

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK2303	Stavební úpravy v 1.np budovy č. 13 KNTB Zlín
O:	01	Stavební úpravy
R:	D.1.4.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 138		Podtlakové větrání				95 960,60
1	138.4.1	Potrubní ventilátor Typ: diagonální potrubní ventilátor s doběhemVelikost: DN 200Parametry: 540m3/h při 180PaPříkon: 0,132kW/0,55A/230VPříslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak manžeta na výtlak	ks	1,00000	8 624,00	8 624,00
2	138.4.1	Potrubní ventilátor Typ: diagonální potrubní ventilátor s doběhemVelikost: DN 160Parametry: 180m3/h při 150PaPříkon: 0,053kW/0,21A/230VPříslušenství: - pružná manžeta na sání - pružná manžeta na výtlak manžeta na výtlak	ks	1,00000	6 342,60	6 342,60
3	138.11.1	Talířový ventil kovový odvodníVelikost: DN 200Barva: RAL 9016S rámečkem do sádkartonu	ks	1,00000	346,50	346,50
4	138.11.2	Talířový ventil kovový odvodníVelikost: DN 125Barva: RAL 9016S rámečkem do sádkartonu	ks	13,00000	231,00	3 003,00
5	138.15.1	Regulační klapka kruhová D200 - pozinkpro vzt potrubí tř. těsnosti Bruční ovládání	ks	1,00000	938,30	938,30
6	138.15.2	Regulační klapka kruhová D125 - pozinkpro vzt potrubí tř. těsnosti Bruční ovládání	ks	13,00000	858,00	11 154,00
7	138.16.1	Ohebná hadice zvukotlumicí DN 200, tepelně izolovaná - pro napojení odtahových vyústek	bm	4,00000	389,40	1 557,60
8	138.16.2	Ohebná hadice zvukotlumicí DN 160, tepelně izolovaná - pro napojení odtahových vyústek	bm	2,00000	327,80	655,60
9	138.16.3	Ohebná hadice zvukotlumicí DN 125, tepelně izolovaná - pro napojení odtahových vyústek	bm	18,00000	271,70	4 890,60

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK2303	Stavební úpravy v 1.np budovy č. 13 KNTB Zlín
O:	01	Stavební úpravy
R:	D.1.4.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
10	138.17.1	Pritidešťová žaluzie 300x500 - rozměr bude doměřen dle skutečného rozměru otvoru na stavběBarva: dle barvy fasády	ks	1,00000	2 008,60	2 008,60
11	138.17.2	Zpětná klapka pro horizontální potrubí DN 200,pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,00000	525,80	525,80
12	138.17.3	Zpětná klapka pro horizontální potrubí DN 160,pro vzt potrubí tř. těsnosti B	ks	1,00000	434,50	434,50
13	138.20.1	Protihluková a tepelná izolace odvodní části potrubí Vnitřní tepelná izolace, samoshášivé provedení, na povrchu s Al-polepem, uchycená na potrubí lepením a trny. Určená pro izolaci potrubí přívodu a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová částTloušťka vrstvy izolace: 40 mmObjemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 40 kg/m3	m2	8,00000	324,50	2 596,00
		a odvodu vzduchu - viz technická zpráva a výkresová část Tloušťka vrstvy izolace: 40 mm Objemový hmotnost izolace: - kruhové a čtyřhranné potrubí: rohož 40 kg/m3				
14	138.30.1	Ocelové pozinkované potrubí čtyřhran a kruhové skupiny I., tř. těsnosti B dle EN 12237, EN 1505, EN 1506	m2	28,00000	654,50	18 326,00
15	M1	Spojovací a těsnicí materiál vzt potrubí.Pozinkované šrouby, matice podložky, spony, smršťovací pásy za studena, tmely bez silikonu.	kg	4,00000	104,50	418,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK2303	Stavební úpravy v 1.np budovy č. 13 KNTB Zlín
O:	01	Stavební úpravy
R:	D.1.4.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
16	M2	Závěsy a uchycení vzt potrubí.Pozinkované závitové tyče M8, M10, M12, ocelové profily různých typů, všechny nezbytné montážní listy (rozměry odpovídající hmotnosti kanálů), pozinkované šrouby, matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!).	kg	5,00000	132,00	660,00
matice, podložky, hmoždinky pro velkou zátěž, pozinkované nátrubky, ozdobné nýty, šrouby, zvuková izolace mezi kanály a montážní lišty a jiné montážní příslušenství. Pryžové nebo gumové díly pro uložení kanálů na závěsy (nesmí být uložen kov na kov!).						
17	M3	Tmel akrylátový na dotěsnění netěsností při montáži.	kg	1,00000	1 045,00	1 045,00
18	M4	Nátěry neošetřených konstrukcí.2x nátěr zinkovým lakem.	m2	1,00000	258,50	258,50
19	M6	Pomocné lešení pro montáž vzduchotechnického zařízení	soub.	1,00000	1 100,00	1 100,00
20	M7	Požární ucpávka VZT potrubí	kpl	3,00000	1 100,00	3 300,00
21	M8	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení zařízení, zkouška chodu)	hod	6,00000	380,00	2 280,00
22	M9	Zaregulování systému VZT - zaregulování VZT systému na dané vzduchové výkony včetně protokolu o zaregulování	hod	2,00000	450,00	900,00
23	M10	Montáž VZT zař. č. 138- kompletní montáž zařízení č. 138 pro umístění VZT zařízení, osazení potrubí v třídě těsnosti B na systémové profily se závitovými tyčemi, montáž potrubních elementů, izolace, ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou	soub.	1,00000	24 596,00	24 596,00
ošetření neošetřených částí potrubí a montážního materiálu nátěrovou hmotou						

Díl: 139	Lokální chlazení	182 489,00
-----------------	-------------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK2303	Stavební úpravy v 1.np budovy č. 13 KNTB Zlín
O:	01	Stavební úpravy
R:	D.1.4.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
24	139.1.1	Venkovní kondenzační jednotka systému MULTISPLITQch=10,0kW - Dodávka investora, jedná se o montáž jednotky a ovladače	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00
25	139.1.1a	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů, včetně podstavných dlaždic pro vynesení kondenzační jednotky na terén	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
26	139.1.2	Venkovní kondenzační jednotka systému MULTISPLITQch=10,0kW - Dodávka investora, jedná se o montáž jednotky a ovladače	ks	1,00000	6 500,00	6 500,00
27	139.1.2a	Ocelová pozinkovaná vynášecí konstrukce ze systémových profilů, včetně podstavných dlaždic pro vynesení kondenzační jednotky na terén	kpl	1,00000	5 500,00	5 500,00
28	139.2.1a139.2.1b	Vnitřní kazetová výparníková jednotkaChladicí výkon: 5kW- Dodávka investora	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00
29	139.2.2a139.2.2b	Vnitřní kazetová výparníková jednotkaChladicí výkon: 5kW-Dodávka investora	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00
30	M1	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f6,4 mm	bm	55,00000	275,00	15 125,00
31	M2	Izolované Cu potrubí chladiva - rozvod plynu f12,7 mm	bm	55,00000	440,00	24 200,00
32	M3	Komunikační kabel	bm	55,00000	16,50	907,50
33	M4	Dodatečná náplň chladiva R32	kpl	4,00000	1 364,00	5 456,00
34	M5	Montážní materiál	kg	4,00000	88,00	352,00
35	M6	Jádrové vrtání prostupu do DN 50 - přes příčky, stropní i nosné konstrukce	kpl	9,00000	1 500,00	13 500,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	MIKULÍK2303	Stavební úpravy v 1.np budovy č. 13 KNTB Zlín
O:	01	Stavební úpravy
R:	D.1.4.4	Technika prostředí staveb - vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
36	M7	Zprovoznění - kompletní zprovoznění zařízení (oživení zařízení, zkouška chodu)	hod	8,00000	450,00	3 600,00
37	M8	Montáž VZT zař. 139 - kompletní montáž zařízení č. 139, včetně elektrikářských prací na osazení zařízení do rozvaděče, včetně dopravy materiálu	kpl	1,00000	79 348,50	79 348,50
Celkem						278 449,60