

	Rekonstrukce VZT kuchyně ZŠ Sever, Školní ulice 2520, 470 01 Česká Lípa SO 01 - VZDUCHOTECHNIKA					
P.č.	Popis	Mj	Mj celkem dle projektanta	Mj celkem dle dodavatele	Jedn.cena	Cena celkem
1	2	3	4		6	7
	01 - DIGESTOŘE					
101	Kuchyňská nerezová odsávací digestoř , nástěnná , šířka B = 1000 mm, délka L = 2250 , výška 465 mm, odsávací hrdlo horní 160 * 160 mm , kompletní dodávka - odlučovači tuku lamelovými (vícevrstvý tahokov v nerezovém rámu) mm - 2 ks , hmotnost cca 100 kg, s osvětlením zářivkami, svorkovnicí, s vyjímatelnými vaničkami kondenzátu s 400*400	kpl	1,00			
102	Kuchyňská nerezová odsávací digestoř , nástěnná , šířka B = 1200 mm, délka L = 2750 , výška 465 mm, odsávací hrdlo horní 225 * 225 mm , kompletní dodávka - odlučovači tuku lamelovými (vícevrstvý tahokov v nerezovém rámu) mm - 3 ks , hmotnost cca 130 kg, s osvětlením zářivkami, svorkovnicí, s vyjímatelnými vaničkami kondenzátu s 400*400	kpl	1,00			
103	Kuchyňská nerezová odsávací digestoř , středová dvouřadá , šířka B = 2500 mm, délka L = 2750 , výška 465 mm, odsávací hrdlo horní 315 *315 mm , kompletní dodávka - odlučovači tuku lamelovými (vícevrstvý tahokov v nerezovém rámu) mm - 5 ks , hmotnost cca 260 kg, s osvětlením zářivkami, svorkovnicí, s vyjímatelnými vaničkami kondenzátu dodávka v děleném provedení , pro transportní otvor 1380*1980 mm s 400*400	kpl	3,00			

104	Kuchyňská nerezová odsávací digestoř , středová dvouřadá , šířka B = 2500 mm, délka L = 2500 , výška 465 mm, odsávací hrdlo horní 315 *315 mm , kompletní dodávka - odlučovači tuku lamelovými (vícevrstvý tahokov v nerezovém rámu) mm - 5 ks , hmotnost cca 240 kg, s osvětlením zářivkami, svorkovnicí, s vyjímatelnými vaničkami kondenzátu dodávka v děleném provedení , pro transportní otvor 1380*1980 mm	s 400*400 kpl	1,00			
105	kompletní závěsový systém pro zavěšení digestoří do stropu - tyč závitová M 10 , L = 20 bm, rozpínací kotva 14/10 mm do stropu 16 ks, spojovací matice M 10 - 16 ks, matice + podložka M10 - 32 ks , + další potřebná příslušenství	kpl	1,00			
106	kompletní závěsový systém pro zavěšení digestoří do stěny - rozpínací kotva 14/10 mm 15 ks, šroub M 10 - 15 ks, matice + podložka M10 - 15 ks , + další potřebná příslušenství	kpl	1,00			
	02 - PŘÍSLUŠENSTVÍ					
201	klapka listová čtyřhranná s aretací a fixací zvolené polohy 355*160	ks	1,00			
202	klapka listová čtyřhranná s aretací a fixací zvolené polohy 355*140	ks	2,00			
203	klapka listová čtyřhranná s aretací a fixací zvolené polohy 500*400	ks	1,00			
205	klapka listová čtyřhranná s aretací a fixací zvolené polohy 630*400	ks	1,00			
206	klapka listová čtyřhranná s aretací a fixací zvolené polohy 160*160, 1 ks s atypickým delším ovládacím táhlem vyvedeným mimo obrys digestoře	ks	2,00			
207	klapka listová čtyřhranná s aretací a fixací zvolené polohy 225*225, s atypickým delším ovládacím táhlem vyvedeným mimo obrys digestoře	ks	1,00			

208	klapka listová čtyřhranná s aretací a fixací zvolené polohy 315*315, s atypickým delším ovládacím táhlem vyvedeným mimo obrys digestoře	ks	5,00			
209	vzduchotechnická výustka přívodní VK 2, R 1 , 560*280 , komfortní, dvouřadá ,	ks	11,00			
210	vzduchotechnická výustka přívodní VK 2, R 1 , 400*140 , komfortní, dvouřadá ,	ks	2,00			
211	vzduchotechnická výustka přívodní VK 2, R 1 , 200*100 , komfortní, dvouřadá , +nástavec pro výustku 400*140 - 350 VS	ks	1,00			
212	vzduchotechnická výustka odsávací VK 2, R 1 , 400*200 , komfortní, jednořadá ,	ks	3,00			
213	vzduchotechnická výustka odsávací VK 2, R 1 , 560*280 , komfortní, jednořadá ,	ks	1,00			
214	vzduchotechnická výustka odsávací VK 2, R 1 , 400*140 , komfortní, jednořadá ,	ks	1,00			
213	vzduchotechnická výustka odsávací VK 2, R 1 , 200*100 , komfortní, jednořadá , 1 ks nástavec pro výustku 200*100 - 350 VS , 1 ks nástavec pro výustku 200*100 - 200 VS ,	ks	6,00			

	03 - POTRUBÍ VZDUCHOTECHNICKÉ ČTYŘHRANNÉ OCELOVÉ SK.I					
	<i>Sekce přívodu čerstvého upraveného vzduchu do vnitřního prostoru - e2</i>					
301	trouba 800*400 - 1100	ks	1,00			
302	oblouk 800*400/90	ks	1,00			
303	trouba 800*400 - 300	ks	1,00			
304	atypická tvarovka - trouba 800*400 - 950 , sešikmená , s vývodem 800*400 v horní hraně, s náběhem R=150 , tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
305	trouba 800*400 - 350	ks	2,00			
306	trouba 800*400 - 1970	ks	1,00			
307	oblouk 400*800/90	ks	1,00			
308	rozbočka trojcestná 800*400 - 800*400 - 355*160 - 620, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
309	oblouk 355*160/90	ks	1,00			
310	trouba 355*160 - 1700	ks	1,00			
311	oblouk 160*355/90	ks	4,00			
312	trouba 355*160 - 500	ks	1,00			
313	trouba 355*160 - 1970	ks	1,00			
314	trouba 800*400 - 1500	ks	1,00			
315	rozbočka trojcestná přechodová 800*400 - 710*400 - 355*140 - 620, jednostranná, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
316	trouba 355*140 - 1100	ks	2,00			

317	trouba 355*140 - 1970	ks	2,00			
318	přechod 710*400 - 630*400 - 940, jednostranný, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
319	rozbočka trojcestná přechodová 630*400 - 560*400 - 620, jednostranná, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
320	trouba 560*400-700	ks	1,00			
321	rozbočka trojcestná přechodová 500*400 - 160*160- 560*400 - 970 jednostranná, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
322	trouba 500*400 - 1660	ks	1,00			
323	přechod 500*400 - 400*400 - 300, jednostranný, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
324	trouba 400*400-1260	ks	1,00			
325	přechod 400*400 - 355*400 - 300, jednostranný, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
326	trouba 355*400-1620	ks	1,00			
327	přechod 355*400 - 355*315 - 300, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
328	trouba 355*315 - 1210	ks	1,00			
329	přechod 355*315 - 355*200 - 300, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
330	trouba 160*160-900	ks	1,00			
331	oblouk 160*160/90	ks	2,00			
332	trouba 160*160-1970	ks	1,00			
333	trouba 160*160-1840	ks	1,00			
334	trouba 160*160- 600	ks	1,00			
335	přechod 160*160- 140*140 - 300, jednostranný, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
336	trouba 140*140 - 970	ks	1,00			

337	oblouk 140*140/90	ks	1,00			
338	trouba 140*140 - 760	ks	1,00			
	PŘÍVODNÍ VZDUCHODY CELKEM	m2	71,00			
	dodatečné tvarovky a doměrky dle situace na místě	kpl	1,00			
	<i>Sekce odsávání odpadního vzduchu z vnitřního prostoru - i1</i>					
339	odskok 800*400 - 1000 - 220 , tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
340	trouba 800*400 - 500	ks	1,00			
341	oblouk 400*800/900	ks	2,00			
342	trouba 800*400-350	ks	2,00			
343	trouba 800*400-1970	ks	1,00			
344	trouba 800*400-780	ks	1,00			
345	rozbočka trojcestná přechodová 630*400 - 315*315- 800*400 - 1100 jednostranná, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
346	trouba 630*400-1970	ks	1,00			
347	trouba 630*400-220	ks	1,00			
348	rozbočka trojcestná přechodová 630*400 - 400*400 - 355*315 - 610, jednostranná, hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	horní ks	1,00			
349	trouba 400*400-1970	ks	1,00			
350	trouba 400*400-840	ks	1,00			
351	rozbočka trojcestná přechodová 400*400 - 280*250- 355*315 - 620, jednostranná, hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	horní ks	1,00			
352	trouba 315*315-1780	ks	1,00			

353	rozbočka trojcestná 315*315 - 315-315 - 315*315 - 610 , s prodloužením cca 20 mm pro napojení digestoře , tvar a provedení dle výkresu	ks	2,00			
354	trouba 315*315-1970	ks	2,00			
355	oblouk 315*315/90 , s prodloužením cca 20 mm pro napojení digestoře , tvar a provedení dle výkresu	ks	2,00			
356	trouba 315*315-1110	ks	1,00			
357	trouba 315*315-40	ks	1,00			
358	trouba 315*315-170	ks	1,00			
359	trouba 280*250-1970	ks	1,00			
360	trouba 280*250-230	ks	1,00			
361	rozbočka trojcestná přechodová 225*225 * 160*160 - 280*250 - 580, jednostranná, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
362	trouba 160*160 - 1180	ks	1,00			
363	oblouk 160*160/90	ks	1,00			
364	trouba 160*160 - 170	ks	1,00			
365	trouba 225*225-1970	ks	2,00			
366	trouba 225*225-960	ks	1,00			
367	trouba 225*225-110	ks	1,00			
368	trouba 315*315-1970	ks	1,00			
369	trouba 315*315 - 1930	ks	1,00			
370	rozbočka trojcestná přechodová 250*315 - 100*250 - 315*315 - 620, jednostranná, horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
371	trouba 100*250 - 1940	ks	1,00			

372	trouba 250*315 - 1970	ks	5,00			
372	trouba 250*315 - 830	ks	1,00			
373	přechod 250*315 * 200*200 - 300, jednostranný,horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
374	odskok 200*200 - 650 - 100, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
375	oblouk 200*200/90	3,00	1,00			
376	trouba 200*200 - 150	ks	1,00			
377	trouba 200*200 - 1970	ks	1,00			
378	trouba 200*200 - 1820	ks	1,00			
379	trouba 200*200 - 1150	ks	1,00			
380	přechod 200*200 - 140*140 - 300, jednostranný,horní hrana rovná, tvar a provedení dle výkresu	ks	1,00			
381	trouba 140*140 - 1970	ks	3,00			
382	trouba 140*140 - 200	ks	1,00			
383	oblouk 140*140 /90	ks	3,00			
384	trouba 140*140 - 520	ks	1,00			
385	trouba 140*140 - 1700	ks	1,00			
	ODSÁVACÍ VZDUCHODY CELKEM	m2	89,00			
	dodatečné tvarovky a doměrky dle situace na místě	kpl	1,00			
	04 - POŽÁRNÍ KLAPKY					

401	Požární klapka typu PKTM 90 / CZ - 800*400 . 01, provedení ruční a teplotní	ks	2,00		
	05- HUTNÍ, SPOJOVACÍ , TĚSNÍCÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL				
501	hutní materiál na výrobu závěsů a uložení	kg	180,00		
502	spojovací materiál	kg	70,00		
503	těsnící a montážní materiál	kg	50,00		
	06- DEMONTÁŽE, LIKVIDACE AUTORIZOVANOU FIRMOU				
501	demontáž vzduchovodů do obvodu 2,4 m	bm	22,00		
502	demontáž vzduchovodů do obvodu 1,6 m	bm	16,00		
503	demontáž vzduchovodů do obvodu 1,0 m	bm	55,00		
601	06 - MONTÁŽ ,DOPRAVA , UVEDENÍ DO PROVOZU seřazení systému po dobu záruky	kpl	1,00		

	<p>POZNÁMKA : S položkami uvedenými ve výkazech, výkresech a technické zprávě platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny ve výkazech výměr. To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako komplexně vykonané práce včetně materiálů, nářadí a strojů nutných k práci i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.</p> <p>Zhotovitel v rámci nabídkového řízení nebo přípravy akce musí provést komplexní analýzu zakázky a v případě, že má pochyby stran plánovaných položek ve výkazech, výkresech a zprávách, má za povinnost toto sdělit před odevzdáním nabídkové ceny. Po odevzdání nebude brán na položky nutné k dokončení díla zřetel.</p>					