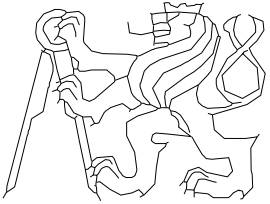


OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	
Budovy a prostředí	K125	Bc. Kristýna Rabiňáková	
ŠKOLNÍ ROK	VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE		
2016/2017	Ing. Miroslav Urban, Ph.D.		
PROJEKT : 125DPM Diplomová práce – Návrh vzduchotechnického systému bazénové haly Wellness centrum Bruntál D.1.4 Technika prostředí staveb – Vzduchotechnika			FORMÁT 12xA4 MĚŘÍTKO / DATUM 01/2017
OBSAH : VÝPIS PRVKŮ			Č. PŘÍLOHY 04

Vzduchotechnické zařízení X1: Bazénová hala

Ozn.	Popis prvku	Rozměry			Množství [ks]
		Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	
1.000	Vzduchotechnická jednotka C.I.C. Hřebec HL20 RRT	1750	2600	6250	2
1.001	Hranaté potrubí	1600	1000	300	2
1.002	Hranaté potrubí - výšková regulace	1600	1000/900	300	2
1.003	Hranaté potrubí	1600	900	700	2
1.004	Hranaté potrubí - kalhotový kus	1800/1600/1600	900	2500	1
1.005	Hranaté potrubí - rozbočka	1800/1000/800	900	2800	1
1.006	Hranaté potrubí	1000	900	7500	1
1.007	Hranaté potrubí - koleno 90°	1000	900	2400	1
1.008	Hranaté potrubí - šířková regulace	1000/560	900	1000	1
1.009	Hranaté potrubí - koleno 90°	560	900	1300	1
1.010	Hranaté potrubí - rozbočka	560/560/1000	400/900	1600	1
1.011	Hranaté potrubí - výšková regulace	560	900/560	500	1
1.012	Hranaté potrubí	560	560	7300	1
1.013	Hranaté potrubí - koleno 90°	560	560	1300	1
1.014	Hranaté potrubí - přechod na kruhové potrubí	560/Ø560	560/Ø560	500	1
1.015	Kruhové potrubí	Ø560		4800	1
1.016	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø560		900	6
1.017	Kruhové potrubí	Ø560		2400	1
1.018	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø560/Ø560/Ø280		400	1
1.019	Kruhové potrubí	Ø560		900	1
1.020	Kruhové potrubí	Ø560		1100	1
1.021	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø560/Ø450		300	4
1.022	Kruhové potrubí	Ø560		8000	1
1.023	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø450/Ø315		300	6
1.024	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø315		500	3
1.025	Kruhové potrubí	Ø315		600	1
1.026	Kruhové potrubí	Ø315		3000	1
1.027	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø630		1000	9
1.028	Kruhové potrubí	Ø630		700	2
1.029	Kruhové potrubí	Ø630		400	2
1.030	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø630/Ø630/Ø450		800	2
1.031	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø630/Ø560		450	1
1.032	Kruhové potrubí	Ø560		1800	1
1.033	Kruhové potrubí	Ø450		3500	1
1.034	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø450/Ø450/Ø200		400	1
1.035	Kruhové potrubí	Ø450		1700	1
1.036	Kruhové potrubí	Ø450		5800	1
1.037	Kruhové potrubí	Ø450		2900	1
1.038	Kruhové potrubí	Ø315		5500	2
1.039	Kruhové potrubí	Ø450		4500	1
1.040	Kruhové potrubí	Ø450		900	1
1.041	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø630/Ø560		300	2
1.042	Kruhové potrubí	Ø560		2100	1
1.043	Kruhové potrubí	Ø450		5600	2

1.044	Kruhové potrubí	Ø315		5800	1
1.045	Kruhové potrubí	Ø630		10300	1
1.046	Kruhové potrubí	Ø630		200	1
1.047	Kruhové potrubí	Ø630		4500	1
1.048	Kruhové potrubí	Ø560		4800	1
1.049	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø450		700	1
1.050	Kruhové potrubí	Ø315		1700	1
1.051	Kruhové potrubí	Ø200		1600	1
1.052	Flexo hadice (nerez)	Ø200		3000	1
1.053	Hranaté potrubí	1000	400	1750	1
1.054	Hranaté potrubí - koleno 90°	1000	400	2400	2
1.055	Hranaté potrubí	1000	400	4500	1
1.056	Hranaté potrubí	1000	400	10500	1
1.057	Hranaté potrubí - rozbočka	1000/560/560	400	2000	1
1.058	Hranaté potrubí	560	400	1750	1
1.059	Hranaté potrubí - koleno 90°	560	400	1300	3
1.060	Hranaté potrubí	560	400	16600	1
1.061	Hranaté potrubí	560	400	3000	1
1.062	Hranaté potrubí - koleno 165°	560	400	850	2
1.063	Hranaté potrubí	560	400	2300	2
1.064	Hranaté potrubí - šířková regulace	560/500	400	200	2
1.065	Hranaté potrubí - koleno 170°	500	400	150	2
1.066	Hranaté potrubí	500	400	2500	2
1.067	Hranaté potrubí - šířková a výšková regulace	500/225	400/225	300	2
1.068	Hranaté potrubí - koleno 170°	225	225	300	2
1.069	Hranaté potrubí	225	225	800	2
1.070	Hranaté potrubí	560	400	3800	1
1.071	Hranaté potrubí	560	400	12000	1
1.072	Hranaté potrubí - koleno 90°	160	125	300	128
1.073	Hranaté potrubí	160	125	600	64
1.073a	Hranaté potrubí	160	125	300	24
1.074	Hranaté potrubí	800	900	10100	1
1.075	Hranaté potrubí - koleno 90°	800	900	900	1
1.076	Hranaté potrubí - šířková regulace	800/1120	900	1000	1
1.077	Hranaté potrubí - výšková regulace	1120	355/900	1500	1
1.078	Hranaté potrubí	1120	355	7600	1
1.079	Hranaté potrubí - koleno 90°	1120	355	2600	2
1.080	Hranaté potrubí	1120	355	1350	1
1.081	Hranaté potrubí - koleno 90°	1120	355	850	2
1.082	Hranaté potrubí	1120	355	4800	1
1.083	Hranaté potrubí	1120	355	700	1
1.084	Hranaté potrubí - výšková regulace	1120	355/630	800	1
1.085	Hranaté potrubí	1120	630	2600	1
1.086	Hranaté potrubí	1120	630	2500	1
1.087	Hranaté potrubí - výšková regulace	1120	560/630	600	1
1.088	Hranaté potrubí	1120	560	2400	1
1.089	Hranaté potrubí - výšková regulace	1120	500/560	600	1
1.090	Hranaté potrubí	1120	500	2400	1

1.091	Hranaté potrubí - výšková regulace	1120	400/500	600	1
1.092	Hranaté potrubí	1120	400	2400	1
1.093	Hranaté potrubí - šířková regulace	900/1120	400	1000	1
1.094	Hranaté potrubí	900	400	850	1
1.095	Hranaté potrubí - koleno 90°	900	400	2000	1
1.096	Hranaté potrubí	900	400	4200	1
1.097	Hranaté potrubí - šířková regulace	710/900	400	600	1
1.098	Hranaté potrubí	710	400	2400	1
1.099	Hranaté potrubí - výšková regulace	710	280/400	600	1
1.100	Hranaté potrubí	710	280	2400	1
1.101	Hranaté potrubí - šířková regulace	355/710	280	600	1
1.102	Hranaté potrubí	355	280	2400	1
1.103	Bazénová šterbinová vyúst' s plenum boxem	111	175	2500	12
1.104	Bazénová šterbinová vyúst' s plenum boxem	111	175	1000	2
1.105	Vyústka pro kruhové potrubí jednořadá s regulací	1025 x 125			27
1.106	Vyústka pro kruhové potrubí jednořadá s regulací	625 x 125			4
1.107	Vyústka pro kruhové potrubí jednořadá s regulací	1225 x 75			3
1.108	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø280		650	2
1.109	Kruhové potrubí	Ø280		300	1
1.110	Kruhové potrubí	Ø280		9500	1
1.111	Talířový ventil pro přívod vzduchu, TVPM 200, s=6				1
1.112	Hranaté potrubí	900	900	600	1
1.113	Hranaté potrubí	900	900	800	1
1.114	Hranaté potrubí - koleno 90°	900	900	2000	4
1.115	Hranaté potrubí	900	900	1000	2
1.116	Protidešťová žaluzie - sání čerstvého vzduchu	900	900	30	2

Ozn.	Popis prvku	Rozměry			Množství [ks]
		Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	
1.501	Hranaté potrubí	1600	800	300	2
1.502	Hranaté potrubí - výšková regulace	1600	630/800	300	2
1.503	Hranaté potrubí	1600	630	1000	2
1.504	Hranaté potrubí - kalhotový kus	2500/1600/1600	630	2500	1
1.505	Hranaté potrubí	2500	630	2700	1
1.506	Hranaté potrubí - výšková regulace	2500	630/900	500	1
1.507	Hranaté potrubí	2500	900	1000	1
1.508	Hranaté potrubí - rozbočka	2500/1400/1120	900	2800	1
1.509	Hranaté potrubí - koleno 90°	1120	900	2600	2
1.510	Hranaté potrubí	1120	900	6950	1
1.511	Hranaté potrubí - koleno 90°	1120	900	2100	2
1.512	Hranaté potrubí	1120	900	1750	1
1.513	Hranaté potrubí	1120	900	2000	1
1.514	Hranaté potrubí - šířková a výšková regulace	710/1120	710/900	500	1
1.515	Hranaté potrubí	710	710	2000	1
1.516	Hranaté potrubí - šířková a výšková regulace	560/710	560/710	500	1
1.517	Hranaté potrubí - přechod na kruhové potrubí	560/Ø560	560/Ø560	500	1
1.518	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø560		1300	2
1.519	Kruhové potrubí	Ø560		7000	1

1.520	Kruhové potrubí	Ø560	1000	1
1.521	Kruhové potrubí - koleno 135°	Ø560	1100	1
1.522	Kruhové potrubí	Ø560	5900	1
1.523	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø560/Ø450	300	1
1.524	Kruhové potrubí	Ø450	5300	1
1.525	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø450/Ø315	300	6
1.526	Kruhové potrubí - koleno 135°	Ø315	500	1
1.527	Kruhové potrubí	Ø315	4700	1
1.528	Kruhové potrubí	Ø315	3500	1
1.529	Kruhové potrubí	Ø450	4700	1
1.530	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø450/Ø650	300	5
1.531	Kruhové potrubí	Ø560	3650	1
1.532	Kruhové potrubí	Ø315	1000	1
1.533	Kruhové potrubí	Ø450	2200	1
1.534	Kruhové potrubí	Ø560	2200	1
1.535	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø630/Ø560	300	4
1.536	Kruhové potrubí	Ø630	2200	1
1.537	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø630/Ø710	300	4
1.538	Kruhové potrubí	Ø710	1700	1
1.539	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø710/Ø710/Ø280	500	1
1.540	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø800/Ø710	300	1
1.541	Kruhové potrubí	Ø800	1000	1
1.542	Kruhové potrubí	Ø280	2100	1
1.543	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø280	650	4
1.544	Kruhové potrubí	Ø280	5900	1
1.545	Kruhové potrubí	Ø280	4750	1
1.546	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø100/Ø280/Ø280	200	1
1.547	Kruhové potrubí	Ø280	500	1
1.548	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø280	200	1
1.549	Kruhové potrubí	Ø200	3600	1
1.550	Flexo hadice (nerez)	Ø200	3000	2
1.551	Kruhové potrubí	Ø100	3800	1
1.552	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø100	250	2
1.553	Kruhové potrubí	Ø100	550	1
1.554	Kruhové potrubí	Ø100	2800	1
1.555	Flexo hadice (nerez)	Ø80	3000	1
1.556	Flexo hadice (nerez)	Ø300	3000	25
1.557	Kruhové potrubí	Ø315	3000	3
1.558	Kruhové potrubí	Ø450	5000	3
1.559	Kruhové potrubí	Ø560	5000	3
1.560	Kruhové potrubí	Ø630	4500	3
1.561	Kruhové potrubí	Ø710	2500	3
1.562	Flexo hadice (nerez)	Ø200	3000	1
1.563	Kruhové potrubí	Ø200	2200	1
1.564	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø355	300	1
1.565	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø355	850	1
1.566	Kruhové potrubí	Ø355	1800	1
1.567	Kruhové potrubí	Ø355	1700	1

1.568	Kruhové potrubí	Ø80		4300	1
1.569	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø355		850	2
1.570	Kruhové potrubí	Ø355		1350	1
1.571	Hranaté potrubí - přechod na kruhové potrubí	710/Ø355	900/Ø355	800	1
1.572	Hranaté potrubí - koleno 90°	710	900	1700	1
1.573	Hranaté potrubí	710	900	4100	1
1.574	Hranaté potrubí - šířková regulace	710/1000	900	800	1
1.575	Hranaté potrubí	1000	900	3800	1
1.576	Hranaté potrubí - šířková regulace	1000/1400	900	1200	1
1.577	Hranaté potrubí	1400	900	1150	1
1.578	Hranaté potrubí - koleno 90°	1400	900	2100	2
1.579	Hranaté potrubí	1400	900	3250	1
1.580	Anemostat odvodní ALKM 600				25
1.581	Vyústka pro kruhové potrubí jednořadá s regulací	1025 x 125			6
1.582	Anemostat odvodní ALKM 400				2
1.583	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 200				1
1.584	Flexo hadice (nerez)	Ø100		3000	1
1.585	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 100				1
1.586	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 80				1
1.587	Hranaté potrubí	1600	800	1000	2
1.588	Protidešťová žaluzie - výfuk odpadního vzduchu	1600	800	30	2

Vzduchotechnické zařízení X2: Sprchy a šatny ženy

Ozn.	Popis prvku	Rozměry			Množství [ks]
		Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	
2.000	Vzduchotechnická jednotka C.I.C. Hřebec	700	1700	5160	1
2.001	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 200				10
2.002	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 100				1
2.003	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 80				3
2.004	Flexo hadice	Ø80		3000	3
2.005	Kruhové potrubí	Ø80		600	1
2.006	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø80		130	9
2.007	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø80/Ø200		200	1
2.008	Kruhové potrubí	Ø200		600	1
2.009	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø200/Ø200/Ø80		200	2
2.010	Kruhové potrubí	Ø200		100	1
2.011	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø200/Ø200/Ø100		200	1
2.012	Kruhové potrubí	Ø200		500	1
2.013	Kruhové potrubí	Ø200		1350	1
2.014	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø200/Ø200/Ø200		400	1
2.015	Kruhové potrubí	Ø200		1850	1
2.016	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø315/Ø315/Ø200		450	1
2.017	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø315/Ø315/Ø200		450	3
2.018	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø315/Ø315/Ø450		900	1
2.019	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø450		700	4
2.020	Kruhové potrubí	Ø450		1500	1
2.021	Kruhové potrubí	Ø200		650	1
2.022	Kruhové potrubí	Ø100		1300	1
2.023	Flexo hadice	Ø100		3000	1
2.024	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø200/Ø200/Ø200		300	2
2.025	Flexo hadice	Ø200		3000	10
2.026	Kruhové potrubí	Ø200		400	1
2.027	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø315/Ø200		200	1
2.028	Kruhové potrubí	Ø315		700	1
2.029	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø315/Ø250		200	1
2.030	Kruhové potrubí	Ø200		500	1
2.031	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø250/Ø250/Ø200		300	2
2.032	Kruhové potrubí	Ø250		800	1
2.033	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø250		200	1
2.034	Kruhové potrubí	Ø200		600	1
2.035	Kruhové potrubí	Ø200		400	1
2.036	Kruhové potrubí	Ø80		550	2
2.037	Kruhové potrubí	Ø450		1700	1
2.038	Kruhové potrubí	Ø450		300	1
2.039	Kruhové potrubí - přechod na hranaté potrubí	600/Ø450	600/Ø450	300	1
2.040	Hranaté potrubí - koleno 90°	600	600	1400	1
2.041	Hranaté potrubí	600	600	1000	1
2.042	Protidešťová žaluzie - výfuk odpadního vzduchu	600	600	30	1

Ozn.	Popis prvku	Rozměry			Množství [ks]
		Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	
2.501	Vyústka pro kruhové potrubí jednořadá s regulací	625 x 75			24
2.502	Kruhové potrubí	Ø200		1000	1
2.503	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø200		300	4
2.504	Kruhové potrubí	Ø200		3100	1
2.505	Kruhové potrubí	Ø200		1750	1
2.506	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø280		200	1
2.507	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø280/Ø280/Ø200		400	1
2.508	Kruhové potrubí	Ø280		1100	1
2.509	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø280/Ø315		200	1
2.510	Kruhové potrubí	Ø315		300	1
2.511	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø315/Ø315/Ø200		400	2
2.512	Kruhové potrubí	Ø315		450	1
2.513	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø315/Ø400		200	2
2.514	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø400/Ø400/Ø200		400	2
2.515	Kruhové potrubí	Ø400		800	1
2.516	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø400/Ø400/Ø500		900	1
2.517	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø500		800	5
2.518	Kruhové potrubí	Ø500		1000	1
2.519	Kruhové potrubí	Ø400		850	1
2.520	Kruhové potrubí	Ø200		4000	5
2.521	Kruhové potrubí	Ø200		2000	1
2.522	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø315		200	1
2.523	Kruhové potrubí	Ø315		300	1
2.524	Kruhové potrubí	Ø315		2400	1
2.525	Kruhové potrubí	Ø200		1300	1
2.526	Kruhové potrubí	Ø200		3800	1
2.527	Kruhové potrubí	Ø500		1800	1
2.528	Kruhové potrubí	Ø500		1500	1
2.529	Kruhové potrubí - přechod na hranaté potrubí	600/Ø500	600/Ø500	300	1

Vzduchotechnické zařízení X3: Sprchy a šatny muži

Ozn.	Popis prvku	Rozměry			Množství [ks]
		Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	
3.000	Vzduchotechnická jednotka C.I.C. Hřebec	700	1700	5160	1
3.001	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 200				10
3.002	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 125				1
3.003	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 100				1
3.004	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 80				3
3.005	Flexo hadice	Ø200		3000	10
3.006	Flexo hadice	Ø125		3000	1
3.007	Flexo hadice	Ø100		3000	1
3.008	Flexo hadice	Ø80		3000	3
3.009	Kruhové potrubí	Ø80		600	1
3.010	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø80/Ø125		100	1
3.011	Kruhové potrubí	Ø125		200	1
3.012	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø125/Ø125/Ø80		200	1
3.013	Kruhové potrubí	Ø125		1300	1
3.014	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø125/Ø140		100	1
3.015	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø140/Ø140/Ø100		200	1
3.016	Kruhové potrubí	Ø140		200	1
3.017	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø140		220	1
3.018	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø140/Ø140/Ø80		200	1
3.019	Kruhové potrubí	Ø140		200	1
3.020	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø200/Ø200/Ø140		300	1
3.021	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø200		300	1
3.022	Kruhové potrubí	Ø200		600	1
3.023	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø250		200	1
3.024	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø250/Ø250/Ø200		300	2
3.025	Kruhové potrubí	Ø250		900	1
3.026	Kruhové potrubí	Ø250		550	1
3.027	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø250/Ø315		200	1
3.028	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø315/Ø315/Ø200		300	4
3.029	Kruhové potrubí	Ø315		700	1
3.030	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø315/Ø315/Ø450		900	1
3.031	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø450		700	3
3.032	Kruhové potrubí	Ø450		1500	1
3.033	Kruhové potrubí	Ø200		400	1
3.034	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø200/Ø200/Ø200		300	1
3.035	Kruhové potrubí	Ø200		600	1
3.036	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø315		200	1
3.037	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø315/Ø315/Ø200		300	1
3.038	Kruhové potrubí	Ø200		2000	1
3.039	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø200/Ø200/Ø200		300	1
3.040	Kruhové potrubí	Ø200		300	1
3.041	Kruhové potrubí	Ø200		500	1
3.042	Kruhové potrubí	Ø200		900	1
3.043	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø125/Ø200		200	1

3.044	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø125		200	1
3.045	Kruhové potrubí	Ø125		1000	1
3.046	Kruhové potrubí	Ø315		300	1
3.047	Kruhové potrubí	Ø80		750	1
3.048	Kruhové potrubí	Ø450		2300	1
3.049	Kruhové potrubí	Ø450		5000	1
3.050	Kruhové potrubí - přechod na hranaté potrubí	600/Ø450	600/Ø450	300	1
3.051	Hranaté potrubí - koleno 90°	600	600	1400	1
3.052	Hranaté potrubí	600	600	1000	1
3.053	Protidešťová žaluzie - výfuk odpadního vzduchu	600	600	30	1

Ozn.	Popis prvku	Rozměry			Množství [ks]
		Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	
3.501	Vyústka pro kruhové potrubí jednořadá s regulací	625 x 75			24
3.502	Kruhové potrubí	Ø200		1500	1
3.503	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø200		300	2
3.504	Kruhové potrubí	Ø200		4600	1
3.505	Kruhové potrubí	Ø200		1000	1
3.506	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø250		200	1
3.507	Kruhové potrubí	Ø250		2000	1
3.508	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø250		400	1
3.509	Kruhové potrubí	Ø250		1600	1
3.510	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø250/Ø280		200	1
3.511	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø280/Ø280/Ø200		400	1
3.512	Kruhové potrubí	Ø280		2100	1
3.513	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø280/Ø400		200	2
3.514	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø400/Ø400/Ø280		800	2
3.515	Kruhové potrubí	Ø400		550	1
3.516	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø400/Ø400/Ø500		900	1
3.517	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø500		800	3
3.518	Kruhové potrubí	Ø500		1200	1
3.519	Kruhové potrubí	Ø400		650	1
3.520	Kruhové potrubí	Ø280		2050	1
3.521	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø280		450	1
3.522	Kruhové potrubí	Ø280		2100	3
3.523	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø280		200	3
3.524	Kruhové potrubí	Ø200		3800	3
3.525	Kruhové potrubí	Ø200		4150	1
3.526	Kruhové potrubí	Ø500		1000	1
3.527	Kruhové potrubí	Ø500		550	1
3.528	Kruhové potrubí - přechod na hranaté potrubí	600/Ø500	600/Ø500	300	1

Vzduchotechnické zařízení X4: Mokřý bar

Ozn.	Popis prvku	Rozměry			Množství [ks]
		Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	
4.000	Vzduchotechnická jednotka C.I.C. Hřebec	800	1200	4610	1
4.001	Talířový ventil pro přívod vzduchu, TVPM 200				7
4.002	Flexo hadice	Ø200		3000	7
4.003	Kruhové potrubí	Ø200		1500	2
4.004	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø200/Ø200/Ø200		400	2
4.005	Kruhové potrubí	Ø200		1000	2
4.006	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø250		200	2
4.007	Kruhové potrubí	Ø250		500	2
4.008	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø250/Ø250/Ø200		400	3
4.009	Kruhové potrubí	Ø250		1500	1
4.010	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø250		400	1
4.011	Kruhové potrubí	Ø250		2200	1
4.012	Kruhové potrubí - koleno 135°	Ø250		200	2
4.013	Kruhové potrubí	Ø250		500	1
4.014	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø250/Ø250/Ø355		600	1
4.015	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø355		550	3
4.016	Kruhové potrubí	Ø355		1100	1
4.017	Kruhové potrubí	Ø250		200	1
4.018	Kruhové potrubí	Ø250		1000	1
4.019	Kruhové potrubí	Ø355		2700	1
4.020	Kruhové potrubí	Ø355		1350	1
4.021	Kruhové potrubí - přechod na hranaté potrubí	700/Ø355	350/Ø355	300	1

Ozn.	Popis prvku	Rozměry			Množství [ks]
		Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	
4.501	Talířový ventil pro odvod vzduchu, TVOM 200				7
4.502	Flexo hadice	Ø200		3000	7
4.503	Kruhové potrubí	Ø200		1500	1
4.504	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø200/Ø200/Ø200		400	2
4.505	Kruhové potrubí	Ø200		1000	1
4.506	Kruhové potrubí - regulace průměru	Ø200/Ø250		200	1
4.507	Kruhové potrubí	Ø250		500	1
4.508	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø250/Ø250/Ø200		400	2
4.509	Kruhové potrubí	Ø250		1500	1
4.510	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø250/Ø250/Ø355		750	1
4.511	Kruhové potrubí - koleno 90°	Ø355		550	3
4.512	Kruhové potrubí	Ø355		1500	1
4.513	Kruhové potrubí	Ø250		450	1
4.514	Kruhové potrubí - rozbočka	Ø250/Ø200/Ø200		400	1
4.515	Kruhové potrubí	Ø200		1100	1
4.516	Kruhové potrubí	Ø200		200	1
4.517	Kruhové potrubí	Ø200		1900	1
4.518	Kruhové potrubí	Ø355		2200	1
4.519	Kruhové potrubí	Ø355		100	1

4.520	Kruhové potrubí - přechod na hranaté potrubí	700/ø355	350/ø355	300	1
4.521	Hranaté potrubí - koleno 90°	700	350	1600	1
4.522	Hranaté potrubí	700	350	1000	1
4.523	Protidešťová žaluzie - výfuk odpadního vzduchu	700	350	30	1

Výpis regulačních prvků, tlumičů a požárních klapek

Ozn.	Popis prvku	Rozměry			Množství [ks]
		Šířka [mm]	Výška [mm]	Délka [mm]	
1.RG1	Klapka regulační korozivzdorná ZVVZ	Ø710		250	3
1.RG2	Klapka regulační korozivzdorná ZVVZ	Ø560		160	1
1.RG3	Klapka regulační korozivzdorná ZVVZ	Ø800		250	1
1.RG4	Klapka regulační korozivzdorná ZVVZ	Ø630		160	3
1.RG5	Klapka regulační těsná Mandík RKTМ	1000	400	150	1

1.TL1	Tlumič hluku - přívodní potrubí	800	900	2500	1
1.TL2	Tlumič hluku - přívodní potrubí	1000	900	2500	1
1.TL3	Tlumič hluku - odvodní potrubí	1400	900	2500	1
1.TL4	Tlumič hluku - odvodní potrubí	1120	900	2500	1
2.TL1	Tlumič hluku - přívodní potrubí	Ø500		1200	1
2.TL2	Tlumič hluku - odvodní potrubí	Ø450		600	1
3.TL1	Tlumič hluku - přívodní potrubí	Ø500		1000	1
3.TL2	Tlumič hluku - odvodní potrubí	Ø450		600	1
4.TL1	Tlumič hluku - přívodní potrubí	Ø355		1200	1
4.TL2	Tlumič hluku - odvodní potrubí	Ø355		900	1

Pozn.: Pro zařízení X1 jsou zakresleny předpokládané možné pozice tlumičů na přívodním a odvodním potrubí.

1.PK1	Požární klapka Systemair	2500	630	435	1
1.PK2	Požární klapka Systemair	1000	900	435	1
1.PK3	Požární klapka Systemair	800	900	435	1
1.PK4	Požární klapka Systemair	1120	355	435	1
1.PK5	Požární klapka Systemair	1000	400	435	1
1.PK6	Požární klapka Systemair	Ø560		435	1
1.PK7	Požární klapka Systemair	Ø630		435	3
1.PK8	Požární klapka Systemair	1000	900	435	1
1.PK9	Požární klapka Systemair	1400	900	435	1
2.PK1	Požární klapka Systemair	Ø450		435	1
2.PK2	Požární klapka Systemair	Ø500		435	1
3.PK1	Požární klapka Systemair	Ø450		435	1
3.PK2	Požární klapka Systemair	Ø500		435	1
4.PK1	Požární klapka Systemair	Ø355		435	1
4.PK2	Požární klapka Systemair	Ø355		435	1

Pozn.: Pro jednotlivá zařízení jsou zakresleny předpokládané pozice požárních klapek na vzduchotechnických rozvodech. Šachty tvoří samostatný požární úsek. Požární klapky jsou osazovány v požárně dělících konstrukcích.