

VÝKAZ VÝMER						
Názov akcie:	Klientské centrum MsÚ, Nové Mesto nad Váhom časť Vzduchotechnika					
Investor:	Mesto Nové Mesto nad Váhom, Čsl. armády 1, 915 32 Nové Mesto n/V					
Poz.	Skrátený popis	M. j.	Množstvo	Cena za m. j. v €	Cena celkom v €	
					dodávka	montáž
Z.č. 1 - Teplovzdušné vykurovanie, vetranie a klimatizácia						
Teplovzdušné vetranie - Zariadenia						
1.1	Vetracia jednotka vo vnútornom prevedení VTS VVS021c; 1900/1900 m ³ /h; 300/300Pa; 1,44/1,49kW/400V; Qt=9,96kW; Qch=9,13kW; R410A; F7/M5; komplet digitálna regulácia.	kpl	1	10 929,09	10 929,09	
1.2	Tlmič hluku s potrubím THP-10-650x200/1500-3	ks	2	122,88	245,76	
1.3	Tlmič hluku s potrubím THP-10-400x400/1500-2	ks	2	80,87	161,73	
1.4	Sací a výfukový kus cez strechu	ks	4	90,72	362,88	
1.5	Textilná výustka kruhová DFC Systém RAL9005 čierna D200-L=5500mm	kpl	2	411,40	822,80	
1.6	Tanierový ventil kovový TFF 200-SW+rámik RFP200	ks	6	27,63	165,75	
1.7	Tanierový ventil kovový TFF 160-SW+rámik RFP160	ks	6	21,04	126,26	
1.8	Krycia mriežka kruhová d160	ks	4	9,00	36,00	
1.8A	Požiarne klapka štvorhranná FDS-3G-500x200-H0	ks	4	149,50	598,00	
	Tepelná izolácia potrubia sanie + výfuk v podkroví, kaučuk s Al fóliou, samolep 20mm	m ²	18	17,55	315,90	
	Tepelná izolácia privodného potrubia interiér kaučuk s Al fóliou, samolep 15mm	m ²	55	12,30	676,50	
	Izolovaná ohybná hadica d160mm	bm	6	5,93	35,56	
	Izolovaná ohybná hadica d200mm	bm	4	7,07	28,29	
	Neizolovaná ohybná hadica d160mm	bm	6	3,58	21,45	
	Neizolovaná ohybná hadica d200mm	bm	8	4,43	35,44	
	Štvorhranné potrubie sk. I do obvodu:					
	1500mm/30% tvaroviek	bm	31	50,00	1 549,85	
	1110mm/20% tvaroviek	bm	4	34,73	138,90	
	Kruhové Spiro potrubie, z toho:					
	d200, 30%tv	bm	24	16,31	391,32	
	d180, 20%tv	bm	3	13,23	39,69	
	d160, 20%tv	bm	15	10,74	161,10	
	d125, 20%tv	bm	6	8,67	52,02	
Klimatizácia - Zariadenia						
1.9	Vonkajšia VRV jednotka Samsung AM100BXMWGH/EU; Qchl = 28,0 kW; Qúk = 31,5 kW; Pi 400 V / 12,3 kW; R410A-11+6kg	ks	1	7 354,50	7 354,50	
1.10	Vnútorná jednocestná kazetová jednotka AM022NN1DKH-EU; Qchl = 2,2 kW; Qúk = 2,6 kW; Pi 230 V / 25 W	ks	1	1 206,75	1 206,75	
1.11	Vnútorná jednocestná kazetová jednotka AM028NN1DKH-EU; Qchl = 2,8 kW; Qúk = 3,2 kW; Pi 230 V / 30 W	ks	2	1 288,50	2 577,00	
1.12	Vnútorná jednocestná kazetová jednotka AM036NN1DKH-EU; Qchl = 3,6 kW; Qúk = 4,0 kW; Pi 230 V / 30 W	ks	1	1 309,50	1 309,50	
1.13	Vnútorná parapetná jednotka AM022MNFDEH/EU; Qchl = 2,2 kW; Qúk = 2,5 kW; Pi 230 V / 20 W	ks	4	933,00	3 732,00	
	Dekoračný panel PC1NWFMAN	ks	4	204,75	819,00	
	iR ovládač AR-EH03E	ks	8	57,00	456,00	
	AHU Kit MXD-K050AN	ks	1	317,25	317,25	
	Refnet MXJ-1509M	ks	7	81,90	573,30	
	Refnet MXJ-25129M	ks	1	150,30	150,30	
Prepojovacie Cu potrubie vrátane tepelnej izolácie o hrúbke h = 9 mm						
	22,20 mm 7/8"	bm	6	18,75	112,50	
	19,1 mm 3/4"	bm	22,5	16,20	364,50	
	15,88 mm 5/8"	bm	39	12,75	497,25	
	12,70 mm	bm	37,5	9,90	371,25	
	9,52 mm	bm	64,5	6,30	406,35	
	6,35 mm	bm	37,5	4,20	157,50	

VÝKAZ VÝMER						
Názov akcie:	Klientské centrum MsÚ, Nové Mesto nad Váhom časť Vzduchotechnika					
Investor:	Mesto Nové Mesto nad Váhom, Čsl. armády 1, 915 32 Nové Mesto n/V					
Poz.	Skrátený popis	M. j.	Množstvo	Cena za m. j. v €	Cena celkom v €	
					dodávka	montáž
	Odvod kondenzátu z kondenzačnej jednotky-zberná vanička, vyhrievací kábel a potrubie na odvod kondenzátu cca 15m	kpl	1	189,20	189,20	
	Potrebné doplnenie chladiva do systému R410A	kg	6	46,20	277,20	
	Betónové kocky 500 x 500 x 50 mm	ks	4	12,00	48,00	
	Sada silentblokov	kpl	1	24,00	24,00	
	Separáčna guma	m2	1,2	18,00	21,60	
	Komunikačný kábel	m	150	2,63	393,75	
	Technické plyny (spájkovanie, tlakové skúšky)	kpl	1	130,00	130,00	
	Spojovací, tesniaci a kotviaci materiál	kpl	1	0,00	0,00	
	Odvedy kondenzátu od vnútorných klimatizačných jednotiek s protizápachovými sifónmi	kpl	8	0,00	0,00	
	Čerpadlo na odvod kondenzátu z parapetných jednotiek	ks	4	123,60	494,40	
	Klimatizácia serverovne m.č. 2.18					
1.14	Split nástenná klimatizačná jednotka Sinclair SIH-18BIT+SOH-18BIT; Qch=5,2kW; R32-0,75kg; iR ovládač	kpl	2	1 055,84	2 111,67	
	Riadiaci modul SCMI-03S so sriedaním a signalizáciou prekročenia teploty	ks	1	379,29	379,29	
	Kocky pod vonkajšiu jednotku so separačnou vrstvou z gumy	kpl	2	12,00	24,00	
	Cu potrubie 6/10	bm	15	7,87	118,06	
	Komunikačný vodič	bm	18	2,63	47,25	
	Odvod kondenzátu	kpl	2	0,00	0,00	
	Drobný inštalračný materiál elektro	kpl	1	62,40	62,40	
	Odvetranie sociálnych priestorov					
1.15	Odsávací ventilátor RVK 125E2-L + Ovládač REE1+Časový dobeh ventilátora CS3-1B; 210m3/h-100Pa	kpl	1	190,63	190,63	
1.16	Spätná klapka RSK 125	ks	1	8,19	8,19	
1.17	Pretlaková žalúzia VK 12	ks	1	23,53	23,53	
1.18	Tanierový ventil plastový univerzálny TVPU 100	ks	5	8,55	42,77	
	VZT potrubie:					
	Kruhové Spiro d125mm; 20% tvarovky	bm	3	13,00	39,00	
	Kruhové Spiro d100mm; 20% tvarovky	bm	6	11,33	67,96	
	Medzisúčet dodávok				41 992,12	
	Montáž	kpl	1	14 931,56		14 931,56
	Montážny, spojovací, tesniaci a závesný materiál	kpl	1	1 287,74	1 287,74	
	Kompletné vyskúšanie VZT zariadenia, zaregulovanie, oživenie, zaškolenie obsluhy a iné nepredvídané práce	kpl	1	1 867,97	1 867,97	
	Overenie konštrukčnej dokumentácie VTZ plynové Bi na TI	kpl	1	450,00	450,00	
	Revízie klimatizačných zariadení podľa 286/2009 a 508/2009	kpl	1	500,00	500,00	
	Lešenie	kpl	1	150,00	150,00	
	Technické spracovanie - montážna dokumentácia, DSV	kpl	1	1 477,95	1 477,95	
	Revízie elektro	kpl	1	180,00	180,00	
	Doprava	kpl	1	629,88	629,88	
	Zaokrúhlenie	kpl	1	-0,22	-0,22	
	Spolu po položkách v € bez DPH				48 535,44	14 931,56
	Spolu v € bez DPH					63 467,00
	DPH					12 693,40
	Spolu v € s DPH					76 160,40