

AKCE : **Nemocnice Znojmo Rekonstrukce a dostavba, II.etapa, 2.část**
 PROVOZNÍ SOUBOR : **PS 03.3 VZT a klimatizace-objekt A2-ambulance, lékárna**
 ČÍSLO ZAKÁZKY : **K09516015**



TEPELNÉ BILANCE									PŘÍVOD VZDUCHU					dt PRACOVNÍ			ODVOD VZDUCHU						
Číslo míst.	Tepel. ztráty kW	Oslunění kW	Osoby kW	Technol. zařízení kW	Osvětł. kW	Jiné zdroje kW	Léto celkem kW	Zima celkem kW	dt max K	Průtok		Přívod přetł. m ³ ·h ⁻¹	Číslo zařízení -	Počet výměn x·h ⁻¹	Zima K	Zima bez vnitř.zisků K	Léto K	Odvod		Odsávání		Počet výměn x·h ⁻¹	
										Výpočet m ³ ·h ⁻¹	Zvolen m ³ ·h ⁻¹							Odvod vzduchu m ³ ·h ⁻¹	Odvod přetłak. m ³ ·h ⁻¹	Číslo zařízení -	Technol. odsávání m ³ ·h ⁻¹		Číslo zařízení -
-	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	K	m ³ ·h ⁻¹	m ³ ·h ⁻¹	m ³ ·h ⁻¹	-	x·h ⁻¹	K	K	K	m ³ ·h ⁻¹	m ³ ·h ⁻¹	-	m ³ ·h ⁻¹	-	x·h ⁻¹
101		0,60	0,18	0,20			0,98	0,38			přirozeně												0,0
105		0,60	0,18	0,20			0,98	0,38			přirozeně												0,0
106		0,60	0,18	0,20			0,98	0,38			přirozeně												0,0
109		0,26	0,18	0,20			0,64	0,38			přirozeně												0,0
117		0,45	0,18	0,20			0,83	0,38			přirozeně												0,0
119		0,55	0,18	0,20			0,93	0,38			přirozeně												0,0
120		0,60	0,18	0,20			0,98	0,38			přirozeně												0,0
123		0,60	0,18	0,20			0,98	0,38			přirozeně												0,0
124		0,20	0,18	0,25	0,48		1,11	0,91	6	554	500		A3.2	9,3	5,4	0,0	6,6	450	50	A3.2			9,3
125		0,20	0,18	0,25	0,48		1,11	0,91	6	555	500		A3.2	9,3	5,5	0,0	6,7	450	50	A3.2			9,3
129												50		-				50		A3.2			10,4
130												50		-				50		A3.2			8,7
137		0,35	0,09	0,15			0,59	0,24			přirozeně												0,0
138		0,50	0,18	0,20			0,88	0,38			přirozeně												0,0
139		0,50	0,18	0,20			0,88	0,38			přirozeně												0,0
140		0,25	0,09	0,15			0,49	0,24			přirozeně												0,0
141		0,50	0,18	0,20			0,88	0,38			přirozeně												0,0
142		0,25	0,09	0,15			0,49	0,24			přirozeně												0,0
143		0,45	0,18	0,20			0,83	0,38			přirozeně												0,0
151		0,50	5,58		1,82		7,90	7,40	8	2962	2800		A3.2	7,1	7,9	0,0	8,5	2600	200	A3.2			7,1
152		0,50	7,20		1,92		9,62	9,12	8	3606	3100	100	A3.2	7,5	8,8	0,0	9,3	3050	150	A3.2			7,7
153												250		-				60	200	A2.7			14,4
154												50		-				50		A2.7			5,8
155												140		-				90		A2.7			8,2
156												50		-				50		A2.7			12,3
157												210		-				60	150	A2.7			11,4
158												50		-				50		A2.7			5,6
159												50		-				50		A2.7			13,9
160												50		-				50		A2.7			13,9
161												50		-				50		A2.7			6,7
162												140		-				30	90	A2.8			11,4
163												110		-				60	50	A2.8			12,1
164												50		-				50		A2.8			11,0
167												50		-				50		A2.8			7,9
CEL.		8,46	15,57	3,35	4,69		32,07	23,61			7677	6900	1450					7350	940				187

Poznámka:

Počet výměn ve sloupci přívod vzduchu je počítán pouze z hodnoty "Průtok - Zvolen"

Počet výměn ve sloupci odvod vzduchu je počítán z celkového odvodu vzduchu z místnosti

21.12.15