

AKCE :  
PROVOZNÍ SOUBOR :  
ČÍSLO ZAKÁZKY :

**Rekonstrukce sportovní haly v Zubří**  
**D.1.3.4.3 Vzduchotechnika, chlazení**  
**K16 620 016**



Číslo místnosti	ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI						POŽADOVANÉ PARAMETRY										Navržená výměna vzduchu x.h <sup>-1</sup>
	Název místnosti	Plocha	Světlá výška	Počet osob	Produkce tepla	Inten. osvět.	Přetlak k atm.	Teplota			Relativní vlhkost			Hladina hluku	Průtok na osobu	Čist.vzd. dle ISO 14644	
								zima	léto	+/-	zima	léto	+/-				
-	-	m <sup>2</sup>	m	-	W.osoba <sup>-1</sup>	lx	Pa	°C	°C	°C	%	%	%	dB(A)	m. <sup>3</sup> .h <sup>-1</sup>		
Š105	šatna rozhodčích	11,50	2,88			300											
Š106a	předsíňka	1,50	2,88			300											
Š106b	WC	1,50	2,88			300											
Š106c	sprcha	3,10	2,88			300											
Š107	šatna	15,00	2,88			300											
Š108	šatna	17,80	2,88			300											
Š109	šatna	18,50	2,88			300											
Š110	šatna	20,20	2,88			300											
Š111a	předsíňka	7,30	2,88			300											
Š111b	pisoár	2,54	2,88			300											
Š111c	WC	1,34	2,88			300											
Š111d	sprchy	4,65	2,88			300											
Š112a	předsíňka	7,30	2,88			300											
Š112b	pisoár	2,38	2,88			300											
Š112c	WC	1,33	2,88			300											
Š112d	sprchy	4,65	2,88			300											
Š115a	úklid	1,94	2,88			300											
Š116	správce	5,00	3,41	1	50	300									50		
Š117	místnost trenérů	8,80	2,88	2	50	300									50		
Š118a	předsíňka	5,10	2,88			300											
Š118b	pisoáry	2,90	2,88			300											
Š118c	WC	2,00	2,88			300											
Š118d	sprchy	4,60	2,88			300											
Š119	šatna	37,20	2,88			300											
Š120	masér	10,80	2,88	2	50	300									50		
Š121	vstup regenerace, sprchy	10,25	2,88			300											
Š122	WC	1,70	2,88			300											
Š205	zasedací místnost	14,98	3,00	20	50	300									25		
Š210	umývárna	4,41	3,00			300											
Š211	WC	1,20	3,00			300											
CELKEM :		0,00		0													

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

AKCE :  
 PROVOZNÍ SOUBOR :  
 ČÍSLO ZAKÁZKY :

**Rekonstrukce sportovní haly v Zubří**  
**D.1.3.4.3 Vzduchotechnika, chlazení**  
**K16 620 016**



Číslo místnosti	Tepel. ztráty	Oslunění	Osoby	Technol. zařízení	Osvětł.	Jiné zdroje	Léto celkem	Zima celkem	dt max	Průtok		Přívod přetl.	Číslo zařízení	Počet výměn	Zima	Zima bez vnitř.zisků	Léto	Odvod			Odsávání		Počet výměn	
										Výpočet	Zvolen							Odvod vzduchu	Odvod přetlak.	Číslo zař.	Technol. odsávání	Číslo zař.		
-	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	K	m. <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	m. <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	m. <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	-	x.h <sup>-1</sup>	K	K	K	m. <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	m. <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	-	m. <sup>3</sup> h <sup>-1</sup>	-	x.h <sup>-1</sup>	
Š105											230		3	6,9					230					6,9
Š106a												80		-				30	50	3				18,5
Š106b												50		-				50		3				11,6
Š106c												150		-				150		3				16,8
Š107											230		3	5,3										0,0
Š108											230		3	4,5										0,0
Š109											230		3	4,3										0,0
Š110											230		3	4,0										0,0
Š111a												460		-				60	400	3				21,9
Š111b												100		-				50	50	3				13,7
Š111c												50		-				50		3				13,0
Š111d												300		-				300		3				22,4
Š112a												460		-				60	400	3				21,9
Š112b												100		-				50	50	3				14,6
Š112c												50		-				50		3				13,1
Š112d												300		-				300		3				22,4
Š115a												50		-				50		3				8,9
Š116											50		3	2,9				50						2,9
Š117											100		3	3,9					100					3,9
Š118a												460		-				60	400	3				31,3
Š118b												100		-				50	50	3				12,0
Š118c												50		-				50		3				8,7
Š118d												300		-				300		3				22,6
Š119											470	100	3	4,4					470					4,4
Š120											100		3	3,2					100					3,2
Š121											200	210		6,8				330	80	3				13,9
Š122												80		-				80		3				16,3
Š205											500		4	11,1				500		4				11,1
Š210												230		-				180	50	7				17,4
Š211												50		-				50		7				13,9
CEL.											2570	3730						2850	2430					367

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