

PRÍLOHA - VÝPOČET TEPELNÝCH ZTRÁT
1.NP

MÍSTNOST		OP01	t _e = 12	t _i = 15	a= 22,40	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
322	cem. 3, beton 15, podk. vrstva 15, zem	22,4	1,0	22,4				0,0	22,4	0,84	10	188	0,05	198
341	podbití, škvára, betonová podlaha	22,4	1,0	22,4				0,0	22,4	1,05	0	0		0
489	Venkovní stěna +160PPS	1,4	3,1	4,3	1	0,9	2,0	1,8	2,5	0,19	27	13	0,10	14
436	dv-plast	0,9	2,0	1,8				0,0	1,8	1,10	27	53	0,10	59
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	16,0	3,1	49,6				0,0	49,6	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	1,4	3,1	4,3				0,0	4,3	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	16,0	3,1	49,6				0,0	49,6	1,39	0	0		0

271 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	1,3	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	37,6	k _c =	0,6
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,100
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	299 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	336 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	13 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	15 W/m ²	

MÍSTNOST		OP02	t _e = 12	t _i = 18	a= 2,10	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
322	cem. 3, beton 15, podk. vrstva 15, zem	2,1	1,0	2,1				0,0	2,1	0,84	13	23	0,05	24
341	podbití, škvára, betonová podlaha	2,1	1,0	2,1				0,0	2,1	1,05	0	0		0
489	Venkovní stěna +160PPS	1,5	3,1	4,6				0,0	4,6	0,19	30	26	0,10	29
489	Venkovní stěna +160PPS	1,4	3,1	4,4				0,0	4,4	0,19	30	25	0,10	27
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	1,5	3,1	4,6				0,0	4,6	1,39	0	0		0
101	pl.cihla 29x14x6,5 tl=15	1,4	3,1	4,4				0,0	4,4	2,70	0	0		0

80 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	2,6	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	7,1	k _c =	0,6
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,103
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	91 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	96 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	43 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	46 W/m ²	

MÍSTNOST		OP02	t _e = 12	t _i = 20	a= 4,10	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
322	cem. 3, beton 15, podk. vrstva 15, zem	4,1	1,0	4,1				0,0	4,1	0,84	15	52	0,05	54
341	podbití, škvára, betonová podlaha	4,1	1,0	4,1				0,0	4,1	1,05	0	0		0
489	Venkovní stěna +160PPS	2,8	3,1	8,6	1	1,4	1,4	2,0	6,6	0,19	32	40	0,10	44
435	ok-pl-zd	1,4	1,4	2,0				0,0	2,0	0,90	32	56	0,10	62
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	1,5	3,1	4,6				0,0	4,6	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	2,8	3,1	8,6				0,0	8,6	1,39	0	0		0
101	pl.cihla 29x14x6,5 tl=15	1,5	3,1	4,6				0,0	4,6	2,70	0	0		0

160 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	3,5	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	11,0	k _c =	0,6
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,099
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	180 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	187 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	44 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	46 W/m ²	

MÍSTNOST														
		0P04		t _e = 12		t _i = 20		a= 31,95		b= 1,00		c= 3,10		
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
322	cem. 3, beton 15,podk. vrstva 15,zem	32,0	1,0	32,0				0,0	32,0	0,84	15	403	0,05	423
341	podbití, škvára, betonová podlaha	32,0	1,0	32,0				0,0	32,0	1,05	0	0		0
489	Venkovní stěna +160PPS	7,5	3,1	23,1	1	1,0	5,1	5,1	18,0	0,19	32	110	0,10	121
435	ok-pl-zd	1,4	1,4	2,0				0,0	2,0	0,90	32	56	0,10	62
436	dv-plast	1,3	2,4	3,1				0,0	3,1	1,10	32	110	0,10	121
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,3	3,1	13,3	1	1,4	1,4	2,0	11,3	1,39	32	503	0,10	554
435	ok-pl-zd	1,4	1,4	2,0				0,0	2,0	0,90	32	56	0,10	62
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	7,5	3,1	23,1				0,0	23,1	1,39	0	0		0
101	pl.cihla 29x14x6,5 tl=15	4,3	3,1	13,3				0,0	13,3	2,70	0	0		0

1342 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s =	3,5	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _s =	85,8	k _s =	1,2
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,209
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	1626 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	1708 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	51 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	53 W/m ²	

MÍSTNOST														
		OP05			t _e = 12		t _i = 18		a= 19,80		b= 1,00		c= 3,10	
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
322	cem. 3, beton 15,podk. vrstva 15,zem	19,8	1,0	19,8				0,0	19,8	0,84	13	216	0,05	227
341	podbití, škvára, betonová podlaha	19,8	1,0	19,8				0,0	19,8	1,05	0	0		0
489	Venkovní stěna +160PPS	4,7	3,1	14,7	1	1,4	2,4	3,5	11,2	0,19	30	64	0,10	70
436	dv-plast	1,4	2,4	3,5				0,0	3,5	1,10	30	114	0,10	126
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,2	3,1	13,0	1	2,0	1,4	2,8	10,1	1,39	30	423	0,10	466
435	ok-pl-zd	2,0	1,4	2,8				0,0	2,8	0,90	30	76	0,10	84
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,7	3,1	14,7				0,0	14,7	1,39	0	0		0
101	pl.cihla 29x14x6,5 tl=15	4,2	3,1	13,0				0,0	13,0	2,70	0	0		0

973 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s =	2,6	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _s =	39,9	k _s =	1,7
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,290
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	1258 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	1295 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	64 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	65 W/m ²	

MÍSTNOST														
		0P06		t _e = 12		t _i = 20		a= 22,30		b= 1,00		c= 3,10		
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepelná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
322	cem. 3, beton 15,podk. vrstva 15,zem	22,3	1,0	22,3				0,0	22,3	0,84	13	244	0,05	256
341	podbití, škvára, betonová podlaha	22,3	1,0	22,3				0,0	22,3	1,05	0	0		0
489	Venkovní stěna +160PPS	4,7	3,1	14,7	1	2,0	1,4	2,8	11,9	0,19	30	68	0,10	74
435	ok-pl-zd	2,0	1,4	2,8				0,0	2,8	0,90	30	76	0,10	83
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,7	3,1	14,6	1	2,0	1,4	2,8	11,8	1,39	30	492	0,10	541
435	ok-pl-zd	2,0	1,4	2,8				0,0	2,8	0,90	30	76	0,10	84
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,7	3,1	14,7				0,0	14,7	1,39	0	0		0
101	pl.cihla 29x14x6,5 tl=15	4,7	3,1	14,6				0,0	14,6	2,70	0	0		0

1038 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s =	3,5	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _s =	59,9	k _s =	1,3
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,214
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	1263 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	1320 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	57 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	59 W/m ²	

MÍSTNOST		0P07	t _e = 12	t _i = 24	a= 5,70	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
322	cem. 3, beton 15, podk. vrstva 15, zem	5,7	1,0	5,7				0,0	5,7	0,84	19	91	0,05	96
341	podbití, škvára, betonová podlaha	5,7	1,0	5,7				0,0	5,7	1,05	0	0		0
489	Venkovní stěna +160PPS	2,7	3,1	8,4	1	1,5	1,4	2,1	6,3	0,19	36	43	0,10	47
435	ok-pl-zd	1,5	1,4	2,1				0,0	2,1	0,90	36	68	0,10	75
102	pl.cihla 29x14x6,5 tl=30	2,1	3,1	6,5				0,0	6,5	1,56	6	61		61
101	pl.cihla 29x14x6,5 tl=15	2,7	3,1	8,4				0,0	8,4	2,70	4	90		90
104	pl.cihla 29x14x6,5 tl=60	2,1	3,1	6,5				0,0	6,5	1,16	4	30		30

400 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	5,2	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	23,0	k _c =	0,8
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,137
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	460 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	477 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	81 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	84 W/m ²	

MÍSTNOST		0P08	t _e = 12	t _i = 20	a= 6,20	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
322	cem. 3, beton 15, podk. vrstva 15, zem	6,2	1,0	6,2				0,0	6,2	0,84	15	78	0,05	82
341	podbití, škvára, betonová podlaha	6,2	1,0	6,2				0,0	6,2	1,05	0	0		0
101	pl.cihla 29x14x6,5 tl=15	2,7	3,1	8,4				0,0	8,4	2,70	-4	-90	0,10	-99
102	pl.cihla 29x14x6,5 tl=30	2,3	3,1	7,1				0,0	7,1	1,56	0	0		0
101	pl.cihla 29x14x6,5 tl=15	2,7	3,1	8,4				0,0	8,4	2,70	0	0		0
104	pl.cihla 29x14x6,5 tl=60	2,3	3,1	7,1				0,0	7,1	1,16	0	0		0

-17 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	3,5	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	16,7	k _c =	-0,1
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	-0,009
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	-14 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	-1 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	-2 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	0 W/m ²	

2.NP

MÍSTNOST		1P01	t _e = 12	t _i = 15	a= 13,90	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
494	podlaha 2.NP	13,9	1,0	13,9				0,0	13,9	1,05	0	0		0
493	strop	13,9	1,0	13,9				0,0	13,9	0,18	27	68		68
489	Venkovní stěna +160PPS	2,7	3,1	8,4	1	1,1	1,4	1,6	6,8	0,19	27	35	0,10	38
437	luxfery	1,1	1,4	1,6				0,0	1,6	2,00	27	86	0,10	94
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	5,1	3,1	16,0				0,0	16,0	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	2,7	3,1	8,4				0,0	8,4	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	5,1	3,1	16,0				0,0	16,0	1,39	0	0		0

200 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	1,3	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	23,3	k _c =	0,9
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,148
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	231 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	253 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	17 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	18 W/m ²	

MÍSTNOST		1P02	t _e = 12	t _i = 18	a= 3,45	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
494	podlaha 2.NP	3,5	1,0	3,5				0,0	3,5	1,05	0	0		0
493	strop	3,5	1,0	3,5				0,0	3,5	0,18	30	19		19
101	pl.cihla 29x14x6,5 tl=15	2,6	3,1	8,1				0,0	8,1	2,70	3	65		65
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	1,3	3,1	4,1				0,0	4,1	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	2,6	3,1	8,1				0,0	8,1	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	1,3	3,1	4,1				0,0	4,1	1,39	0	0		0

84 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s =	2,6	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	11,6	k _c =	0,4	
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,076	
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	93 W	
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	102 W	
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	q _s skut =	27 W/m ²		
	výměna vzduchu	q _v skut =	30 W/m ²		

MÍSTNOST		1P03	t _e = 12	t _i = 24	a= 6,35	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
494	podlaha 2.NP	6,4	1,0	6,4				0,0	6,4	1,05	4	27		27
493	strop	6,4	1,0	6,4				0,0	6,4	0,18	36	41		41
489	Venkovní stěna +160PPS	4,3	3,1	13,3	1	0,9	1,1	1,0	12,3	0,19	36	84	0,10	93
435	ok-pl-zd	0,9	1,1	1,0				0,0	1,0	0,90	36	33	0,10	36
489	Venkovní stěna +160PPS	1,5	3,1	4,6				0,0	4,6	0,19	36	31	0,10	34
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,3	3,1	13,3				0,0	13,3	1,39	4	74		74
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	1,5	3,1	4,6				0,0	4,6	1,39	4	25		25

331 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s =	5,2	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	25,6	k _c =	0,6	
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,097	
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	368 W	
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	388 W	
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3			
Měrná ztráta	infiltrace	q _s skut =	58 W/m ²		
	výměna vzduchu	q _v skut =	61 W/m ²		

MÍSTNOST		1P04	t _e = 12	t _i = 20	a= 13,50	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
494	podlaha 2.NP	13,5	1,0	13,5				0,0	13,5	1,05	0	0		0
493	strop	13,5	1,0	13,5				0,0	13,5	0,18	32	78		78
489	Venkovní stěna +160PPS	3,2	3,1	9,9	1	2,1	1,4	3,0	6,8	0,19	32	42	0,10	46
435	ok-pl-zd	2,1	1,4	3,0				0,0	3,0	0,90	32	87	0,10	95
489	Venkovní stěna +160PPS	4,2	3,1	13,2	1	1,5	1,4	2,2	11,0	0,19	32	67	0,10	74
435	ok-pl-zd	1,5	1,4	2,2				0,0	2,2	0,90	32	62	0,10	68
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	3,2	3,1	9,9				0,0	9,9	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,2	3,1	13,2				0,0	13,2	1,39	0	0		0

361 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s =	3,5	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	84,6	k _c =	0,6	
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,105	
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	402 W	
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	483 W	
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,7			
Měrná ztráta	infiltrace	q _s skut =	30 W/m ²		
	výměna vzduchu	q _v skut =	36 W/m ²		

MÍSTNOST														
		1P05	t _e = 12	t _i = 20	a= 17,40	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.ctv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
494	podlaha 2.NP	17,4	1,0	17,4				0,0	17,4	1,05	0	0		0
493	strop	17,4	1,0	17,4				0,0	17,4	0,18	32	100		100
489	Venkovní stěna +160PPS	4,1	3,1	12,7	1	2,1	1,4	3,0	9,7	0,19	32	59	0,10	65
435	ok-pl-zd	2,1	1,4	3,0				0,0	3,0	0,90	32	87	0,10	95
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,3	3,1	13,2				0,0	13,2	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,1	3,1	12,7				0,0	12,7	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,3	3,1	13,2				0,0	13,2	1,39	0	0		0

260 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s = 3,5	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v = 109,1	k _c = 0,4	
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ = 0,1	p _{ch} = 0,064	
Délka spáry	l= 6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M= 0,7		Q _{CELK} = 280 W
Char. č. budovy	B= 8		Q _{CELK} = 386 W
Intenzita výměny vzduchu	n= 0,7		
Měrná ztráta	infiltrace	q _v skut = 16 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _v skut = 22 W/m ²	

MÍSTNOST														
		1P06	t _e = 12	t _i = 20	a= 20,25	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.ctv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
494	podlaha 2.NP	20,3	1,0	20,3				0,0	20,3	1,05	0	0		0
493	strop	20,3	1,0	20,3				0,0	20,3	0,18	32	117		117
489	Venkovní stěna +160PPS	4,7	3,1	14,7	1	2,1	1,4	3,0	11,7	0,19	32	71	0,10	78
435	ok-pl-zd	2,1	1,4	3,0				0,0	3,0	0,90	32	87	0,10	95
489	Venkovní stěna +160PPS	4,3	3,1	13,2				0,0	13,2	0,19	32	81	0,10	89
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,7	3,1	14,7				0,0	14,7	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,3	3,1	13,2				0,0	13,2	1,39	0	0		0

379 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s = 3,5	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v = 126,9	k _c = 0,5	
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ = 0,1	p _{ch} = 0,084	
Délka spáry	l= 6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M= 0,7		Q _{CELK} = 414 W
Char. č. budovy	B= 8		Q _{CELK} = 537 W
Intenzita výměny vzduchu	n= 0,7		
Měrná ztráta	infiltrace	q _v skut = 20 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _v skut = 27 W/m ²	

MÍSTNOST														
		1P07	t _e = 12	t _i = 20	a= 21,65	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.ctv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
494	podlaha 2.NP	21,7	1,0	21,7				0,0	21,7	1,05	0	0		0
493	strop	21,7	1,0	21,7				0,0	21,7	0,18	32	125		125
489	Venkovní stěna +160PPS	4,7	3,1	14,7	1	2,1	1,4	3,0	11,7	0,19	32	71	0,10	78
435	ok-pl-zd	2,1	1,4	3,0				0,0	3,0	0,90	32	87	0,10	95
489	Venkovní stěna +160PPS	4,6	3,1	14,2				0,0	14,2	0,19	32	86	0,10	95
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,7	3,1	14,7				0,0	14,7	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,6	3,1	14,2				0,0	14,2	1,39	0	0		0

393 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s = 3,5	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v = 135,7	k _c = 0,5	
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ = 0,1	p _{ch} = 0,083	
Délka spáry	l= 6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M= 0,7		Q _{CELK} = 429 W
Char. č. budovy	B= 8		Q _{CELK} = 561 W
Intenzita výměny vzduchu	n= 0,7		
Měrná ztráta	infiltrace	q _v skut = 20 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _v skut = 26 W/m ²	

MÍSTNOST														
		1P08	t _e = 12	t _i = 20	a= 11,45	b= 1,00	c= 3,10							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.ctv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q _o	-	Q _{op}
		m	m	m ²		m	m	m ²	m ²	Wm ⁻² K ⁻¹	k	W	p ₁	W
494	podlaha 2.NP	11,5	1,0	11,5				0,0	11,5	1,05	0	0		0
493	strop	11,5	1,0	11,5				0,0	11,5	0,18	32	66		66
489	Venkovní stěna +160PPS	2,7	3,1	8,3	1	1,5	1,4	2,2	6,1	0,19	32	37	0,10	41
435	ok-pl-zd	1,5	1,4	2,2				0,0	2,2	0,90	32	62	0,10	68
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,3	3,1	13,3				0,0	13,3	1,39	5	92		92
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	2,7	3,1	8,3				0,0	8,3	1,39	0	0		0
103	pl.cihla 29x14x6,5 tl=45	4,3	3,1	13,3				0,0	13,3	1,39	0	0		0

268 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _s = 3,5	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v = 71,8	k _c = 0,5	
Souč.spárové provzdušnosti	i _v .10 ⁻⁴ = 0,1	p _{ch} = 0,086	
Délka spáry	l= 6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M= 0,7		Q _{CELK} = 294 W
Char. č. budovy	B= 8		Q _{CELK} = 363 W
Intenzita výměny vzduchu	n= 0,7		
Měrná ztráta	infiltrace	q _v skut = 26 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _v skut = 32 W/m ²	