

Krycí list zadání

Název stavby: VĚTRÁNÍ CHEMICKÉ LABORATOŘE V BUDOVĚ TÚ LF UP V OLOMOUCI				Část: D.4.c. VZDUCHOTECHNIKA,			
Zakázka:	250413	Umístění:	Teoretické ústavy Lékařské fakulty Univerzity Palackého v Olomouci				
Stav. objekt č.:		Investor:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 779 00 Olomouc				
Č. rozpočtu:		Objednal:	Univerzita Palackého v Olomouci, Křížkovského 8, 779 00 Olomouc				
Č. dodatku:		Projektant:	[REDACTED]				
Archivní číslo:		Zpracoval:	[REDACTED]				
Datum:	23/04/2025						
Rozpočtové náklady [Kč]				Ostatní náklady			Vypracoval:
Typ oddílu	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Název nákladu	Částka	Sazba DPH
HSV		13 000,00					
PSV							
MON	730 148,33	102 327,75					
VRN							
OST							
Celkem	730 148,33	115 327,75					
Základní rozpočtové náklady			845 476,08 Kč				
Přirážky			0,00 Kč				
Celkové rozpočtové náklady (bezDPH)			845 476,08 Kč		Celkové ostatní náklady		
Daň z přidané hodnoty (Rozpočet+Ostatní)				Dílčí DPH			
Sazba[%]	Základ	Daň		Základna	Daň		
21 %	845 476,08 Kč	177 549,98 Kč					
0 %							
0 %							
	845 476,10 Kč	177 550,00 Kč					
Celkové náklady (Rozpočet +Ostatní) vč. DPH				Účelové měrné jednotky (bez DPH)			
1 023 026,10 Kč				Název MJ	Počet MJ	Náklady/MJ	

Dne:

Odsouhlasil:

Dne:

Razítko:

Položkový rozpočet

Zadání

VĚTRÁNÍ CHEMICKÉ LABORATOŘE V BUDOVĚ TÚ LF UP V URS2025/1
D.4.c. VZDUCHOTECHNIKA,

845 476,08 Kč	730 148,33	115 327,75	0,00	0,00	0,35	3,60	177 550,00
----------------------	-------------------	-------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------------

Obj	Odd	Dr	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]	Hm2[t]	Dph
001		B			VZDUCHOTECHNIKA				845 476,08 Kč	730 148,33	115 327,75	0,00	0,00	0,354	3,600	177 549,98
	02	O		MON	Z1 Laboratoř (3.NP)				389 880,76 Kč	361 000,70	28 880,06	0,00	0,00	0,000	0,000	81 874,96
	02B	O		MON	Z1 Laboratoř (3.NP) (prvky)				152 018,88 Kč	126 682,40	25 336,48	0,00	0,00	0,000	0,000	31 923,97
	02B0	O		MON	Z1 Laboratoř (3.NP) Kondenzační jednotka				82 630,39 Kč	66 680,39	15 950,00	0,00	0,00	0,000	0,000	17 352,38
	02B1	O		MON	Z1 Laboratoř (3.NP) (potrubí)				78 593,55 Kč	62 874,84	15 718,71	0,00	0,00	0,000	0,000	16 504,65
	096	O		HSV	ruzne dokončující prace				13 000,00 Kč	0,00	13 000,00	0,00	0,00	0,213	3,600	2 730,00
	18	O		MON	Montážní materiál				4 062,50 Kč	3 250,00	812,50	0,00	0,00	0,000	0,000	853,13
	20	O		MON	Izolace				72 450,00 Kč	57 960,00	14 490,00	0,00	0,00	0,000	0,000	15 214,50
	48	O		MON	Lešení				1 140,00 Kč	0,00	1 140,00	0,00	0,00	0,141	0,000	239,40
	50B	O		MON	Všeobecné výkony (budova)				51 700,00 Kč	51 700,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	10 857,00
	S	1		50.003	Zaregulování průtoků vzt	16,000	H	350,00	5 600,00 Kč	5 600,00						21 %
	S	2		50.004	Zkoušky zařízení VZT	16,000	H	350,00	5 600,00 Kč	5 600,00						21 %
					vč. zhotovení protokolů, vyregulování na projektované parametry											
	S	3		50.005	Revize elektro	1,000	SOUBOR	8000,00	8 000,00 Kč	8 000,00						21 %
	S	4		50.008	Úprava (výpln stávajících balkonových dveří výplněmi pro montáž protidešťových žaluzií sání a výfuku	1,000	SOUBOR	7500,00	7 500,00 Kč	7 500,00						21 %
					sání a výfuku											
	S	5		50.010	Elektroinstalační práce a MaR pro ovládání větrání jednotlivých laboratoří	1,000	SOUBOR	25000,00	25 000,00 Kč	25 000,00						21 %

Položkový rozpočet

Zadání

VĚTRÁNÍ CHEMICKÉ LABORATOŘE V BUDOVĚ TÚ LF UP V OLOMOU URS2025/1
D.4.c. VZDUCHOTECHNIKA,

845 476,08 Kč 730 148,33 115 327,75 0,00 0,00 0,35 3,60 177 550,00

Obj	Odd	Dr	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]	Hm2[t]	Dph
001		B			VZDUCHOTECHNIKA				845 476,08 Kč	730 148,33	115 327,75	0,00	0,00	0,35	3,60	177 549,98
02	O		MON		Z1 Laboratoř (3.NP)				389 880,76 Kč	361 000,70	28 880,06	0,00	0,00	0,000	0,000	81 874,96
Seznam položek pro oddíl :																
S	1	1.001			Větrací rekuperační jednotka stojatá P=O=3400 m3/h / 400 Pa pro umístění v interiéru <small>Prívod " uzavírací klapka, filtrace M5 , rekuperace/by-pass/ cirkulace/, el. ohřivač/ reverzní výměník chlazení/ohřev, ventilátor EC, . Odvod: " , filtrace G4, (rekuperace, by-pass/cirkulace), ventilátor EC , Včetně řídicího systému, vzdáleného ovladače a ethernet připojení</small>	1,000	KUS	361000,70	361 000,70 Kč	361 000,70						21 %
P	2	1.001M			Montáž větrací jednotky	0,080	%	361000,70	28 880,06 Kč		28 880,06					21 %
02B	O		MON		Z1 Laboratoř (3.NP) (prvky)				152 018,88 Kč	126 682,40	25 336,48	0,00	0,00	0,000	0,000	31 923,97
Seznam položek pro oddíl :																
S	1	1.004			Tlumič hluku TUNE-S-100/110-630-400-1000	6,000	KUS	4449,41	26 696,46 Kč	26 696,46						21 %
S	2	1.005			Tlumič hluku TUNE-S-100/110-630-500-1000	1,000	KUS	5064,64	5 064,64 Kč	5 064,64						21 %
S	3	1.006			Tlumič hluku TUNE-S-100/60-800-500-1000	1,000	KUS	7437,50	7 437,50 Kč	7 437,50						21 %
S	4	1.007			Tlumič hluku TUNE-S-100/60-800-500-800	1,000	KUS	6366,50	6 366,50 Kč	6 366,50						21 %
S	5	1.012			Regulační klapka RKM 500x315-.57 TPM 009/00 servopohon 24 V SR s plynulou regulací polohy	3,000	KUS	4650,52	13 951,56 Kč	13 951,56						21 %
S	6	1.013			Regulační klapka RKM 500x400-.57 TPM 009/00 servopohon 24 V SR s plynulou regulací polohy	1,000	KUS	5006,33	5 006,33 Kč	5 006,33						21 %
S	7	1.014			Regulační klapka RKM 630x315-.57 TPM 009/00 servopohon 24 V SR s plynulou regulací polohy	1,000	KUS	4857,58	4 857,58 Kč	4 857,58						21 %
S	8	1.015			Regulační klapka RKM 800x315-.57 TPM 009/00 servopohon 24 V SR s plynulou regulací polohy	1,000	KUS	5130,09	5 130,09 Kč	5 130,09						21 %
S	9	1.018			Vyústka jednořadá s regulací VNM 14A 820x320 - R1	3,000	KUS	1802,85	5 408,55 Kč	5 408,55						21 %
S	10	1.020			Textilní vyústka půlkruhová 1/2 500-3600 mm Prívod <small>H500/3600 FB/PMS-8AL/LGO</small>	1,000	KUS	5509,64	5 509,64 Kč	5 509,64						21 %
S	11	1.021			Textilní vyústka půlkruhová 1/2 500-8500 mm Prívod <small>H500/8500 FB/PMS-8AL/LGO</small>	1,000	KUS	10581,30	10 581,30 Kč	10 581,30						21 %
S	12	1.022			Textilní vyústka půlkruhová 1/2 500-11000 mm <small>H500/11000 FB/PMS-8AL/LGO</small>	1,000	KUS	12757,99	12 757,99 Kč	12 757,99						21 %
S	13	1.023			Textilní vyústka půlkruhová 1/2 500-12300 mm <small>H500/12300 FB/PMS-8AL/LGO</small>	1,000	KUS	13817,09	13 817,09 Kč	13 817,09						21 %
S	14	1.025			Protidešťová žaluzie PDZM 70 500x560 .121 TPM	1,000	KUS	1887,34	1 887,34 Kč	1 887,34						21 %
S	15	1.026			Protidešťová žaluzie PDZM 70 800x500 .121 TPM	1,000	KUS	2209,83	2 209,83 Kč	2 209,83						21 %
P	16	1.100M			Montáž	0,200	%	126682,40	25 336,48 Kč		25 336,48					21 %
02B0	O		MON		Z1 Laboratoř (3.NP) Kondenzační jednotka				82 630,39 Kč	66 680,39	15 950,00	0,00	0,00	0,000	0,000	17 352,38
Seznam položek pro oddíl :																
S	1	1.030			Kondenzační jednotka (400V) vel. 42 Qch/Qt= 12,1/13,5 <small>400 V, Pch/Pt=3,14/3,29 kWŠxVxHL = 950 x 1380 x 330 mm, 87,5kg</small>	1,000	KUS	45471,09	45 471,09 Kč	45 471,09						21 %
S	2	1.0341			Řídicí box vč. plastového boxu s krytím IP65 a čidel	1,000	KUS	8728,65	8 728,65 Kč	8 728,65						21 %
S	3	1.032			Modul omezení výkonu	1,000	KUS	7895,65	7 895,65 Kč	7 895,65						21 %
S	4	1.046			Potrubí chladiva duální měděné izolované 9,52/15,88 iz	10,000	M	290,00	2 900,00 Kč	2 900,00						21 %
S	5	1.047			Doplnění chladiva R 410A (40g/m) nad 7,5 m potrubí <small>40x2,5=100 g = 0,1 kg</small>	0,100	KG	1350,00	135,00 Kč	135,00						21 %
S	6	1.048			Rám pod kondenzační jednotku	1,000	M	1550,00	1 550,00 Kč	1 550,00						21 %
P	7	02B0			Montáž kondenzační jednotky, doplnění chladiva,	1,000	KUS	15950,00	15 950,00 Kč		15 950,00					21 %
02B1	O		MON		Z1 Laboratoř (3.NP) (potrubí)				78 593,55 Kč	62 874,84	15 718,71	0,00	0,00	0,000	0,000	16 504,65
Seznam položek pro oddíl :																
S	1	751510013			Potrubí čtyřhranné sk.l pozink. průřezu od 0,07 do 0,13	9,500	m	768,74	7 303,03 Kč	7 303,03						21 %
S	2	751510014			Potrubí čtyřhranné sk.l pozink. průřezu od 0,13 do 0,28	49,000	m	1072,19	52 537,31 Kč	52 537,31						21 %
S	3	751510015			Potrubí čtyřhranné sk.l pozink. průřezu od 0,28 do 0,50	2,000	m	1517,25	3 034,50 Kč	3 034,50						21 %
P	4	1.150M			Montáž	0,250	%	62874,84	15 718,71 Kč		15 718,71					21 %
096	O		HSV		ruzne dokončující prace				13 000,00 Kč	0,00	13 000,00	0,00	0,00	0,213	3,600	2 730,00
Seznam položek pro oddíl :																
P	1	971033541			Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	2,000	m3	2500,00	5 000,00 Kč		5 000,00			0,002	1,800	21 %

Zadání

VĚTRÁNÍ CHEMICKÉ LABORATOŘE V BUDOVĚ TÚ LF UP V OLOMOU URS2025/1
D.4.c. VZDUCHOTECHNIKA,

845 476,08 Kč 730 148,33 115 327,75 0,00 0,00 0,35 3,60 177 550,00

Obj	Odd	Dr	Ř	Číslo(SKP)	Popis řádku	Množství	Mj	Sazba	Celkem	Dodávka	Montáž	HZS	Přirážky	Hm1[t]	Hm2[t]	Dph
		P	2	617452201	Vnitřní omítka stěn šachet čtyř a vícehranných hlazená ocelovým hladítkem	4,000	m2	2000,00	8 000,00 Kč		8 000,00			0,052		21 %
18	O			MON	Montážní materiál				4 062,50 Kč	3 250,00	812,50	0,00	0,00	0,000	0,000	853,13
Seznam položek pro oddíl :																
		S	1	45.001	Montážní a spojovací materiál, těsnící materiál	65,000	KG	50,00	3 250,00 Kč	3 250,00						21 %
		P	2	46.100M	Montáž	0,250	kg	3250,00	812,50 Kč		812,50					21 %
20	O			MON	Izolace				72 450,00 Kč	57 960,00	14 490,00	0,00	0,00	0,000	0,000	15 214,50
Seznam položek pro oddíl :																
		S	1	20.004	Tepelná iz. kaučukovým izolačním pásem s povrch. úpravou ALU : samolepící <small>Izolováno potrubí přívodu a odvodu od jednotky po poslední tlumič hluku včetně</small>	46,000	M2	690,00	31 740,00 Kč	31 740,00						21 %
		S	2	20.004	Tepelná iz. kaučukovým izolačním pásem s povrch. úpravou ALU : SAMOLEPÍČÍ <small>Izolováno potrubí sání a výfuku od protidešťové žaluzie po pružnou manžetu na vzt jednotce</small>	38,000	M2	690,00	26 220,00 Kč	26 220,00						21 %
		P	3	20	Montáž	0,250	%	57960,00	14 490,00 Kč		14 490,00					21 %
48	O			MON	Lešení				1 140,00 Kč	0,00	1 140,00	0,00	0,00	0,141	0,000	239,40
Seznam položek pro oddíl :																
		P	1	941955002	Lešení lehké pomocné v podlah do 1,9 m	76,000	m2	15,00	1 140,00 Kč		1 140,00			0,002		21 %
50B	O			MON	Všeobecné výkony (budova)				51 700,00 Kč	51 700,00	0,00	0,00	0,00	0,000	0,000	10 857,00
Seznam položek pro oddíl :																
		S	1	50.003	Zaregulování průtoků vzt	16,000	H	350,00	5 600,00 Kč	5 600,00						21 %
		S	2	50.004	Zkoušky zařízení VZT <small>vč. zhotovení protokolů, vyregulování na projektované parametry</small>	16,000	H	350,00	5 600,00 Kč	5 600,00						21 %
		S	3	50.005	Revize elektro	1,000	SOUBOR	8000,00	8 000,00 Kč	8 000,00						21 %
		S	4	50.008	Úprava (výpln stávajících balkonových dveří výplněmi pro montáž protidešťových žaluzií sání a výfuku <small>sání a výfuku</small>)	1,000	SOUBOR	7500,00	7 500,00 Kč	7 500,00						21 %
		S	5	50.010	Elektroinstalační práce a MaR pro ovládání větrání	1,000	SOUBOR	25000,00	25 000,00 Kč	25 000,00						21 %