

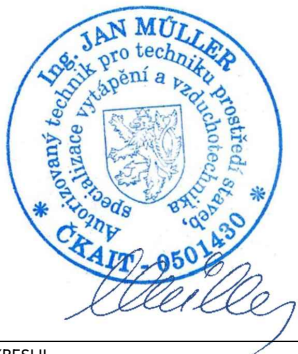


GENERÁLNÍ PROJEKTANT	
	ISONOE INVEST a.s. HOLUŠICKÁ 2221/3 148 00 PRAHA 4 CHODOV IČO: 28972589
INVESTOR	
	Univerzita Karlova Matematicko-fyzikální fakulta Ovocný trh 560/5 116 36 Praha 1 IČO: 00216208
PROJEKTANT ODDÍLU	
Ing. Jan Müller (ČKAIT – 0501430) Vaňurova 819 460 07 Liberec IČ: –	
AKCE	
Menza pro studenty a zaměstnance v budově MFF UK – Malostranské náměstí	
MÍSTO STAVBY	
MALÁ STRANA [727091]; 2	
ČÍSLO ZAKÁZKY	
2024-608/Z79651	
DATUM	
04/2024	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	
Ing. Jan Müller	
OTISK AUTORIZAČNÍHO RAZÍTKA, PODPIS	
	
VYPRACOVAL, KRESLIL	
Ing. František Augustin	
STUPEŇ DOKUMENTACE	
DVZ	
REVIZE	
00	
ODDÍL DOKUMENTACE	
D. Dokumentace objektů a tech. a technolog. zařízení D.1.4.d – Technika prostředí staveb (část VZT)	
NÁZEV PŘÍLOHY	
SOUPIS POTRUBNÍCH DÍLŮ	
ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO VÝTISKU, PARÉ
D.1.4.d.4	
FORMÁT	
1x A4	
MĚŘÍTKO	
1 : 1	

D.1.4.d.4 – Soupis potrubních dílů

Zpracovatel	Ing. Jan Müller (ČKAIT – 0501430) Vaňurova 819 460 07 Liberec IČ: –
Investor	Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta Ovocný trh 560/5 116 36 Praha 1 IČ: 00216208
Akce	Menza pro studenty a zaměstnance v budově MFF UK – Malostranské náměstí
Místo	Malá Strana [727091]; 2
Zodp. projektant	Ing. Jan Müller
Vypracoval	Ing. František Augustin
Č. zakázky	2024-608/Z79651
Datum	04/2024
Část	D.1.4.d – Technika prostředí staveb (část VZT)
Stupeň	DVZ
Revize	–

Poznámka	<p>– Veškeré níže vypsané 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 > 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 > 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
Systém VZT 1 – připojení na větrací strop			
Potrubní trasa SUP – přívod čerstvého vzduchu do interiéru			
01	Trouba čtyřhranná 500x450 / 1500+	1	
02	Odbočka čtyřhranná, vnitřní zarovnání 500x450 – 500x450 – 450x450 / R150 / 800	1	
03	Přechod čtyřhranný na kruh, osový 500x450 – Ø400 / 450	1	
04	Oblouk kruhový, segmentový Ø400 / R400 / 45°	1	
05	Trouba kruhová, spiro Ø400 / 500+	1	
06	Oblouk kruhový, segmentový Ø400 / R400 / 45°	1	
07	Trouba kruhová, spiro Ø400 / 500+	1	
08	Oblouk kruhový, segmentový Ø400 / R400 / 45°	1	
09	Trouba kruhová, spiro Ø400 / 500+	1	
10	Odbočka kruhová, jednostranná Ø400 – Ø400 / 90° / 580	1	
11	Přechod kruhový, osový Ø315 – Ø400 / 150	1	
12	Trouba kruhová, spiro Ø315 / 500+	1	
13	Oblouk kruhový, segmentový Ø315 / R315 / 90°	1	
14	Přechod kruhový, osový Ø315 – Ø400 / 150	1	
15	Trouba kruhová, spiro Ø315 / 500+	1	
16	Oblouk kruhový, segmentový Ø315 / R315 / 90°	1	
17	Přechod čtyřhranný na kruh, osový 450x450 – Ø355 / 300	1	
18	Trouba kruhová, spiro Ø355 / 1000+	1	
19	Oblouk kruhový, segmentový Ø355 / R355 / 45°	1	
20	Trouba kruhová, spiro Ø355 / 1000+	1	
21	Odbočka kruhová, jednostranná Ø355 – Ø355 / 90° / 540	1	
22	Přechod kruhový, osový Ø250 – Ø355 / 170	1	
23	Trouba kruhová, spiro Ø250 / 500+	1	

Pozice	Název položky	ks	Poznámka
24	Oblouk kruhový, segmentový Ø250 / R250 / 90°	1	
25	Přechod kruhový, osový Ø355 – Ø250 / 170	1	
26	Trouba kruhová, spiro Ø250 / 500+	1	
27	Oblouk kruhový, segmentový Ø250 / R250 / 90°	1	
28 až 49	NEOBSAZENO		
Potrubní trasa ETA – odvod znehodnoceného vzduchu z interiéru			
50	Trouba čtyřhranná 500x450 / 1500	1	
51	Trouba čtyřhranná 500x450 / 1500+	1	
52	Záslep čtyřhranný 500x450	1	
53	Nástavec kruhový na čtyřhranné potrubí Ø400 / 100	1	
54	Trouba kruhová, spiro Ø400 / 1000+	1	
55	Odbočka kruhová, jednostranná Ø400 – Ø400 / 90° / 580	1	
56	Trouba kruhová, spiro Ø400 / 500+	1	
57	Odbočka kruhová, oboustranná Ø400 – Ø200 – Ø200 / 90° / 340	1	
58	Záslep kruhový Ø400	1	
59	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 500+	1	
60	Oblouk kruhový, segmentový Ø200 / R200 / 90°	1	
61	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 500+	1	
62	Oblouk kruhový, segmentový Ø200 / R200 / 90°	1	
63	Trouba kruhová, spiro Ø400 / 500+	1	
64	Odbočka kruhová, oboustranná Ø400 – Ø200 – Ø200 / 90° / 340	1	
65	Záslep kruhový Ø400	1	
66	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 500+	1	
67	Oblouk kruhový, segmentový Ø200 / R200 / 90°	1	
68	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 500+	1	
69	Oblouk kruhový, segmentový Ø200 / R200 / 90°	1	
70	Nástavec kruhový na čtyřhranné potrubí Ø400 / 100	1	
71	Trouba kruhová, spiro Ø400 / 1500+	1	
72	Odbočka kruhová, jednostranná Ø400 – Ø400 / 90° / 580	1	
73	Trouba kruhová, spiro Ø400 / 500+	1	
74	Odbočka kruhová, oboustranná Ø400 – Ø200 – Ø200 / 90° / 340	1	
75	Záslep kruhový Ø400	1	
76	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 500+	1	
77	Oblouk kruhový, segmentový Ø200 / R200 / 90°	1	
78	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 500+	1	
79	Oblouk kruhový, segmentový Ø200 / R200 / 90°	1	
80	Trouba kruhová, spiro Ø400 / 500+	1	
81	Odbočka kruhová, oboustranná Ø400 – Ø200 – Ø200 / 90° / 340	1	
82	Záslep kruhový Ø400	1	
83	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 500+	1	
84	Oblouk kruhový, segmentový Ø200 / R200 / 90°	1	
85	Trouba kruhová, spiro Ø200 / 500+	1	
86	Oblouk kruhový, segmentový Ø200 / R200 / 90°	1	
Spojky pro kruhové potrubí (přibližný počet na základě projektu)			
–	Spojka kruhová, vnější Ø200	8	
–	Spojka kruhová, vnější Ø250	2	
–	Spojka kruhová, vnější Ø315	2	
–	Spojka kruhová, vnější Ø355	3	
–	Spojka kruhová, vnější Ø400	10	