

**REKONSTRUKCE A PŘÍSTAVBA OBJEKTU**  
**st.p.č 4069/11, k.ú. Chomutov I**  
**ulice Dr. Jánského, Chomutov**

**D.1.6 - VZDUCHOTECHNIKA**

**D.1.6-05 SEZNAM ZAŘÍZENÍ**

ZAK.Č.:	01-18
DATUM:	05/2018
STUPEŇ:	PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
INVESTOR:	MĚSTO CHOMUTOV, ZBOROVSKÁ 4602, CHOMUTOV
ZPRACOVAL:	SM PROJEKT PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ BLATENSKÁ 2306 CHOMUTOV

Pol.		Název	Množství
<b>Zařízení č. 1.01 - WC ženy, úklid</b>			
1	Elektrodesign	Diagonální ventilátor odtahový do kruhového potrubí MIXVENT-TD 250/100 včetně, průtok 240 m <sup>3</sup> /h při 0 Pa, 24W, 0,11A, 230V, 31 dB, příslušenství (mont. prvky, pružná spojovací manžeta, regulátor otáček). Spouštění se světlem, s časovým doběhem.	1 kpl
2	Elektrodesign	Zpětná klapka do kruhového potrubí RSK 125	1 ks
3	Elektrodesign	Výfuková hlavice VHO 125	1 ks
4	Lindab	Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D80, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	
5	Lindab	Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D100, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	
6	Lindab	Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D125, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	
7	Elektrodesign	Talířový ventil plastový odvodní VEF 80, zděř VLZ 80	1 ks
8	Elektrodesign	Talířový ventil plastový odvodní VEF 100, zděř VLZ 100	3 ks
9		Mřížka ve spodní části dveří 300x100mm v designu dveří- součást dodávky dveří (průtočná plocha 0,007 m <sup>2</sup> )	1 ks
10		Mřížka ve spodní části dveří 400x100mm v designu dveří- součást dodávky dveří (průtočná plocha 0,009 m <sup>2</sup> )	1 ks
<b>Zařízení č. 2.01 - WC muži, ZTP</b>			
11	Elektrodesign	Diagonální ventilátor odtahový do kruhového potrubí MIXVENT-TD 350/125 včetně, průtok 360 m <sup>3</sup> /h při 0 Pa, 30W, 0,13A, 230V, 33 dB, příslušenství (mont. prvky, pružná spojovací manžeta, regulátor otáček). Spouštění se světlem, s časovým doběhem.	1 kpl
12	Elektrodesign	Zpětná klapka do kruhového potrubí RSK 150	1 ks
13	Elektrodesign	Výfuková hlavice VHO 150	1 ks
14	Lindab	Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D80, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	
15	Lindab	Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D100, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	
16	Lindab	Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D125, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	
17	Lindab	Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D160, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	
18	Elektrodesign	Talířový ventil plastový odvodní VEF 80, zděř VLZ 80	3 ks
19	Elektrodesign	Talířový ventil plastový odvodní VEF 100, zděř VLZ 100	3 ks
20		Mřížka ve spodní části dveří 400x150mm v designu dveří- součást dodávky dveří (průtočná plocha 0,0125 m <sup>2</sup> )	1 ks
21		Mřížka ve spodní části dveří 400x100mm v designu dveří- součást dodávky dveří (průtočná plocha 0,0104 m <sup>2</sup> )	1 ks
<b>Zařízení č. 3.01 - rozhodčí</b>			
22	Elektrodesign	Malý radiální ventilátor typ EBB 250N HT 3V R8, odvod vzduchu skrz obvodovou stěnu, 280/210/140 m <sup>3</sup> /h, 53/41/31W, 230V/50Hz, 46 dB, s filtrem, s hygrostatem, se zpětnou klapkou, regulátor otáček, venkovní žaluziová klapka PER-100	1 kpl
23		Mřížka ve spodní části dveří 400x150mm v designu dveří- součást dodávky dveří (průtočná plocha 0,0159 m <sup>2</sup> )	2 ks
<b>Zařízení č. 4.01 - sprchy 13,16,19,22</b>			
24	Elektrodesign	Střešní diagonální ventilátor pro odvod vzduchu Mixvent-TH 500/150 3V N8 vč. příslušenství, V=470 m <sup>3</sup> /h při 0 Pa, 50W, 0,23A, 230V/50 Hz, 50 dB, montážní podstavec JBS 300, pružná připojovací manžeta, regulátor otáček REB 1N, čidlo vlhkosti HIG11, propojovací kabeláž mezi ovládacími prvky	4 ks
25	Elektrodesign	Zpětná klapka do kruhového potrubí D150	4 ks
26	Lindab	Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D150, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	4 ks
27		Symetrický přechod 300x300/D150	4 ks
28		Krycí mřížka na přírubu 300x300 mm	4 ks

Pol.		Název	Množství
29		Mřížka ve spodní části dveří 400x300mm v designu dveří- součást dodávky dveří (průtočná plocha 0,025m <sup>2</sup> )	8 ks
		<b>Zařízení č. 5.01 - WC 14,15,20,21</b>	
30	Elektrodesign	Malý radiální ventilátor typ EBB 175 Design, odvod vzduchu skrz obvodovou stěnu, 155/80 m <sup>3</sup> /h, 26/17W, 230V/50Hz, 41/33 dB, se zpětnou klapkou, regulátor otáček, venkovní žaluziová klapka PER-100. Spouštěno se světlem, s časovým doběhem	4 ks
		<b>Zařízení č. 6.01 - WC 27,28,32,33</b>	
31	Elektrodesign	Malý radiální ventilátor typ EBB 175 Design, odvod vzduchu skrz střechu, 155/80 m <sup>3</sup> /h, 26/17W, 230V/50Hz, 41/33 dB, se zpětnou klapkou, regulátor otáček. Spouštěno se světlem, s časovým doběhem	4 ks
32	Lindab	Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D100, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	
33	Elektrodesign	Výfuková hlavice VHO 100	2 ks
		<b>Zařízení č. 7.01 - sprchy 26 a 31</b>	
34	Elektrodesign	Střešní diagonální ventilátor pro odvod vzduchu Mixvent TH 1300 3V vč. příslušenství, V=1060 m <sup>3</sup> /h při 0 Pa, 192W, 0,8A, 230V/50 Hz, montážní podstavec JBS 435, pružná přípojovací manžeta, regulátor otáček REB 1N, čidlo vlhkosti HIG11, propojovací kabeláž mezi ovládacími prvky	2 ks
35	Elektrodesign	Zpětná klapka do kruhového potrubí RSK 250	2 ks
36		Kruhové potrubí z pozink.plechu těsné Spiro D250, safe systém tř. D včetně tvarovek a uchycení	
37		Symetrický přechod 400x400/D250	2 ks
38		Krycí mřížka na přírubu 400x400 mm	4 ks
39		Dveřní mřížka pro přívod vzduchu 400x300 mm (průtočná plocha 0,034 m <sup>2</sup> ), dodávka stavby	4 ks
		<b>Ostatní</b>	
40		Spojovací materiál	
41		Těsnící materiál	
42		Montážní materiál	
43		Upevňovací systém pro potrubí a ventilátory	
44		Měření průtoků	
45		Uvedení do provozu	
46		Zaškolení obsluhy	