

## 04 – Soupis potrubních dílů

Zhotovitel	Ing. Jan Müller Vaňurova 819 460 07 Liberec IČ: -
Objednatel	Statutární město Chomutov Zborovská 4602 430 28 Chomutov IČ: 00261891
Akce	<b>Reonstrukce kuchyně ZŠ speciální a MŠ Chomutov, ul. Palachova č.p. 4881</b>
Místo	Palachova 4881, Chomutov
Zodp. projektant	Ing. Jan Müller
Vypracoval	Ing. Kamil Goroš
Č. zakázky	<b>2024-506/Z79093</b>
Datum	03/2024
Část	VZT
Stupeň	DPS
Revize	-

Poznámka	<p>- Veškeré níže vypsání potrubní díly budou zhotoveny z oc. pozink. plechu skupiny I</p> <p>- Trouby a tvarovky hraněného průřezu budou zhotoveny s přírubami P20; u průřezů s delší stranou &gt; 1000 mm příruba P30 (pokud není uvedeno jinak)</p> <p>- Poloměry zaoblení tvarovek hraněného průřezu budou R100 u prvků se stranou A ≤ 300 mm a R150 u prvků s A &gt; 300 mm (pokud není uvedeno jinak)</p> <p>- Čtyřhranné trouby s označením '+' za uvedenou délkou značí doměrek s volnou přírubou; kruhové trouby s označením '+' značí doměrek</p> <p>- Zhotovení jednotlivých dílů bude v souladu s normami ČSN EN 1505 a ČSN EN 1506</p> <p>- Tvarovky kruhového průřezu budou opatřeny pryžovým těsněním pro zajištění požadované třídy těsnosti; montáž rozvodů bude provedena o těsnosti třídy D, avšak nejméně C (dle ČSN EN 12237 a ČSN EN 1507)</p>
----------	--

Pozice	Název položky	ks	Poznámka
<b>zař.01 - větrání kuchyně</b>			
<b>Potrubní trasa ODA – sání čerstvého vzduchu z exteriéru</b>			
1.001	Přechod čtyřhranný, pravoúhlý 500x700 – 1500x500 / 750	1	
1.002	Oblouk čtyřhranný 1500x500 / R300 / 90°	1	
1.003	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.004	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.005	Neobsazeno		
1.006	Neobsazeno		
1.007	Neobsazeno		
1.008	Neobsazeno		
1.009	Neobsazeno		
<b>Potrubní trasa EHA – výfuk odpadního vzduchu do exteriéru</b>			
1.010	Přechod čtyřhranný, pravoúhlý 500x700 – 1500x500 / 750	1	
1.011	Oblouk čtyřhranný 1500x500 / R300 / 90°	1	
1.012	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.013	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.014	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.015	Neobsazeno		
1.016	Neobsazeno		
1.017	Neobsazeno		
1.018	Neobsazeno		
1.019	Neobsazeno		

Pozice	Název položky	ks	Poznámka
<b>Potrubní trasa SUP – přívod čerstvého vzduchu do interiéru</b>			
1.020	Oblouk čtyřhranný 500x700 / R150 / 90°	1	
1.021	Trouba čtyřhranná 500x700 / 500+	1	
1.022	Trouba čtyřhranná 500x700 / 1500	1	
1.023	Oblouk čtyřhranný, přechodový 500x700 – 1500x700 / R300 / 90°	1	
1.024	Přechod čtyřhranný, jednostranný 1500x700 – 1500x500 / 600	1	
1.025	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.026	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.027	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.028	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 500+	1	
1.029	Oblouk čtyřhranný, přechodový 800x500 – 1500x500 / R300 / 90°	1	
1.030	Trouba čtyřhranná 800x500 / 1000+	1	
1.031	Oblouk čtyřhranný, přechodový 500x800 – 400x800 / R150 / 90°	1	
1.032	Trouba čtyřhranná 800x400 / 1000	1	
1.033	Trouba čtyřhranná 800x400 / 1000+	1	
1.034	Oblouk čtyřhranný 400x800 / R150 / 90°	1	
1.035	Trouba čtyřhranná 800x400 / 1000+	1	
1.036	Oblouk čtyřhranný 800x400 / R150 / 90°	1	
1.037	Trouba čtyřhranná 800x400 / 1000+	1	
1.038	Neobsazeno		
1.039	Neobsazeno		
1.040	Neobsazeno		
1.041	Neobsazeno		
1.042	Neobsazeno		
1.043	Neobsazeno		
1.044	Neobsazeno		
<b>Potrubní trasa ETA – odvod znehodnoceného vzduchu z interiéru</b>			
1.045	Oblouk čtyřhranný 500x700 / R150 / 90°	1	
1.046	Přechod čtyřhranný, pravoúhlý 500x700 – 1500x500 / 600	1	
1.047	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.048	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000	1	
1.049	Trouba čtyřhranná 1500x500 / 1000+	1	
1.050	Oblouk čtyřhranný, přechodový 800x500 – 1500x500 / R300 / 90°	1	
1.051	Trouba čtyřhranná 800x500 / 1500	1	
1.052	Trouba čtyřhranná 800x500 / 1000+	1	
1.053	Oblouk čtyřhranný, přechodový 400x800 – 500x800 / R150 / 90°	1	
1.054	Trouba čtyřhranná 800x400 / 1500	1	
1.055	Trouba čtyřhranná 800x400 / 1500+	1	
1.056	Oblouk čtyřhranný, přechodový 800x400 – 400x400 / R100 / 90°	1	
1.057	Oblouk čtyřhranný, přechodový 800x400 – 400x400 / R100 / 90°	1	
1.058	Trouba čtyřhranná 800x400 / 1500+	1	
1.059	Oblouk čtyřhranný 400x800 / R150 / 90°	1	
1.060	Trouba čtyřhranná 800x400 / 250+	1	
1.061	Oblouk čtyřhranný 400x800 / R150 / 90°	1	
1.062	Trouba čtyřhranná 800x400 / 500+	1	
1.063	Oblouk čtyřhranný 800x400 / R150 / 90°	1	
1.064	Trouba čtyřhranná 800x400 / 1500+	1	

Pozice	Název položky	ks	Poznámka
1.065	Trouba čtyřhranná 800x400 / 1500	1	
1.066	Odbočka čtyřhranná, vnitřní zarovnání 800x400 – 710x355 – 450x250 / R150 / 720	1	
1.067	Trouba čtyřhranná 710x355 / 1000+	1	
1.068	Odbočka čtyřhranná, vnitřní zarovnání 710x355 – 630x315 – 450x250 / R150 / 720	1	
1.069	Odbočka čtyřhranná, vnější zarovnání 630x315 – 400x250 – 450x250 / R150 / 720	1	
1.070	Oblouk čtyřhranný 400x250 / R150 / 90°	1	
1.071	Trouba čtyřhranná 400x250 / 500+	1	
1.072	Odbočka čtyřhranná, vnitřní zarovnání 400x250 – 250x250 – 200x200 / R100 / 420	1	
1.073	Trouba čtyřhranná 250x250 / 1000+	1	
1.074	Oblouk čtyřhranný 250x250 / R100 / 90°	1	
1.075	Trouba čtyřhranná 250x250 / 1000	1	
1.076	Oblouk čtyřhranný 250x250 / R100 / 90°	1	
1.077	Trouba čtyřhranná 200x200 / 1000+	1	
1.078	Oblouk čtyřhranný 200x200 / R100 / 90°	1	
1.079	Trouba čtyřhranná 450x250 / 500+	1	
1.080	Oblouk čtyřhranný 450x250 / R150 / 90°	1	
1.081	Trouba čtyřhranná 450x250 / 1000+	1	
1.082	Oblouk čtyřhranný 250x450 / R100 / 90°	1	
1.083	Oblouk čtyřhranný 250x450 / R100 / 90°	1	
1.084	Oblouk čtyřhranný 250x450 / R100 / 90°	1	
1.085	Nebosazeno		
<b>zař.03 - větrání kompostéru</b>			
<b>Potrubní trasa ETA – odvod znehodnoceného vzduchu z interiéru</b>			
3.001	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 1500+	1	
3.002	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 250+	1	
3.003	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 500+	1	
3.004	Neobsazeno		
3.005	Neobsazeno		
<b>zař.04 - větrání suchého skladu</b>			
<b>Potrubní trasa ETA – odvod znehodnoceného vzduchu z interiéru</b>			
4.001	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 1500+	1	
4.002	Oblouk kruhový, segmentový Ø125 / R125 / 90°	1	
4.003	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 250+	1	
4.004	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 500+	1	
4.005	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 500+	1	
4.006	Oblouk kruhový, segmentový Ø125 / R125 / 90°	1	
4.007	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 500+	1	
4.008	Neobsazeno		
4.009	Neobsazeno		
4.010	Neobsazeno		
<b>zař.05 - větrání hygienického zázemí</b>			
<b>Potrubní trasa ETA – odvod znehodnoceného vzduchu z interiéru</b>			
5.001	Trouba kruhová, spiro Ø200 /	1	
5.002	Oblouk kruhový, segmentový Ø200 / R200 / 90°	1	
5.003	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 250+	1	
5.004	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 250+	1	
5.005	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 250+	1	

Pozice	Název položky	ks	Poznámka
5.006	Odbočka kruhová, jednostranná Ø200 – Ø160 / 90° / 260	1	
5.007	Přechod kruhový, osový Ø180 – Ø200 / 60	1	
5.008	Trouba kruhová, spiro Ø180 / 2000+	1	
5.009	Odbočka kruhová, jednostranná Ø180 – Ø125 / 90° / 230	1	
5.010	Trouba kruhová, spiro Ø180 / 1000+	1	
5.011	Odbočka kruhová, jednostranná Ø180 – Ø125 / 90° / 230	1	
5.012	Přechod kruhový, osový Ø160 – Ø180 / 60	1	
5.013	Trouba kruhová, spiro Ø160 / 1000+	1	
5.014	Oblouk kruhový, segmentový Ø160 / R160 / 90°	1	
5.015	Trouba kruhová, spiro Ø160 / 500+	1	
5.016	Oblouk kruhový, segmentový Ø125 / R125 / 90°	1	
5.017	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 500+	1	
5.018	Oblouk kruhový, segmentový Ø125 / R125 / 90°	1	
5.019	Trouba kruhová, spiro Ø125 / 500+	1	
5.020	Oblouk kruhový, segmentový Ø160 / R160 / 90°	1	
5.021	Trouba kruhová, spiro Ø160 / 500+	1	
-	Spojka kruhová, vnější Ø125	2	
-	Spojka kruhová, vnější Ø160	1	
-	Spojka kruhová, vnější Ø180	1	
-	Spojka kruhová, vnější Ø200	1	