

Projekt:	Bakalářská práce - Michal Bajtalon			
Profese:	System 3 - Rozvody vzduchotechniky			
	Rozpočet vzduchotechniky			
Položka	Popis	MJ	Množství	Cena
[-]	[-]		[-]	[kč]
	Zařízení č. 2: Větrání typického patra			
1.00	Vzduchotechnické jednotky			
1.00a	Vzduchotechnická jednotka Systemair - Geniox Go 18DR, V = 10 000 m3/h, P = 400 Pa, Rozměr 1882x2864x2100	ks	1	590000,00
2	Distribuční prvky			
2.1	Podstropní ventilátorový konvektor, 2-trubkové provedení, citelný chladicí výkon na 2. stupeň otáček 2,29 kW, teplotní spád chlazení 6/12°C, průtok vzduchu 580 m3/h, teplota nasávaného vzduchu 26°C, akustický výkon 49 dB, 3 stupně otáček, rozměry 1811x470x237 vč. potřebného příslušenství a kotvení	ks	28,00	777000,00
2.2	Vířivý anemostat odvodní vel. 310 pro průtok 315 m3/h Včetně napojovacího boxu - Schako DQJ – Q-SR-310	ks	1	1150
2.3	Odvodní vyústka jednořadá s regulací 1025x325 pro průtok 450 m3/h Trox, x-Grille Basic AG	ks	6	13602,00
3	Koncový prvek			
3.1	Protidešťová žaluzie	ks	2,00	4584,00
	Potrubní rozvody			
4	Čtyřhranné potrubí z ocelového pozinkovaného plechu Včetně závěsů, spojovacího materiálu	m ²	12,00	3240,00
5	Spiro potrubí z ocelového pozinkovaného plechu Včetně tvarovek, závěsů, spojovacího materiálu	m ²	53,00	13144,00
6	Flexo potrubí s útlumem hluku	m	18,00	2322,00
	Izolace			
7	Tepelná, zvuková izolace	m ²	5,00	1170,00
		Celková cena		1405062,00