

## CPV\_081-00\_60425P\_UMB

Odberateľ: Univerzita Mateja Bela, Národná 12, B.Bystrica  
 Stavba: Univerzita Mateja Bela BB, Právnická fakulta  
 Projektant: Ing. Dušan Kubiňák  
 Objekt: SO 04 Rekonštrukcia vzduchotechniky pre aulu  
 Časť: Vzduchotechnika

CHF 0,92 = 1EUR  
 Dátum: 25.04.2016

Vyhotovil:  
 Kontakt:

Poz.č.		Kód polož.	Popis položky	Jednotka množs.	Množstvo [j.m.]	Jedn. cena [EUR/j.m.]	Celková cena [EUR]
			<b>VZDUCHOTECHNIKA</b>				
			<b>Klimatizácia pre aulu</b>				
1.101	d	KEK 10-M-DU50P-S	Vzduchotechnická jednotka	ks	1	46975,30	46 975,30
	d	-	Siemens regulácia	ks	1	4301,60	4 301,60
	d	-	Elektrický rozvádzač	ks	1	3602,40	3 602,40
	m	-	Montáž MaR	ks	1	8512,00	8 512,00
	m	-	Montáž prekáblovania na vzduchotechnickej jednotke	ks	1	1216,00	1 216,00
	m	-	Montáž vzduchotechnickej jednotky	ks	1	3724,00	3 724,00
	m	-	Montáž vzduchotechnickej jednotky	ks	1	836,00	836,00
1.102a	d	KEK-7-M-LU50S-S	Vodný chladič do potrubia	ks	1	2681,46	2 681,46
	m	-	Montáž chladiča	ks	1	200,00	200,00
1.102b	d	CH-29-SD.B/01 R410A	Kondenzačná jednotka 0-10V	ks	1	8402,82	8 402,82
	m	-	Montáž chladiča	ks	1	200,00	200,00
	m	-	Dodávka a montáž Cu potrubia	ks	1	833,00	833,00
1.103	d	DT 6464	Parný elektródový zvlhčovač	ks	1	5202,00	5 202,00
	m	-	Montáž zvlhčovača	ks	1	563,04	563,04
	d	Single Tube	Parná trubica sprísúčenstvom	ks	2	1734,00	3 468,00
	m	-	Montáž	ks	2	187,68	375,36
	d	príslušenstvo	Parná hadica 35/43 mm	bm	6	62,90	377,40
	m	-	Montáž	ks	6	6,81	40,85
	d	príslušenstvo	Kondenzačná hadica 6/10 mm	bm	6	11,90	71,40
	m	-	Montáž	ks	6	1,29	7,73
1.201	d	PZ-100/100-1800x710x1500/9	Timič hluku s potrubím	ks	1	274,64	274,64
	m	-	Montáž	ks	1	76,29	76,29
1.202	d	PZ-100/100-1000x560x1500/5	Timič hluku s potrubím	ks	1	189,63	189,63
	m	-	Montáž	ks	1	52,68	52,68
1.203	d	PZ-100/100-1250x560x1500/6	Timič hluku s potrubím	ks	1	189,63	189,63
	m	-	Montáž	ks	1	52,68	52,68
1.204	d	PZ-100/100-1600x800x1500/8	Timič hluku s potrubím	ks	1	274,64	274,64
	m	-	Montáž	ks	1	76,29	76,29
1.205	d	PZ-200/100-600x400x1000/2	Timič hluku s potrubím	ks	2	87,47	174,95
	m	-	Montáž	ks	2	24,30	48,60
1.206	d	PZ-200/100-900x500x1000/3	Timič hluku s potrubím	ks	1	106,65	106,65
	m	-	Montáž	ks	1	29,62	29,62
1.301	d	ARZ-400x315-R	Regulačné klapky	ks	2	62,40	124,80
	m	-	Montáž	ks	2	16,00	32,00
1.302	d	ARZ-600x400-R	Regulačné klapky	ks	1	87,38	87,38
	m	-	Montáž	ks	1	22,41	22,41
1.303	d	ARZ-800x400-R	Regulačné klapky	ks	1	99,82	99,82
	m	-	Montáž	ks	1	25,59	25,59
1.304	d	ARZ-900x400-R	Regulačné klapky	ks	2	107,62	215,23

	m	-	Montáž		ks	2	27,59	55,19
1.305	d	ARZ-560x560-R	Regulačné klapky		ks	1	117,00	117,00
	m	-	Montáž		ks	1	30,00	30,00
1.306	d	ARZ-710x560-R	Regulačné klapky		ks	1	124,80	124,80
	m	-	Montáž		ks	1	32,00	32,00
1.501	d	SR50-3-1,2-KZ-F-C-12	Štrbinová výustka		ks	20	61,91	1 238,16
	m	-	Montáž		ks	20	22,51	450,24
1.502	d	OAH2-S-UR-900x150	Mriežka pod sedadlá		ks	72	45,12	3 248,39
	m	-	Montáž		ks	72	16,41	1 181,23
1.503	d	OAM-UR-425x225	Mriežka pod hľadisko		ks	8	11,52	92,18
	m	-	Montáž		ks	8	4,19	33,52
1.505	d	AFZV-900x800-UR	Protidažďová žalúzia		ks	2	132,60	265,20
	m	-	Montáž		ks	2	34,00	68,00
1.506	d	AFZV-1600x1000-UR	Protidažďová žalúzia		ks	1	250,65	250,65
	m	-	Montáž		ks	1	64,27	64,27
1.601	d	SPIRO 200	Kruhové spiro potrubie		bm	24,5	5,11	125,20
	d	SPIRO 200	Kruhové spiro tvarovky		bm	10,5	21,08	221,34
	m	-	Montáž		bm	35	5,24	183,33
1.602	d	SONOAIR 203	Teplne izolovaná hadica		bm	10	5,72	57,20
	m	-	Montáž		bm	10	1,14	11,44
1.701	d	do obvodu 4460	4HR potrubie		m2	455	18,07	8 223,22
	d		4HR potrubie_tvarovky		m2	195	27,12	5 287,43
	m	-	Montáž		m2	650	8,22	5 340,40
1.901	d	15-20 mm	Teplná izolácia		m2	350	9,24	3 234,00
	m	-	Montáž		m2	350	1,68	588,00
<b>CELKOM_Klimatizácia pre aulu:</b>								<b>124 266,24 €</b>
<b>Montážny materiál a práce</b>								
10.1	d	-	Závesy a kotvenie vzt potrbia		kg	200	4,60	920,00
10.2	d	-	Spojovací a tesniaci materiál		kg	66	2,88	189,75
10.3	d	-	Nešpecifikovaný pomocný materiál		kg	150	5,75	862,50
10.4	m	-	Nešpecifikované práce a výkony		hod.	150	13,23	1 983,75
10.5	m	-	Nastavenie, zereguľovanie,odskúšanie, uvedenie do prevádzky, zaškolenie obsluhy		hod.	150	13,23	1 983,75
10.6	m	-	Oprava a úprava pôvodného potrubia		kpl	1	287,50	287,50
10.7	m	-	Vyčistenie pretlakovej komory pod hľadiskom, bezprašný náter		m2	1460	0,63	923,45
10.8	m	-	Útesnenie vstupných dverí do pretlakovej komory		ks	1	184,00	184,00
10.9	m	-	Úprava existujúcich otvorov pre rozvody vzt a ich následné začistenie		kpl	1	253,00	253,00
10.10	m	-	Vyhotovenie otvoru pre žalúziu odpadového vzduchu		ks	1	391,00	391,00
10.11	m	-	Vyčistenie a sfunkčnenie existujúcich anemostatov v podhlade		ks	7	34,50	241,50
<b>CELKOM_Montážny materiál a práce:</b>								<b>8 220,20 €</b>
<b>Demontážne práce a úpravy existujúcich zariadení a rozvodov</b>								
11.1	m	Vzduchotechnika	Demontáž pôvodnej VZT jednotky a odsávacích ventilátorov		kg	2800	0,90	2 520,00
11.2	m	Vzduchotechnika	Demontáž hranatých potrubí do obvodu 4700mm		m2	450	6,00	2 700,00
11.3	m	Vzduchotechnika	Demontáž kruhových výustí v podhlade ( stredná vetva) vo výške do 10m		ks	4	10,00	40,00
11.4	m	Vzduchotechnika	Demontáž,potrebné úpravy a spätná montáž podhladu v mieste uprav.prívodu vzduchu		m2	80	5,88	470,00
11.5	m	Vzduchotechnika	Roztriedenie demontovaného materiálu podľa druhu ( kovový mat.,izolácie...)		hod.	50	6,25	312,50
11.6	m	Vzduchotechnika	Vypratanie a vynesenie demontovaného materiálu na určené miesto do 500 m		hod.	100	6,25	625,00
11.7	m	Vzduchotechnika	Prenájom lešenia		deň	20	62,50	1 250,00
11.8	m	Chladenie	Demontáž potrubia chladiacej vody do DN 80 s teplnou izoláciou a prísl.armatúrami		m2	130	5,00	650,00
11.9	m	Chladenie	Demontáž rozdeľovačov a zberačov, zbernej nádrže, expanznej nádrže, obehových čerpadiel		kpl	1	125,00	125,00
11.10	m	Chladenie	Demontáž starého chillera zo strechy		kpl	1	625,00	625,00
11.11	m	Vykurovanie	Úprava trasy vedenia teplej vody DN 40 k existujúcim stupačkám, s tep.izoláciou		m	50	23,75	1 187,50
11.12	m	Vykurovanie	Úprava a predĺženie potrubia teplej vody k ohrievačom vzt DN 65 s tep.izoláciou		m	40	32,50	1 300,00
11.13	d	Vykurovanie	Uzatvárací ručný ventil na prívode TV k ohrievaču DN 65		ks	2	37,50	75,00
11.14	d	Vykurovanie	Automatický odvzdušňovací ventil na prívode TV		ks	2	12,50	25,00
<b>CELKOM_Demontážne práce a úpravy existujúcich zariadení a rozvodov:</b>								<b>11 905,00 €</b>

		<b>Stavebné práce</b>						
12.01	m	-	Príprava základu pod kondenzačnú jednotku	kpl	1	225,00	225,00	
12.02	m	-	Oprava a úprava nasávacieho objektu, vyčistenie sacieho kanála	kpl	1	300,00	300,00	
12.03	m	-	Rezerva na nepredpokladané výkony demont. a pomocných prác, kt. sa objavia až po odkrytí	kpl	1	750,00	750,00	
<b>CELKOM_ Stavebné práce:</b>								<b>1 275,00 €</b>
<b>CELKOM_VZDUCHOTECHIKA :</b>								<b>145 666,44 €</b>

**Pozn.:**