

ZADANÉ HDNOTY 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				prům. na os. (š.m.)	vým. vzd. návrh	Tř. čist. 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	+/-												výpočet	zvolen	přívod	odvod	pod-tlak	pře-tlak		
									°C	°C	°C	°C	%	%	%	%																			
-	-	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	
ZARIZENÍ C.6 - POSLUCHARNA																																			
N03023	POSLUCHARNA	87,42	3,00	262,3	107	80	0			zajišť.UT	max.26	nedef.	nedef.	30								8,6		0,0		8,6	8,6	3210	3240	3240	3240			6	12,4
																											SUMA zař.č.6	3240	3240	3240	0				
ZARIZENÍ C.8 - KABINET																																			
N05013a	KABINET	15,00	3,00	45,0	5	80	200			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.	30								0,4		0,2		0,6	0,6	218	250	250	250			8	5,6
																												SUMA zař.č.8	250	250	250	0			
ZARIZENÍ C.10 - PROMITACÍ MÍSTNOST																																			
P03024	PROMITACÍ MÍSTNOST	21,15	2,00	42,3		80	200			zajišť.UT	nedef.	nedef.	nedef.	30								0,0		0,3		0,3	0,3	95	600	600	600			10	14,2
																												SUMA zař.č.10	600	600	600	0			
ZARIZENÍ C.K5 - K8 - CHLAZENÍ SERVERU																																			
P01014a	SERVER	18,98	2,55	48,4			200			zajišť.UT	max.24	nedef.	nedef.									0,0	9,5	0,2	-15	-5,3	-5,3	0	0	0	0			K7+K8	0,0
P01022	SERVER	23,69	2,55	60,4			200			zajišť.UT	max.24	nedef.	nedef.									0,0	11,8	0,3	-24	-11,9	-11,9	0	0	0	0			K5+K6	0,0
ZARIZENÍ C.K9 - K10 - CHLAZENÍ SKLADU A PROMITACÍ MÍSTNOSTI																																			
P03023a	SKLAD	21,15	2,00	42,3			200			zajišť.UT	max.24	nedef.	nedef.									0,0	10,6	0,3	-7,5	3,3	3,3	1248	0	0	0			K9	0,0
P03024	PROMITACÍ MÍSTNOST	21,15	2,00	42,3			200			zajišť.UT	max.24	nedef.	nedef.									0,0	10,6	0,3	-7,5	3,3	3,3	1248	0	0	0			K10	0,0
ZARIZENÍ C.HX - VĚTRÁNÍ HYGIENICKEHO ZAZEMÍ																																			
N05020	WC ŽENY	12,92	2,70	34,88			100															0,0		0,1		0,1	0,1	29	240	0	240	-100		HS5	6,9
N05021	UMÝVÁRNA ŽENY	5,56	2,70	15,01			100															0,0		0,0		0,0	0,0	13	60	0	60	-100		HS5	4,0
N05022	ÚKLIDOVÁ KOMORA	4,24	2,70	11,45			100															0,0		0,0		0,0	0,0	10	80	0	80	-100		HS5	7,0
N05024	WC MUŽI	17,39	2,70	46,95			100															0,0		0,1		0,1	0,1	39	250	0	250	-100		HS5	5,3
N05025	UMÝVÁRNA MUŽI	3,26	2,70	8,80			100															0,0		0,0		0,0	0,0	7	60	0	60	-100		HS5	6,8
																												SUMA zař.č.HS5	0	690	-690				
P01034	WC MUŽI	7,57	2,70	20,44			100															0,0		0,0		0,0	0,0	17	130	0	130	-100		H04	6,4
P01035	WC PŘEDSÍŇ	3,71	2,70	10,02			100															0,0		0,0		0,0	0,0	8	30	0	30	-100		H04	3,0
P01036	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,26	2,70	3,40			100															0,0		0,0		0,0	0,0	3	50	0	50	-100		H04	14,7
																												SUMA zař.č.H04	0	210	-210				
P01033	SPRCHA	9,54	2,70	25,76			100															0,0		0,1		0,1	0,1	21	150	0	150	-100		H05	5,8