


Zpracoval: Bc. Ondřej Opava	Vedoucí práce: prof. Ing. Karel Kabele, CSc.	Školní rok: 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT 	
Předmět: DIPLOMOVÁ PRÁCE				
Projekt: VĚTRÁNÍ BAZÉNOVÉ HALY A WELLNESS			Datum:	14.5.2020
			Formát:	A4
			Číslo přílohy:	5
Obsah: VÝPIS PRVKŮ				

5. Výpis prvků

Zařízení č.1.1 a č.1.2 - prostory bazénové haly			
Označení prvku	Popis prvku	MJ	Množství celkem
1.1a	VZT č.1.1 - AeroMaster XP 28 Pool, rozměry: 5 801 x 2 941 x 1 675 mm; nástřešní provedení; jednotka obsahuje AC motory; deskový rekuperátor XPKK 28/BP o výkonu 73,5 kW; kapsový odvodní a přívodní filtr M5; vodní ohřivač XPNC 28/2R o výkonu 99,6 kW a s teplotním spádem 70/48 °C; přímý výparník/kondenzátor XPNF 28/4RIO o výkonu 31,1 kW; kompresorovou jednotku KHD-S2-38 o výkonu 32,6 kW a přímý výparník/kondenzátor XPNF 28/6RIC o výkonu 42,9 kW	ks	1
1.1b	VZT č.1.2 - AeroMaster XP 28 Pool, rozměry: 5 801 x 2 941 x 1 675 mm; nástřešní provedení; jednotka obsahuje AC motory; deskový rekuperátor XPKK 28/BP o výkonu 72,9 kW; kapsový odvodní a přívodní filtr M5; vodní ohřivač XPNC 28/2R o výkonu 69,0 kW a s teplotním spádem 70/44 °C; přímý výparník/kondenzátor XPNF 28/4RIO o výkonu 32,5 kW; kompresorovou jednotku KHD-S2-38 o výkonu 31,3 kW a přímý výparník/kondenzátor XPNF 28/6RIC o výkonu 40,8 kW	ks	1
1.2	Pružná manžeta, rozměry: 1525x1170 mm	ks	4
1.3	Pružná manžeta, rozměry: 1525x1110 mm	ks	2
1.4	Pružná manžeta, rozměry: 1375x810 mm	ks	2
1.5	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1525x1170; výrobce: LINDAB	bm	2
1.6	Oblouk LBXR 1250x1250 - 45°; výrobce: LINDAB	ks	4
1.7	Redukce LDR 1525x1170/1250x1250; výrobce: LINDAB	ks	4
1.8	Y kus LTTR 1250x1250/1250x1250/1250x1250; výrobce: LINDAB	ks	2
1.9	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1250x1250; výrobce: LINDAB	bm	39
1.10	Oblouk LBXR 1250x1250 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	5
1.11	Redukce LDR 1800x800/1250x1250; výrobce: LINDAB	ks	2
1.12	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1800x800; výrobce: LINDAB	bm	2
1.13	Oblouk LBXR 1800x800 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	2
1.14	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1525x1110; výrobce: LINDAB	bm	1
1.15	Oblouk LBXR 1375x810 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	6
1.16	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1375x810; výrobce: LINDAB	bm	3
1.17	T kus LTTR 1250x900/1250x1250/1250x900; výrobce: LINDAB	ks	1
1.18	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1250x900; výrobce: LINDAB	bm	5
1.19	Redukce LDR 1250x900/1250x710; výrobce: LINDAB	ks	2
1.20	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1250x710; výrobce: LINDAB	bm	9
1.21	Redukce LDR 1250x710/900x710; výrobce: LINDAB	ks	2
1.22	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 900x710; výrobce: LINDAB	bm	9
1.23	Redukce LDR 900x710/630x500; výrobce: LINDAB	ks	2
1.24	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 630x500; výrobce: LINDAB	bm	10
1.25	Oblouk LBXR 630x500 - 10°; výrobce: LINDAB	ks	1
1.26	Kruhové potrubí spiro SRL 450; výrobce: LINDAB	bm	21
1.27	Kruhové potrubí spiro SRL 315; výrobce: LINDAB	bm	64
1.28	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 315; výrobce: ELEKTROESIGN	bm	18
1.29	T kus TCPU 450/315; výrobce: LINDAB	ks	16
1.30	Redukce RCFLU 450/315; výrobce: LINDAB	ks	16
1.31	Segmentový oblouk BFU 315; výrobce: LINDAB	ks	17
1.32	Vířivý anemostat VVKR-B-R-800-64-B-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	32
1.33	T kus LTTR 1250x1250/1250x1250/1250x1250; výrobce: LINDAB	ks	1
1.34	Redukce LDR 1250x1250/1250x800; výrobce: LINDAB	ks	1
1.35	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1250x800; výrobce: LINDAB	bm	4
1.36	Redukce LDR 1250x800/1250x710; výrobce: LINDAB	ks	1
1.37	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1250x710; výrobce: LINDAB	bm	2
1.38	Redukce LDR 1250x710/1250x630; výrobce: LINDAB	ks	1
1.39	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1250x630; výrobce: LINDAB	bm	5
1.40	Redukce LDR 1250x630/1250x560; výrobce: LINDAB	ks	1
1.41	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1250x560; výrobce: LINDAB	bm	5
1.42	Redukce LDR 1250x560/1000x560; výrobce: LINDAB	ks	2
1.43	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1000x560; výrobce: LINDAB	bm	9
1.44	Redukce LDR 1000x560/1000x450; výrobce: LINDAB	ks	2
1.45	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1000x450; výrobce: LINDAB	bm	7

1.46	Redukce LDR 1000x450/900x400; výrobce: LINDAB	ks	2
1.47	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 900x400; výrobce: LINDAB	bm	4
1.48	Redukce LDR 900x400/630x400; výrobce: LINDAB	ks	2
1.49	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 630x400; výrobce: LINDAB	bm	4
1.50	Redukce LDR 630x400/630x315; výrobce: LINDAB	ks	2
1.51	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 630x315; výrobce: LINDAB	bm	4
1.52	Redukce LDR 630x315/400x250; výrobce: LINDAB	ks	2
1.53	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 400x250; výrobce: LINDAB	bm	4
1.54	Štěbinová bazénová výust AQUA-4-12-2000; výrobce: SYSTEMAIR	ks	21
1.55	Nastavitelná proudová dýza JSR-315-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	7
1.56	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 560x400; výrobce: LINDAB	bm	11
1.57	Redukce LDR 560x355/400x355; výrobce: LINDAB	ks	1
1.58	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 400x355; výrobce: LINDAB	bm	5
1.59	Redukce LDR 400x355/355x315; výrobce: LINDAB	ks	1
1.60	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 355x315; výrobce: LINDAB	bm	2
1.61	Přechodový kus LORU 355x315/315; výrobce: LINDAB	ks	1
1.62	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 560x355; výrobce: LINDAB	bm	2
1.63	Redukce LDR 560x400/560x355; výrobce: LINDAB	ks	1
1.64	T kus LTTR 1800x800/1800x800/560x400; výrobce: LINDAB	ks	1
1.65	Koleno LBR 900x400; výrobce: LINDAB	ks	1
1.66	Redukce LDR 1250x1250/1250x560 výrobce: LINDAB	ks	1
1.67	Požární klapka PKIS3G 560x400; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
1.68	Nátrubek ILF 450; výrobce: LINDAB	ks	16
1.69	Nátrubek ILF 315; výrobce: LINDAB	ks	5
1.70	Speciální T kus 355x315/315; výrobce: LINDAB	ks	1
1.71	Regulační klapka OPTIMA-S-560x400-BLC1; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1

Zařízení č.2 - prostory fitness			
Označení prvku	Popis prvku	MJ	Množství celkem
2.1	VZT č.2 - DUPLEX 3500 Multi-N, rozměry: 2560 x 1605 x 770 mm; nástřešní provedení; jednotka obsahuje: EC motory; rekuperační výměník o výkonu 30,7 kW; kazetový odvodní a přívodní filtr M5; vodní ohřivač T 3500 3R o výkonu 7,32 kW a teplotním spádem 70/50 °C; chladič W 3500 3R obsahující etylenglykol 30% o výkonu 5,21 kW a teplotním spádem 6/12 °C	ks	1
2.2	Pružná manžeta, rozměry: 400x400 mm	ks	4
2.3	Přechodový kus LORU 400x400/355; výrobce: LINDAB	ks	2
2.4	Redukce RCFLU 450/315; výrobce: LINDAB	ks	2
2.5	Kruhové potrubí spiro SRL 450; výrobce: LINDAB	bm	5
2.6	Segmentový oblouk BFU 450; výrobce: LINDAB	ks	4
2.7	Y kus YVU45 450/315/315 ; výrobce: LINDAB	ks	2
2.8	Kruhové potrubí spiro SRL 315; výrobce: LINDAB	bm	23
2.9	Redukce RCFLU 315/250; výrobce: LINDAB	ks	4
2.10	Kruhové potrubí spiro SRL 250; výrobce: LINDAB	bm	9
2.11	Redukce RCFLU 250/224; výrobce: LINDAB	ks	2
2.12	Hladký oblouk BU 250 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	1
2.13	Hladký oblouk BU 224 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	1
2.14	Kruhové potrubí spiro SRL 224; výrobce: LINDAB	bm	6
2.15	Kruhové potrubí spiro SRL 150; výrobce: LINDAB	bm	5
2.16	Mřížka pro kruhové potrubí NOVA-C-1-425x75-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	20
2.17	Redukce RCFLU 224/150; výrobce: LINDAB	ks	2
2.18	Kruhové potrubí spiro SRL 180; výrobce: LINDAB	bm	4
2.19	Hladký oblouk BU 180 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	1
2.20	Redukce RCFLU 250/180; výrobce: LINDAB	ks	2
2.21	T kus TCPU 315/100 ; výrobce: LINDAB	ks	1
2.22	Kruhové potrubí spiro SRL 100; výrobce: LINDAB	bm	2
2.23	Kruhové potrubí spiro SRL 80; výrobce: LINDAB	bm	1
2.24	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 80; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	2
2.25	Talířový ventil TFF-080-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
2.26	Talířový ventil EFF 080; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
2.27	Oblouk LBXR 400x400 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	4
2.28	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 400x400; výrobce: LINDAB	bm	1
2.29	Y kus YVU45 100/80/80 ; výrobce: LINDAB	ks	1

Zařízení č.3 - prostory wellness			
Označení prvku	Popis prvku	MJ	Množství celkem
3.1	VZT č.3 - DUPLEX 4500 Multi Eco-N, rozměry: 2560 x 1605 x 990 mm; nástřešní provedení; jednotka obsahuje: EC motory; rekuperační výměník o výkonu 51,8 kW; kazetový odvodní a přírodní filtr M5; vodní ohřívač T 4500 3R o výkonu 8,92 kW a teplotním spádem 70/50 °C; chladič W 4500 5R obsahující etylenglykol 30% o výkonu 8,33 kW a teplotním spádem 6/12 °C	ks	1
3.2	Pružná manžeta, rozměry: 500x500 mm	ks	4
3.3	Redukce LDR 500x500/500x450; výrobce: LINDAB	ks	2
3.4	Oblouk LBXR 500x450 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	11
3.5	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 500x450; výrobce: LINDAB	bm	34
3.6	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-300x100-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	4
3.7	Redukce LDR 500x450/500x400; výrobce: LINDAB	ks	1
3.8	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 500x400; výrobce: LINDAB	bm	1
3.9	T kus LTTR 400x400/500x400/400x400; výrobce: LINDAB	ks	1
3.10	Redukce LDR 400x400/400x300; výrobce: LINDAB	ks	1
3.11	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 400x300; výrobce: LINDAB	bm	6
3.12	Oblouk LBXR 400x300 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	3
3.13	Redukce LDR 400x300/400x250; výrobce: LINDAB	ks	1
3.14	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 400x250; výrobce: LINDAB	bm	3
3.15	Nátrubek ILF 250; výrobce: LINDAB	ks	5
3.16	Kruhové potrubí spiro SRL 250; výrobce: LINDAB	bm	11
3.17	Hladký oblouk BU 250 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	3
3.18	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 250; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	3
3.19	Vířivý anemostat VVKN-A-S-600-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	6
3.20	Redukce LDR 400x400/800x150; výrobce: LINDAB	ks	1
3.21	Redukce LDR 400x300/800x150; výrobce: LINDAB	ks	1
3.22	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 800x150; výrobce: LINDAB	bm	1
3.23	Kruhové potrubí spiro SRL 200; výrobce: LINDAB	bm	1
3.24	Y kus YVU45 200/150/150; výrobce: LINDAB	ks	1
3.25	T kus TCPU 150/80; výrobce: LINDAB	ks	2
3.26	Kruhové potrubí spiro SRL 150; výrobce: LINDAB	bm	6
3.27	Hladký oblouk BU 150 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	4
3.28	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 150; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	9
3.29	Talířový ventil TFF-150-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	11
3.30	Talířový ventil TFF-080-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2
3.31	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 80; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	1
3.32	Kruhové potrubí spiro SRL 80; výrobce: LINDAB	bm	1
3.33	Nátrubek ILF 200; výrobce: LINDAB	ks	1
3.34	Redukce LDR 500x450/1000x225; výrobce: LINDAB	ks	2
3.35	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 1000x225; výrobce: LINDAB	bm	1
3.36	Redukce LDR 500x450/500x315; výrobce: LINDAB	ks	1
3.37	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 500x315; výrobce: LINDAB	bm	4
3.38	T kus LTTR 500x315/500x315/500x315; výrobce: LINDAB	ks	1
3.39	Přechodový kus LORU 500x315/250; výrobce: LINDAB	ks	1
3.40	T kus TCPU 250/125; výrobce: LINDAB	ks	1
3.41	T kus TCPU 250/150; výrobce: LINDAB	ks	2
3.42	Redukce RCFLU 250/150; výrobce: LINDAB	ks	2
3.43	Y kus YVU45 125/125/125; výrobce: LINDAB	ks	4
3.44	Kruhové potrubí spiro SRL 125; výrobce: LINDAB	bm	2
3.45	Hladký oblouk BU 125 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	1
3.46	Redukce RCFLU 150/125; výrobce: LINDAB	ks	1
3.47	Vířivý anemostat VVKN-A-S-400-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
3.48	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 200; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	1
3.49	Redukce RCFLU 200/150; výrobce: LINDAB	ks	1
3.50	Oblouk LBXR 500x315 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	1
3.51	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-500x300-R1-H-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
3.52	Oblouk LBXR 500x500 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	4
3.53	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 500x500; výrobce: LINDAB	bm	2
3.54	Požární klapka PKIS3G 500x450; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2
3.55	Nátrubek ILF 150; výrobce: LINDAB	ks	1
3.56	Speciální Y kus 250/400x250/250; výrobce: LINDAB	ks	1
3.57	Regulační klapka OPTIMA-S-500x315-BLC1; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2
3.58	Regulační clonka SPI-125 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
3.59	Regulační clonka SPI-150 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2
3.60	Regulační clonka SPI-200 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
3.61	Regulační clonka SPI-250 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1

Zařízení č.4 - prostory zázemí			
Označení prvku	Popis prvku	MJ	Množství celkem
4.1	VZT č.4 - DUPLEX 12000 Roto-N, rozměry: 2830 x 1430 x 2100 mm; nástřešní provedení; jednotka obsahuje: EC motory; rekuperační výměník o výkonu 100,6 kW; kazetový odvodní a přívodní filtr M5; vodní ohřívač T 12000 2R o výkonu 37,92 kW a teplotním spádem 70/50 °C; chladič W 12000 4R obsahující etylenglykol 30% o výkonu 19,47 kW a teplotním spádem 6/12 °C	ks	1
4.2	Pružná manžeta, rozměry: 900x710 mm	ks	4
4.3	Redukce LDR 900x710/630x500; výrobce: LINDAB	ks	4
4.4	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 630x630; výrobce: LINDAB	bm	17
4.5	Oblouk LBXR 630x630 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	5
4.6	T kus LTTR 630x630/630x630/630x630; výrobce: LINDAB	ks	2
4.7	Redukce LDR 630x630/630x500; výrobce: LINDAB	ks	2
4.8	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 630x500; výrobce: LINDAB	bm	12
4.9	Redukce LDR 630x500/630x355; výrobce: LINDAB	ks	1
4.10	T kus LTTR 630x355/630x355/630x355; výrobce: LINDAB	ks	1
4.11	Přechodový kus LORU 630x355/250; výrobce: LINDAB	ks	1
4.12	T kus TCPU 250/125 ; výrobce: LINDAB	ks	3
4.13	Kruhové potrubí spiro SRL 250; výrobce: LINDAB	bm	28
4.14	Redukce RCFLU 250/100; výrobce: LINDAB	ks	2
4.15	Kruhové potrubí spiro SRL 100; výrobce: LINDAB	bm	9
4.16	Hladký oblouk BU 100 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	3
4.17	Talířový ventil TFF-100-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	3
4.18	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-500x150-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	4
4.19	Kruhové potrubí spiro SRL 125; výrobce: LINDAB	bm	7
4.20	Rozdělovač MHU 125/80/4	ks	2
4.21	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 80; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	31
4.22	Talířový ventil TFF-080-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	9
4.23	Talířový ventil EFF 080; výrobce: SYSTEMAIR	ks	7
4.24	Redukce LDR 900x250/630x355; výrobce: LINDAB	ks	2
4.25	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 900x250; výrobce: LINDAB	bm	1
4.26	Redukce LDR 630x355/560x355; výrobce: LINDAB	ks	1
4.27	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 560x355; výrobce: LINDAB	bm	4
4.28	Redukce LDR 560x355/450x355; výrobce: LINDAB	ks	1
4.29	Oblouk LBXR 450x355 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	1
4.30	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 450x355; výrobce: LINDAB	bm	7
4.31	Přechodový kus LORU 450x355/300; výrobce: LINDAB	ks	1
4.32	Kruhové potrubí spiro SRL 300; výrobce: LINDAB	bm	24
4.33	Hladký oblouk BU 300 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	2
4.34	Redukce RCFLU 300/224; výrobce: LINDAB	ks	2
4.35	Kruhové potrubí spiro SRL 224; výrobce: LINDAB	bm	17
4.36	Redukce RCFLU 224/160; výrobce: LINDAB	ks	3
4.37	Kruhové potrubí spiro SRL 160; výrobce: LINDAB	bm	3
4.38	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-425x75-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	20
4.39	Rozdělovač MHU 125/80/3	ks	1
4.40	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 630x355; výrobce: LINDAB	bm	3
4.41	Redukce RCFLU 355/280; výrobce: LINDAB	ks	1
4.42	Redukce RCFLU 300/250; výrobce: LINDAB	ks	4
4.43	Redukce RCFLU 280/200; výrobce: LINDAB	ks	1
4.44	Kruhové potrubí spiro SRL 180; výrobce: LINDAB	bm	9
4.45	Talířový ventil TFF-150-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	8
4.46	Y kus YVU45 150/150/150; výrobce: LINDAB	ks	4
4.47	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 150; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	10
4.48	Y kus YVU45 250/150/150; výrobce: LINDAB	ks	2
4.49	Y kus YVU45 355/250/250; výrobce: LINDAB	ks	1
4.50	Y kus YVU45 125/100/100; výrobce: LINDAB	ks	1
4.51	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 100; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	3
4.52	Oblouk LBXR 630x500 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	1
4.53	T kus LTTR 630x500/630x500/630x500; výrobce: LINDAB	ks	1
4.54	Redukce LDR 630x500/630x400; výrobce: LINDAB	ks	1
4.55	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 630x400; výrobce: LINDAB	bm	3
4.56	Redukce LDR 630x400/400x355; výrobce: LINDAB	ks	1

4.57	Odskok LBSR 400x355/800x175; výrobce: LINDAB	ks	2
4.58	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 800x175; výrobce: LINDAB	bm	1
4.59	Kruhové potrubí spiro SRL 315; výrobce: LINDAB	bm	6
4.60	T kus TCPU 315/250; výrobce: LINDAB	ks	2
4.61	Redukce RCFLU 315/250; výrobce: LINDAB	ks	2
4.62	Hladký oblouk BU 250 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	1
4.63	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 250; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	2
4.64	Vířivý anemostat VVKN-A-S-600-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	4
4.65	T kus TCPU 250/250; výrobce: LINDAB	ks	1
4.66	Redukce RCFLU 250/200; výrobce: LINDAB	ks	3
4.67	Kruhové potrubí spiro SRL 200 výrobce: LINDAB	bm	8
4.68	Kruhové potrubí spiro SRL 280; výrobce: LINDAB	bm	2
4.69	Redukce LDR 630x500/400x300; výrobce: LINDAB	ks	1
4.70	Redukce RCFLU 250/180; výrobce: LINDAB	ks	2
4.71	Kruhové potrubí spiro SRL 140 výrobce: LINDAB	bm	4
4.72	T kus TCPU 300/200; výrobce: LINDAB	ks	2
4.73	Redukce RCFLU 200/150; výrobce: LINDAB	ks	1
4.74	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-425x125-R1-H-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	4
4.75	Lineární štěrbínová výust' HELLA-3-1200-B-R-M-AN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2
4.76	Redukce RCFLU 200/140; výrobce: LINDAB	ks	2
4.77	Regulační clonka SPI-315 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
4.78	Y kus YVU45 315/250/250; výrobce: LINDAB	ks	1
4.79	Segmentový oblouk BFU 315; výrobce: LINDAB	ks	1
4.80	Redukce RCFLU 355/315; výrobce: LINDAB	ks	1
4.81	T kus TCPU 355/140; výrobce: LINDAB	ks	1
4.82	Kruhové potrubí spiro SRL 355 výrobce: LINDAB	bm	33
4.83	Segmentový oblouk BFU 355; výrobce: LINDAB	ks	5
4.84	Kruhové potrubí spiro SRL 150 výrobce: LINDAB	bm	2
4.85	Y kus YVU45 224/180/180; výrobce: LINDAB	ks	1
4.86	Hladký oblouk BU 224 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	6
4.87	Redukce RCFLU 250/224; výrobce: LINDAB	ks	2
4.88	Hladký oblouk BU 250 - 81°; výrobce: LINDAB	ks	1
4.89	Redukce RCFLU 355/250; výrobce: LINDAB	ks	1
4.90	T kus TCPU 355/224; výrobce: LINDAB	ks	1
4.91	Redukce RCFLU 224/180; výrobce: LINDAB	ks	1
4.92	Hladký oblouk BU 224 - 81°; výrobce: LINDAB	ks	1
4.93	Y kus YVU45 315/224/224; výrobce: LINDAB	ks	1
4.94	Přechodový kus LORU 400x300/300; výrobce: LINDAB	ks	1
4.95	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 400x300; výrobce: LINDAB	bm	1
4.96	X kus XU 140/80 ; výrobce: LINDAB	ks	2
4.97	Přechodový kus LORU 630x630/355; výrobce: LINDAB	ks	2
4.98	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 400x355; výrobce: LINDAB	bm	5
4.99	Požární klapka PKIS3G 630x630; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2
4.100	Požární klapka PKIR3G 355; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2
4.101	Nátrubek ILF 315; výrobce: LINDAB	ks	2
4.102	Nátrubek ILF 125; výrobce: LINDAB	ks	1
4.103	Regulační clonka SPI-250 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	4
4.104	Nátrubek ILF 300; výrobce: LINDAB	ks	3
4.105	Nátrubek ILF 355; výrobce: LINDAB	ks	1
4.106	Speciální T kus 450x355/355; výrobce: LINDAB	ks	1
4.107	Mřížka pro kruhové potrubí NOVA-C-1-425x75-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2
4.108	Mřížka pro kruhové potrubí NOVA-C-1-325x75-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	6
4.109	Mřížka pro kruhové potrubí NOVA-C-1-325x125-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	4
4.110	Mřížka pro kruhové potrubí NOVA-C-1-225x125-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
4.111	Kruhové potrubí spiro SRL 80; výrobce: LINDAB	bm	3
4.112	Kruhové potrubí spiro SRL 140; výrobce: LINDAB	bm	3
4.113	Redukce RCFLU 140/100; výrobce: LINDAB	ks	1
4.114	Y kus YVU45 100/80/80; výrobce: LINDAB	ks	1
4.115	Hladký oblouk BU 250 - 45°; výrobce: LINDAB	ks	4
4.116	Regulační clonka SPI-300 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	3
4.117	Regulační klapka OPTIMA-S-400x300-BLC1; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
4.118	Regulační clonka SPI-224 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2

Zařízení č. 5 - administrativní prostory a prostory chlorovny			
Označení prvku	Popis prvku	MJ	Množství celkem
5.1	VZT č.5 - DUPLEX 1500 Multi Eco-N, rozměry: 2560 x 1605 x 555 mm; nástřešní provedení; jednotka obsahuje: EC motory; rekuperační výměník o výkonu 13,8 kW; kazetový odvodní a přívodní filtr M5; vodní ohřivač T 1500 3R o výkonu 2,52 kW a teplotním spádem 70/50 °C; chladič W 1500 5R obsahující etylenglykol 30% o výkonu 2,00 kW a teplotním spádem 6/12 °C	ks	1
5.2	Pružná manžeta, rozměry: 300x300 mm	ks	4
5.3	Přechodový kus LORU 300x300/300; výrobce: LINDAB	ks	2
5.4	Kruhové potrubí spiro SRL 315; výrobce: LINDAB	bm	31
5.5	Segmentový oblouk BFU 315; výrobce: LINDAB	ks	7
5.6	Redukce RCFLU 315/300; výrobce: LINDAB	ks	1
5.7	Kruhové potrubí spiro SRL 300; výrobce: LINDAB	bm	33
5.8	Segmentový oblouk BFU 300; výrobce: LINDAB	ks	4
5.9	Segmentový oblouk BFU 315 - 81°; výrobce: LINDAB	ks	1
5.10	Segmentový oblouk BFU 300 - 81°; výrobce: LINDAB	ks	1
5.11	T kus TCPU 300/250; výrobce: LINDAB	ks	1
5.12	T kus TCPU 315/250; výrobce: LINDAB	ks	1
5.13	Redukce RCFLU 300/200; výrobce: LINDAB	ks	1
5.14	Redukce RCFLU 315/224; výrobce: LINDAB	ks	1
5.15	Kruhové potrubí spiro SRL 250; výrobce: LINDAB	bm	2
5.16	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 250; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	1
5.17	Vířivý anemostat VVKN-A-S-600-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.18	Kruhové potrubí spiro SRL 200; výrobce: LINDAB	bm	5
5.19	Kruhové potrubí spiro SRL 224; výrobce: LINDAB	bm	7
5.20	T kus TCPU 200/200; výrobce: LINDAB	ks	1
5.21	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 200; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	1
5.22	Vířivý anemostat VVKN-A-S-400-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.23	Redukce RCFLU 200/125; výrobce: LINDAB	ks	1
5.24	Kruhové potrubí spiro SRL 125; výrobce: LINDAB	bm	7
5.25	Hladký oblouk BU 125 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	1
5.26	T kus TCPU 224/200; výrobce: LINDAB	ks	1
5.27	Redukce RCFLU 224/160; výrobce: LINDAB	ks	1
5.28	Kruhové potrubí spiro SRL 160; výrobce: LINDAB	bm	5
5.29	Hladký oblouk BU 160 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	2
5.30	Talířový ventil TFF-160-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.31	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-225x75-R1-H-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.32	Mřížka pro kruhové potrubí NOVA-C-1-325x75-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.33	Mřížka pro kruhové potrubí NOVA-C-1-200x100-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	4
5.34	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-325x125-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.35	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-425x125-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.36	Segmentový oblouk BFU 315 - 45°; výrobce: LINDAB	ks	2
5.37	Oblouk LBXR 300x300 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	5
5.38	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 300x300; výrobce: LINDAB	bm	2
5.39	Požární klapka PKIR3G 300; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.40	Požární klapka PKIR3G 315; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.41	Regulační clonka SPI-200 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
5.42	Regulační clonka SPI-250 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1

Zařízení č.6 - občerstvovací prostory			
Označení prvku	Popis prvku	MJ	Množství celkem
6.1	VZT č.6 - DUPLEX 1500 Multi Eco-N, rozměry: 2560 x 1605 x 555 mm; nástřešní provedení; jednotka obsahuje: EC motory; rekuperační výměník o výkonu 10,3 kW; kazetový odvodní a přívodní filtr M5; vodní ohřivač T 1500 3R o výkonu 1,27 kW a teplotním spádem 70/50 °C; chladič W 1500 3R obsahující etylenglykol 30% o výkonu 1,42 kW a teplotním spádem 6/12 °C	ks	1
6.2	Pružná manžeta, rozměry: 300 x 300 mm	ks	4
6.3	Přechodový kus LORU 300x300/250; výrobce: LINDAB	ks	2
6.4	Kruhové potrubí spiro SRL 250; výrobce: LINDAB	bm	11
6.5	Hladký oblouk BU 250 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	8
6.6	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 250; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	1
6.7	Vířivý anemostat VVKN-A-S-600-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
6.8	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-500x150-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
6.9	T kus TCPU 250/250; výrobce: LINDAB	ks	2
6.10	Redukce RCFLU 250/160; výrobce: LINDAB	ks	1
6.11	Kruhové potrubí spiro SRL 160; výrobce: LINDAB	bm	2
6.12	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 160; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	1
6.13	Redukce RCFLU 200/160; výrobce: LINDAB	ks	1
6.14	Talířový ventil TFF-200-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
6.15	Mřížka do stropu NOVA-B-1-1-425x75-R1-V-ZN; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
6.16	Kruhové potrubí spiro SRL 150; výrobce: LINDAB	bm	2
6.17	T kus TCPU 160/100; výrobce: LINDAB	ks	1
6.18	Kruhové potrubí spiro SRL 100; výrobce: LINDAB	bm	1
6.19	Y kus YVU45 100/80/80 ; výrobce: LINDAB	ks	1
6.20	Kruhové potrubí spiro SRL 80; výrobce: LINDAB	bm	1
6.21	Flexibilní hadice SONOFLEX MI 160; výrobce: ELEKTRODESIGN	bm	1
6.22	Talířový ventil TFF-080-SW; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
6.23	Talířový ventil EFF 080; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
6.24	Oblouk LBXR 300x300 - 90°; výrobce: LINDAB	ks	4
6.25	Přímé čtyřhranné potrubí LKR 300x300; výrobce: LINDAB	bm	1
6.26	Redukce RCFLU 250/150; výrobce: LINDAB	ks	1
6.27	Regulační clonka SPI-150 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	1
6.28	Regulační clonka SPI-250 C Iris damper with bulb; výrobce: SYSTEMAIR	ks	2