

Pozice	Názov	Mj
	Zariadenie 0 - ÚVOD	
	ZariadenieZariadenie - celkom	
	Zariadenie Z1 - TEPLOVZDUŠNÉ VETRANIE KUCHYNE	
01	<i>ZOSTAVNÁ VETRACIA JEDNOTKA - vnútorné prevedenie - podstropné ležaté s protiprúdým re DUPLEX 2400 BASIC - komplet včítane regulácie a príslušenstva "alebo ekvivalent" Vp=2100 m3/h, Vo=2200 m3/h -filtrácia vzduchu G4/G4 -včítane externého elektrohrevu N= 12 kW, 400 V -automatická regulácia: digitálna RD5 -podrobné technické parametre sa upresnia v ďalšom stupni PD -cena komplet -šefmontáž a uvedenie jednotky do prevádzky</i>	kp kp
02	TUKOVÝ FILTER - do potrubia kazeta tukového filtra + filtračná vložka	ks
03	ODSAVAČE PARY Odsávač pár OPA 1800x1200 "alebo ekvivalent" včítane odlučovačov tuku a osvetlenia	ks
04	TLMIČ HLUKU S POTRUBÍM THP-400x400-500/2 2 vložky "alebo ekvivalent" THP-630x250-1000/3 3vložky "alebo ekvivalent" THP-630x250-1000/3 3vložky "alebo ekvivalent"	ks ks ks
05	NEOBSADENÁ POLOŽKA	
06	KLAPKA DO POTRUBIA KRUHOVÁ-KK KK-P-250 "alebo ekvivalent" KK-P-160 "alebo ekvivalent"	ks ks
07	VÝUSTKY NA ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE -V /komfortná, dvojradová, skrutky, regulacia/ NOVA-A-2-1-425x225-R1-UR ODLUČOVAČE TUKU-OT /pletivové, horizontálne, regulacia - pozink/ OTH-325x225-R1 TANIEROVÝ VENTIL EFF 160 - odvodný "alebo ekvivalent" Príslušenstvo tenierového ventilu: Rámček RFU 160 "alebo ekvivalent"	ks ks ks ks
08	DVEROVÉ MRIEŽKY NOVA-L-1-1-225x125-UR-H "alebo ekvivalent"	ks
09	PROTIDAŽĎOVÉ ŽALUZIE ŠIROKÉ HLINÍKOVÉ-PZALS /rámik do potrubia, so sitom/ PZALS-400x400-R1-S "alebo ekvivalent" PZALS-315x400-R1-S "alebo ekvivalent"	ks ks
10	OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVŇOVANIE VZT ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení	
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení	
12	ŠTVORHRANNÉ POTRUBIE SKUPINY 1. 0-1050 -potrubie rovné 0-1050 -tvarovky jednoduché 1050-2630 -potrubie rovné 1050-2630 -tvarovky jednoduché	m2 m2 m2 m2

	1050-2630 -tvarovky zložené	m2
13	KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO	
	do priemeru 200 30% tvaroviek	bm
	do průmieru 280 20% tvaroviek	bm
	PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY	
	-zhotovenie atypických dielov potrubia, úprava potrubia na montáži, vodotesné prevedenie potrubia, zasle	ks
	ZHOTOVENIE OTVORU DO POTRUBIA	
	-pre výustky, nástavce a pod..	ks
Zariadenie - celkom		
Zariadenie Z2 - ODVETRANIE - POMOCNÉ PRIESTORY		
01	VENTILÁTOR ODVODNÝ RADIALNÝ	
	PRESS 110LL T "alebo ekvivalent"	ks
02-07	NEOBSADENÁ POLOŽKA	
08	DVEROVÉ MRIEŽKY	
	NOVA-L-1-1-225x125-UR-H "alebo ekvivalent"	ks
09	KRUHOVÁ ŽALUZIA hliniková	
	IGC 100 "alebo ekvivalent"	ks
	IGC 125 "alebo ekvivalent"	ks
10	OCEĽOVÉ KONŠTRUKCIE PRE UPEVNĎOVANIE VZT	
	ZARIADENIA A POTRUBIA - zahrnuté v spoločnom zariadení	ks
11	DROBNÝ, MONTÁŽNÝ, SPOJOVACÍ A TESNIACÍ	
	MATERIAL - zahrnuté v spoločnom zariadení	ks
12	KRUHOVÉ POTRUBIE SPIRO	
	do priemeru 100 10% tvaroviek	bm
	do priemeru 140 30% tvaroviek	bm
	PRÍPLATOK ZA SŤAŽENÚ MONTÁŽ A ATYPICKÉ DIELY	
	-zhotovenie a úprava potrubia na montáži	kp
Zariadenie - celkom		
Zariadenie SZ - SPOLOČNÉ ZARIADENIA		
	<i>Montážny materiál na zhotovenie</i>	
	<i>konštrukcii pre osadenie a upevnenie VZT</i>	
	<i>zariadení včítane zhotovenia závesov</i>	
	potrubných rozvodov - celkom:	kg
	SPOJOVACÍ MATERIÁL:	
	Skrutky, matice, podložky a pod.	kg
	TESNIACÍ MATERIÁL	
	-tesniaca páska + tesniaci tmel	kg
	Gumové podložky pre osadenie VZT	
	zariadení a potrubia - zhotoviť pri montáži	kg
	Pozinkovaný plech na prerábky pri montáži	
	-plech 1x 2 m hr. 0.8 mm	ks
	Montážna pena na vypenenie prestupov potrubia cez stavebné konštrukcie	
	-na utesnenie prestupov potrubia mimo PPK	ks
Zariadenie - celkom		
Zariadenie PR - ZAREGULOVANIE, ZAŠLOLENIE, ÚPRAVY A PRERÁBKY		
	<i>-príprava na komplexné vyskúšanie, oživenie</i>	
	a vyregulovanie VZT zariadení	h
	-zaškolenie personálu v obsluhu a údržbe VZT	h

MONTÁŽ VZT ZARIADENÍ V HODINOVEJ SADZBE	
-pre úpravy a prerábky pri montáži	h
Zariadenie - celkom	
Izolácie tepelné	
" CENY IZOLACII SÚ IBA ORIENTAČNÉ	
<i>TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT - vonkajšia</i>	
<i>-podľa označenia v špecifikácii potrubia</i>	
<i>Izolácia potrubia doskou z minerálnej</i>	
<i>plsti hr. 60mm konštrukcia</i>	
z pozinkovaného plechu	m2
<i>TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT</i>	
<i>-vnútorná - podľa označenia v špecifikácii potrubia</i>	
<i>Izolácia potrubia doskou z polyuretanovej</i>	
<i>peny hr. 25 mm + AL folia, samolepiaca</i>	
-vnútorná	m2
<i>TEPELNÉ IZOLÁCIE POTRUBIA VZT</i>	
-potrubie odvetrania hygienických zariadení	
<i>Izolácia potrubia doskou z polyuretanovej</i>	
<i>peny hr. 15 mm + AL folia, samolepiaca</i>	
-proti kondenzácii	m2
Izolácie tepelné - celkom	
Nátery vzduchotechnických zariadení	
<i>NÁTER VZT ZARIADENÍ</i>	
<i>z pozinkovaného materialu:</i>	
<i>-odtieň určí vedúci projektant alebo investor</i>	
-očistenie plôch pred náterom - vonku aj vo vnútri	m2
-odhrdzavenie povrchu pred náterom	m2
-odmastnenie povrchu pred náterom	m2
-základný náter - 1x S 2008	m2
-vrchný náter - 2x S 2321	m2
Nátery vzduchotechnických zariadení - celkom	

Počet	Materiál	Materiál celkom	Montáž	Montáž celkom	Cena JC D+M	Cena celkom
						16 938,36
1,00	8 294,00	8 294,00	1 385,00	1 385,00	9 679,00	9 679,00
1,00	0,00	0,00	350,00	350,00	350,00	350,00
1,00	180,00	180,00	35,00	35,00	215,00	215,00
1,00	1 698,00	1 698,00	203,76	203,76	1 901,76	1 901,76
2,00	66,10	132,20	9,90	19,80	76,00	152,00
3,00	118,00	354,00	16,00	48,00	134,00	402,00
1,00	118,00	118,00	16,00	16,00	134,00	134,00
1,00	15,37	15,37	3,90	3,90	19,27	19,27
1,00	12,48	12,48	3,00	3,00	15,48	15,48
5,00	33,69	168,45	5,05	25,25	38,74	193,70
2,00	99,62	199,24	14,94	29,88	114,56	229,12
2,00	6,37	12,74	0,95	1,90	7,32	14,64
2,00	5,10	10,20	0,85	1,70	5,95	11,90
2,00	17,73	35,46	2,66	5,32	20,39	40,78
1,00	61,60	61,60	12,87	12,87	74,47	74,47
1,00	56,00	56,00	12,87	12,87	68,87	68,87
1,00	11,39	11,39	2,28	2,28	13,67	13,67
1,00	12,46	12,46	2,49	2,49	14,95	14,95
9,00	13,07	117,63	2,61	23,49	15,68	141,12
6,00	19,48	116,88	3,90	23,40	23,38	140,28

6,00	24,71	148,26	5,18	31,08	29,89	179,34
1,00	12,86	12,86	2,57	2,57	15,43	15,43
1,00	12,90	12,90	2,58	2,58	15,48	15,48
1,00	33,19	33,19	66,39	66,39	99,58	99,58
9,00	0,33	2,97	0,83	7,47	1,16	10,44
						14 132,28
3,00	105,00	315,00	15,50	46,50	120,50	361,50
2,00	5,50	11,00	1,00	2,00	6,50	13,00
1,00	4,01	4,01	0,60	0,60	4,61	4,61
1,00	4,01	4,01	0,60	0,60	4,61	4,61
1,00	10,24	10,24	2,05	2,05	12,29	12,29
1,00	12,00	12,00	2,50	2,50	14,50	14,50
4,00	7,58	30,32	2,05	8,20	9,63	38,52
8,00	11,99	95,92	2,50	20,00	14,49	115,92
1,00	15,00	15,00	20,00	20,00	35,00	35,00
						599,95
250,00	3,14	785,00	0,67	167,50	3,81	952,50
20,00	1,20	24,00	0,20	4,00	1,40	28,00
6,00	0,67	4,02	1,00	6,00	1,67	10,02
3,00	1,30	3,90	7,50	22,50	8,80	26,40
1,00	17,80	17,80	3,56	3,56	21,36	21,36
5,00	5,00	25,00	0,15	0,75	5,15	25,75
						1 064,03
16,00	0,00	0,00	17,50	280,00	17,50	280,00
8,00	0,00	0,00	17,50	140,00	17,50	140,00

8,00	0,00	0,00	17,50	140,00	17,50	140,00
						560,00
7,00	26,39	184,73	10,33	72,31	36,72	257,04
10,00	16,69	166,90	3,69	36,90	20,38	203,80
6,00	9,74	58,44	2,92	17,52	12,66	75,96
		410,07		126,73		536,80
10,00	0,20	2,00	0,15	1,50	0,35	3,50
10,00	0,30	3,00	0,30	3,00	0,60	6,00
10,00	0,15	1,50	0,15	1,50	0,30	3,00
10,00	1,03	10,30	0,50	5,00	1,53	15,30
10,00	1,00	10,00	0,75	7,50	1,75	17,50
		26,80		18,50		45,30

Hmotnosť	Hmotnosť celkom
285,00	285,00
0,00	0,00
18,00	18,00
115,00	115,00
11,00	22,00
15,00	45,00
10,00	10,00
2,20	2,20
1,50	1,50
2,20	11,00
3,50	7,00
0,80	1,60
0,20	0,40
1,50	3,00
4,00	4,00
3,00	3,00
10,00	10,00
10,00	10,00
15,00	135,00
15,00	90,00

0,00	0,00
0,00	0,00
0,50	5,00
0,15	0,90
	5,90
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00
0,00	0,00

PRILOHA