

ODVĚTRÁNÍ PROSTORU S DIGESTOŘÍ m.č. C1.058a  
UNIVERZITA HRADEC KRÁLOVÉ - BUDOVA S, NA ÚROVNI I. NP

Vyr. příkaz číslo

Varianta : I.

Datum : 19.02.2020

Pozice	Zařízení - činnost	Výrobce	Jednotky	Množství	Jednotková cena	Celková cena	Montážní výkony
<b>Zařízení č.1 - Odvod vzduchu box (skříňka) pod digestoři</b>							
1	Ventilátor pr.200, Ex provedení, např. TD 800/200 Ex		ks	1	23433	23433	3515
2	Manžeta pr.200, Ex provedení		ks	2	1087	2174	761
3	Ochranné síto na sání ventilátoru pr.200		ks	1	462	462	162
4	Zpětná klapka těsná pr.200, Ex provedení		ks	1	2991	2991	598
5	Spiro potrubí a tvarovky pr.200		bm	1	410	410	206
6	Spiro potrubí a tvarovky pr.100		bm	5	385	1925	963
7	Spiro přechod pr.200/100		ks	1	198	198	79
8	Flexo potrubí chemicky a mechanicky odolné pr.100, vnitřní povrch hladký, PVC povlak, čistitelné, stabilizační ocelová spirála		m	16	462	7392	5808
9	Požární izolace minerální vatou s AL polepem (odolnost dle požárně-technického posudku, předpoklad 30 min)		m2	5	515	2575	1155
10	Tepelná izolace kaučuková tl.15 mm s AL polepem		m2	2	462	924	528
11	Spojka s přechodkou pro napojení na potrubí od digestoře (rozměr upřesněn dodavatelem technologie při realizaci)		ks	1	264	264	132
12	Napojovací nátrubek pr.200		ks	1	330	330	165
13	Utěsnění a oplechování stavebního prostupu		sada	2	850	1700	1600
	Mezisoučet					44738	15672
<b>Zařízení č.2 - Odvod vzduchu digestoř, přívod vzduchu do prostoru s digestoři</b>							
1	VZT sestava odvod vzduchu, výkon 750-940 m3/hod, Ex provedení, klapka se servopohonem, manžety VZT sestava přívod vzduchu, výkon 750-940 m3/hod, klapka se servopohonem, manžety, filtr, elektro ohřev komponenty MaR, kabeláž, výkonový vzor viz sestava Remak OD153244		sada	1	66385	66385	10283
2	Ochranné síto + rámeček na sání odtahového ventilátoru 600x300		ks	1	462	462	162
4	Spiro potrubí a tvarovky pr.250		bm	1	558	558	195
5	Spiro potrubí a tvarovky pr.200		bm	8	476	3808	1333
6	Spiro přechod pr.200/250		ks	2	258	516	180
7	Spiro přechod pr.200/225		ks	2	244	488	171
8	Flexo potrubí chemicky a mechanicky odolné pr.225, vnitřní povrch hladký, čistitelné, stabilizační ocelová spirála		m	14	726	10164	5082
9	Požární izolace minerální vatou s AL polepem (odolnost dle požárně-technického posudku, předpoklad 30 min)		m2	8	515	4120	2059
10	Tepelná izolace kaučuková tl.15 mm s AL polepem		m2	18	462	8316	4158
11	Spojka s přechodkou pro napojení na potrubí od digestoře (rozměr upřesněn dodavatelem technologie při realizaci)		ks	1	396	396	198
12	Napojovací nátrubek pr.250		ks	1	396	396	198
13	Žaluzie se sítím 250x315, barva RAL dle vedlejší stávající žaluzie, napojovací nátrubek		ks	1	1452	1452	436
14	Pozinkované rozvody a tvarovky		m2	8	484	3872	1936
15	Utěsnění a oplechování stavebního prostupu		ks	3	850	2550	2400
16	Flexo potrubí pr.200, izolované, s akustickým útlumem, tvarově stálé s vyztužením		m	5	290	1450	726
17	Anemostat do podhledu (600x600) přívodní, čelní deska, box, regulace směru přívodu vzduchu, výkon 375 m3/hod		ks	2	2500	5000	1500
18	Napojovací nátrubek pr.200		ks	3	264	792	238
19	Napojovací nátrubek pr.250		ks	2	484	968	290
	Mezisoučet					111693	31545
<b>Zařízení č.3 - Ostatní společné položky</b>							
1	Drobný a pomocný materiál		soubor	1		3500	
2	Uzemnění zařízení		soubor	1		1800	
3	Závěsy a konzole pro instalaci rozvodů klimatizace		soubor	1		2650	
4	Lešení (plošina)		soubor	1		2500	
5	Přesun hmot		soubor	1		3800	
6	Vyregulování a uvedení do provozu		soubor	1		7600	
7	Provozní zkoušky		soubor	1		3200	
8	Revize		soubor	1		3800	
9	Zaškolení obsluhy, provozní řád		soubor	1		1500	
10	Drobné stavební přípomoce		soubor	1		8000	
11	Uklid pracoviště		soubor	1		2500	
12	Realizační dokumentace zpracovaná s ohledem na požadavky dodavatelů vzešlých ve výběrovém řízení		soubor	1		2500	
13	Zaměření stavby, technická příprava, dokumentace skutečného provedení		soubor	1		4500	
	Mezisoučet Kč					47850	
<b>Celkem část VZT (bez DPH)</b>			<b>Kč</b>			<b>251498</b>	
Cena s DPH			Kč				
<b>Pozn: Do výkazu není zahrnuto následující</b>							
silnoproudý jištěný přívod elektro							
stavební práce většího rozsahu (podhledy, prostupy)							
napojení odvodu kondenzátu od stoupačky - okapničky VZT a od klimatizace							
pomocné konstrukce většího rozsahu							
požárně-technické posouzení							
Upozornění - pokud jsou v projektové dokumentaci, nebo jejich přílohách odkazy na obchodní firmy, názvy							
specifická označení zboží nebo služeb, mající vztah k jednomu dodavateli, jedná se o vymezení předpokládaného standardu a autor dokumentace výslovně prohlašuje,							
že je pro realizaci vlastního předmětu možné použití i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných řešení a výrobků.							
Při realizaci je vhodné brát ohled na stávající servisní smlouvy a již nainstalované zařízení							























