

NPK a.s., Pardubická nemocnice		
Výstavba pavilonu CUP s centralizací akutních provozů		
D1.01.4c	Vzduchotechnika - fáze I.	D1.01

ZPŮSOB KÓDOVÉHO ZNAČENÍ:

POZICE REGULÁTORŮ: 4. 1 7 1

ČÍSLO ZAŘÍZENÍ
SKUPINA REG. PRVKŮ
ČÍSLO PODLAŽÍ
POŘADOVÉ ČÍSLO

TABULKA REGULÁTORŮ A TLUMIČŮ:

Regulátor				Tlumič			Počet		Přívod/Odvod	Typ regulátoru	
Zař. Pozice	Umístění	Č. místnosti	Rozměr	Zař. Pozice	Rozměr	čtyř	kruh	Průtok			
001	1001	Chodba	0105	400 x 300	001	1001 a	400 x 300 x 1500	2		3000/3000	čtyřhranný
001	1002	Chodba	0105	400 x 300	001	1002 a	400 x 300 x 1500	2		3000/3000	čtyřhranný
001	1003	Chodba/Chodba	0105/0151b	Φ 200	001	1003 a	Φ 200 x 1000		2	600/600	kruhový - nízká rychlost
001	1004	Chodba/Chodba	0105/0151b	Φ 250	001	1004 a	Φ 250 x 1000		2	720/720	kruhový - nízká rychlost
001	1005	Chodba/Chodba	0105/0151b	Φ 250	001	1005 a	Φ 250 x 1000		2	720/720	kruhový - nízká rychlost
001	1006	Chodba/Chodba	0105/0151b	Φ 250	001	1006 a	Φ 250 x 1000		2	720/720	kruhový - nízká rychlost
001	1007	Chodba/Chodba	0105/0151b	Φ 125	001	1007 a	Φ 125 x 1000		2	150/150	kruhový - nízká rychlost
101	111	Box/Chodba	1124b/1121	Φ 315	101	111 a	Φ 315 x 1500		2	1460/1460	kruhový - vyšší tlak
101	112	Předsíň/Sklad	1128/1126	Φ 250	101	112 a	Φ 250 x 1500		2	1040/1190	kruhový - vyšší tlak
101	113	Sklad/Expektační pokoj	1132/1133b	Φ 200	101	113 a	Φ 200 x 1500		2	400/400	kruhový - nízká rychlost
101	114	Čajová kuch./Expekt. pokoj	1131/1133b	400 x 300	101	114 a	400 x 300 x 1500	2		2800/2500	čtyřhranný
101	115	Sklad/Expektační pokoj	1132/1133b	Φ 200	101	115 a	Φ 200 x 1500		2	400/450	kruhový - nízká rychlost
101	116	Sklad	1126	Φ 200	101	116 a	Φ 200 x 1500		2	470/520	kruhový - nízká rychlost
102	111	Chodba	1121	400 x 300	102	111 a	400 x 300 x 1500	2		2760/2530	čtyřhranný
102	112	Chodba	1121	400 x 300	102	112 a	400 x 300 x 1500	2		2310/2130	čtyřhranný
103	111	Box/Chodba	1018/1121	Φ 160	103	111 a	Φ 160 x 1500		2	400/350	kruhový - vyšší tlak
103	112	Box/Chodba	1018/1121	Φ 250	103	112 a	Φ 250 x 1500		2	1050/1150	kruhový - vyšší tlak
103	113	Chodba	1121	300 x 300	103	113 a	300 x 300 x 1500	2		1640/1640	čtyřhranný
104	111	Chodba	1019a	Φ 315	104	111 a	Φ 315 x 1500		2	1500/1500	kruhový - nízká rychlost
104	112	Chodba	1019a	Φ 250	104	112 a	Φ 250 x 1500		2	950/770	kruhový - nízká rychlost
104	113	Chodba	1019b	Φ 160	104	113 a	Φ 160 x 1000		2	340/340	kruhový - nízká rychlost
104	114	Čekárna	1049	Φ 315	104	114 a	Φ 315 x 1500		2	1200/1200	kruhový - nízká rychlost
104	115	Box/Box	1048/1047	Φ 160	104	115 a	Φ 160 x 1500		2	300/300	kruhový - nízká rychlost
104	116	Chodba	1019a	Φ 250	104	116 a	Φ 250 x 1500		2	700/700	kruhový - nízká rychlost
104	117	Recepce	1043	Φ 250	104	117 a	Φ 250 x 1500		2	900/900	kruhový - nízká rychlost
104	118	Čekárna	1049	Φ 200	104	118 a	Φ 200 x 1000		2	470/470	kruhový - nízká rychlost
104	119	Chodba	1019a	Φ 80					1	-/80	kruhový - vsuvný
105	1101	Čekárna	1074a	Φ 250	105	1101 a	Φ 250 x 1500		2	1050/1050	kruhový - nízká rychlost
105	1102	Chodba	1074b	Φ 200	105	1102 a	Φ 200 x 1500		2	500/500	kruhový - nízká rychlost
105	1103	Čekárna	1074c	Φ 315	105	1103 a	Φ 315 x 1500		2	1450/1370	kruhový - nízká rychlost
105	1104	DMZ/Předsíň WC - Ž	1088/1085	Φ 160	105	1104 a	Φ 160 x 1500		2	350/350	kruhový - nízká rychlost
105	1105	Čekárna	1074c	400 x 200	105	1105 a	400 x 200 x 1500	2		1750/1750	čtyřhranný
105	1106	DMZ	1088	Φ 315	105	1106 a	Φ 315 x 1500		2	1200/1200	kruhový - vyšší tlak
105	1107	Čekárna	1074c	Φ 200	105	1107 a	Φ 200 x 1500		2	550/550	kruhový - nízká rychlost
105	1108	Čekárna	1074a	Φ 160	105	1108 a	Φ 160 x 1000		2	370/370	kruhový - nízká rychlost
105	1109	Recepce/Čekárna	1076/1074a	Φ 160	105	1109 a	Φ 160 x 1500		2	350/350	kruhový - nízká rychlost
105	1110	Chodba	1084	Φ 80					1	-/80	kruhový - vsuvný
701	1701	Šatna/DMZ	7009/7012	Φ 160	701	1701 a	Φ 160 x 1500		2	500/500	kruhový - vyšší tlak
701	1702	Přístroje/Monitorování	7015/7011	Φ 250	701	1702 a	Φ 250 x 1500		2	1290/1290	kruhový - vyšší tlak
701	1703	Monitorování	7011	800 x 200	701	1703 a	800 x 200 x 1500	2		4090/3850	čtyřhranný
701	1704	Monitorování/Administrativa	7011/7040	Φ 250	701	1704 a	Φ 250 x 1500		2	930/930	kruhový - vyšší tlak
701	1705	Monitorování/Administrativa	7011/7040	400 x 300	701	1705 a	400 x 300 x 1500	2		2580/2580	čtyřhranný
701	1706	Monitorování/Administrativa	7011/7040	Φ 250	701	1706 a	Φ 250 x 1500		2	1130/1130	kruhový - vyšší tlak
701	1707	Dekontaminace/Monitorování	7036/7011	Φ 125	701	1707 a	Φ 125 x 1500		2	230/310	kruhový - vyšší tlak
701	1708	Úklid/Hovorna	7041/7042	Φ 160	701	1708 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
701	1709	Chodba/Monitorování	7016/7011	Φ 160	701	1709 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
701	1710	DMZ	7012	Φ 200	701	1710 a	Φ 200 x 1500		2	620/620	kruhový - vyšší tlak
701	1711	Monitorování/Hovorna	7011/7042	Φ 160	701	1711 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
701	1712	Administrativa	7040	Φ 100					1	-/20	kruhový - vsuvný

Regulátor				Tlumič			Počet		Přívod/Odvod	Typ regulátoru	
Zař.	Pozice	Umístění	č. místnosti	Rozměr	Zař.	Pozice	Rozměr	čtyř	kruh		Přůtok
702	1701	Chodba	7050	Φ 125	702	1701 a	Φ 125 x 1500		1	280/-	kruhový - vyšší tlak
702	1702	Čistící místnost	7060b	Φ 160	702	1702 a	Φ 160 x 1500		1	-/430	kruhový - vyšší tlak
702	1703	Monitorování	7066	500 x 300	702	1703 a	500 x 300 x 1500	1		2580/-	čtyřhranný
702	1704	Chodba	7050	300 x 300	702	1704 a	300 x 300 x 1500	1		-/2150	čtyřhranný
702	1705	Filtr/Chodba	7065/7050	300 x 300	702	1705 a	300 x 300 x 1500	2		2010/2150	čtyřhranný
702	1706	Filtr	7078a	Φ 160	702	1706 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
702	1707	Filtr/Chodba	7078a/7050	Φ 200	702	1707 a	Φ 200 x 1500		2	620/620	kruhový - vyšší tlak
702	1708	Monitorování	7066	500 x 300	702	1708 a	500 x 300 x 1500	2		2580/2580	čtyřhranný
702	1709	Monitorování	7066	Φ 200	702	1709 a	Φ 200 x 1500		2	620/620	kruhový - vyšší tlak
702	1710	Monitorování/AOP	7066/7076	Φ 160	702	1710 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
702	1711	Chodba/Čistící místnost	7050/7060b	Φ 160	702	1711 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
702	1712	Chodba	7050	Φ 100	702	1712 a	Φ 100 x 1500		2	170/220	kruhový - vyšší tlak
703	1701	Monitorávní/Sklad	7111/7113	Φ 160	703	1701 a	Φ 160 x 1500		2	500/500	kruhový - vyšší tlak
703	1702	DMZ/Sklad	7115/7113	Φ 250	703	1702 a	Φ 250 x 1500		2	1290/1290	kruhový - vyšší tlak
703	1703	Monitorování	7111	800 x 200	703	1703 a	800 x 200 x 1500	2		4090/3850	čtyřhranný
703	1704	Monitorování/Medici	7111/7136	Φ 200	703	1704 a	Φ 200 x 1500		2	850/850	kruhový - vyšší tlak
703	1705	Monitorování/Medici	7111/7136	300 x 300	703	1705 a	300 x 300 x 1500	2		2150/2150	čtyřhranný
703	1706	Monitorování/Medici	7111/7136	Φ 250	703	1706 a	Φ 250 x 1500		2	1130/1130	kruhový - vyšší tlak
703	1707	Dekontaminace/Monitorování	7137/7111	Φ 160	703	1707 a	Φ 160 x 1500		2	430/510	kruhový - vyšší tlak
703	1708	Úklid/Hovorna	7143/7142	Φ 160	703	1708 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
703	1709	Chodba/Monitorování	7116/7111	Φ 160	703	1709 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
703	1710	DMZ/AOP	7115/7114	Φ 250	703	1710 a	Φ 250 x 1500		2	620/620	kruhový - vyšší tlak
703	1711	Monitorování/Hovorna	7111/7142	Φ 200	703	1711 a	Φ 200 x 1500		2	620/620	kruhový - vyšší tlak
703	1712	Medici	7136	Φ 100					1	-/20	kruhový - vsuvný
704	1701	Chodba	7149b	Φ 125	704	1701 a	Φ 125 x 1500		1	280/-	kruhový - vyšší tlak
704	1702	Čistící místnost	7161	Φ 160	704	1702 a	Φ 160 x 1500		1	-/430	kruhový - vyšší tlak
704	1703	Monitorování	7167	500 x 300	704	1703 a	500 x 300 x 1500	1		2580/-	čtyřhranný
704	1704	Chodba	7149b	300 x 300	704	1704 a	300 x 300 x 1500	1		-/2150	čtyřhranný
704	1705	Filtr/Chodba	7162/7149b	300 x 300	704	1705 a	300 x 300 x 1500	2		2150/2290	čtyřhranný
704	1706	Filtr	7180a	Φ 160	704	1706 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
704	1707	Filtr/Chodba	7180a/7149b	Φ 200	704	1707 a	Φ 200 x 1500		2	620/620	kruhový - vyšší tlak
704	1708	Monitorování	7167	500 x 300	704	1708 a	500 x 300 x 1500	2		2580/2580	čtyřhranný
704	1709	Monitorování	7167	Φ 200	704	1709 a	Φ 200 x 1500		2	620/620	kruhový - vyšší tlak
704	1710	Monitorování/AOP	7167/7177	Φ 160	704	1710 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
704	1711	Chodba/Čistící místnost	7149b/7161	Φ 160	704	1711 a	Φ 160 x 1500		2	430/430	kruhový - vyšší tlak
704	1712	Chodba	7149b	Φ 100	704	1712 a	Φ 100 x 1500		2	170/220	kruhový - vyšší tlak

Celkem počet RP - čtyřhranné

34 ks

Celkem počet RP - kruhové

124 ks

Celkem počet RP

158 ks

Poznámka:

Hodnoty průtoku vzduchu pro daný rozměr regulátoru se mohou lišit u různých výrobců v závislosti

na regulační charakteristice zvoleného zařízení. V případě rozměrové korekce zohlední dodavatel

VZT potrubní návaznosti vč. zachování uklidňujících délek dle požadavků na dané zařízení.

V souvislosti s případnou úpravou rozměru regulátoru je nutno upravit rozměr navazujícího tlumiče.