

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. k	Os. k	Tech. nol. zař.	Osv. k	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			pře-tlak	
-	-	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			
CELKOVÁ SUMARIZACE PO MÍSTNOSTECH																																					
2.NP																																					
N02027	UMÝVÁRNA NÁDOBÍ	27,42	3,00	82,3	2	110	200		zajišť.UT	max.26	nedef.	nedef.	30								0,2		0,3		0,5	0,5	206	820	700	820	-15		2	10,0			
N02028	VÝDEJ JÍDEL	23,99	3,00	72,0	2	110	200		zajišť.UT	max.26	nedef.	nedef.	30	20							0,2		0,3		0,5	0,5	1439	1500	1350	1500	-10		2	20,8			
N02031	PŘEDSÍN	5,65	3,00	17,0	2	110	200		zajišť.UT	max.26	nedef.	nedef.	30	10							0,2		0,1		0,3	0,3	170	200	200	0		100	2	11,8			
																											SUMA 1.NP zař.2	2250	2320								
1.NP																																					
N01052	CUKRÁŘSKÁ VÝROBA	36,22	4,41	159,7	2	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.	30	6							0,2		0,4		0,7	0,7	958	1200	1200	1200			1	7,5			
N01053	UMÝVÁRNA	13,03	4,41	57,5	2	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.	30	10							0,2		0,2		0,4	0,4	575	800	640	800	-20		1	13,9			
N01054	MANIPULAČNÍ PROSTORY	41,44	4,41	182,8			200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.		3							0,0		0,5		0,5	0,5	548	1000	1000	0		100	1	5,5			
N01061	VARNA	51,62	3,62	186,9	5	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.	30	20							0,6	12,0	0,6		13,2	13,2	3951	4200	3570	4200	-15		1+2	22,5			
N01062	VÝDEJ JÍDEL	84,99	3,18	270,3	5	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.	30	10							0,6	6,0	1,0		7,6	7,6	2703	3200	3200	2880		10	2	11,8			
N01064	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA	18,08	2,88	52,1	2	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.	30	10							0,2		0,2		0,4	0,4	521	600	600	0		100	2	11,5			
N01066	UMÝVÁRNA	45,28	3,18	144,0	2	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.	30	10							0,2		0,5		0,8	0,8	1440	1800	0	1800	-100		1	12,5			
																											SUMA 1.NP 1+2	10210	10880								
1.PP																																					
P01049a	CHODBA	47,83	2,81	134,4	2	110	100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.									0,2		0,3		0,5	0,5	152	200	200	0		100	1	1,5			
																											SUMA 1.PP zař.1	200	0								
	VÝKONOVÁ REZERVA																											REZERVA	2340	1800							
																												SUMA zař.č.1+2	15000	15000							
																									</												

Název: **Brno - MU, menza**
Číslo: **P15P409**

TABULKA MÍSTNOSTÍ

PŘÍLOHA Č.2
Strana: 2

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.) m³.h⁻¹	vým. vzd. návrh x.h⁻¹	Tř. číst. pozn.	Tep. ztr.	Slun.	Os.	Tech. 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	pře- tlak	
-	-	m²	m	m³	1	W.os⁻¹	lx	Pa	°C	°C	°C	°C	%	%	%			kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	m³.h⁻¹	%	%	-	x.h⁻¹				
ROZDELENÍ PO ZÁŘIZENÍCH																																					
ZÁŘ.Č.1 - MENZA																																					
ZÁŘ.Č.1 - MENZA - LEVA ČAST																																					
1.NP																																					
N01052	CUKRÁŘSKÁ VÝROBA	36,22	4,41	159,7	2	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.		30	6					0,2		0,4		0,7	0,7	958	1200	1200	1200			1	7,5				
N01053	UMÝVÁRNA	13,03	4,41	57,5	2	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.		30	10					0,2		0,2		0,4	0,4	575	800	640	800	-20		1	13,9				
N01054	MANIPULAČNÍ PROSTORY	41,44	4,41	182,8			200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.			3					0,0		0,5		0,5	0,5	548	1000	1000	0		100	1	5,5				
N01066	UMÝVÁRNA	45,28	3,18	144,0	2	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.		30	10					0,2		0,5		0,8	0,8	1440	1800	0	1800	-100		1	12,5				
																										Mezisoučet zař.1	2840	3800									
1.PP																																					
P01049a	CHODBA	47,83	2,81	134,4	2	110	100		zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.								0,2		0,3		0,5	0,5	152	200	200	0		100	1	1,5				
																										Mezisoučet zař.1	200	0									
																										SUMA zař.1 - levá	3040	3800									
ZÁŘ.Č.1 - MENZA - PRAVA ČAST																																					
1.NP																																					
N01061	VARNA	51,62	3,62	186,9	5	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.		30	20					0,6	12,0	0,6		13,2	13,2	3951	2120	2120	1900		10	1	11,3				
																										SUMA zař.1-pravá	2120	1900									
																										SUMA zař.č.1	5160	5700									
																										VZT jednotka č.1	7500	7500									
																										Rezerva	2340	1800									
ZÁŘ.Č.2 - MENZA																																					
ZÁŘ.Č.2 - MENZA - LEVA ČAST																																					
1.NP																																					
N01061	VARNA	51,62	3,62	186,9	5	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.		30	20					0,6	12,0	0,6		13,2	13,2	3951	2300	1450	2300	-37		2	12,3				
N02062	VÝDEJ JÍDEL	84,99	3,18	270,3	5	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.		30	10					0,6		1,0		1,6	1,6	2703	1460	1460	0		100	2	5,4				
N01064	ČISTÁ PŘÍPRAVNA MASA	18,08	2,88	52,1	2	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.		30	10					0,2		0,2		0,4	0,4	521	600	600	0		100	2	11,5				
																										SUMA zař.2 - levá	3510	2300									
ZÁŘ.Č.2 - MENZA - PRAVA ČAST																																					
2.NP																																					
N02027	UMÝVÁRNA NÁDOBÍ	27,42	3,00	82,3	2	110	200		zajišť.UT	max.26	nedef.	nedef.		30						0,2		0,3		0,5	0,5	206	820	700	820	-15		2	10,0				
N02028	VÝDEJ JÍDEL	23,99	3,00	72,0	2	110	200		zajišť.UT	max.26	nedef.	nedef.		30	20					0,2		0,3		0,5	0,5	1439	1500	1350	1500	-10		2	20,8				
N02031	PŘEDSÍŇ	5,65	3,00	17,0	2	110	200		zajišť.UT	max.26	nedef.	nedef.		30	10					0,2		0,1		0,3	0,3	170	200	200	0		100	2	11,8				
																										Mezisoučet zař.2	2250	2320									
1.NP																																					
N01062	VÝDEJ JÍDEL	84,99	3,18	270,3	5	110	200		zajišť.UT	max.28	nedef.	nedef.		30	10					0,6	6,0	1,0		7,6	7,6	2703	2880	1740	2880	-40		2	10,7				
																										Mezisoučet zař.2	1740	2880									
																										SUMA zař.2-pravá	3990	5200									
																										SUMA zař.č.2	7500	7500									
																										VZT jednotka č.2	7500	7500									
																										Rezerva	0	0									