

D. DOKUMENTACE STAVBY
1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
VZDUCHOTECHNIKA

Zpracoval Bc. Václav Kovář	Konzultant Ing. Roman Musil, Ph.D.	ČVUT v Praze Fakulta stavební	
Předmět: 125DPM Diplomová práce			
Akce: D. Dokumentace stavby PAVILON HROCHŮ D.1.4. Technika prostředí staveb – vzduchotechnika		Školní rok	2016/2017
		Datum	01/2017
Výkres: Specifikace prvků		Číslo výkresu:	VZT.21

Zařízení č. 0 - Společný přívod vzduchu

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
0.1	Protidešťová žaluzie PZZS 2000x2000 - SO	1	VZT Vyskočil
0.2	Oblouk čtyřhranný přechodový 1000x2000 / 400x2000 / 90°	1	-
0.3	Tlumič hluku THKU.2000.400.1600-3 10X KTH.100.400.1600	2	Mart
0.4	Trouba čtyřhranná 400x2000 - 1800	1	-
0.5	Trouba čtyřhranná 400x2000 - 1800	1	
0.6	Trouba čtyřhranná 400x2000 - 3050	1	
0.7	Oblouk čtyřhranný 400x2000 / 90°	1	
0.8	Výfukový nástavec 400x2000	1	

Zařízení č. 1 - Větrání expoziční haly a boxů

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce	
1.0	VZT jednotka HL6.3* (provedení viz. příloha)	1	CIC Hřebeč	
1.1	Obdélníková stěnová vyústka SVM NV 800x50 R1/S TPM 016/1	10	Mandík	
1.2	Obdélníková stěnová vyústka SVM NV 700x75 R1/S TPM 016/1	4		
1.3	Vyúst' se šterbinovým výtokem vzduchu VSV 1200 - .R0 TPM 065/06	8		
1.4	Vyúst' se šterbinovým výtokem vzduchu VSV 1200 - .L0 TPM 065/06	1		
1.5	Vyúst' se šterbinovým výtokem vzduchu VSV 1200 - .P0 TPM 065/06	1		
1.6	Kruhová textilní vyúst' Příhoda Plastic (NMF) C Ø355 mm, l = 20 m	1		Příhoda
1.7	Obdelníková vyústka po kruhové potrubí VNKM 1 825x225/630/R1 TMP 034/04	5		Mandík
1.8	Obdelníková stěnová vyústka SVM PV20 700x75 R1/S TPM 016/1	5		-
1.9	Trouba čtyřhranná 400x630 - 2575	1		
1.10	Oblouk čtyřhranný 400x630 / 90°	2		
1.11	Trouba čtyřhranná 400x630 - 260	1		
1.12	Přechod čtyřhranný 400x630 / 950x600 - 535	1		
1.13	Trouba čtyřhranná 400x630 - 150	1		
1.14	Oblouk čtyřhranný 400x630 / 60°	2		
1.15	Trouba čtyřhranná 400x630 - 175	1		
1.16	Trouba čtyřhranná 400x630 - 1730	1		
1.17	Přechod čtyřhranný 400x630 / 950x600 - 640	1		
1.18	Přechod čtyřhranný 900x600 / 900x315 - 500	2		
1.19	Oblouk čtyřhranný 315x900 / 90°	1		
1.20	Oblouk čtyřhranný 630x400 / 90°	1		
1.21	Trouba čtyřhranná 900x315 - 1580	1		
1.22	Odbočka čtyřhranná 900x315 / 315x315 / 630x315 - 930	1		
1.23	Trouba čtyřhranná 630x315 - 500	1		
1.24	Tlumič hluku THKU.630.315.2000-3 3X KTH.100.315.2000	1	Mart	
1.25	Trouba čtyřhranná 630x315 - 1635	1	-	
1.26	Požární klapka PKTM III-C 630/315 -.01 TPM 075/09	1	Mandík	
1.27	Trouba čtyřhranná 6300x315 - 1250	1	-	
1.28	Oblouk čtyřhranný 315x630 / 90°	2		
1.29	Trouba čtyřhranná 630x315 - 2835	1		
1.30	Trouba čtyřhranná 630x315 - 1540	1		
1.31	Oblouk čtyřhranný 630x315 / 90°	4		
1.32	Trouba čtyřhranná 630x315 - 1900	1		
1.33	Trouba čtyřhranná 630x315 - 880	1		
1.34	Trouba čtyřhranná 630x315 - 2000	1		
1.35	Trouba čtyřhranná 630x315 - 3710	1		
1.36	Oblouk čtyřhranný 630x315 / 45°	2		
1.37	Trouba čtyřhranná 630x315 - 995	1		
1.38	Trouba čtyřhranná 630x315 - 750	1		
1.39	Odbočka čtyřhranná 630x315 / 630x315 / 355x315 - 655	1		
1.40	Regulační klapka RKM 630x315 -.45 TPM 009/00	1		
1.41	Přechod čtyřhranný 630x315 / 630x250 - 450	1		
1.42	Trouba čtyřhranná 630x250 - 445	1		
1.43	Oblouk čtyřhranný 250x630 / 90°	1		

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
1.44	Oblouk čtyřhranný 630x250 / 90°	1	
1.45	Trouba čtyřhranná 250x630 - 21175	1	
1.46	Trouba kruhová Ø160 - 955	10	
1.47	Oblouk kruhový Ø160 / 90°	12	
1.48	Oblouk čtyřhranný 355x315 / 90°	1	
1.49	Oblouk čtyřhranný 315x355 / 45°	2	
1.50	Trouba čtyřhranná 355x315 - 380	1	
1.51	Přechod čtyřhranný-kruhový 355x315 / Ø355 - 300	1	
1.52	Trouba kruhová Ø355 - 2890	1	-
1.53	Oblouk kruhový Ø355 / 87°	1	
1.54	Trouba kruhová Ø355 - 790	1	
1.55	Trouba kruhová Ø160 - 500	1	
1.56	Trouba kruhová Ø160 - 1000	1	
1.57	Trouba kruhová Ø160 - 700	1	
1.58	Trouba čtyřhranná 315x315 - 900	1	
1.59	Oblouk čtyřhranný 315x315 / 90°	7	
1.60	Trouba čtyřhranná 315x315 - 500	2	
1.61	Regulační klapka RKM 315x315 -.45 TPM 009/00	1	Mandík
1.62	Tlumič hluku THKU.315.315.2000-3 2X KTH.100.315.2000	1	Mart
1.63	Trouba čtyřhranná 315x315 - 985	1	-
1.64	Požární klapka PKTM III-C 315/315 -.01 TPM 075/09	1	Mandík
1.65	Trouba čtyřhranná 315x315 - 300	1	
1.66	Trouba čtyřhranná 315x315 - 300	1	
1.67	Trouba čtyřhranná 315x315 - 1450	1	
1.68	Trouba čtyřhranná 315x315 - 3330	1	
1.69	Trouba čtyřhranná 315x315 - 3255	1	
1.70	Trouba čtyřhranná 315x315 - 3440	1	
1.71	Odbočka čtyřhranná 315x315 / 315x315 / 200x315 - 500	1	
1.72	Trouba čtyřhranná 315x315 - 19900	1	
1.73	Přechod čtyřhranný-kruhový 200x315 / Ø200 - 300	1	
1.74	Trouba kruhová Ø200 - 3890	1	
1.75	Vířivá výúst' s pevnými lamelami VVPM 400 C/V/P/R TPM 007/99	1	Mandík
1.76	Oblouk čtyřhranný 900x315 / 90°	3	-
1.77	Odskok 900x315 /465 - 500	1	
1.78	Tlumič hluku THKU.900.315.3000-3 3X KTH.100.315.3000	1	Mart
1.79	Trouba čtyřhranná 900x315 - 635	1	-
1.80	Požární klapka PKTM III-C 315/315 -.01 TPM 075/09	1	Mandík
1.81	Trouba čtyřhranná 900x315 - 250	2	
1.82	Trouba čtyřhranná 900x315 - 2630	1	
1.83	Trouba čtyřhranná 900x315 - 1800	1	-
1.84	Oblouk čtyřhranný 900x315 / 45°	2	
1.85	Trouba čtyřhranná 900x315 - 935	1	
1.86	Tlumič hluku THKU.900.315.650-3 3X KTH.100.315.650	1	Mart
1.87	Odbočka čtyřhranná 900x315 / 900x315 / 315x315 - 615	1	
1.88	Trouba čtyřhranná 900x315 - 400	1	
1.89	Přechod čtyřhranný-kruhový 900x315 / Ø630 - 600	1	
1.90	Trouba kruhová Ø630 - 3270	1	
1.91	Oblouk kruhový Ø630 / 90°	1	
1.92	Trouba kruhová Ø630 - 18025	1	
1.93	Trouba čtyřhranná 315x315 - 300	1	-
1.94	Trouba čtyřhranná 315x315 - 20980	1	
1.95	Trouba čtyřhranná 900x315 - 415	1	
1.96	Trouba čtyřhranná 900x315 - 270	1	
1.97	Trouba čtyřhranná 250x630 - 620	1	
1.98	Trouba čtyřhranná 315x315 - 2835	1	

Zařízení č. 2 - Větrání zázemí pavilonu

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
2.0	VZT jednotka H2.5* (provedení viz. příloha)	1	CIC Hřebeč
2.1	Trouba čtyřhranná 400x400 - 400	1	-
2.2	Oblouk čtyřhranný přechodový 400x400 / 250x400 / 90°	1	
2.3	Trouba čtyřhranná 400x250 - 500	1	
2.4	Oblouk čtyřhranný 250x400 / 90°	4	
2.5	Oblouk čtyřhranný 400x250 / 90°	2	
2.6	Trouba čtyřhranná 250x400 - 625	1	
2.7	Přechod čtyřhranný 250x400 / 500x500 - 450	2	
2.8	Trouba čtyřhranná 250x400 - 175	1	
2.9	Vířivá vyúst' s pevnými lamelami VVPM 300 C/V/P/R TPM 007/99	8	Mandík
2.10	Vířivá vyúst' s pevnými lamelami VVPM 400 C/V/P/R TPM 007/99	1	
2.11	Obdélníková vyústka po kruhové potrubí VNKM 2 325x85/200/R1 TMP 034/04	2	
2.12	Obdélníková stěnová vyústka SVM NV 225x100 R1/S TPM 016/1	4	
2.13	Obdélníková stěnová vyústka SVM NV 225x75 R1/S TPM 016/1	1	
2.14	Obdélníková stěnová vyústka SVM NV 225x50 R1/S TPM 016/1	2	
2.15	Talířový ventil TVOM 160 TPM 028/03	5	
2.16	Talířový ventil TVOM 125 TPM 028/03	1	
2.17	Obdélníková stěnová vyústka SVM PV20 500x100 R1/S TPM 016/1	2	
2.18	Obdélníková stěnová vyústka SVM PV20 400x75 R1/S TPM 016/1	2	
2.19	Obdélníková stěnová vyústka SVM PV20 225x75 R1/S TPM 016/1	1	-
2.20	Přechod čtyřhranný 200x400 / 500x500 - 450	2	
2.21	Trouba čtyřhranná 500x200 - 335	1	
2.22	Oblouk čtyřhranný 200x500 / 90°	4	
2.23	Tlumič hluku THKU.500.200.1385-3 2X KTH.100.200.1385	1	Mart
2.24	Trouba čtyřhranná 500x200 - 300	1	-
2.25	Rozbočka čtyřhranná 500x200 / 250x300 / 400x200 - 700	2	
2.26	Trouba čtyřhranná 500x200 - 1270	1	
2.27	Požární klapka PKTM III-C 250/200 -.01 TPM 075/09	2	Mandík
2.28	Oblouk čtyřhranný 250x200 / 90°	5	-
2.29	Oblouk čtyřhranný 200x250 / 90°	4	
2.30	Trouba čtyřhranná 250x200 - 3365	1	
2.31	Trouba čtyřhranná 250x200 - 850	1	
2.32	Přechod čtyřhranný-kruhový 250x200 / Ø250 - 300	1	
2.33	Trouba kruhová Ø250 - 665	1	
2.34	Oblouk kruhový Ø250 / 90°	2	
2.35	Trouba kruhová Ø250 - 415	1	
2.36	Odbočka kruhová 90° Ø250 / Ø160	2	
2.37	Trouba kruhová Ø160 - 245	1	
2.38	Trouba kruhová Ø250 - 2375	1	
2.39	Trouba kruhová Ø250 - 1245	1	
2.40	Odbočka kruhová 90° Ø250 / Ø200	1	
2.41	Trouba kruhová Ø200 - 2695	1	
2.42	Trouba kruhová Ø250 - 1500	1	
2.43	Trouba kruhová Ø160 - 200	1	
2.44	Přechod kruhový Ø250 / Ø160 - 220	1	
2.45	Trouba kruhová Ø160 - 1640	1	
2.46	Oblouk kruhový Ø160 / 90°	15	
2.47	Trouba kruhová Ø160 - 1210	1	
2.48	Odskok 400x200 / 415 - 450	2	
2.49	Trouba čtyřhranná 450x200 - 150	2	
2.50	Oblouk čtyřhranný 400x200 / 90°	2	
2.51	Trouba čtyřhranná 450x200 - 475	2	
2.52	Požární klapka PKTM III-C 400/200 -.01 TPM 075/09	2	
2.53	Trouba čtyřhranná 400x200 - 700	1	-
2.54	Rozbočka čtyřhranná 400x200 / 250x200 / 200x200 - 700	2	
2.55	Trouba čtyřhranná 250x200 - 5150	1	
2.56	Odbočka čtyřhranná 250x200 / 250x200 / 200x250 - 500	2	

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
2.57	Trouba čtyřhranná 250x200 - 2180	1	
2.58	Přechod čtyřhranný-kruhový 200x200 / Ø200 - 300	1	
2.59	Trouba kruhová Ø200 - 3205	1	
2.60	Odbočka kruhová 90° Ø200 / Ø160	3	
2.61	Trouba kruhová Ø160 - 700	1	
2.62	Přechod kruhový Ø200 / Ø100 - 215	1	
2.63	Trouba kruhová Ø100 - 2340	1	
2.64	Oblouk kruhový Ø100 / 90°	2	
2.65	Trouba kruhová Ø100 - 1250	1	
2.66	Trouba kruhová Ø100 - 2850	1	
2.67	Přechod čtyřhranný-kruhový 200x200 / Ø160 - 300	1	
2.68	Trouba kruhová Ø160 - 1340	1	
2.69	Trouba kruhová Ø160 - 1930	1	
2.70	Přechod čtyřhranný-kruhový 250x200 / Ø160 - 300	1	
2.71	Odbočka kruhová 45° Ø160 / Ø160	1	
2.72	Trouba kruhová Ø160 - 420	1	
2.73	Oblouk kruhový Ø160 / 45°	1	
2.74	Trouba kruhová Ø160 - 1930	1	
2.75	Trouba kruhová Ø160 - 740	1	
2.76	Trouba čtyřhranná 200x200 - 2400	2	
2.77	Oblouk čtyřhranný 200x200 / 90°	5	
2.78	Trouba čtyřhranná 200x200 - 17790	1	
2.79	Odskok 200x200 / 300 - 400	3	
2.80	Rozbočka čtyřhranná 200x200 / 200x200 / 200x200 - 500	1	
2.81	Trouba čtyřhranná 200x200 - 3815	1	
2.82	Trouba čtyřhranná 200x200 - 5350	1	
2.83	Trouba čtyřhranná 200x200 - 2227	1	
2.84	Trouba kruhová Ø160 - 500	1	
2.85	Trouba čtyřhranná 500x200 - 460	1	
2.86	Tlumič hluku THKU.500.200.485-3 2X KTH.100.200.485	1	Mart
2.87	Trouba čtyřhranná 250x200 - 1720	1	
2.88	Trouba čtyřhranná 250x200 - 3615	1	
2.89	Trouba čtyřhranná 200x250 - 500	1	
2.90	Přechod čtyřhranný-kruhový 200x250 / Ø200 - 300	1	
2.91	Trouba kruhová Ø200 - 270	1	
2.92	Trouba kruhová Ø200 - 1270	1	
2.93	Trouba kruhová Ø200 - 1190	1	
2.94	Trouba kruhová Ø200 - 250	1	
2.95	Trouba kruhová Ø200 - 980	1	
2.96	Trouba kruhová Ø200 - 580	1	
2.97	Trouba kruhová Ø200 - 1200	1	
2.98	Přechod kruhový Ø200 / Ø160 - 130	1	
2.99	Trouba kruhová Ø160 - 2290	1	
2.100	Trouba čtyřhranná 400x200 - 400	1	
2.101	Trouba čtyřhranná 200x200 - 5840	1	
2.102	Odbočka čtyřhranná 200x200 / 200x200 / 200x200 - 460	1	
2.103	Oblouk kruhový Ø160 / 60°	4	
2.104	Trouba kruhová Ø160 - 160	2	
2.105	Přechod čtyřhranný-kruhový 200x250 / Ø200 - 300	1	
2.106	Trouba kruhová Ø160 - 1870	1	
2.107	Odbočka kruhová 90° Ø160 / Ø160	1	
2.108	Trouba kruhová Ø160 - 355	1	
2.109	Trouba kruhová Ø160 - 330	1	
2.110	Trouba kruhová Ø160 - 1740	1	
2.111	Trouba kruhová Ø160 - 910	1	
2.112	Trouba čtyřhranná 200x200 - 8240	1	
2.113	Trouba čtyřhranná 200x200 - 200	1	
2.114	Dveře levé 800 mm bez prahu, mezera pod dveřmi 800x15 mm	1	

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
2.115	Trouba čtyřhranná 200x200 - 4410	1	-
2.116	Trouba čtyřhranná 400x250 - 250	1	
2.117	Trouba čtyřhranná 400x250 - 225	1	
2.118	Trouba čtyřhranná 250x200 - 2250	1	

Zařízení č. 3 - Větrání akumulární a sedimentační nádrže

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce	
3.0	VZT jednotka H-Block2 (provedení viz. příloha)	1	CIC Hřebeč	
3.1	Obdélníková stěnová vyústka SVM NV 1225x140 R1/S TPM 016/1	2	Mandík	
3.2	Obdélníková stěnová vyústka SVM NV 1225x140 R1/S TPM 016/0	2		
3.3	Trouba čtyřhranná 400x200 - 750	1	-	
3.4	Oblouk čtyřhranný 400x200 / 90°	8		
3.5	Trouba čtyřhranná 400x200 - 3520	1		
3.6	Trouba čtyřhranná 400x200 - 550	2		
3.7	Trouba čtyřhranná 400x200 - 380	1		
3.8	Odskok 400x200 / 300 - 400	1		
3.9	Trouba čtyřhranná 400x200 - 390	1		
3.10	Oblouk čtyřhranný 200x400 / 90°	4		
3.11	Trouba čtyřhranná 400x200 - 195	1		
3.12	Přechod čtyřhranný 400x200 / 650x150 - 600	2		
3.13	Trouba čtyřhranná 400x200 - 2470	1		
3.14	Trouba čtyřhranná 400x200 - 1330	1		
3.15	Trouba čtyřhranná 400x200 - 670	1		
3.16	Přechod čtyřhranný 400x200 / 650x300 - 495	1		
3.17	Přechod čtyřhranný 400x200 / 650x300 - 610	1		
3.18	Trouba čtyřhranná 400x200 - 945	1		
3.19	Oblouk čtyřhranný přechodový 400x200 / 450x200 / 90°	2		
3.20	Trouba čtyřhranná 450x200 - 150	2		
3.21	Požární klapka PKTM III-C 450/200 -.01 TPM 075/09	2		Mandík
3.22	Trouba čtyřhranná 450x200 - 250	2		-
3.23	Tlumič hluku THKU.450.200.1000-3 2X KTH.100.200.1000	2	Mart	
3.24	Trouba čtyřhranná 450x200 - 4150	1	-	
3.25	Oblouk čtyřhranný 450x200 / 60°	2		
3.26	Trouba čtyřhranná 450x200 - 433	1		
3.27	Odskok 450x200 / 300 - 400	1		
3.28	Trouba čtyřhranná 450x200 - 12600	1		
3.29	Oblouk čtyřhranný 450x200 / 90°	2		
3.30	Trouba čtyřhranná 450x200 - 5000	1		
3.31	Trouba čtyřhranná 400x200 - 1312	1		
3.32	Trouba čtyřhranná 450x200 - 5395	1		
3.33	Oblouk čtyřhranný 450x200 / 30°	2		
3.34	Trouba čtyřhranná 450x200 - 200	1		
3.35	Trouba čtyřhranná 450x200 - 17850	1		
3.36	Trouba čtyřhranná 450x200 - 5550	1		
3.37	Trouba čtyřhranná 400x200 - 310	1		
3.38	Trouba čtyřhranná 400x200 - 200	1		

Zařízení č. 4 - Odvětrání hygienického zázemí

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
4.0	Potrubní ventilátor VENT-160-ECOWATT N8 (podrobnosti viz. příloha)	1	Elektrodesign
4.1	Talířový ventil TVOM 80 TPM 028/03	3	Mandík
4.2	Talířový ventil TVOM 160 TPM 028/03	1	
4.3	Oblouk kruhový Ø80 / 90°	3	-
4.4	Trouba kruhová Ø80 - 200	3	
4.5	Trouba kruhová Ø80 - 160	1	
4.6	Oblouk kruhový Ø80 / 90°	2	
4.7	Trouba kruhová Ø80 - 825	1	
4.8	Přechod kruhový Ø80 / Ø160 - 210	1	
4.9	Odbočka kruhová 90° Ø160 / Ø80	2	
4.10	Trouba kruhová Ø80 - 250	1	
4.11	Trouba kruhová Ø80 - 110	1	
4.12	Trouba kruhová Ø160 - 1300	1	
4.13	Odbočka kruhová 90° Ø160 / Ø160	1	
4.14	Trouba kruhová Ø160 - 250	1	
4.15	Oblouk kruhový Ø160 / 90°	2	
4.16	Trouba kruhová Ø160 - 200	1	
4.17	Oblouk kruhový Ø160 / 90°	2	
4.18	Trouba kruhová Ø160 - 210	1	
4.19	Trouba kruhová Ø160 - 505	1	
4.20	Trouba kruhová Ø80 - 1070	1	
4.21	Trouba kruhová Ø160 - 1200	1	
4.22	Tlumič hluku G-THS/50.160.600	1	
4.23	Tlumící vložka TVM Ø160 TPM 003/96	2	Mandík
4.24	Trouba kruhová Ø160 - 1075	1	-
4.25	Střešní hlavice HU 160	1	
4.26	Dveře pravé 700 mm bez prahu, mezera pod dveřmi 700x15 mm	1	
4.27	Dveře levé 700 mm bez prahu, větrací mřížka NOVA-D-1-525x225-UR1	1	
4.28	Dveře levé 700 mm bez prahu, mezera pod dveřmi 700x15 mm	1	

Zařízení č. 5 - Odvětrání chlorace

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
5.0	Kyselinovzdorný ventilátor PCM 150/110-2p-400V (podrobnosti viz. příloha)	1	Elektrodesign
5.1	Obdélníková stěnová vyústka SVM PV20 225x50 R1/S TPM 016/1	2	Mandík
5.2	Trouba kruhová Ø110 - 2800	1	-
5.3	Oblouk kruhový Ø110 / 90°	13	
5.4	Trouba kruhová Ø110 - 3085	1	
5.5	Oblouk kruhový Ø110 / 60°	4	
5.6	Trouba kruhová Ø110 - 265	2	
5.7	Trouba kruhová Ø110 - 550	1	
5.8	Trouba kruhová Ø110 - 4775	1	
5.9	Trouba kruhová Ø110 - 950	1	
5.10	Trouba kruhová Ø110 - 350	1	
5.11	Trouba kruhová Ø110 - 820	1	
5.12	Trouba kruhová Ø110 - 1850	2	
5.13	Tlumící vložka TVM Ø100 TPM 003/96	2	
5.14	Trouba kruhová Ø110 - 415	1	-
5.15	Trouba kruhová Ø110 - 450	1	
5.16	Trouba kruhová Ø110 - 3050	1	
5.17	Trouba kruhová Ø110 - 1250	1	
5.18	Trouba kruhová Ø110 - 1795	1	
5.19	Protidešťová stříška plastová SK 110PP	1	
5.20	Trouba kruhová Ø110 - 815	1	
5.21	Trouba kruhová Ø110 - 300	1	

Zařízení č. 6 - Větrání kotelny

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
6.0	Potrubní ventilátor VENT-200-ECOWATT N8 (podrobnosti viz. příloha)	1	Elektrodesign
6.1	Krycí mřížka KMM Ø200-.20 TPM 002/96	2	Mandík
6.2	Oblouk kruhový Ø200 / 90°	6	-
6.3	Elektrický ohřívač MBE 200/4,0 - 4kW	1	Elektrodesign
6.4	Trouba kruhová Ø200 - 1000	1	-
6.5	Tlumící vložka TVM Ø200 TPM 003/96	2	Mandík
6.6	Potrubní filtr MFL 200 filtrační kazeta EU 3 (G4)	1	Elektrodesign
6.7	Trouba kruhová Ø200 - 320	1	-
6.8	Zpětná klapka se servopohonem JCM 300	1	Elektrodesign
6.9	Trouba kruhová Ø200 - 150	1	-
6.10	Tlumič hluku G-THS/100.200.600	2	Mart
6.11	Trouba kruhová Ø200 - 100	2	-
6.12	Požární klapka PKTM III-K/S Ø200 -.01 TPM 075/09	1	Mandík
6.13	Trouba kruhová Ø200 - 525	1	-
6.14	Trouba kruhová Ø200 - 1020	1	
6.15	Oblouk kruhový Ø200 / 90°	4	
6.16	Trouba kruhová Ø200 - 130	1	
6.17	Trouba kruhová Ø200 - 920	1	
6.18	Trouba kruhová Ø200 - 2930	1	
6.19	Trouba kruhová Ø200 - 665	1	
6.20	Trouba kruhová Ø200 - 1500	1	
6.21	Střešní hlavice HU 200	1	
6.22	Trouba kruhová Ø200 - 600	1	

Zařízení č. 7 - Vzduchová dveřní clona

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
7.0	Vzduchová dveřní clona Frico PA 2215CW včetně veškerého montážního materiálu a příslušenství	2	Frico

Zařízení č. 8 - Chlazení elektrorozvaděčů

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
8.0	Split jednotka pro přímé chlazení Haier Tundra, vnitřní jendotka: AS18TD2HRA, venkovní jendotka: 1U18EE8ERA chladicí výkon 5,0 kW, celoroční provoz, včetně propojovacího měděného potrubí, chladiva a příslušenství	1	Haier

Zařízení č. 9 - Zařízení pro přirozené větrání

Položka	Specifikace prvků	Počet	Výrobce
9.0	Žaluziová větrací klapka Certilam F 1300x1000	5	Souchier
9.1	Střešní světlík 0,99x1,5 m s elektrickým pohonem	5	-
9.2	Střešní světlík 1,2x2,2 m s elektrickým pohonem	8	