

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Výkonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
	Poznámka: Pri všetkých položkách je možné použiť ekvivalent min. takých kvalít, alebo lepších, ako má položka navrhnutá.				
	Zariadenie č.1 - Vetranie obchodných priestorov				
	<i>Vetranie obchodného priestoru č.A1.07 a A1.09 je riešené iba ako kapacitná a priestorová predpríprava pre inštaláciu podľa konkrétnej dispozície nájomcu</i>				
1.03	Kompaktná rekuperačná VZT jednotka Daikin VAM500J alebo ekvivalentná, 360m3/h,90Pa, vrátane nástenného ovládača BRC1H52 s prekáblováním	ks	5	2 867,17	14 335,84
1.04	Kompaktná rekuperačná VZT jednotka Daikin VAM500J alebo ekvivalentná, 390m3/h,90Pa, vrátane nástenného ovládača BRC1H52 s prekáblováním	ks	1	2 867,17	2 867,17
1.06	Kompaktná rekuperačná VZT jednotka Daikin VAM650J alebo ekvivalentná, 630m3/h, 90Pa, vrátane nástenného ovládača BRC1H52 s prekáblováním	ks	1	3 438,34	3 438,34
1.07	Sito 315x200 (min.80% voľná plocha)	ks	6	7,79	46,75
1.08	Prívodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-S-600-8-B-SW+PB-VVK-S-600-200-S-H-D1 alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	12	184,80	2 217,62
1.09	Prívodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-S-600-24-B-SW+PB-VVK-S-600-200-S-H-D1 alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	2	205,34	410,67
1.10	Odvodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-S-600-48-B-SW+ PB-VVK-S-600-200-E-H-D1 alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	1	217,97	217,97
1.11	Šikmý kus so sitom 200x100mm	ks	10	27,53	275,30
1.12	Šikmý kus so sitom 100x200mm	ks	2	26,06	52,12
1.13	Šikmý kus so sitom 355x125mm	ks	2	35,52	71,05
-	Spiro potrubie Φ125	bm	35	9,48	331,72
-	Spiro potrubie Φ160	bm	3	11,90	35,69
-	Spiro potrubie Φ200	bm	25	14,68	367,01
-	Spiro potrubie Φ225	bm	8	16,38	131,02
-	Spiro potrubie Φ250	bm	7	18,14	126,99
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ125	bm	3	27,46	82,38
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ160	bm	1	33,34	33,34
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ200	bm	11	47,71	524,76
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ225	bm	2	51,75	103,51
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ250	bm	2	53,07	106,13
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 800 mm	bm	76	30,13	2 289,58
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	13	37,66	489,55
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 800 mm	bm	6	52,64	315,83
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	1	65,81	65,81
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1260 mm	bm	2	82,93	165,86
-	Ohybné potrubie tepelne izolované Φ160	bm	1	27,46	27,46
-	Ohybné potrubie Φ250	bm	1	18,88	18,88
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná hr. 40mm s hliníkovou fóliou-potrubie sania výtlaku	m2	59	52,39	3 091,01
-	Požiarna izolácia potrubia Pyrorock EI30 hr.40mm alebo ekvivalentná	m2	12	28,70	344,37
-	Požiarna upchávky,certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	1 892,80	1 892,80
-	Stavebné prierazy do DN200	súb	1	1 092,00	1 092,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	1 220,79	1 220,79
	Zariadenie č.2 - Vetranie komunitnej sály				
2.01	Kompaktná VZT jednotka v prevedení do exteriéru, vrátane MaR PRÍVODNÁ ČASŤ: tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný M5+F7, rotačný rekuperátor, prívodný ventilátor s EC motorom 4500 m3/h,350Pa, teplovodný ohrievač (60/40°C, tp=24°C), priamy výparník na chladenie (tp=25°C), tlmiaca manžeta. ODVODNÁ ČASŤ: tlmiaca manžeta, filter odvodný M5, odvodný ventilátor s EC motorom 4500 m3/h, 350Pa, rotačný rekuperátor, uzatváracia klapka, tlmiaca manžeta. Duovent Compact RV 6000 T DCA DX KL M5+F7/M5 DVAV AV IP55 alebo ekvivalentná	ks	1	31 310,37	31 310,37
	Príslušenstvo:				
	ROOFPACK-A-DUO-RV-V 6000 alebo ekvivalentná	ks	1	2 172,24	2 172,24
	IAE Duovent RV 6000 pružná spojka alebo ekvivalentná	ks	4	136,40	545,62
	SF-P 300 sifon podtlakový alebo ekvivalentná	ks	1	35,58	35,58

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Vykonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
2.02	SF-P 400 PR pretlakový sifon alebo ekvivalentná	ks	1	38,78	38,78
	ESU C80-V10 B zmiešavací uzol alebo ekvivalentná	ks	1	2 834,65	2 834,65
	Devi kábel pre regulačný uzol vodného ohrievača	ks	1	164,45	164,45
	Kondenzačná jednotka Daikin ERQ125A7V, Qchl=14kW, R410A alebo ekvivalentná	ks	1	3 831,35	3 831,35
	Príslušenstvo:				
	expanzný ventil EKEXV125 alebo ekvivalentná	ks	1	256,50	256,50
	komunikačný adaptér EKEQFCBV3 alebo ekvivalentná	ks	1	1 187,04	1 187,04
2.03	Tlmič hluku bunkový Greif 1000x400 dĺžky 1000mm (4xG200x500x1000.1) alebo ekvivalentná	ks	2	435,92	871,84
2.04	Tlmič hluku bunkový Greif 1000x400 dĺžky 1500mm (4xG200x500x1500.1) alebo ekvivalentná	ks	1	675,17	675,17
2.05	Tlmič hluku bunkový Greif 1000x400 dĺžky 2000mm (4xG200x500x2000.1) alebo ekvivalentná	ks	1	718,72	718,72
2.06	Šikmý kus so sitom 1000x400	ks	2	124,99	249,98
2.07	VEF 100 plastový tanierový ventil odvodný RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	1	21,22	21,22
2.08	Odvodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-R-600-32-B-SW+ PB-VVK-R-600-200-E-H-D1 alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	8	262,20	2 097,58
2.09	Prívodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-R-600-32-B-SW+ PB-VVK-R-600-200-S-H-D1-J alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	10	315,90	3 159,00
2.10	Regulačná klapka kruhová TUNE-R-100-1-H alebo ekvivalentná	ks	1	30,75	30,75
2.11	Regulačná klapka štvorhranná RK-250x200-R alebo ekvivalentná	ks	1	64,23	64,23
2.12	Regulačná klapka štvorhranná RK-450x200-R alebo ekvivalentná	ks	2	77,92	155,84
2.13	Regulačná klapka štvorhranná RK-560x200-R alebo ekvivalentná	ks	2	85,29	170,59
-	Spiro potrubie Φ100	bm	1	7,69	7,69
-	Spiro potrubie Φ200	bm	10	14,68	146,80
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ200	bm	1	47,71	47,71
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	8	37,66	301,26
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1260 mm	bm	4	47,45	189,80
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1420 mm	bm	14	53,47	748,55
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1600 mm	bm	12	60,23	722,78
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 2520 mm	bm	34	94,88	3 225,94
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 2840 mm	bm	1	106,94	106,94
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 3200 mm	bm	1	120,48	120,48
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	2	65,81	131,63
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1260 mm	bm	1	82,93	82,93
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1420 mm	bm	3	93,45	280,35
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1600 mm	bm	2	105,30	210,59
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 2520 mm	bm	5	165,84	829,19
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 2840 mm	bm	1	186,90	186,90
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 3200 mm	bm	7	210,59	1 474,15
-	Ohybné potrubie tepelne izolované Φ200	bm	5	12,64	63,18
-	Ohybné potrubie Φ200	bm	5	6,20	31,01
-	Dvojica izolovaného Cu potrubia 9.52/15.9 vrátane komunikačnej kabeláže	bm	3	33,70	101,09
-	Betónové kocky pod kondenzačnú jednotku	súb	1	45,50	45,50
-	Strešný prechod izolovaný s otvorom 900x250	ks	1	264,23	264,23
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková s hliníkovou vrstvou odolnou UV žiareniu K-FLEX AL CLAD alebo ekvivalentná hrúbky 50mm-prívodné a odvodné potrubie v exteriéri	m2	42	73,45	3 084,90
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná hr. 15mm s hliníkovou fóliou- prívodné potrubie všeobecne	m2	73	27,63	2 016,63
-	Požiarne upchávky, certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	1 352,00	1 352,00
-	Stavebné prieryazy do DN200	súb	1	1 560,00	1 560,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	2 513,15	2 513,15
Zariadenie č.3 - Vetranie vybraných priestorov časti E – ZSS pobytová forma a časti DE					
3.01	Kompaktná VZT jednotka v prevedení do exteriéru, vrátane MaR PRÍVODNÁ ČASŤ: tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný M5+F7, doskový rekuperátor s obtokom, prívodný ventilátor s EC motorom 3540 m3/h, 350Pa, teplovodný ohrievač (60/40°C, tp=24°C), príprava pre osadenie výparníka v budúcnosti, tlmiaca manžeta. ODVODNÁ ČASŤ: tlmiaca manžeta, filter odvodný M5, odvodný ventilátor s EC motorom 3540 m3/h, 350Pa, doskový rekuperátor s obtokom, uzatváracia klapka, tlmiaca manžeta. Duovent Compact DV 4200 DX DCA KL M5+F7/M5 DVAV AP2 IP55 alebo ekvivalentná	ks	1	27 667,19	27 667,19

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Výkonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
3.02	Príslušenstvo: ROOFPACK-A-DUO-DV-H 4200 alebo ekvivalentná	ks	1	1 641,51	1 641,51
	IAE DUO DV 4200 ver. 2018 (650x620) pružná spojka alebo ekvivalentná	ks	4	113,34	453,34
	SF-P 300 sifon podtl.s uzáverom alebo ekvivalentná	ks	3	35,58	106,74
	ESU C40-V6.3 B reg. uzol(AQUA) alebo ekvivalentná	ks	1	1 545,99	1 545,99
	Devi kábel pre regulačný uzol vodného ohrievača	ks	1	164,45	164,45
	Kompaktná VZT jednotka v prevedení do exteriéru, vrátane MaR				
	PRÍVODNÁ ČASŤ: tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný F7, doskový rekuperátor, prívodný ventilátor s EC motorom 480 m3/h/300Pa, elektrický ohrievač (2kW, tp=24°C),tlmiaca manžeta.				
	ODVODNÁ ČASŤ: tlmiaca manžeta, filter odvodný M5, odvodný ventilátor s EC motorom 480 m3/h, 300Pa, doskový rekuperátor, uzatváracia klapka, tlmiaca manžeta. Duovent Compact DV 500 DI KL F7/M5 DVAV AP IP55 alebo ekvivalentná	ks	1	14 576,84	14 576,84
	Príslušenstvo: ROOFPACK-A-DUO-DV-H 500 ver.2018 alebo ekvivalentná	ks	1	793,85	793,85
	VBM 200 ED rýchloupínacia spona alebo ekvivalentná	ks	4	13,51	54,06
3.03	SF-P 300 sifon podtl.s uzáverom alebo ekvivalentná	ks	2	35,58	71,16
3.04	Digestor s tukovými filtrami a osvetlením Grande-1R 1900x1400x435 alebo ekvivalentná	ks	1	3 935,53	3 935,53
3.05	Digestor s tukovými filtrami a osvetlením Grande-1R 2200x1400x435 alebo ekvivalentná	ks	1	4 213,60	4 213,60
3.06	Digestor s tukovými filtrami a osvetlením Grande-1R 1500x1050x435 alebo ekvivalentná	ks	1	3 214,94	3 214,94
3.07	Tlmič hluku bunkový Greif 600x500 dĺžky 1000mm (3xG200x500x1000.1) alebo ekvivalentná	ks	3	330,31	990,93
3.08	Tlmič hluku bunkový Greif 600x500 dĺžky 2000mm (3xG200x500x2000.1) alebo ekvivalentná	ks	1	650,73	650,73
3.09	Šikmý kus so sitom 600x500mm	ks	2	70,39	140,78
3.10	Tlmič hluku bunkový Greif 200x500 dĺžky 1000mm (1xG200x500x1000.1) alebo ekvivalentná	ks	3	155,90	467,71
3.11	Tlmič hluku bunkový Greif 200x500 dĺžky 1500mm (1xG200x500x1500.1) alebo ekvivalentná	ks	1	239,18	239,18
3.12	Šikmý kus so sitom 200x500mm	ks	2	50,70	101,40
3.13	Odlučovač tuku IMOS-GT-L-H-M-400x400-R + plenum box 400x400x300mm alebo ekvivalentná	ks	1	218,96	218,96
3.14	SCV90 - Protipožiarň tanierový ventil - 100mm RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	1	90,99	90,99
3.15	SCV90 - Protipožiarň tanierový ventil - 160mm RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	1	140,71	140,71
3.16	KE 200 tanierový ventil prívodný RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	3	33,20	99,61
3.17	Štvorhranná výustka NOVA-A-1-1-200x200-R1-UR-H RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	1	56,70	56,70
3.18	VEF 100 plastový tanierový ventil odvodný RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	7	21,22	148,51
3.19	VEF 160 plastový tanierový ventil odvodný RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	2	30,50	61,00
3.20	Prívodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-R-600-48-B-SW+ PB-VVK-R-600-200-S-H-D1-J RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	4	338,01	1 352,05
3.21	Odvodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-S-300-8-B-SW+ PB-VVK-S-300-160-E-H-D1 RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	4	93,03	372,13
3.22	Prívodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-S-600-32-B-SW+ PB-VVK-S-600-200-S-H-D1-J RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	3	249,56	748,68
3.23	Regulačná klapka kruhová TUNE-R-100-1-H alebo ekvivalentná	ks	2	30,75	61,50
3.24	Regulačná klapka kruhová TUNE-R-160-1-H alebo ekvivalentná	ks	1	32,33	32,33
3.25	Regulačná klapka kruhová TUNE-R-200-1-H alebo ekvivalentná	ks	4	34,22	136,89
3.26	Regulačná klapka kruhová TUNE-R-250-1-H alebo ekvivalentná	ks	1	38,96	38,96
3.27	Štvorhranná regulačná klapka RK-250x200-R alebo ekvivalentná	ks	4	64,23	256,93
	Štvorhranná regulačná klapka RK-450x200-R alebo ekvivalentná	ks	1	77,92	77,92
-	Spiro potrubie Φ100	bm	37	7,69	284,56
-	Spiro potrubie Φ160	bm	26	11,90	309,35
-	Spiro potrubie Φ200	bm	57	14,68	836,78
-	Spiro potrubie Φ250	bm	1	18,14	18,14
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ100	bm	4	26,17	104,69
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ160	bm	4	33,34	133,37
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ200	bm	14	47,71	667,88
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ250	bm	1	53,07	53,07
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	50	37,66	1 882,88
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1260 mm	bm	6	47,45	284,70
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1420 mm	bm	2	53,47	106,94
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1600 mm	bm	11	60,23	662,55
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 2240 mm	bm	2	84,34	168,68
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 2520 mm	bm	1	94,88	94,88

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Výkonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	5	65,81	329,06
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1420 mm	bm	4	93,45	373,80
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1600 mm	bm	3	105,30	315,89
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 2240 mm	bm	1	147,41	147,41
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 2520 mm	bm	4	165,84	663,36
-	Ohybné potrubie Φ160	bm	2	12,18	24,36
-	Ohybné potrubie Φ200	bm	2	6,20	12,40
-	Ohybné potrubie Φ250	bm	1	18,88	18,88
-	Ohybné potrubie Φ160 tepelne izolované	bm	1	27,46	27,46
-	Ohybné potrubie Φ200 tepelne izolované	bm	4	12,64	50,54
-	Strešný prechod izolovaný s otvorom 500x250	ks	1	199,94	199,94
-	Strešný prechod izolovaný s otvorom 560x200	ks	1	201,16	201,16
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková s hliníkovou vrstvou odolnou UV žiareniu K-FLEX AL CLAD alebo ekvivalentná hrúbky 50mm-prívodné a odvodné potrubie v exteriéri	m2	70	73,45	5 141,50
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná hr. 15mm s hliníkovou fóliou- prívodné potrubie všeobecne	m2	37	27,63	1 022,13
-	Požiarne izolácia potrubia Pyrorock EI30 hr.40mm alebo ekvivalentná	m2	2	28,70	57,40
-	Požiarne upchávky,certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	1 352,00	1 352,00
-	Stavebné prierazy do DN200	súb	1	1 560,00	1 560,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	2 107,69	2 107,69
Zariadenie č.4 - Vetranie vybraných priestorov časti D – ZSS ambulatná forma					
4.01	Kompaktná VZT jednotka v prevedení do exteriéru, vrátane MaR PRÍVODNÁ ČASŤ: tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný M5+F7, doskový rekuperátor s obtokom, prívodný ventilátor s EC motorom 2200 m3/h,350Pa, teplovodný ohrievač (60/40°C, tp=24°C), príprava pre osadenie výparníka v budúcnosti, tlmiaca manžeta. ODVODNÁ ČASŤ: tlmiaca manžeta, filter odvodný M5, odvodný ventilátor s EC motorom 2200 m3/h, 350Pa, doskový rekuperátor s obtokom, uzatváracia klapka, tlmiaca manžeta. Duovent Compact DV 3000 DCA DX KL M5+F7/M5 DVAV AP IP55 alebo ekvivalentná	ks	1	24 998,61	24 998,61
	Príslušenstvo:				
	ROOFPACK-A-DUO-DV-H 3000 alebo ekvivalentná	ks	1	1 640,02	1 640,02
	IAE DUO DV 3000 ver. 2018 (470x620) pružná spojka alebo ekvivalentná	ks	4	105,01	420,04
	SF-P 300 sifon podtl.s uzáverom alebo ekvivalentná	ks	3	35,58	106,74
	ESU C40-V4 B zmiešavací uzol alebo ekvivalentná	ks	1	1 545,99	1 545,99
	Devi kábel pre regulačný uzol vodného ohrievača	ks	1	164,45	164,45
4.02	Digestor s tukovými filtrami a osvetlením Grande-1R 1850x1050x435 alebo ekvivalentná	ks	1	3 379,04	3 379,04
4.03	Tlmič hluku bunkový Greif 600x500 dĺžky 1000mm (3xG200x500x1000.1) alebo ekvivalentná	ks	3	330,31	990,93
4.04	Tlmič hluku bunkový Greif 600x500 dĺžky 2000mm (3xG200x500x2000.1) alebo ekvivalentná	ks	1	650,73	650,73
4.05	Šikmý kus so sitom 600x500mm	ks	2	70,39	140,78
4.06	Oduľovač tuku IMOS-GT-L-H-M-400x400-R + plenum box 400x400x300mm alebo ekvivalentná	ks	1	218,96	218,96
4.07	Odvodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-R-600-24-B-SW+ PB-VVK-R-600-200-E-H-D1 alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	4	167,43	669,71
4.08	Prívodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-R-600-32-B-SW+ PB-VVK-R-600-200-S-H-D1-J alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	4	210,60	842,40
4.09	Prívodný anemostat s plenum boxom VVKR-A-R-600-48-B-SW+ PB-VVK-R-600-200-S-H-D1-J alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	1	225,34	225,34
4.10	Regulačná klapka kruhová TUNE-R-160-1-H alebo ekvivalentná	ks	1	32,33	32,33
4.11	Regulačná klapka kruhová TUNE-R-200-1-H alebo ekvivalentná	ks	1	34,22	34,22
4.12	Štvorhranná regulačná klapka RK-250x200-R alebo ekvivalentná	ks	4	64,23	256,93
-	Spiro potrubie Φ160	bm	1	11,90	11,90
-	Spiro potrubie Φ200	bm	25	14,68	367,01
-	Spiro potrubie Φ225	bm	14	16,38	229,28
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ200	bm	1	47,71	47,71
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ225	bm	4	51,75	207,02
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	33	37,66	1 242,70
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1600 mm	bm	7	60,23	421,62
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 2240 mm	bm	3	84,34	253,02
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	10	65,81	658,13
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1600 mm	bm	2	105,30	210,59
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 2240 mm	bm	5	147,41	737,07

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Výkonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
-	Ohybné potrubie Φ200	bm	3	6,20	18,60
-	Ohybné potrubie Φ200 tepelne izolované	bm	4	12,64	50,54
-	Strešný prechod izolovaný s otvorom 560x200	ks	2	201,16	402,32
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková s hliníkovou vrstvou odolnou UV žiareniu K-FLEX AL CLAD alebo ekvivalentná hrúbky 50mm-prívodné a odvodné potrubie v exteriéri	m2	23	73,45	1 689,35
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná hr. 15mm s hliníkovou fóliou- prívodné potrubie všeobecne	m2	33	27,63	911,63
-	Požiarne upchávky,certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	270,40	270,40
-	Stavebné prieryzy do DN200	súb	1	780,00	780,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	1 302,72	1 302,72
Zariadenie č.5 - Klimatizácia a teplovzdušné vykurovanie vybraných priestorov					
<i>Klimatizácia obchodného priestoru č.A1.07 a A1.09 je riešené iba ako kapacitná a priestorová predpríprava pre inštaláciu podľa konkrétnej dispozície nájomcu</i>					
5.01	Kondenzačná jednotka RZAG100NY1, Qchl=9.5kW, Quk=10.8kW, R32 alebo ekvivalentná	ks	6	3 179,22	19 075,29
5.02	Kazetová jednotka FCAG50B, Qchl=5kW, Quk=5.8kW, R32 vrátane štandardného dekoračného panela alebo ekvivalentná	ks	12	1 354,18	16 250,21
5.05	Kondenzačná jednotka RZAG140NY1, Qchl=13.4kW, Quk=15.5kW, R32 alebo ekvivalentná	ks	1	3 817,22	3 817,22
5.06	Kazetová jednotka FCAG71B, Qchl=6.8kW, Quk=7.5kW, R32 vrátane štandardného dekoračného panela alebo ekvivalentná	ks	2	1 480,15	2 960,31
5.07	Kondenzačná jednotka RZA200D, Qchl=21.5kW, Quk=24.4kW, R32 alebo ekvivalentná	ks	1	6 102,79	6 102,79
5.08	Kazetová jednotka FCAG50B, Qchl=5kW, Quk=5.8kW, R32 vrátane štandardného dekoračného panela alebo ekvivalentná	ks	4	1 354,18	5 416,74
5.09	Kondenzačná jednotka RZAG60A, Qchl=6.0kW, Quk=7.0kW, R32 alebo ekvivalentná	ks	1	1 974,35	1 974,35
5.10	Kazetová jednotka FCAG60B, Qchl=5.7kW, Quk=7.0kW, R32 vrátane štandardného dekoračného panela alebo ekvivalentná	ks	1	1 378,64	1 378,64
5.11	Kondenzačná jednotka RXM25N9, Qchl=2.5kW, Quk=2.8kW, R32 alebo ekvivalentná	ks	1	965,11	965,11
5.12	Kazetová jednotka FFA25A9, Qchl=2.5kW, Quk=2.8kW, R32 vrátane štandardného dekoračného panela alebo ekvivalentná	ks	1	1 191,91	1 191,91
5.13	Kondenzačná jednotka RZAG60A, Qchl=6.0kW, Quk=7.0kW, R32 alebo ekvivalentná	ks	1	1 974,35	1 974,35
5.14	Kazetová jednotka FCAG60B, Qchl=5.7kW, Quk=7.0kW, R32 vrátane štandardného dekoračného panela alebo ekvivalentná	ks	1	1 378,64	1 378,64
-	Potrubná sada refnetu KHRQ22M20TA alebo ekvivalentná	ks	10	129,53	1 295,27
-	Prémiový káblový ovládač BRC1H519W7 s prekáblováním alebo ekvivalentná	ks	21	181,57	3 812,92
-	Dvojica izolovaného Cu potrubia 6.4/9.5 vrátane komunikačnej kabeláže	bm	15	26,72	400,73
-	Dvojica izolovaného Cu potrubia 6.4/12.7 vrátane komunikačnej kabeláže	bm	88	27,77	2 443,58
-	Dvojica izolovaného Cu potrubia 9.52/15.9 vrátane komunikačnej kabeláže	bm	107	33,70	3 605,47
-	Dvojica izolovaného Cu potrubia 9.52/22.2 vrátane komunikačnej kabeláže	bm	30	38,01	1 140,17
-	Kocky pod kondenzačnú jednotku	súb	11	45,50	500,50
-	Doplnenie chladiva R32	kg	11	52,00	572,00
-	Strešný prechod izolovaný s otvorom Ø100	ks	1	50,82	50,82
-	Požiarne upchávky,certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	1 115,40	1 115,40
-	Stavebné prieryzy do DN200	súb	1	572,00	572,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	932,48	932,48
Zariadenie č.6 - Vetranie hygienických priestorov a vybraných skladov					
6.01	Ventilátor do kruhového potrubia s časovým dobehom, 50m3/h / 100Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-350/125 T alebo ekvivalentná	ks	3	297,83	893,50
	Príslušenstvo:				
	MAA 1250/600 tlmíč alebo ekvivalentná	ks	6	150,87	905,20
	RSK 125 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	3	18,42	55,26
	VBM 125 rýchlopúlnacia spona alebo ekvivalentná	ks	6	11,73	70,37
6.02	Ventilátor do kruhového potrubia s časovým dobehom, 115m3/h / 90Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-350/125 T alebo ekvivalentná	ks	1	297,83	297,83
	Príslušenstvo:				
	MAA 1250/600 tlmíč alebo ekvivalentná	ks	2	150,87	301,73
	RSK 125 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	18,42	18,42
	VBM 125 rýchlopúlnacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	11,73	23,46
6.03	Ventilátor do kruhového potrubia s časovým dobehom, 100m3/h / 90Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-350/125 T alebo ekvivalentná	ks	2	297,83	595,67
	Príslušenstvo:				
	MAA 1250/600 tlmíč alebo ekvivalentná	ks	4	150,87	603,47
	RSK 125 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	2	18,42	36,84

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Vykonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
6.04	VBM 125 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	4	11,73	46,91
	Ventilátor do kruhového potrubia, 135m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná	ks	1	293,20	293,20
	Príslušenstvo:				
	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	161,61	323,23
6.05	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	27,45	27,45
	VBM 160 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	13,18	26,36
	Ventilátor do kruhového potrubia, 130m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná	ks	13	293,20	3 811,59
	Príslušenstvo:				
6.06	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	26	161,61	4 201,98
	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	13	27,45	356,79
	VBM 160 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	26	13,18	342,73
	Ventilátor do kruhového potrubia, 160m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná	ks	1	293,20	293,20
6.07	Príslušenstvo:				
	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	161,61	323,23
	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	27,45	27,45
	VBM 160 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	13,18	26,36
6.08	Ventilátor do kruhového potrubia, 185m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná	ks	1	293,20	293,20
	Príslušenstvo:				
	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	161,61	323,23
	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	27,45	27,45
6.09	VBM 160 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	13,18	26,36
	Ventilátor do kruhového potrubia, 210m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná	ks	3	293,20	879,60
	Príslušenstvo:				
	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	6	161,61	969,69
6.10	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	3	27,45	82,34
	VBM 160 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	6	13,18	79,09
	Ventilátor do kruhového potrubia, 230m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná	ks	1	293,20	293,20
	Príslušenstvo:				
6.11	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	161,61	323,23
	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	27,45	27,45
	VBM 160 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	13,18	26,36
	Ventilátor do kruhového potrubia, 255m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná	ks	1	293,20	293,20
6.12	Príslušenstvo:				
	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	161,61	323,23
	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	27,45	27,45
	VBM 160 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	13,18	26,36
6.13	Ventilátor do kruhového potrubia, 260m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná	ks	2	293,20	586,40
	Príslušenstvo:				
	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	4	161,61	646,46
	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	2	27,45	54,89
6.14	VBM 160 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	4	13,18	52,73
	Ventilátor do kruhového potrubia, 305m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná	ks	1	293,20	293,20
	Príslušenstvo:				
	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	161,61	323,23
6.15	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	27,45	27,45
	VBM 160 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	13,18	26,36
	Ventilátor do kruhového potrubia, 380m3/h / 200Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-800/200 3V alebo ekvivalentná	ks	2	459,31	918,62
	Príslušenstvo:				
6.16	MAA 200/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	4	169,34	677,35
	RSK 200 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	2	32,41	64,83
	VBM 200 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	4	15,28	61,11
	Ventilátor do kruhového potrubia, 470m3/h / 200Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-800/200 3V alebo ekvivalentná	ks	1	459,31	459,31
6.17	Príslušenstvo:				
	MAA 200/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	169,34	338,68
	RSK 200 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	32,41	32,41
	VBM 200 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	15,28	30,56
6.18	Ventilátor do kruhového potrubia, 490m3/h / 200Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-800/200 3V alebo ekvivalentná	ks	1	459,31	459,31
	Príslušenstvo:				
	MAA 200/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	169,34	338,68
	RSK 200 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	32,41	32,41
6.19	VBM 200 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	15,28	30,56
	Radiálny ventilátor do podhľadu 50m3/h / 100Pa, 230V/50Hz Micro 100 I T alebo ekvivalentná	ks	5	167,93	839,67
	Ventilátor do kruhového potrubia s časovým dobehom, 80m3/h / 90Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-350/125 T alebo ekvivalentná	ks	1	297,83	297,83
	Príslušenstvo:				
6.20	MAA 1250/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	150,87	301,73

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Výkonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
6.18	RSK 125 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	18,42	18,42
	VBM 125 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	11,73	23,46
	Ventilátor do kruhového potrubia s časovým dobehom, 40m3/h / 90Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-350/125 T alebo ekvivalentná	ks	1	297,83	297,83
	Príslušenstvo:				
	MAA 1250/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	150,87	301,73
	RSK 125 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	18,42	18,42
	VBM 125 rýchlopínacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	11,73	23,46
6.19	Radiálny ventilátor do podhľadu 50m3/h / 100Pa, 230V/50Hz Micro 100 I T alebo ekvivalentná	ks	26	167,93	4 366,28
6.20	Protidažďová žalúzia kruhová IGC-160 alebo ekvivalentná	ks	22	11,71	257,66
6.21	Protidažďová žalúzia kruhová IGC-200 alebo ekvivalentná	ks	12	17,80	213,55
6.22	Protidažďová žalúzia kruhová IGC-250 alebo ekvivalentná	ks	1	34,78	34,78
6.23	Protidažďová žalúzia kruhová IGC-315 alebo ekvivalentná	ks	1	59,88	59,88
6.24	Protidažďová žalúzia štvorhranná PZAL-400x200-UR-S alebo ekvivalentná	ks	1	77,06	77,06
6.25	Protidažďová žalúzia štvorhranná PZAL-400x250-UR-S alebo ekvivalentná	ks	1	83,15	83,15
6.26	VEF 100 plastový tanierový ventil odvodný RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	50	21,22	1 060,80
6.27	VEF 160 plastový tanierový ventil odvodný RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	26	30,50	792,95
6.28	Regulačná klapka kruhová TUNE-R-100-1-H alebo ekvivalentná	ks	4	30,75	122,99
6.29	Šikmý kus so sitom 315x100mm	ks	1	32,75	32,75
6.30	Šikmý kus so sitom 500x100mm	ks	1	42,15	42,15
-	Spiro potrubie Φ100	bm	185	7,69	1 422,80
-	Spiro potrubie Φ125	bm	70	9,48	663,44
-	Spiro potrubie Φ160	bm	51	11,90	606,80
-	Spiro potrubie Φ200	bm	18	14,68	264,25
-	Spiro potrubie Φ225	bm	6	16,38	98,26
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ100	bm	28	26,17	732,80
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ125	bm	9	27,46	247,15
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ160	bm	24	33,34	800,21
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ200	bm	5	47,71	238,53
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ225	bm	2	51,75	103,51
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 800 mm	bm	3	30,13	90,38
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	7	37,66	263,60
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1260 mm	bm	5	47,45	237,25
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	1	65,81	65,81
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1260 mm	bm	1	82,93	82,93
-	Ohybné potrubie Φ100	bm	2	9,26	18,51
-	Strešný prechod izolovaný s otvorom 315x100	ks	1	160,79	160,79
-	Strešný prechod izolovaný s otvorom 500x100	ks	1	183,11	183,11
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná hr. 40mm s hliníkovou fóliou- stúpacie potrubie- 1m pod strešným prechodom	m2	17	52,39	890,63
-	Požiarna izolácia potrubia Pyrorock EI30 hr.40mm alebo ekvivalentná	m2	1	28,70	28,70
-	Požiarna upchávky,certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	7 571,20	7 571,20
-	Stavebné prieryazy do DN200	súb	1	4 992,00	4 992,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	3 285,15	3 285,15
Zariadenie č.7 - Požiarne vetranie CHÚC					
7.01	Ventilátor do štvorhranného potrubia, 1970m3/h / 300Pa, 230V/50Hz, IRB/4-355 IP54 alebo ekvivalentná	ks	1	2 796,26	2 796,26
	Príslušenstvo:				
	IAE 355 pružná spojka alebo ekvivalentná	ks	1	92,22	92,22
	IWG 355/70-40 protidažďová žalúzia alebo ekvivalentná	ks	1	202,31	202,31
	IJK 355/70-40 univerzálna regulačná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	329,09	329,09
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	257,02	257,02
	Strieška proti poveternostným vplyvom	ks	1	91,00	91,00
	Servisný vypínač	ks	1	179,89	179,89
	Základová konštrukcia z HILTI profilov alebo ekvivalentná	súb	1	316,10	316,10
7.02	Tesná regulačná klapka RKT-355x315-S alebo ekvivalentná	ks	1	112,67	112,67
	Príslušenstvo:				
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	243,98	243,98
7.03	Ventilátor do štvorhranného potrubia, 900m3/h / 250Pa, 230V/50Hz, IRB/2-200 B IP44 alebo ekvivalentná	ks	1	1 079,49	1 079,49

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Vykonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
	Príslušenstvo:				
	IAE 200 pružná spojka alebo ekvivalentná	ks	1	64,85	64,85
	IWG 200/40-20 protidažďová žalúzia alebo ekvivalentná	ks	1	118,10	118,10
	IJK 200/40-20 univerzálna regulačná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	196,04	196,04
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	257,02	257,02
	Strieška proti poveternostným vplyvom	ks	1	65,00	65,00
	Servisný vypínač	ks	1	179,89	179,89
	Základová konštrukcia z HILTI profilov alebo ekvivalentná	súb	1	122,03	122,03
7.04	Ventilátor do štvorhranného potrubia, 900m3/h / 250Pa, 230V/50Hz, IRB/2-200 B IP44 alebo ekvivalentná	ks	1	1 079,49	1 079,49
	Príslušenstvo:				
	IAE 200 pružná spojka alebo ekvivalentná	ks	1	64,85	64,85
	IWG 200/40-20 protidažďová žalúzia alebo ekvivalentná	ks	1	118,10	118,10
	IJK 200/40-20 univerzálna regulačná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	196,04	196,04
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	257,02	257,02
	Strieška proti poveternostným vplyvom alebo ekvivalentná	ks	1	65,00	65,00
	Servisný vypínač	ks	1	179,89	179,89
	Základová konštrukcia z HILTI profilov alebo ekvivalentná	súb	1	122,03	122,03
7.05	Ventilátor do štvorhranného potrubia, 325m3/h / 300Pa, 230V/50Hz, IRB/2-200 A IP44 alebo ekvivalentná	ks	1	1 020,80	1 020,80
	Príslušenstvo:				
	IAE 200 pružná spojka alebo ekvivalentná	ks	1	64,85	64,85
	IWG 200/40-20 protidažďová žalúzia alebo ekvivalentná	ks	1	118,10	118,10
	IJK 200/40-20 univerzálna regulačná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	196,04	196,04
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	257,02	257,02
	Strieška proti poveternostným vplyvom	ks	1	65,00	65,00
	Servisný vypínač	ks	1	179,89	179,89
	Základová konštrukcia z HILTI profilov alebo ekvivalentná	súb	1	115,39	115,39
7.06	Tesná regulačná klapka TUNE-R-160-3-M0 alebo ekvivalentná	ks	1	46,33	46,33
	Príslušenstvo:				
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	243,98	243,98
7.07	Ventilátor do štvorhranného potrubia, 2390m3/h / 300Pa, 230V/50Hz, IRB/4-355 IP54 alebo ekvivalentná	ks	1	2 796,26	2 796,26
	Príslušenstvo:				
	IAE 355 pružná spojka alebo ekvivalentná	ks	1	92,22	92,22
	IWG 355/70-40 protidažďová žalúzia alebo ekvivalentná	ks	1	202,31	202,31
	IJK 355/70-40 univerzálna regulačná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	329,09	329,09
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	257,02	257,02
	Strieška proti poveternostným vplyvom	ks	1	91,00	91,00
	Servisný vypínač	ks	1	179,89	179,89
	Základová konštrukcia z HILTI profilov alebo ekvivalentná	súb	1	316,10	316,10
7.08	Tesná regulačná klapka RKT-355x315-S alebo ekvivalentná	ks	1	112,67	112,67
	Príslušenstvo:				
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	243,98	243,98
7.09	Tesná regulačná klapka TUNE-R-160-3-M0 alebo ekvivalentná	ks	1	46,33	46,33
	Príslušenstvo:				
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	243,98	243,98
7.10	Ventilátor do štvorhranného potrubia, 5050m3/h / 200Pa, 230V/50Hz, IRT/6-400 IP54 alebo ekvivalentná	ks	1	3 653,96	3 653,96
	Príslušenstvo:				
	IAE 400 pružná spojka alebo ekvivalentná	ks	1	105,74	105,74
	IWG 400/80-50 protidažďová žalúzia alebo ekvivalentná	ks	1	230,11	230,11
	IJK 400/80-50 univerzálna regulačná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	397,52	397,52
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	1	257,02	257,02
	Strieška proti poveternostným vplyvom	ks	1	104,00	104,00
	Servisný vypínač	ks	1	179,89	179,89
	Základová konštrukcia z HILTI profilov alebo ekvivalentná	súb	1	413,06	413,06
7.11	Tesná regulačná klapka RKT-500x250-S alebo ekvivalentná	ks	2	109,51	219,02
	Príslušenstvo:				
	Servopohon s vratnou pružinou TF230-S alebo ekvivalentná	ks	2	243,98	487,97
7.12	Šikmý kus so sitom 355x315mm	ks	2	41,42	82,84
7.13	Šikmý kus so sitom 500x250mm	ks	2	47,29	94,57
7.14	Štvorhranná výustka NOVA-A-1-1-200x150-R1-UR-H alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	1	34,54	34,54
7.16	Štvorhranná výustka NOVA-A-1-1-300x200-R1-UR-H alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	1	44,33	44,33
7.17	Štvorhranná výustka NOVA-A-1-1-1000x300-R1-UR-H alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	1	124,25	124,25
7.18	Štvorhranná výustka NOVA-A-1-1-1000x500-R1-UR-H alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	2	167,95	335,91

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Vykonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
7.19	Štvorhranná výustka NOVA-A-1-1-1000x500-UR-H alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	2	104,88	209,76
7.20	Štvorhranná výustka do kruhového potrubia NOVA-C-1-325x75-R1-V alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	4	45,02	180,06
7.21	Štvorhranná výustka do kruhového potrubia NOVA-C-1-425x75-R1-V alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	4	52,60	210,39
7.22	Regulačná klapka kruhová TUNE-R-160-1-H alebo ekvivalentná	ks	2	32,33	64,65
7.23	VHO 160 výfuková hlavica alebo ekvivalentná	ks	2	65,12	130,23
-	Spiro potrubie Ø125	bm	6	9,48	56,87
-	Spiro potrubie Ø160	bm	41	11,90	487,82
-	Spiro potrubie Ø200	bm	4	14,68	58,72
-	Tvarovky Spiro potrubia Ø160	bm	3	33,34	100,03
-	Tvarovky Spiro potrubia Ø200	bm	1	47,71	47,71
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 800 mm	bm	23	30,13	692,90
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	1	37,66	37,66
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1260 mm	bm	13	47,45	616,86
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1420 mm	bm	16	53,47	855,48
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1600 mm	bm	7	60,23	421,62
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1800 mm	bm	9	67,76	609,87
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 3200 mm	bm	1	120,48	120,48
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 800 mm	bm	2	52,64	105,28
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1260 mm	bm	4	82,93	331,72
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1420 mm	bm	4	93,45	373,80
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1600 mm	bm	3	105,30	315,89
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1800 mm	bm	1	118,45	118,45
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 2240 mm	bm	1	147,41	147,41
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 2840 mm	bm	1	186,90	186,90
-	Požiarna izolácia potrubia Pyrorock EI30 hr.40mm alebo ekvivalentná	m2	63	28,70	1 807,94
-	Požiarné upchávky, certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	1 791,40	1 791,40
-	Stavebné priezazy do DN200	súb	1	780,00	780,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	1 122,08	1 122,08
Zariadenie č.8 - Dverové clony					
8.01	Vzduchová clona s vodným ohrevom Frico PA2220CW alebo ekvivalentná	ks	1	2 440,34	2 440,34
	Príslušenstvo:				
	ovládač PA2DR + dver. kontak s prekáblováním alebo ekvivalentná	súb	1	72,88	72,88
	Ventilová sada VLSP15NF alebo ekvivalentná	súb	1	525,12	525,12
8.02	Vzduchová clona s vodným ohrevom Frico Frico PA2215CW alebo ekvivalentná	ks	1	1 878,73	1 878,73
	Príslušenstvo:				
	ovládač PA2DR + dver. kontak s prekáblováním alebo ekvivalentná	súb	1	72,88	72,88
	Ventilová sada VLSP15NF alebo ekvivalentná	súb	1	525,12	525,12
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	84,50	84,50
Zariadenie č.9 - Vetranie ošetrovne					
9.01	Kompaktná prívodná VZT jednotka v prevedení do exteriéru na strechu, vrátane MaR PRÍVODNÁ ČASŤ: tlmiaca manžeta, uzatváracia klapka, filter prívodný F7, prívodný ventilátor s EC motorom 100 m3/h, 100Pa, elektrický ohrievač (2kW, tp=20°C), tlmiaca manžeta. RME 250/200 Ekonovent F7 DVAV H2 IP55 (ATYP) alebo ekvivalentná	ks	1	7 526,61	7 526,61
	Príslušenstvo:				
	VBM 200 ED rýchloúpinacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	13,51	27,03
	MSK 200 škrtiaca klapka D 200 alebo ekvivalentná	ks	1	54,73	54,73
	LF 24 servopohon Belimo so sp.pruž.4Nm alebo ekvivalentná	ks	1	316,33	316,33
	MAA 200/900 tlmič hluku alebo ekvivalentná	ks	1	206,79	206,79
	Základová konštrukcia pod VZT jednotku z HILTI profilov alebo ekvivalentná	súb	1	279,56	279,56
9.02	Šikmý kus so sitom Ø200	ks	1	11,53	11,53
9.03	KE 125 tanierový ventil prívodný RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	1	22,06	22,06
-	Spiro potrubie Ø100	bm	3	7,69	23,07

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Výkonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ100	bm	3	26,17	78,51
-	Strešný prechod izolovaný s otvorom Ø100	ks	1	50,82	50,82
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková s hliníkovou vrstvou odolnou UV žiareniu K-FLEX AL CLAD alebo ekvivalentná hrúbky 50mm-prívodné potrubie v exteriéri	m2	2	73,45	146,90
-	Požiarné upchávky,certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	101,40	101,40
-	Stavebné prieryzy do DN200	súb	1	52,00	52,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	63,48	63,48
Zariadenie č.10 - Vetranie flaškomatú					
10.01	Ventilátor do kruhového potrubia, 275m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná Príslušenstvo:	ks	1	293,20	293,20
	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	161,61	323,23
	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	27,45	27,45
	VBM 160 rýchlopúlnacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	13,18	26,36
10.02	Štvorhranná výustka do kruhového potrubia NOVA-C-1-225x75-R1-V alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	3	36,96	110,88
10.03	Protidažďová žalúzia štvorhranná PZAL-250x200-UR-S alebo ekvivalentná RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť)	ks	1	121,73	121,73
-	Spiro potrubie Φ160	bm	16	11,90	190,37
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ160	bm	1	33,34	33,34
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	0,5	65,81	32,91
-	Požiarné upchávky,certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	118,30	118,30
-	Stavebné prieryzy do DN200	súb	1	78,00	78,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	125,06	125,06
Zariadenie č.11 - Vetranie kuchynky E2.33a					
11.01	Ventilátor do kruhového potrubia, 130m3/h / 150Pa, 230V/50Hz Mixvent TD-500/160 3V alebo ekvivalentná Príslušenstvo:	ks	1	293,20	293,20
	MAA 160/600 tlmič alebo ekvivalentná	ks	2	161,61	323,23
	RSK 160 spätná klapka alebo ekvivalentná	ks	1	27,45	27,45
	VBM 160 rýchlopúlnacia spona alebo ekvivalentná	ks	2	13,18	26,36
11.02	Protidažďová žalúzia kruhová IGC-160 alebo ekvivalentná	ks	1	11,71	11,71
11.03	VEF 160 plastový tanierový ventil odvodný RAL podľa koncepcie farebnosti (viď arch-stav. časť) alebo ekvivalentná	ks	1	30,50	30,50
-	Spiro potrubie Φ100	bm	2	7,69	15,38
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ100	bm	1	26,17	26,17
-	Tvarovky Spiro potrubia Φ160	bm	1	33,34	33,34
-	Tepelná izolácia potrubia samolepiaca kaučuková K-FLEX H DUCT METAL alebo ekvivalentná hr. 40mm s hliníkovou fóliou- stúpacie potrubie- 1m pod strešným prechodom	m2	1	52,39	52,39
-	Požiarné upchávky,certifikovaný výrobok, HILTI systém alebo ekvivalentná	súb	1	118,30	118,30
-	Stavebné prieryzy do DN200	súb	1	78,00	78,00
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	73,24	73,24
Zariadenie č.12 - Vetranie výt'ahových šácht					
12.01	Šikmý kus so sitom 250x250	ks	2	33,85	67,70
-	Štvorhranné potrubie sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	3	37,66	112,97
-	Tvarovky štvorhranného potrubia sk. 1 do obvodu 1000 mm	bm	1	65,81	65,81
-	Strešný prechod izolovaný s otvorom 250x250, výška 500mm	ks	2	115,92	231,83
-	Montážny, závesný, spojovací a tesniaci materiál, certifikovaný systém	súb	1	843,51	843,51
Zoznam požiarnych klapiek					
PK1	Požiarna klapka FDR-3G-250-H0 (Požiarna klapka s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C) alebo ekvivalentná	ks	2	142,16	284,31
	Vyspravenie požiarného prestupu	súb	2	101,40	202,80

ZOZNAM STROJOV a ZARIADENÍ
Názov stavby: Revitalizácia budovy a areálu bývalého Gymnázia Mateja Bela vo Zvolene
Časť: Vzduchotechnika

Dátum: 10.05.2024

Položka rozpočtu číslo		Merná jednotka	Množstvo	Vykonané množstvo	
				Dodávka + Montáž	
				za jednotku	celkom
1	2	3	4	5	6
PK2	Požiarna klapka FDS-3G-200x100-H0 (Požiarna klapka s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C) alebo ekvivalentná Vyspravenie požiarného prestupu	ks	6	128,47	770,80
		súb	6	118,30	709,80
PK3	Požiarna klapka FDS-3G-250x200-H0 (Požiarna klapka s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C) alebo ekvivalentná Vyspravenie požiarného prestupu	ks	2	160,06	320,11
		súb	2	135,20	270,40
PK5	Požiarna klapka FDS-3G-500x315-H0 (Požiarna klapka s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C) alebo ekvivalentná Vyspravenie požiarného prestupu	ks	2	212,71	425,41
		súb	2	152,10	304,20
PK7	Požiarna klapka FDS-3G-900x250-H0 (Požiarna klapka s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C) alebo ekvivalentná Vyspravenie požiarného prestupu	ks	2	312,74	625,48
		súb	2	185,90	371,80
PK8	Požiarna klapka FDS-3G-500x100-H0 (Požiarna klapka s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C) alebo ekvivalentná Vyspravenie požiarného prestupu	ks	1	163,22	163,22
		súb	1	152,10	152,10
PK9	Požiarna klapka FDR-3G-200-H0 (Požiarna klapka s ručnou pákou a aktivačným mechanizmom s pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 74°C) alebo ekvivalentná Vyspravenie požiarného prestupu	ks	1	129,52	129,52
		súb	1	101,40	101,40
PVM	Požiarna vetracia mriežka FGS-200x200-ZV (Požiarna vetracia mriežka s mechanizmom s vratnou pružinou, s tavnou tepelnou poistkou nastavenou na 72°C) alebo ekvivalentná	ks	13	202,18	2 628,29
-	Vyspravenie požiarného prestupu	súb	13	135,20	1 757,60
	Skúšky a zaregulovanie				
	Komplexné uvedenie do prevádzky, zaregulovanie a vyskúšanie VZT zariadení v zmysle STN EN 12599:2013-03, vrátane nastavenia na skutočné prevádzkové parametre. Vyregulovanie distribúcie privádzaného a odvádzaného vzduchu. Vystavenie všetkých potrebných protokolov v súlade s platnými predpismi a vyhláškami. Vykonalie všetkých skúšok, kontrol, meraní a revízií potrebných ku kolaudácii, vrátane všetkých protokolov, osvedčení a revíznych správ a zaškolenie personálu.	súb	1	6 318,65	6 318,65
	Technická inšpekcia, Úradná skúška	súb	1	1 950,00	1 950,00
	Doprava				
	Doprava strojov a zariadení, presun na miesto inštalácie	súb	1	4 456,38	4 456,38
	Dvíhacie zariadenia, mobilné prepravné zariadenia, žeriav	súb	1	7 427,30	7 427,30
	Lešenie a Montážne plošiny	súb	1	6 684,57	6 684,57
	Projektová dokumentácia				
	Dielská dokumentácia (montážny systém, základové konštrukcie, detaily....	súb	1	780,00	780,00
	Dokumentácia skutočného vyhotovenia	súb	1	1 430,00	1 430,00

Cena celkom v EUR bez DPH

463 598,49 €