

straty 2RD Pezinok

BUNKA 1 - VĽAVO

č.m.	miestnosť	plocha (m2)	$\Theta_{int,i}$ (°C)	nmin	$\phi_{V,i}$ (m3/h)	$\phi_{T,i}$ (m3/h)	fhi	$\phi_{RH,i}$ (W)	$\phi_{HL,i}$ (W)
1.1	zádverie	4,2	15	0	45	86	1	0	131
1.2	WC	2,51	20	0,5	32	146	1	0	178
1.3	technická miestnosť	5,96	nevyk	0,5	48	-48	1	0	0
1.4	kuchyňa s obývačkou	42,6	20	1,5	1633	1074	1	469	3175
2.1	chodba	9,78	20	0,5	141	75	1	108	324
2.2	kúpeľňa	5,61	24	1,5	91	245	1	62	398
2.3	izba	10,7	20	0,5	155	579	1	118	851
2.4	izba	11,14	20	0,5	161	377	1	123	660
2.5	izba	15,21	20	0,5	220	671	1	167	1058
					2526	3205		1047	6775

BUNKA 2 - VPRAVO

č.m.	miestnosť	plocha (m2)	$\Theta_{int,i}$ (°C)	nmin	$\phi_{V,i}$ (m3/h)	$\phi_{T,i}$ (m3/h)	fhi	$\phi_{RH,i}$ (W)	$\phi_{HL,i}$ (W)
1.6	zádverie	4,2	15	0	45	86	1	0	131
1.8	WC	2,51	20	0,5	32	146	1	0	178
1.7	technická miestnosť	5,96	nevyk	0,5	48	-48	1	0	0
1.5	kuchyňa s obývačkou	42,6	20	1,5	1633	1074	1	469	3175
2.10	chodba	9,78	20	0,5	141	75	1	108	324
2.9	kúpeľňa	5,61	24	1,5	91	245	1	62	398
2.8	izba	10,7	20	0,5	155	579	1	118	851
2.7	izba	11,14	20	0,5	161	377	1	123	660
2.6	izba	15,21	20	0,5	220	671	1	167	1058
					2526	3205		1047	6775

STRATY CELKOM PRE CELÝ OBJEKT

č.m.	miestnosť	plocha (m2)	$\Theta_{int,i}$ (°C)	nmin	$\phi_{V,i}$ (m3/h)	$\phi_{T,i}$ (m3/h)	fhi	$\phi_{RH,i}$ (W)	$\phi_{HL,i}$ (W)
					5052	6410		2094	13550

ϕ_T súčet tepelných strát prechodom tepla všetkých vykurovaných priestorov

ϕ_V tepelné straty vetraním

ϕ_{RH} súčet tepelných príkonov na zakúrenie

ϕ_{HL} projektovaný tepelný príkon pre celú budovu