

Kuchyně ZŠ Husova Liberec									
Část vzduchotechnika									
poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
	Zařízení 1 Přívodní a odvodní zařízení vzduchotechniky								
1	Jednotka TANGO 7 dle specifikace vč, fr.,měniče		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Automatická regulace ADG a propojovací kabeláž								
	Regulace teploty, OV a otáček		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	viz část 2. nabídky Alteko								
1a	Přechodová pružná vložka na výtlaky jednotky 800x500-710x500-dle popisu v TZ v ceně dodávky jednotky		ks	4			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Elementy rozvodu přívod vzduchu od jednotky								
2	Nasávací protidešťová žaluzie 500x1000 připojení na potrubí		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
3	Tlumič kulisa 50x895/950 s náb. Plechem předním		ks	4			0 Kč	0 Kč	0 Kč
3a	Tlumič kulisa 100x895/950 s náb. Plechem koncovým		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
4	Tlumič kulisa 50x895/950 s náb. Plechem předním		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
4a	Tlumič kulisa 100x895/950 s náb. Pl.přední a koncový		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Ruční regulační klapky s protiběžnými listy								
5	Regulační klapka 400x100		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
5a	Regulační klapka 630x400		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Přívodní vyústky								
6	VK 2-425x85 R1		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
6a	VK 2-425x85 R2		ks	7			0 Kč	0 Kč	0 Kč
7	VK 2-325x85 R1		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
7a	VK 2-325x85 R2		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
8	VK 2-525x85 R2		ks	4			0 Kč	0 Kč	0 Kč
9	VK 2-552x225 R1		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
9a	VK 2-552x225 R2		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
10	Přívodní ventil KTS-100_SL-KKK		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
12	Potrubí nasávání jednotky								
	Potrubí z pozink.plechu sk.I dle rozpisu								
1	Přechod asymetr. 500x1000-500x900/500		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
2	TR 500x900/950 s kulisami		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
3	TR 500x900/950 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
4	Př. Asym. 500x900-710x500/500		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
5	Obl. 500x710-90°R150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
6	Tr 710x500/1200 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
7	Obl. 710x500-90°R150		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
13	Potrubí přívodního vzduchu- ve směru proudění								
1	Obl.710x500-90; r180		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
2	Př.710x500-630x900/600-asymetr.-doměřit dle s.p.potrubí		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
3	Tr.500x900/950 s tlumiči		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
4	Př. Obl.900x500-710x500-90°R150 s tr.pos.6 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
5	Obl.500x710-90°R150		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
6	Tr. 500x710/970 VP		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
7	Rozb.710x500-400x500-710x500/1100		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
8	Př.400x500-400x100/400 na s.h. 2200		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
9	Tr.400x100/1970 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
10	Schybka 100x400-45°R 150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
11	Tr 400x100/450VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
12	Rozb.400x100-200x100-315x100/700		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
13	Tr.200x100/1970 VP se dnem		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
13a	Přechod 200x100-pr. 100/150		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
13b	Oblouk spiro 100 90°		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
13c	Spiro 100 dl 1200		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
14	Tr.315x100/1970 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
15	Př. Asym.315x100-200x100/300		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
16	Tr.200x100/1970 se dnem VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
17	Schybka 400x630-45°R150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
18	Tr. 630x400/ v délkách dle výkresu, celkem 14m		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
19	Obl.630x400 úhel upravit z 15°při mont. R150		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
20	Obl.630x400-90°R150		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
21	Př.630x400-800x315/400		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
22	Tr.800x315/2500 s VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
23	Rozb.800x315-560x315-560x315/1100		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
24	Tr 560x315/ 970 VP se dnem		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
25	Tr.560x315/ 1970 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Potrubí Spiro přívod								
27	Spiro 125 / dél 3m		ks	4			0 Kč	0 Kč	0 Kč
28	RK Spiro 125 + reg. Plech do potrubí		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
29	Obl. Spiro 125 -90		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
30	Rozb. Spiro 125-125-100		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
	Elementy odvodu vzduchu								
14	Výdechová hlavice kruhová průměr 630 atyp		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
15	Tlumičí kulisa 100x495/950 s náb.plech přefní		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
15a	Tlumičí kulisa 100x495 / 950 s náb.plech koncový		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
16	Tlumič hluku pro kruhové potrubí TAA 630/1000		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Regulační klapky ruční s protiběžnými listy								
17	160x100		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
18	630x500		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
19	200x140		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
20	710x400		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
20a	710x355		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
21	Reg. Klapka kruhová prm.180 ruční reg.		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
22	Reg. Klapka s protib.listy 200x250 ovl.servop.		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
22a	Reg. Klapka s protib.listy 200x200 ovl.servop.		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Klapky 24V, polohová regulace s vysílačem polohy						0 Kč	0 Kč	0 Kč
23	Odvodní ventil KK 125		ks	5			0 Kč	0 Kč	0 Kč
24	Odvodní ventil KK150		ks	5			0 Kč		0 Kč
25	Rk ruční 560x400 s protib.,listy		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
26	Akumulační digestoř s odvodními žlábký Přírubou 200x250.půdorys 1000x1000 h600		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
27	Dtto 1350x1000/600		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
28	Odsávací digestoř z potravinářského nerez plechu s odvodními žlábký , osvětlením a lapači tuku z tahokovu axb 4150x1700 h=700 lapače 560x355 6ks a 4 ks odvodních přírub 315x315		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
29	Odsávací digestoř s odvodními žlábký velikost 750x750 s přírubou 200x200 výška 250		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
30	Vyústka VK 425x85 R1		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
31	Vyústka VK 225x85 R1		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
32	Potrubí odvodu vzduchu ve směru proudění								
1	Obl. 200x200-90°R150 pro zákryt pos 29		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
2	Obl.200x250-90°R150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
3	Tr.200x250/970 VP		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
4	Rozb. 200x250-200x250-200x250/550		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
5	Př.200x250-250x315/300		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
6	Rozb.250x315-400x315-315x315/650		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
7	Tr.315x315 /470 VP -4x a 1970 VP 1x		ks	5			0 Kč	0 Kč	0 Kč
8	Tr.400x315/1970 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
9	Obl.315x315-90°R150		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
10	Rozb.315x315-500x315-315x315/650		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
11	Rozb. 400x315-710x315-315x315/650.		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
12	Tr.710x315/300 VO		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
12a	Př. Asym.710x315-710x400/1050 doměřit při mont.		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
13	Tr.500x315/1470 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
14	Obl.500x315-90°R150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
15	Tr.500x315/1970 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
16	Rozb.500x400-710x400-710x400/1100		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
17	Tr.710x400/970VP		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
18	Obl.710x400-45° R150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
19	Rozb.630x500-200x500-710x400/1100		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
20	Př.200x500-200x140/300		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
21	Tr.200x140/1970 VP		ks	5			0 Kč	0 Kč	0 Kč
22	Obl.200x140-90°R150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
23	Př.200x140-Spiro prm. 160/250		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
24	Tr.630x500/1970 VP		ks	4			0 Kč	0 Kč	0 Kč
25	Tr. 630x500/ 1470 VP		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
25a	Obl.630x500 úhel upravit při mont. R 150		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
26	Př.630x500-710x500/500 asymetr.		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
27	Rozb.710x500-710x500-100x160/500 odbočení doměřit výškově		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
28	Tr.710x500/1470 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
29	Obl.710x500-90°R150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
30	Schybka 2x Obl. 500x710-45°R150 s 1 nást. 470 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
31	Tr.710x500/970 VP		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
32	Tr.710x500/970 s tlumiči		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
33	Obl.500x710-90°R150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
34	Tr.100x160/1970 VP		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
35	Př. 100x160-prm.Spiro 140/300		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
	Potrubí SPIRO								
40	Spiro 160 /3m		ks	4			0 Kč	0 Kč	0 Kč
41	Rk Spiro ruční 160		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
42	Obl.160-90		ks	4			0 Kč	0 Kč	0 Kč
43	Rozb.160-160-100 upravit pro připojení ventilu 125-2x		ks	7			0 Kč	0 Kč	0 Kč
44	Spiro 100/3m		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
45	Rozb. 100-100-100		ks	7			0 Kč	0 Kč	0 Kč
46	Rk Spiro 180		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
47	Spiro 180/1m		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
48	Rozb.180-180-160		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
49	Př.180-160		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
50	Rob.160-160-100		ks	4			0 Kč	0 Kč	0 Kč
51	140/3m		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
52	Rozb.140x140x140		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
53	Př.140-100		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
54	140-140-100		ks	4			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Odvod par z 2 konvektomatů- doměřit při montáži								
55	Potrubí z pozink.pl. Kužel- přerušovač tahu nad komínkem a potrubí prm. 100 se dvěmi oblouky 90°, dle detailu na výkrese zavedeno do zákrytu		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
33	Potrubí odvodu vzduchu od jednotky do prostoru venkovního								
1	Obl.500x710-90°R150		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
2	Př.710x500-prm.630/500		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
3	Obl.630-90°R1,5 d						0 Kč	0 Kč	0 Kč
4	Schybka 2x obl. 630-45°R1.5 d s nást 300VP		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
5	Tr.630/1970 VP		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
6	Tr.630/1470 VP		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Společný materiál pro montáž Zařízení 1 až 4								
	Montážní spojovací materiál, šrouby, matice, podložky		kg	250			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Těsnící materiál		kg	15			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Materiál na podpory potrubí nosníky HILTI 3m		ks	90			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Konsoly Hilti pro potrubí 630		ks	10			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Objímky pro potrubí Spiro, spojky Spiro		ks	90			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Zařízení 2- odvod tepla od lednic								
2.1	Ventilátor Mixvent TD 1300/250		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Př. Na Spiro z O250-O280/250		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Tr Spiro 280/3m		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Obl.Spiro 280 -90		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Př. Spiro 280- 300x300 s nást pro žaluzii		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
2.2	Protid. Žaluzie 300x300		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Zařízení 3- Odvod vzduchu ze sociál., zařízení								
3.1	Ventilátor v izolaci CAB 160		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
1	Přechod pr160-140 Spiro.		ks	2			0 Kč	0 Kč	0 Kč
2	Potrubí SPIRO 140/3m		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
3	Rozb. Spiro 140-140-140		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
4	Obl. Spiro 140-90		ks	3			0 Kč	0 Kč	0 Kč
5	Přechod na potr.Sk.I ze Spira 140-200x200/200		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.2	Mřížka zední 200x200		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
	Zařízení 4- Odvod vzduchu z lapolu								
4.1	Ventilátor SILENT SXA 100 na omítku		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
1	Potrubí kruhové nerez prm.80 /1m		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč
2	Oblouk prm.80-90°r1,5d s nást. L300 seříznutý pod 45		ks	1			0 Kč	0 Kč	0 Kč

poř.č.	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
					montáž	dodávka	montáž	dodávka	
	Celkem						0 Kč	0 Kč	0 Kč
3.2	Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5					0 Kč
3.3	Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3					0 Kč
3.4	Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1					0 Kč
3.5	GZS /z ceny montáže/		%	2					0 Kč
3.6	Regulace zařízení		hod	10					0 Kč
3.7	Měření hluku včetně protokolů dle TZ		hod	40					0 Kč
3.8	Protokoly o regulaci a měření výkonu		hod	10					0 Kč
3.9	Zhotovení výrobně montážní dokumentace		hod	10					0 Kč
3.10	Dokumentace skutečného stavu		hod	20					0 Kč
	Ostatní náklady celkem								0 Kč
	CELKEM bez DPH								0 Kč

buňky k vyplnění

V souladu s ustanovením §44 odst.11 zák. 137/2006 Sb., prvky dodávky označené ve sloupci "pozn." hvězdičkou (*) je přípustné nahradit alternativními prvky, ale pouze za předpokladu, že se nezhorší technické a bezpečnostní (zejména z hlediska požární bezpečnosti) vlastnosti specifikovaných prvků. Náhrada musí být doložena příslušnými technickými pasporty vč. certifikátů.