

Název: **Pardubice - NPK, izol. boxy**
Číslo: **P20P438**

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	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.poměř		Číslo zař.	Intenz. vým.			
									zima	+/-	léto	+/-	zima	+/-	léto	+/-												popř.popis	výpočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak			pře-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				
STÁVAJÍCÍ STAV - 1.NP																																						
ZAŘ.Č.1 ARO 1.NP - SEVER																																						
ŘEŠENÁ ČÁST - ARO, LŮŽKOVÁ ČÁST																																						
140	ARO LŮŽKOVÁ ČÁST	237,50	3,0	713			200		Dle kmenové PD										6						0,0		2,9		2,9	2,9	4275	4800	4800	4000		17	1	6,7
																											SUMA - RES. ČÁST		4800	4800	4000							
	Z TOHO:																																					
	CHODBA, LŮŽKA V OTEVŘENÉ ČÁSTI																												1800	1500								
	BOX 1																												600	500								
	BOX 5																												600	500								
	BOX 6																												600	500								
	BOX 7																												600	500								
	BOX 8																												600	500								
																											SUMA - RES. ČÁST	4800	4000									
NOVÝ STAV VZT - PŘETLAK V BOXECH																																						
140-0	ARO - CHODBA	78,00	3,0	234			200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,9		0,9	0,9	1404	1400	1400	1280		9	1	6,0				
140-1	BOX ARO 1	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	400	400	320		20	1	7,2				
140-2	BOX ARO 2	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	400	400	320		20	1	7,2				
140-3	BOX ARO 3	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	400	400	320		20	1	7,2				
140-4	BOX ARO 4	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	400	400	320		20	1	7,2				
140-5	BOX ARO 5	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	400	400	320		20	1	7,2				
140-6	BOX ARO 6	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	400	400	320		20	1	7,2				
140-7	BOX ARO 7	24,00	3,0	72	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,3		0,3	0,3	432	500	500	400		20	1	6,9				
140-8	BOX ARO 8	24,50	3,0	74	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,3		0,3	0,3	441	500	500	400		20	1	6,8				
																											Mezisoučet zař. č. 1 - ARO	4800	4000									
NOVÝ STAV VZT - PODTLAK V BOXECH																																						
140-0	ARO - CHODBA	78,00	3,0	234			200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,9		0,9	0,9	1404	1400	1400	1280		9	1	6,0				
140-1	BOX ARO 1	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	400	400	320		20	1	7,2				
140-2	BOX ARO 2	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	480	400	480	-18		1, 1B	8,6				
140-3	BOX ARO 3	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	480	400	480	-18		1, 1B	8,6				
140-4	BOX ARO 4	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	480	400	480	-18		1, 1B	8,6				
140-5	BOX ARO 5	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	400	400	320		20	1	7,2				
140-6	BOX ARO 6	18,50	3,0	56	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,2		0,2	0,2	333	400	400	320		20	1	7,2				
140-7	BOX ARO 7	24,00	3,0	72	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,3		0,3	0,3	432	500	500	400		20	1	6,9				
140-8	BOX ARO 8	24,50	3,0	74	1		200		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.		6							0,0		0,3		0,3	0,3	441	500	500	400		20	1	6,8				
																											Mezisoučet zař. č. 1 - ARO	4800	4000									
																											Mezisoučet 1B	0	480									
																											CELKEM	4800	4480									