

PRÍLOHA - VÝPOČET TEPELNÝCH ZTRÁT

MÍSTNOST		201	t _e = -12	t _i = 20	a= 19,75	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	19,8	1,0	19,8				0,0	19,8	1,00	0	0	0,05	0
493	strop	19,8	1,0	19,8				0,0	19,8	1,00	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	5,2	2,9	15,1	1	2,1	1,8	3,8	11,3	1,22	32	441	0,10	485
435	ok-pl-zd	2,1	1,8	3,8				0,0	3,8	1,20	32	145	0,10	160
487	Vnitřní stěna	4,1	2,9	12,0				0,0	12,0	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	5,2	3,5	18,2				0,0	18,2	2,70	0	0		0
488	Venkovní stěna	4,1	3,5	14,4				0,0	14,4	1,22	32	564	0,10	620

1265 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	23,3	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	330,9	k _c =	0,4	
Souč.spárové provzdušnosti	i _{lV} .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,068	
Délka spáry	l=	10	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7			Q _{CELK} = 1374 W
Char. č. budovy	B=	8			Q _{CELK} = 1682 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	q _v ^{skut} =	70 W/m ²		
	výměna vzduchu	q _v ^{skut} =	85 W/m ²		

MÍSTNOST		202	t _e = -12	t _i = 20	a= 19,81	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	19,8	1,0	19,8				0,0	19,8	1,00	0	0	0,05	0
493	strop	19,8	1,0	19,8				0,0	19,8	1,00	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	6,3	2,9	18,1	1	2,1	1,8	3,8	14,3	1,22	32	560	0,10	616
435	ok-pl-zd	2,1	1,8	3,8				0,0	3,8	1,20	32	145	0,10	160
487	Vnitřní stěna	3,6	2,9	10,4				0,0	10,4	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	6,3	3,5	21,9				0,0	21,9	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,6	3,5	12,5				0,0	12,5	2,70	0	0		0

776 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	46,6	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	331,9	k _c =	0,2	
Souč.spárové provzdušnosti	i _{lV} .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,040	
Délka spáry	l=	20	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7			Q _{CELK} = 853 W
Char. č. budovy	B=	8			Q _{CELK} = 1139 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	q _v ^{skut} =	43 W/m ²		
	výměna vzduchu	q _v ^{skut} =	57 W/m ²		

MÍSTNOST		203	t _e = -12	t _i = 20	a= 10,14	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	10,1	1,0	10,1				0,0	10,1	1,00	0	0	0,05	0
493	strop	10,1	1,0	10,1				0,0	10,1	1,00	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	3,0	2,9	8,6	1	1,2	1,8	2,2	6,4	1,22	32	250	0,10	275
435	ok-pl-zd	1,2	1,8	2,2				0,0	2,2	1,20	32	83	0,10	91
487	Vnitřní stěna	3,6	2,9	10,4				0,0	10,4	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,0	3,5	10,3				0,0	10,3	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,6	3,5	12,5				0,0	12,5	2,70	0	0		0

366 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	18,6	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	169,9	k _c =	0,2	
Souč.spárové provzdušnosti	i _{lV} .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	0,031	
Délka spáry	l=	8	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7			Q _{CELK} = 396 W
Char. č. budovy	B=	8			Q _{CELK} = 547 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	q _v ^{skut} =	39 W/m ²		
	výměna vzduchu	q _v ^{skut} =	54 W/m ²		

MÍSTNOST		204	t _e = -12	t _i = 20	a= 8,33	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	8,3	1,0	8,3				0,0	8,3	1,00	0	0	0,05	0
493	strop	8,3	1,0	8,3				0,0	8,3	1,00	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,8	2,9	8,0	1	1,2	1,8	2,2	5,8	1,22	32	227	0,10	250
435	ok-pl-zd	1,2	1,8	2,2				0,0	2,2	1,20	32	83	0,10	91
487	Vnitřní stěna	3,8	2,9	10,9				0,0	10,9	2,70	5	147		147
487	Vnitřní stěna	2,8	3,5	9,6				0,0	9,6	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,8	3,5	13,1				0,0	13,1	2,70	0	0		0

488 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q_v= 18,6

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q_v= 139,6

k_c= 0,3

Souč.spárové provzdušnosti

i_{LV}.10⁻⁴= 0,1

p_{ch}= 0,044

Délka spáry

l= 8

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q_{CELK}= 528 W

Char. č. budovy

B= 8

Q_{CELK}= 649 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q_{v skut}= 63 W/m²

výměna vzduchu

q_{v skut}= 78 W/m²

MÍSTNOST		205	t _e = -12	t _i = 20	a= 23,02	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	23,0	1,0	23,0				0,0	23,0	1,00	0	0	0,05	0
493	strop	23,0	1,0	23,0				0,0	23,0	1,00	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	3,4	2,9	9,9	1	2,1	1,8	3,8	6,1	1,22	32	237	0,10	261
435	ok-pl-zd	2,1	1,8	3,8				0,0	3,8	1,20	32	145	0,10	160
487	Vnitřní stěna	5,9	2,9	17,1				0,0	17,1	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,4	3,5	11,9				0,0	11,9	2,70	0	0		0
488	Venkovní stěna	3,0	3,5	10,5				0,0	10,5	1,22	32	410	0,10	451

872 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q_v= 23,3

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q_v= 385,7

k_c= 0,3

Souč.spárové provzdušnosti

i_{LV}.10⁻⁴= 0,1

p_{ch}= 0,049

Délka spáry

l= 10

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q_{CELK}= 937 W

Char. č. budovy

B= 8

Q_{CELK}= 1300 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q_{v skut}= 41 W/m²

výměna vzduchu

q_{v skut}= 56 W/m²

MÍSTNOST		213	t _e = -12	t _i = 20	a= 32,74	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	32,7	1,0	32,7				0,0	32,7	1,00	0	0	0,05	0
493	strop	32,7	1,0	32,7				0,0	32,7	1,00	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	11,1	2,9	32,1	1	2,1	1,8	3,8	28,3	1,22	32	1106	0,10	1217
435	ok-pl-zd	2,1	1,8	3,8				0,0	3,8	1,20	32	145	0,10	160
487	Vnitřní stěna	2,7	2,9	7,8				0,0	7,8	2,70	5	106		106
487	Vnitřní stěna	11,1	3,5	38,8				0,0	38,8	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,7	3,5	9,5				0,0	9,5	2,70	0	0		0

1482 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q_v= 23,3

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q_v= 548,6

k_c= 0,3

Souč.spárové provzdušnosti

i_{LV}.10⁻⁴= 0,1

p_{ch}= 0,051

Délka spáry

l= 10

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q_{CELK}= 1582 W

Char. č. budovy

B= 8

Q_{CELK}= 2107 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q_{v skut}= 48 W/m²

výměna vzduchu

q_{v skut}= 64 W/m²

MÍSTNOST		214	t _e = -12	t _i = 18	a= 2,88	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	2,9	1,0	2,9				0,0	2,9	1,00	0	0		0
493	strop	2,9	1,0	2,9				0,0	2,9	1,00	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,0	2,9	5,7				0,0	5,7	2,70	-2	-31		-31
487	Vnitřní stěna	1,5	2,9	4,3				0,0	4,3	2,70	-2	-23		-23
487	Vnitřní stěna	2,0	3,5	6,8				0,0	6,8	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,5	3,5	5,2				0,0	5,2	2,70	0	0		0

-54 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q_v= 6,6

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q_v= 45,2

k_c= -0,1

Souč.spárové provzdušnosti

i_{tV}.10⁻⁴= 0,1

p_{ch}= -0,011

Délka spáry

l= 3

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q_{CELK}= -46 W

Char. č. budovy

B= 8

Q_{CELK}= -8 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q_{v skut}= -16 W/m²

výměna vzduchu

q_{v skut}= -3 W/m²

MÍSTNOST		215	t _e = -12	t _i = 18	a= 44,36	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	44,4	1,0	44,4				0,0	44,4	1,00	0	0		0
493	strop	44,4	1,0	44,4				0,0	44,4	1,00	0	0		0
487	Vnitřní stěna	11,7	2,9	34,0				0,0	34,0	2,70	-2	-183		-183
487	Vnitřní stěna	1,5	2,9	4,3				0,0	4,3	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	11,7	3,5	41,0				0,0	41,0	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,5	3,5	5,2				0,0	5,2	2,70	0	0		0

-183 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q_v= 6,6

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q_v= 418,1

k_c= 0,0

Souč.spárové provzdušnosti

i_{tV}.10⁻⁴= 0,1

p_{ch}= -0,006

Délka spáry

l= 3

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q_{CELK}= -176 W

Char. č. budovy

B= 8

Q_{CELK}= 236 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,3

Měrná ztráta

infiltrace

q_{v skut}= -4 W/m²

výměna vzduchu

q_{v skut}= 5 W/m²

MÍSTNOST		216	t _e = -12	t _i = 18	a= 2,56	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	2,6	1,0	2,6				0,0	2,6	1,00	0	0		0
493	strop	2,6	1,0	2,6				0,0	2,6	1,00	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,6	2,9	4,6				0,0	4,6	2,70	-2	-25		-25
487	Vnitřní stěna	2,9	2,9	8,4				0,0	8,4	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,6	3,5	5,6				0,0	5,6	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,9	3,5	10,2				0,0	10,2	2,70	0	0		0

-25 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q_v= 6,6

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q_v= 24,1

k_c= 0,0

Souč.spárové provzdušnosti

i_{tV}.10⁻⁴= 0,1

p_{ch}= -0,004

Délka spáry

l= 3

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q_{CELK}= -18 W

Char. č. budovy

B= 8

Q_{CELK}= -1 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,3

Měrná ztráta

infiltrace

q_{v skut}= -7 W/m²

výměna vzduchu

q_{v skut}= 0 W/m²

MÍSTNOST		218	t _e = -12	t _i = 18	a= 4,77	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	4,8	1,0	4,8				0,0	4,8	1,00	0	0		0
493	strop	4,8	1,0	4,8				0,0	4,8	1,00	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,9	7,5				0,0	7,5	2,70	-2	-41		-41
487	Vnitřní stěna	1,8	2,9	5,2				0,0	5,2	2,70	-2	-28		-28
487	Vnitřní stěna	2,6	3,5	9,1				0,0	9,1	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,8	3,5	6,3				0,0	6,3	2,70	0	0		0

-69 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q_v= 6,6

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q_v= 45,0

k_c= -0,1

Souč.spárové provzdušnosti

i_{tV}.10⁻⁴= 0,1

p_{ch}= -0,010

Délka spáry

l= 3

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q_{CELK}= -62 W

Char. č. budovy

B= 8

Q_{CELK}= -23 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,3

Měrná ztráta

infiltrace

q_{v skut}= -13 W/m²

výměna vzduchu

q_{v skut}= -5 W/m²

MÍSTNOST		219	t _e = -12	t _i = 18	a= 4,16	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	4,2	1,0	4,2				0,0	4,2	1,00	0	0		0
493	strop	4,2	1,0	4,2				0,0	4,2	1,00	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,7	2,9	4,8				0,0	4,8	2,70	-2	-26		-26
487	Vnitřní stěna	2,7	2,9	7,7				0,0	7,7	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,7	3,5	5,8				0,0	5,8	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,7	3,5	9,3				0,0	9,3	2,70	0	0		0

-26 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	6,6	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	39,2	k _c =	0,0
Souč.spárové provzdušnosti	i _{LV} .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	-0,004
Délka spáry	l=	3	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	-19 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	13 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	-5 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	3 W/m ²	

MÍSTNOST		238	t _e = -12	t _i = 18	a= 5,58	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	5,6	1,0	5,6				0,0	5,6	1,00	0	0		0
493	strop	5,6	1,0	5,6				0,0	5,6	1,00	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,9	7,6				0,0	7,6	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,2	2,9	6,4				0,0	6,4	2,70	-2	-35		-35
487	Vnitřní stěna	2,6	3,5	9,2				0,0	9,2	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,2	3,5	7,8				0,0	7,8	2,70	0	0		0

-35 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	6,6	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	52,6	k _c =	0,0
Souč.spárové provzdušnosti	i _{LV} .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	-0,005
Délka spáry	l=	3	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	-28 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	18 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	-5 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	3 W/m ²	

MÍSTNOST		239	t _e = -12	t _i = 18	a= 5,33	b= 1,00	c= 2,90							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	5,3	1,0	5,3				0,0	5,3	1,00	0	0		0
493	strop	5,3	1,0	5,3				0,0	5,3	1,00	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,8	2,9	10,9				0,0	10,9	2,70	-2	-59		-59
487	Vnitřní stěna	1,9	2,9	5,5				0,0	5,5	2,70	-2	-30		-30
487	Vnitřní stěna	3,8	3,5	13,1				0,0	13,1	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,9	3,5	6,7				0,0	6,7	2,70	0	0		0

-88 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q _v =	6,6	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q _v =	50,2	k _c =	-0,1
Souč.spárové provzdušnosti	i _{LV} .10 ⁻⁴ =	0,1	p _{ch} =	-0,011
Délka spáry	l=	3	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q _{CELK} =	-81 W
Char. č. budovy	B=	8	Q _{CELK} =	-37 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,3		
Měrná ztráta	infiltrace	q _{v skut} =	-15 W/m ²	
	výměna vzduchu	q _{v skut} =	-7 W/m ²	

MÍSTNOST		240	t _e = -12		t _i = 20		a= 2,02		b= 1,00	c= 2,90				
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	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
495	podlaha	2,0	1,0	2,0				0,0	2,0	1,00	0	0		0
493	strop	2,0	1,0	2,0				0,0	2,0	1,00	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,6	2,9	4,5				0,0	4,5	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,3	2,9	3,8				0,0	3,8	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,6	3,5	5,4				0,0	5,4	2,70	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,3	3,5	4,6				0,0	4,6	2,70	0	0		0

0 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q_v= 7,0

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q_v= 20,3

k_c= 0,0

Souč.spárové provzdušnosti

i_{LV}.10⁻⁴= 0,1

p_{ch}= 0,000

Délka spáry

l= 3

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q_{CELK}=

7 W

Char. č. budovy

B= 8

Q_{CELK}=

20 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,3

Měrná ztráta

infiltrace

q_{v skut}= 3 W/m²

výměna vzduchu

q_{v skut}= 10 W/m²