

Název: KV - KKN, porodní odd.
Číslo: P16P436

TABULKA MÍSTNOSTÍ

PŘÍLOHA Č.2
Strana: 1

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZÁTĚŽE								PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU											
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob W.os ⁻¹	Int. osv. lx	tlak k atm. Pa	Teplota				Relativní vlhkost				průt. na os. (š.m.) m ³ .h ⁻¹	vým. vzd. návrh x.h ⁻¹	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr. kW	Slun. kW	Os. kW	Tech. nol. zař. kW	Osv. kW	CH zař. kW	Léto celk. kW	Zima celk. kW	průtok				tlak.poměr		Číslo zař.	Intenz. vým. x.h ⁻¹	
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-												výpočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak			
									°C	°C	°C	°C	%	%	%	%												m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	%	%			
-	-	m ²	m	m ³	1	W.os ⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	m ³ .h ⁻¹	x.h ⁻¹		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	%	%	-	x.h ⁻¹		
ZAR.C.1 - OPERAČNÍ SÁL PORODNÍ																																				
ZÓNA 1A - OS PORODNÍ																																				
240	OPERAČNÍ SÁL PORODNÍ	30,55	3,2	98	6	110	1300	++	24	2	22	2	50	10	50	10	50	20	ISO 8	1,7	0,0	0,7		2,4		3,0	1	1955	3400	3400	3060		10	1A	34,8	
																											Mezisoučet 1A	3400	3060	340						
ZÓNA 1B - ZÁZEMÍ OS PORODNÍ																																				
238	ŠATNA LÉKAŘŮ	8,68	3,0	26			300	+	24	2	24	2	nedef.	nedef.		8					0,0		0,2		0,2	0,2	208	250	220	250	-15		1B	9,6		
239	MYTÍ LÉKAŘŮ	4,19	3,0	13			300	+	24	2	24	2	nedef.	nedef.		8					0,0		0,1		0,1	0,1	101	120	90	120	-25		1B	9,5		
241	PŘEDSÁLÍ	9,79	3,0	29	2	110	300	+	24	2	24	2	nedef.	nedef.	50	8					0,2		0,2		0,4	0,4	235	250	220	250	-15		1B	8,5		
																											Mezisoučet 1B	530	620	-90						
																											SUMA zař.č.1	3930	3680	250						
NAVRH PARAMETRU LAMINARNÍHO STROPU:																																				
Místnost C.		šířka m	délka m	plocha m ²	v min m/s	v max m/s	V min m ³ /h	V max m ³ /h	V navrženo m ³ /h	v skut m/s																										
240	OPERAČNÍ SÁL PORODNÍ	2,10	2,10	4,41	0,18	0,25	2858	3969	3400	0,214																										
ZAR.Č.2 - PORODNÍ ODDĚLENÍ																																				
ZÓNA 2A - PORODNÍ BOX I																																				
228	PORODNÍ BOX	40,88	3,0	123	6	110	500		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,7		1,2		1,9	2	707	800	800	600		25	2A	6,5		
228A	HYGIENICKÁ BUŇKA	5,70	3,0	17			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,0		0,0	0,0	13	200	0	200	-100		2A	11,7		
																											Mezisoučet 2A	800	800	0						
ZÓNA 2B - PORODNÍ BOX II																																				
236	PORODNÍ BOX	29,06	3,0	87	6	110	500		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,7		0,9		1,5	2	574	800	800	600		25	2B	9,2		
236a	HYGIENICKÁ BUŇKA	5,15	3,0	15			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,0		0,0	0,0	12	200	0	200	-100		2B	12,9		
																											Mezisoučet 2B	800	800	0						
ZÓNA 2C - PORODNÍ BOX III																																				
237	PORODNÍ BOX	34,26	3,0	103	6	110	500		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,7		1,0		1,7	2	633	800	800	600		25	2C	7,8		
237a	HYGIENICKÁ BUŇKA	5,58	3,0	17			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,0		0,0	0,0	13	200	0	200	-100		2C	11,9		
																											Mezisoučet 2C	800	800	0						
Pozn.:	základní režim 25% - přívod 200 m3/h/odvod 150 + 50 m3/h																																			
	max. prov. režim 100% - přívod 800 m3/h/odvod 600 + 200 m3/h																																			
ZÓNA 2D - PŘIJÍMACÍ VYŠETŘOVNA																																				
218	SONO VYŠETŘOVNA	12,44	3,0	37	2	110	200		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,2		0,1		0,4	0	138	250	250	250			2D	6,7			
221	PŘIJÍMACÍ VYŠETŘOVNA	27,49	3,0	82	3	110	500		zajišť.UT	nedef.	min.30	nedef.							0,0	0,3		0,8		1,2	1	433	550	550	550			2D	6,7			
																											Mezisoučet 2D	800	800	0						
ZÓNA 2E - PORODNÍ ODD. - ČISTÍCÍ MÍSTNOST																																				
230	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	9,19	3,0	28	1	110	300		zajišť.UT	26	2	nedef.	nedef.							0,0	0,1		0,2		0,3	0	103	280	280	280			2E	10,2		
																											Mezisoučet 2E	280	280	0						
ZÓNA 2F - PORODNÍ ODD. - ZÁZEMÍ																																				
229	SKLAD PŘÍSTROJŮ	4,10	2,5	10			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.								0,0		0,0		0,0	0	9	30	0	30	-100		2F	2,9			

Název: KV - KKN, porodní odd.
Číslo: P16P436

TABULKA MÍSTNOSTÍ

PŘÍLOHA Č.2
Strana: 2

[illegible]

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZATĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU										
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				průt. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. noř. zař.	Osv.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zař.	Intenz. vým.		
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-												výpočet	zvolen	přívod	odvod	podtlak	přetlak				
																																				°C	°C
-	-	m ²	m	m ³	1	W.os ⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	m ³ .h ⁻¹	x.h ⁻¹		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	m ³ .h ⁻¹	%	%	-	x.h ⁻¹			
ZÓNA 3G - POKOJ 1L																																					
226	POKOJ 1L	18,13	3,0	54	1	110	300		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,1		0,3		0,4	0	164	200	200	0		100	3G	3,7			
226a	HYG. BUŇKA	4,60	3,0	14			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	10	200	0	200	-100		3G	14,5			
																											Mezisoučet 3G	200	200	0							
ZÓNA 3H - POKOJ 1L																																					
227	POKOJ 1L	18,13	3,0	54	1	110	300		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,1		0,3		0,4	0	164	200	200	0		100	3H	3,7			
227a	HYG. BUŇKA	4,60	3,0	14			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	10	200	0	200	-100		3H	14,5			
																											Mezisoučet 3H	200	200	0							
ZÓNA 3J - PŘÍPRAVNA																																					
213	EVIDENCE	8,10	2,9	23	1	110	200		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.								0,1		0,1		0,2	0	78	80	80	80			3J	3,4			
220	SESTERNA	28,59	3,0	86	3	110	300		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.								0,3		0,5		0,8	1	317	320	320	320			3J	3,7			
																											Mezisoučet 3J	400	400	0							
ZÓNA 3K - ČEKÁRNA																																					
216	ČEKÁRNA	31,53	2,8	88	14	110	100		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	1,5		0,2		1,7	2	648	650	650	470		28	3H	7,4			
215	PŘEDSÍŇ	3,38	2,5	8			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	8	30	0	30	-100		3H	3,6			
215a	WC	1,98	2,5	5			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	4	50	0	50	-100		3H	10,1			
215b	WC	2,02	2,5	5			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	5	50	0	50	-100		3H	9,9			
224	WC TP	3,56	2,5	9			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	8	50	0	50	-100		3H	5,6			
																											Mezisoučet 3K	650	650	0							
Pozn.:	základní režim 55% - přívod 360 m3/h / odvod 180 + 180 m3/h																																				
	max. prov. režim 100% - přívod 650 m3/h / odvod 325 + 325 m3/h																																				
ZÓNA 3L - AMBULANCE 1																																					
217	AMBULANCE 1	20,10	3,0	60	2	110	300		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,2		0,4		0,6	1	218	250	250	250			3L	4,1			
																											Mezisoučet 3L	250	250	0							
ZÓNA 3M - ZÁZEMI																																					
207	ČAJOVÁ KUCHÝŇKA	10,77	3,0	32			200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,1		0,1	0	48	50	50	50			3M	1,5			
208	PŘEDSÍŇ	4,02	3,0	12			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	9	30	0	30	-100		3M	2,5			
208a	WC	1,98	3,0	6			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	4	50	0	50	-100		3M	8,4			
209	SKLAD	7,38	3,0	22			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,0		0,0	0	17	30	0	30	-100		3M	1,4			
210	CHODBA	27,28	3,0	82			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,2		0,2	0	61	220	220	0		100	3M	2,7			
211	ÚKLID	3,61	3,0	11			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	8	30	0	30	-100		3M	2,8			
212	PŘEDSÍŇ	1,83	3,0	5			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	4	30	0	30	-100		3M	5,5			
212a	WC	1,62	3,0	5			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	4	50	0	50	-100		3M	10,3			
214	FILTR	13,61	3,0	41			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,1		0,1	0	31	50	50	0		100	3M	1,2			
219	CHODBA	38,73	3,0	116			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,2		0,2	0	87	150	150	120		20	3M	1,3			
222	FILTR/ČEKÁRNA	10,06	3,0	30			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,1		0,1	0	23	100	100	100			3M	3,3			
223	ÚKLID	3,23	3,0	10			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	7	30	0	30	-100		3M	3,1			
225	CHODBA	35,18	3,0	106			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,2		0,2	0	79	150	100	150	-34		3M	1,4			
																											Mezisoučet 3M	670	670	0							
																											SUMA zař.č.3	4270	4220	50							
			</																																		

Název: KV - KKN, porodní odd.
Číslo: P16P436

TABULKA MÍSTNOSTÍ

PŘÍLOHA Č.2
Strana: 4

[illegible]

ZADANÉ HODNOTY PRO MÍSTNOSTI							POŽADOVANÉ PARAMETRY										VÝPOČET TEPELNÉ ZATĚŽE										PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU								
Číslo míst.	Název místnosti (použití)	plocha míst.	sv. výš.	objem míst.	poč. osob	prod. tepla osob	Int. osv.	tlak k atm.	Teplota				Relativní vlhkost				průt. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. nol. zař.	Osv.	CH zař.	Léto celk.	Zima celk.	průtok				tlak.poměr		Číslo zař.	Intenz. vým.
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-												popř.popis	výpočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak		
-	-	m²	m	m³	1	W.os⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%	m³.h⁻¹	x.h⁻¹		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	%	%	-	x.h⁻¹	
ZÓNA 4J - POKOJ 1L																																			
264	POKOJ 1L	16,65	3,0	50	1	110	300		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,1		0,3		0,4	0	154	200	200	0		100	4J	4,0	
264a	HYG. BUNKA	3,07	3,0	9			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	7	200	0	200	-100		4J	21,7	
																											Mezisoučet 4J		200	200	0				
ZÓNA 4K - POKOJ 2L																																			
265	POKOJ 2L/TP	20,78	3,0	62	2	110	300		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,2		0,4		0,6	1	223	300	300	150		50	4K	4,8	
265a	HYG. BUNKA TP	4,51	3,0	14			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	10	150	0	150	-100		4K	11,1	
																											Mezisoučet 4K		300	300	0				
ZÓNA 4L - POKOJ 1L																																			
266	POKOJ 1L	15,41	3,0	46	1	110	300		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,1		0,3		0,4	0	145	200	200	0		100	4L	4,3	
266a	HYG. BUNKA	3,55	3,0	11			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	8	200	0	200	-100		4L	18,8	
																											Mezisoučet 4L		200	200	0				
ZÓNA 4M - POKOJ 1L																																			
267	POKOJ 1L	19,10	3,0	57	1	110	300		zajišť.UT	26	2	min.30	nedef.							0,0	0,1		0,3		0,5	0	170	200	200	0		100	4M	3,5	
267a	HYG. BUNKA	5,17	3,0	16			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	12	200	0	200	-100		4M	12,9	
																											Mezisoučet 4M		200	200	0				
ZÓNA 4N - ČISTÍCÍ MÍSTNOST																																			
280	ČISTÍCÍ MÍSTNOST	6,40	3,0	19	1	110	300		zajišť.UT	26	2	nedef.	nedef.							0,0	0,1		0,1		0,2	0	84	200	200	200			4N	10,4	
																											Mezisoučet 4N		200	200	0				
ZÓNA 4P - ZÁZEMÍ																																			
271	STANOVIŠTĚ SESTRY	19,48	3,0	58	2	110	300		zajišť.UT	26	2	nedef.	nedef.								0,2		0,4		0,6	1	214	200	200	200			4P	3,4	
272	PRACOVÍŠTĚ SESTRY	16,90	3,0	51	2	110	300		zajišť.UT	26	2	nedef.	nedef.								0,2		0,3		0,5	1	197	200	200	200			4P	3,9	
273	DENNÍ MÍSTNOST	13,26	3,0	40	1	110	200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.	nedef.								0,1		0,2		0,3	0	101	100	100	100			4P	2,5	
274	PŘEDSÍŇ	1,65	3,0	5			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	4	30	0	30	-100		4P	6,1	
274a	WC	1,64	3,0	5			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	4	50	0	50	-100		4P	10,2	
275	ÚKLID	2,80	3,0	8			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	6	30	0	30	-100		4P	3,6	
276	CHODBA	147,07	3,0	441			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,9		0,9	1	331	320	320	0		100	4P	0,7	
277	SKLAD	8,77	3,0	26			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,1		0,1	0	20	30	0	30	-100		4P	1,1	
278	PŘEDSÍŇ	1,74	3,0	5			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	4	30	0	30	-100		4P	5,7	
278a	WC PERSONÁL	1,44	3,0	4			100		Dávka vzduchu na zař.předmět												0,0		0,0		0,0	0	3	50	0	50	-100		4P	11,6	
279	NEČISTÉ PRÁDLO	4,80	3,0	14			100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,0		0,0	0	11	50	0	50	-100		4P	3,5	
281	ČAJOVÁ KUCHYŇKA	6,71	3,0	20			200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,0		0,1		0,1	0	30	50	0	50	-100		4P	2,5	
																											Mezisoučet 4P		820	820	0				
																											SUMA zař.č.4		4930	4930	0				
TECHNICKÉ ZÁZEMÍ																																			
235a	ROZVODNA SILNO	5,06	3,9	19,68			100		zajišť.UT	max.35	nedef.	nedef.									0,0	1,0	0,0		1,0	1,0	386	400	400	400			T22	20,3	
270	TECHNICKÁ MÍSTNOST	14,12	3,9	54,93			100		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.									0,0		0,1		0,1	0,1	32	100	0	100	-100		T21	1,8	
248	ROZVODNA SLABOPROUDU	3,81	3,9	14,82			100		zajišť.UT	max.24	nedef.	nedef.									0,0	2,0	0,0	-2,0	0,0	0,0	7	600	0	600	-100		T23	40,5	

Název: KV - KKN, porodní odd.
Číslo: P16P436

TABULKA MÍSTNOSTÍ

PŘÍLOHA Č.2

Strana: 6

[illegible]