku buňkový 250x500x1500	ks	6	1 430,00	424,00	8 580,00	2 544,00	Buňkový tlumič G
1.16	Tlumič hluku buňkový 250x500x1000	ks	12	903,00	266,00	10 836,00	3 192,00	Buňkový tlumič G
1.17	Tlumič hluku buňkový ATYP 250x630x1000	ks	2	1 473,00	436,00	2 946,00	872,00	Buňkový tlumič G
1.18	Tlumič hluku buňkový ATYP 250x400x1000	ks	4	903,00	866,00	3 612,00	3 464,00	Buňkový tlumič G
1.19	Tlumič hluku buňkový ATYP 200x400x1000	ks	1	845,00	833,00	845,00	833,00	Buňkový tlumič G
1.20	Regulační klapka - ruční ovládání 800x315	ks	2	1 132,00	426,00	2 264,00	852,00	RKM
1.21	Regulační klapka - ruční ovládání 200x200	ks	1	674,00	255,00	674,00	255,00	RKM
1.22	Regulační klapka - ruční ovládání 400x315	ks	3	888,00	336,00	2 664,00	1 008,00	RKM
1.30	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 400x315	ks	1	2 121,00	648,00	2 121,00	648,00	FDMB
1.31	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 400x400	ks	2	2 306,00	704,00	4 612,00	1 408,00	FDMB
1.32	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 800x315	ks	1	2 730,00	834,00	2 730,00	834,00	FDMB
1.33	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 630x250	ks	2	2 283,00	697,00	4 566,00	1 394,00	FDMB
1.40	Sito 630x250	ks	2	367,00	111,00	734,00	222,00	
1.41	Sito 800x250	ks	2	436,00	132,05	872,00	264,10	
1.42	Sito 400x200	ks	1	247,00	75,00	247,00	75,00	
1.43	Vyústě schodová s rozptylovým prvkem, 4 otvory 420x80mm	ks	114	550,00	176,00	62 700,00	20 064,00	
1.44	Vyústka nastavitelná jednořadá s regulací R1 225x325	ks	12	505,00	280,00	6 060,00	3 360,00	
1.60	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkované vč. tvarovek a příslušenství	m2	287	400,00	212,00	114 800,00	60 844,00	
1.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem přípevněná navařovacími trny	m2	162	242,00	95,00	39 204,00	15 390,00	
1.81	Tepelná a protihluková izolace tl. 60mm s alupolepem přípevněná navařovacími trny	m2	54	300,00	95,00	16 200,00	5 130,00	
1.82	Tepelná izolace tl. 80mm s oplechováním pozinkovaným plechem	m2	60	1 246,00	95,00	74 760,00	5 700,00	
1.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladivo R410A	kg	150	119,00	85,00	17 850,00	12 750,00	
Celkem:						742 482,00	178 230,10	

Zařízení č. 2 - Větrání 1.PP a 1.NP

2.01	Vzduchotechnická jednotka se zpětným získáváním tepla rotačním regeneračním výměníkem s přenosem vlhkosti	ks	1	193 700,00	10 515,00	193 700,00	10 515,00	MANDÍK
------	---	----	---	------------	-----------	------------	-----------	--------

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Nabízený standard
	Qv=2.500m3/h, pe=500Pa							
	příkon ventilátorů 2,81kW							
	napájecí napětí 400V							
	uzavírací klapky na čerstvém a odváděném vzduchu							
	rotační výměník s účinností 79,4%							
	Přímý chladič Qch=20,5kW, R410A							
	Vodní ohřivač Qt=9,5kW, 60/40°C, dp=3,66kPa							
	Filtrace F7/M5							
	EC ventilátory							
	hmotnost 723kg							
2.02	Venkovní kondenzační jednotka / tepelné čerpadlo pro vzduchotechnickou jednotku -invertorová	ks	1	94 838,00	14 566,00	94 838,00	14 566,00	ERQ200AW1
	Qch=22,4kW, Qt=25kW, P= 5,56kW/400V, R410A							
2.03	Elektronický expanzní ventil pro kondenzační jednotku	ks	1	3 896,00	1 371,80	3 896,00	1 371,80	EKEXV200
	22,4kW							
2.04	Komunikační box pro komunikaci vzduchotechnické jednotky s kondenzační jednotkou a expanzním ventilem s externím řízením 0-10V-součástí jednotky	ks	1	14 117,00	2 056,00	14 117,00	2 056,00	EKEQFCBA
2.05	Propojovací izolované měděné potrubí 19,1/9,5mm	bm	20	80,00	95,00	1 600,00	1 900,00	
2.06	Ovladač pro kondenzační jednotku	ks	1	2 009,00	257,00	2 009,00	257,00	
2.10	Protidešťová žaluzie se sítím 500x500	ks	1	1 032,00	331,00	1 032,00	331,00	
2.15	Tlumič hluku buňkový 250x500x1500	ks	4	1 430,00	424,00	5 720,00	1 696,00	Buňkový tlumič G
2.16	Tlumič hluku buňkový 250x500x1000	ks	8	903,00	267,00	7 224,00	2 136,00	Buňkový tlumič G
2.20	Regulační klapka - ruční ovládání 355x280	ks	2	888,00	355,00	1 776,00	710,00	RKM
2.21	Regulační klapka - ruční ovládání 355x200	ks	2	740,00	279,00	1 480,00	558,00	RKM
2.30	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 355x280	ks	4	2 011,00	614,00	8 044,00	2 456,00	FDMB
2.31	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 355x200	ks	2	1 876,00	572,00	3 752,00	1 144,00	FDMB
2.40	Vyústka nastavitelná dvouřadá s regulací R1 325x125	ks	1	512,00	283,00	512,00	283,00	
2.41	Vyústka nastavitelná dvouřadá s regulací R1 625x225	ks	1	964,00	532,00	964,00	532,00	
2.42	Vyústka nastavitelná dvouřadá s regulací R1 425x125	ks	1	621,00	344,00	621,00	344,00	
2.43	Vířivá vyúst' 600/C/V/P/16/R	ks	1	1 014,00	879,00	1 014,00	879,00	
2.44	Vyústka pro kruhové potrubí dvouřadá s regulací R1 625x125	ks	2	772,00	427,00	1 544,00	854,00	
2.45	Vyústka nastavitelná dvouřadá s regulací R1 225x125	ks	1	430,00	238,00	430,00	238,00	
2.46	Vířivá vyúst' 600/C/V/P/24/R	ks	3	1 357,00	1 191,00	4 071,00	3 573,00	
2.47	Vyústka nastavitelná jednořadá s regulací R1 325x125	ks	1	444,00	245,00	444,00	245,00	
2.48	Vířivá vyúst' 600/C/V/O/16/R	ks	1	102,00	890,00	102,00	890,00	
2.49	Vyústka nastavitelná jednořadá s regulací R1 425x125	ks	1	519,00	287,00	519,00	287,00	
2.491	Vyústka nastavitelná jednořadá s regulací R1 225x125	ks	1	383,00	211,00	383,00	211,00	
2.492	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN125	ks	16	90,00	30,00	1 440,00	480,00	
2.493	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN160	ks	2	125,00	40,00	250,00	80,00	
2.494	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN200	ks	2	157,00	50,00	314,00	100,00	
2.495	Vířivá vyúst' 600/C/V/O/24/R	ks	1	1 356,00	1 174,00	1 356,00	1 174,00	
2.50	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN125	bm	40	83,00	78,00	3 320,00	3 120,00	
2.51	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN160	bm	10	94,00	88,00	940,00	880,00	
2.52	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN200	bm	15	118,00	110,00	1 770,00	1 650,00	
2.60	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkované vč. tvarovek a příslušenství	m2	191	400,00	210,00	76 400,00	40 110,00	
2.70	Kruhové SPIRO potrubí DN125 vč. tvarovek a příslušenství	bm	17	130,00	79,00	2 210,00	1 343,00	
2.71	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	21	171,00	104,00	3 591,00	2 184,00	
2.72	Kruhové SPIRO potrubí DN200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	63	224,00	135,00	14 112,00	8 505,00	
2.73	Kruhové SPIRO potrubí DN250 vč. tvarovek a příslušenství	bm	2	34,00	165,00	68,00	330,00	
2.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem připevněná navařovacími trny	m2	76	242,00	95,00	18 392,00	7 220,00	
2.81	Tepelná a protihluková izolace tl. 60mm s alupolepem připevněná navařovacími trny	m2	33	300,00	95,00	9 900,00	3 135,00	
2.83	Protipožární izolace s požární odolností 60 minut	m2	29	375,00	95,00	10 875,00	2 755,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Nabízený standard
2.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladivo R410A	kg	150	120,00	85,00	18 000,00	12 750,00	
Celkem:						512 730,00	133 848,80	

Zařízení č. 3 - Větrání 2.NP a 3.NP

3.01	Vzduchotechnická jednotka se zpětným získáváním tepla rotačním regeneračním výměníkem Qv=4.800m3/h, pe=500Pa příkon ventilátorů 5,37kW napájecí napětí 400V uzavírací klapky na čerstvém a odváděném vzduchu rotační výměník s účinností 78,6% Přímý chladič Qch=39,2kW, R410A Vodní ohřivač Qt=19,4kW, 60/40°C, dp=18,85kPa Filtrace F7/M5 EC ventilátory hmotnost 832kg	ks	1	220 764,00	12 616,00	220 764,00	12 616,00	MANDÍK
3.02	Venkovní kondenzační jednotka / tepelné čerpadlo pro vzduchotechnickou jednotku -invertorová Qch=22,4kW, Qt=25kW, P= 5,56kW/400V, R410A	ks	2	96 838,00	15 332,00	193 676,00	30 664,00	ERQ200AW1
3.03	Elektronický expanzní ventil pro kondenzační jednotku 22,4kW	ks	2	3 896,00	1 444,00	7 792,00	2 888,00	EKEXV200
3.04	Komunikační box pro komunikaci vzduchotechnické jednotky s kondenzační jednotkou a expanzním ventilem s externím řízením 0-10V-součástí jednotky	ks	2	14 117,00	2 165,00	28 234,00	4 330,00	EKEQFCBA
3.05	Propojovací izolované měděné potrubí 19,1/9,5mm	bm	94	671,00	95,00	63 074,00	8 930,00	
3.06	Ovladač pro kondenzační jednotku	ks	1	1 908,00	257,00	1 908,00	257,00	
3.10	Protidešťová žaluzie se sítím 750x500	ks	2	1 224,00	413,00	2 448,00	826,00	
3.15	Tlumič hluku buňkový ATYP 250x600x1000	ks	18	1 373,00	427,00	24 714,00	7 686,00	Buňkový tlumič G
3.20	Regulační klapka - ruční ovládání 400x250	ks	3	754,00	299,00	2 262,00	897,00	RKM
3.21	Regulační klapka - ruční ovládání 280x200	ks	1	676,00	226,00	676,00	226,00	RKM
3.22	Regulační klapka - ruční ovládání 450x315	ks	2	904,00	360,00	1 808,00	720,00	RKM
3.23	Regulační klapka - ruční ovládání 450x250	ks	1	813,00	323,00	813,00	323,00	RKM
3.24	Regulační klapka - ruční ovládání DN200	ks	1	398,00	127,00	398,00	127,00	RK
3.30	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 630x500	ks	2	2 819,00	907,00	5 638,00	1 814,00	FDMB
3.31	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 500x315	ks	2	2 135,00	687,00	4 270,00	1 374,00	FDMB
3.32	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 315x200	ks	1	1 850,00	563,00	1 850,00	563,00	FDMB
3.33	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 280x200	ks	1	1 712,00	551,00	1 712,00	551,00	FDMB
3.34	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 450x315	ks	2	2 074,00	666,00	4 148,00	1 332,00	FDMB
3.35	Požární klapka ruční ovládání s koncovým spínačem 400x250	ks	1	1 920,00	618,00	1 920,00	618,00	FDMB
3.40	Vířivá výúst 600/C/V/P/24/R	ks	6	1 306,00	1 191,00	7 836,00	7 146,00	
3.41	Vířivá výúst 600/C/V/P/16/R	ks	10	963,00	877,00	9 630,00	8 770,00	
3.42	Talířový ventil kovový přívodní se zděří DN160	ks	1	118,00	40,00	118,00	40,00	
3.43	Vířivá výúst 300/C/V/P/8/R	ks	1	1 000,00	910,00	1 000,00	910,00	
3.44	Vířivá výúst 600/C/V/O/24/R	ks	4	1 288,00	1 174,00	5 152,00	4 696,00	
3.45	Vířivá výúst 600/C/V/O/16/R	ks	10	976,00	890,00	9 760,00	8 900,00	
3.46	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN125	ks	14	85,00	30,00	1 190,00	420,00	
3.47	Talířový ventil kovový odvodní se zděří DN160	ks	2	119,00	40,00	238,00	80,00	
3.50	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN125	bm	40	79,00	78,00	3 160,00	3 120,00	
3.51	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN160	bm	10	90,00	88,00	900,00	880,00	
3.52	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN200	bm	50	112,00	110,00	5 600,00	5 500,00	
3.53	Ohebná hadice izolovaná protihlukovou izolací tl.25mm DN250	bm	25	141,00	138,00	3 525,00	3 450,00	
3.60	Potrubí čtyřhranné sk.I - pozinkované vč. tvarovek a příslušenství	m2	273	380,00	212,00	103 740,00	57 876,00	
3.70	Kruhové SPIRO potrubí DN125	bm	58	124,00	79,00	7 192,00	4 582,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Nabízený standard
3.71	vč. tvarovek a příslušenství Kruhové SPIRO potrubí DN160	bm	5	163,00	103,00	815,00	515,00	
3.72	vč. tvarovek a příslušenství Kruhové SPIRO potrubí DN200	bm	31	213,00	135,00	6 603,00	4 185,00	
3.73	vč. tvarovek a příslušenství Kruhové SPIRO potrubí DN225	bm	19	247,00	157,00	4 693,00	2 983,00	
3.74	vč. tvarovek a příslušenství Kruhové SPIRO potrubí DN250	bm	39	260,00	165,00	10 140,00	6 435,00	
3.75	vč. tvarovek a příslušenství Kruhové SPIRO potrubí DN315	bm	21	341,00	216,00	7 161,00	4 536,00	
3.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem přípevněná navařovacími trny	m2	197	229,00	95,00	45 113,00	18 715,00	
3.81	Tepelná a protihluková izolace tl. 60mm s alupolepem přípevněná navařovacími trny	m2	49	285,00	95,00	13 965,00	4 655,00	
3.83	Protipožární izolace s požární odolností 45 minut	m2	28	308,00	95,00	8 624,00	2 660,00	
3.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladivo R410A	kg	150	119,00	85,50	17 850,00	12 825,00	
Celkem:						842 110,00	240 621,00	

Zařízení č. 4 - Větrání odpadů

4.01	Ventilátor diagonální DN160 Qv=150m3/h, pe=200Pa, P=0,053kW/230V	ks	1	2 319,00	470,00	2 319,00	470,00	RVK 160E sileo
4.10	Žaluziová klapka DN 160	ks	1	523,00	107,00	523,00	107,00	
4.20	Samočinná zpětná klapka těsná DN 160	ks	1	156,00	42,00	156,00	42,00	
4.40	Ochranná mřížka DN 160	ks	1	179,00	49,00	179,00	49,00	
4.70	Kruhové SPIRO potrubí DN160 vč. tvarovek a příslušenství	bm	1	163,00	104,00	163,00	104,00	
4.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	1	58,00	42,00	58,00	42,00	
Celkem:						3 398,00	814,00	

Zařízení č. 5 - Chlazení 1.PP, m.č.120 a 2.NP

5.01	Venkovní kondenzační jednotka miniVRV systému - invertorová Qch=33,5kW, P= 10,15kW/400V, R410A	ks	1	150 476,00	20 564,00	150 476,00	20 564,00	RXYSQ12TY1
5.02	Vnitřní jednotka nástěnná Qch=2,2kW, P=0,02kW/230V	ks	1	12 319,00	5 141,00	12 319,00	5 141,00	FXAQ20A
5.03	Vnitřní jednotka nástěnná Qch=3,6kW, P=0,03kW/230V	ks	1	12 832,00	6 141,00	12 832,00	6 141,00	FXAQ32A
5.04	Vnitřní jednotka kazetová s kruhovým výdechem + dekorační panel Qch=3,6kW, P=0,04kW/230V	ks	2	30 833,00	5 998,00	61 666,00	11 996,00	FXFQ32B
5.05	Vnitřní jednotka kazetová s kruhovým výdechem + dekorační panel Qch=4,5kW, P=0,04kW/230V	ks	4	2 291,00	5 998,00	9 164,00	23 992,00	FXFQ40B
5.06	Vnitřní jednotka kazetová s kruhovým výdechem + dekorační panel Qch=5,6kW, P=0,05kW/230V	ks	2	30 662,00	5 998,00	61 324,00	11 996,00	FXFQ50B
5.07	Nástěnný ovladač	ks	8	2 881,00	430,00	23 048,00	3 440,00	
5.08	Refnet -výkonový index - do200	ks	6	2 042,00	685,00	12 252,00	4 110,00	
5.09	Refnet -výkonový index - 200-290	ks	1	2 432,00	690,00	2 432,00	690,00	
5.10	Refnet -výkonový index - 290-640	ks	2	2 246,00	685,00	4 492,00	1 370,00	
5.20	Propojovací izolované měděné potrubí 6,4mm	bm	50,5	58,00	95,00	2 929,00	4 797,50	
5.21	Propojovací izolované měděné potrubí 9,5mm	bm	48,5	91,00	95,00	4 413,50	4 607,50	
5.22	Propojovací izolované měděné potrubí 12,7mm	bm	66,5	146,00	95,00	9 709,00	6 317,50	
5.23	Propojovací izolované měděné potrubí 15,9mm	bm	42	287,00	95,00	12 054,00	3 990,00	
5.24	Propojovací izolované měděné potrubí 19,1mm	bm	1	481,00	95,00	481,00	95,00	
5.25	Propojovací izolované měděné potrubí 22,2mm	bm	5,5	596,00	95,00	3 278,00	522,50	
5.26	Propojovací izolované měděné potrubí 28,6mm	bm	16	750,00	95,00	12 000,00	1 520,00	
5.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladivo R410A - 5,9kg , propojovací kabeláž	kg	100	78,00	19,00	7 800,00	1 900,00	
Celkem:						402 669,50	113 190,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Nabízený standard
Zařízení č. 6 - Chlazení 1.NP								
6.01	Venkovní kondenzační jednotka miniVRV systému - invertorová Qch=33,5kW, P= 10,15kW/400V, R410A	ks	1	144 771,00	20 564,00	144 771,00	20 564,00	RXYSQ12TY1
6.02	Vnitřní jednotka kazetová s kruhovým výdechem + dekorační panel Qch=4,5kW, P=0,04kW/230V	ks	4	28 900,00	5 998,00	115 600,00	23 992,00	FXFQ40B
6.03	Vnitřní jednotka kazetová s kruhovým výdechem + dekorační panel Qch=5,6kW, P=0,05kW/230V	ks	4	30 340,00	5 998,00	121 360,00	23 992,00	FXFQ50B
6.04	Nástěnný ovladač	ks	3	2 851,00	428,00	8 553,00	1 284,00	
6.05	Refnet -výkonový index - do200	ks	5	2 020,00	686,00	10 100,00	3 430,00	
6.06	Refnet -výkonový index - 290-640	ks	2	2 223,00	686,00	4 446,00	1 372,00	
6.20	Propojovací izolované měděné potrubí 6,4mm	bm	17	57,00	95,00	969,00	1 615,00	
6.21	Propojovací izolované měděné potrubí 9,5mm	bm	25,5	90,00	95,00	2 295,00	2 422,50	
6.22	Propojovací izolované měděné potrubí 12,7mm	bm	36	145,00	95,00	5 220,00	3 420,00	
6.23	Propojovací izolované měděné potrubí 15,9mm	bm	16,5	284,00	95,00	4 686,00	1 567,50	
6.24	Propojovací izolované měděné potrubí 19,1mm	bm	9	476,00	95,00	4 284,00	855,00	
6.25	Propojovací izolované měděné potrubí 28,6mm	bm	19	741,00	95,00	14 079,00	1 805,00	
6.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladiivo R410A - 4,2kg , propojovací kabeláž	kg	90	77,00	19,00	6 930,00	1 710,00	
Celkem:						443 293,00	88 029,00	

Zařízení č. 7 - Chlazení 3 a 4.NP

7.01	Venkovní kondenzační jednotka miniVRV systému - invertorová Qch=33,5kW, P= 10,15kW/400V, R410A	ks	1	139 614,00	20 347,00	139 614,00	20 347,00	RXYSQ12TY1
7.02	Vnitřní jednotka nástěnná Qch=4,5kW, P=0,02kW/230V	ks	6	13 310,00	5 087,00	79 860,00	30 522,00	FXAQ40A
7.03	Vnitřní jednotka kazetová s kruhovým výdechem + dekorační panel Qch=5,6kW, P=0,05kW/230V	ks	2	30 339,00	5 935,00	60 678,00	11 870,00	FXFQ50B
7.04	Nástěnný ovladač	ks	7	2 851,00	424,00	19 957,00	2 968,00	
7.05	Refnet -výkonový index - do200	ks	4	2 020,00	678,00	8 080,00	2 712,00	
7.06	Refnet -výkonový index - 200-290	ks	1	2 359,00	678,00	2 359,00	678,00	
7.07	Refnet -výkonový index - 290-640	ks	2	2 223,00	678,00	4 446,00	1 356,00	
7.20	Propojovací izolované měděné potrubí 6,4mm	bm	27	57,00	94,00	1 539,00	2 538,00	
7.21	Propojovací izolované měděné potrubí 9,5mm	bm	38,5	90,00	94,00	3 465,00	3 619,00	
7.22	Propojovací izolované měděné potrubí 12,7mm	bm	55	144,00	94,00	7 920,00	5 170,00	
7.23	Propojovací izolované měděné potrubí 15,9mm	bm	25	283,00	94,00	7 075,00	2 350,00	
7.24	Propojovací izolované měděné potrubí 19,1mm	bm	4	477,00	94,00	1 908,00	376,00	
7.25	Propojovací izolované měděné potrubí 22,2mm	bm	9,5	589,00	94,00	5 595,50	893,00	
7.26	Propojovací izolované měděné potrubí 28,6mm	bm	28	741,00	94,00	20 748,00	2 632,00	
7.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladiivo R410A - 6,2kg , propojovací kabeláž	kg	100	77,00	18,00	7 700,00	1 800,00	
Celkem:						370 944,50	89 831,00	

Zařízení č. 8 - Větrání strojovny vzduchotechniky

8.01	Ventilátor diagonální DN200 Qv=500m3/h, pe=260Pa, P=0,132kW/230V	ks	2	31 360,00	635,00	62 720,00	1 270,00	RVK 200E2-L sileo
8.20	Samočinná zpětná klapka těsná DN 200	ks	2	193,00	52,00	386,00	104,00	
8.40	Ochranná mřížka DN 200	ks	2	190,00	52,00	380,00	104,00	
8.70	Kruhové SPIRO potrubí DN200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	1	211,00	134,00	211,00	134,00	
8.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem přípevněná navařovacími trny	m2	1	227,00	94,00	227,00	94,00	
8.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	2	76,00	55,00	152,00	110,00	

Poz. číslo	Název	Měrná jednotka	Počet	Cena dodávky jednotková	Cena montáže jednotková	Cena dodávky celkem	Cena montáže celkem	Nabízený standard
Celkem:						64 076,00	1 816,00	

Zařízení č. 9 - Větrání strojovny vzduchotechniky

9.01	Ventilátor diagonální DN200 Qv=500m3/h, pe=260Pa, P=0,132kW/230V	ks	2	3 136,00	635,00	6 272,00	1 270,00	RVK 200E2-L- sileo
9.15	Tlumič hluku kruhový DN 200/900	ks	1	1 364,00	276,00	1 364,00	276,00	
9.20	Samočinná zpětná klapka těsná DN 200	ks	2	193,00	52,00	386,00	104,00	
9.40	Ochranná mřížka DN 200	ks	2	190,00	52,00	380,00	104,00	
9.70	Kruhové SPIRO potrubí DN200 vč. tvarovek a příslušenství	bm	3	210,00	133,00	630,00	399,00	
9.80	Tepelná a protihluková izolace tl. 40mm s alupolepem přípevněná navařovacími trny	m2	3	227,00	94,00	681,00	282,00	
9.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	3	76,00	54,00	228,00	162,00	
Celkem:						9 941,00	2 597,00	

Zařízení č. 10 - Chlazení SLP

10.01	Vnitřní nástěnná jednotka Qch=5kW, R32	ks	1	13 046,00	5 087,00	13 046,00	5 087,00	FTXM50N
10.02	Kondenzační jednotka invertorová, chlazení do venkovní teploty -15°C Qch=5kW, P=1,36kW/230V, R32	ks	1	21 306,00	6 783,00	21 306,00	6 783,00	RXM50N9
10.03	Propojovací izolované měděné potrubí s komunikačním kabelem 6/12mm	bm	5	387,00	94,00	1 935,00	470,00	
10.04	Konzola pro kondenzační jednotku	ks	1	1 616,00	94,00	1 616,00	94,00	
10.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál chladiivo R32, propojovací kabeláž	kg	10	77,00	18,00	770,00	180,00	
Celkem:						38 673,00	12 614,00	

Zařízení č. 11 - Vzduchová clona

11.01	Vzduchová clona teplovodní délky 2500mm Qv=2700m3/h P ventilátoru = 0,35kW/230V Vodní ohřivač Qt=11,9kW, 60/40°C, dp=1kPa	ks	1	32 458,00	4 534,00	32 458,00	4 534,00	Vento
11.90	Montážní, spojovací, těsnící a závěsný materiál	kg	25	76,00	54,00	1 900,00	1 350,00	
Celkem:						34 358,00	5 884,00	

VZDUCHOTECHNIKA

REKAPITULACE NÁKLADŮ	PROJEKT
-----------------------------	----------------

	Dodávka	Montáž
Zařízení č. 1 - Větrání posluchárny	742 482	178 230
Zařízení č. 2 - Větrání 1.PP a 1.NP	512 730	133 849
Zařízení č. 3 - Větrání 2.NP a 3.NP	842 110	240 621
Zařízení č. 4 - Větrání odpadů	3 398	814
Zařízení č. 5 - Chlazení 1.PP, m.č.120 a 2.NP	402 670	113 190
Zařízení č. 6 - Chlazení 1.NP	443 293	88 029
Zařízení č. 7 - Chlazení 3 a 4.NP	370 945	89 831
Zařízení č. 8 - Větrání strojovny vzduchotechniky	64 076	1 816
Zařízení č. 9 - Větrání strojovny vzduchotechniky	9 941	2 597
Zařízení č. 10 - Chlazení SLP	38 673	12 614
Zařízení č. 11 - Vzduchová clona	34 358	5 884
MEZISOUČET	3 464 675	867 475
Náklady na dopravu	83 254	30 819
ZÁKLADNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	3 547 929 Kč	898 294 Kč
Komplexní vyzkoušení		9 227
Zaregulování zařízení		53 439
Zaškolení obsluhy		3 076
Revize požárních klapek 21x		9 135
DOPLŇKOVÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		74 877 Kč
MEZISOUČET	3 547 929 Kč	973 171 Kč
C E L K E M	4 521 100 Kč	