

## PRILOHA - VÝPOČET TEPELNÝCH ZTRÁT

## 1.NP

MÍSTNOST		101	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 63,05	b= 1,00	c= 2,60							
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 <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	63,1	1,0	63,1				0,0	63,1	0,84	15	794	0,05	834
472	strop	63,1	1,5	94,6				0,0	94,6	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	1,5	2,6	3,8	1	1,5	2,2	3,2	0,6	0,25	32	5	0,10	5
436	dv-plast	1,5	2,2	3,2				0,0	3,2	1,20	32	123	0,10	135
487	Vnitřní stěna	43,2	2,6	112,3				0,0	112,3	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	3,8				0,0	3,8	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	43,2	2,6	112,3				0,0	112,3	0,75	0	0		0

974 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 14,0$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 189,4$  $k_e = 0,1$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,013$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 1001 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 1177 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,1$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 16 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 19 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		102	$t_e = -12$			$t_i = 15$	$a = 3,70$		$b = 1,00$	$c = 2,60$				
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	3,7	1,0	3,7				0,0	3,7	0,84	10	31	0,05	33
472	strop	3,7	1,5	5,6				0,0	5,6	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	7,0				0,0	7,0	0,25	27	47	0,10	52
488	Venkovní stěna	1,3	2,6	3,4				0,0	3,4	0,25	27	23	0,10	25
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	7,0				0,0	7,0	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,3	2,6	3,4				0,0	3,4	0,75	0	0		0

110 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 7,9$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 9,4$  $k_e = 0,1$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,023$ 

Délka spáry

 $l = 4$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 120 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 122 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,1$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 32 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 33 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		103	$t_e = -12$			$t_i = 20$			$a = 9,95$		$b = 1,00$		$c = 2,60$	
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. l.	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	10,0	1,0	10,0				0,0	10,0	0,84	15	125	0,05	132
472	strop	10,0	1,5	14,9				0,0	14,9	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,8	2,6	7,2	1	1,8	0,9	1,6	5,6	0,25	32	45	0,10	49
435	ok-pl-zd	1,8	0,9	1,6				0,0	1,6	1,10	32	55	0,10	61
487	Vnitřní stěna	3,6	2,6	9,4				0,0	9,4	0,75	5	35	0,10	39
487	Vnitřní stěna	2,8	2,6	7,2				0,0	7,2	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,6	2,6	9,4				0,0	9,4	0,75	0	0		0

281 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 14,0$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 149,5$  $k_e = 0,2$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,026$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 302 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 437 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 30 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 44 \text{ W/m}^2$

MÍSTNOST		104	$t_e = -12$		$t_i = 20$	$a = 1,30$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	1,3	1,0	1,3				0,0	1,3	0,84	15	16	0,05	17
472	strop	1,3	1,5	2,0				0,0	2,0	1,05	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,0	2,6	2,6				0,0	2,6	0,75	-4	-8	0,10	-9
487	Vnitřní stěna	1,3	2,6	3,4				0,0	3,4	0,75	-4	-10	0,10	-11
487	Vnitřní stěna	1,0	2,6	2,6				0,0	2,6	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,3	2,6	3,4				0,0	3,4	0,75	0	0		0

-3 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 9,3$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 3,9$  $k_c = 0,0$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^{-4}} = 0,1$  $p_{ch} = -0,001$ 

Délka spáry

 $l = 4$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 7 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 1 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,1$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_{v,skut} = 5 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 1 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		105	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 5,10$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	5,1	1,0	5,1				0,0	5,1	0,84	19	81	0,05	85
472	strop	5,1	1,5	7,7				0,0	7,7	1,05	4	32	0,10	35
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	6,9	1	2,7	0,9	2,4	4,5	0,25	36	41	0,10	45
435	ok-pl-zd	2,7	0,9	2,4				0,0	2,4	1,10	36	94	0,10	104
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	5,0				0,0	5,0	0,75	4	15	0,10	17
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	4	21		21
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	5,0				0,0	5,0	0,75	4	15		15

321 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 86,2$  $k_c = 0,2$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^{-4}} = 0,1$  $p_{ch} = 0,042$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 351 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 421 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_{v,skut} = 69 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 83 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		106	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 5,95$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	6,0	1,0	6,0				0,0	6,0	0,84	19	95	0,05	100
472	strop	6,0	1,5	8,9				0,0	8,9	1,05	4	37	0,10	41
487	Vnitřní stěna	1,0	2,6	2,6				0,0	2,6	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	6,0	2,6	15,5				0,0	15,5	0,75	4	46	0,10	51
487	Vnitřní stěna	1,0	2,6	2,6				0,0	2,6	0,75	4	8		8
487	Vnitřní stěna	6,0	2,6	15,5				0,0	15,5	0,75	4	46		46

246 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 10,5$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 20,1$  $k_c = 0,1$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^{-4}} = 0,1$  $p_{ch} = 0,023$ 

Délka spáry

 $l = 4$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 262 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 272 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,1$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_{v,skut} = 44 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 46 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		107	$t_e = -12$		$t_i = 20$	$a = 1,45$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	1,5	1,0	1,5				0,0	1,5	0,84	15	18	0,05	19
472	strop	1,5	1,5	2,2				0,0	2,2	1,05	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,0	2,6	2,6				0,0	2,6	0,75	-4	-8	0,10	-9
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	3,8				0,0	3,8	0,75	-4	-11	0,10	-12
487	Vnitřní stěna	1,0	2,6	2,6				0,0	2,6	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	3,8				0,0	3,8	0,75	0	0		0

-2 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 9,3$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 4,4$  $k_c = 0,0$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^{-4}} = 0,1$  $p_{ch} = -0,001$ 

Délka spáry

 $l = 4$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 7 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 3 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,1$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_{v,skut} = 5 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 2 \text{ W/m}^2$

MÍSTNOST		108	$t_e = -12$		$t_i = 20$	$a = 3,25$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	3,3	1,0	3,3				0,0	3,3	0,84	15	41	0,05	43
472	strop	3,3	1,5	4,9				0,0	4,9	1,05	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	3,8				0,0	3,8	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,2	2,6	5,8				0,0	5,8	0,75	-4	-17	0,10	-19
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	3,8				0,0	3,8	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,2	2,6	5,8				0,0	5,8	0,75	0	0		0

24 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 9,3$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 9,8$  $k_c = 0,0$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,005$ 

Délka spáry

 $l = 4$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 33 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 34 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,1$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 10 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 10 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		109	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 15,85$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	15,9	1,0	15,9				0,0	15,9	0,84	19	253	0,05	266
472	strop	15,9	1,5	23,8				0,0	23,8	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,8	2,6	7,2	1	2,4	0,9	2,1	5,1	0,25	36	46	0,10	50
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,9				0,0	14,9	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,8	2,6	7,2				0,0	7,2	0,75	4	22		22
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,9				0,0	14,9	0,75	0	0		0

429 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 267,9$  $k_c = 0,1$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,024$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 455 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 708 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 29 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 45 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		110	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 15,75$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	15,8	1,0	15,8				0,0	15,8	0,84	19	251	0,05	264
472	strop	15,8	1,5	23,6				0,0	23,6	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,8	2,6	7,2	1	2,4	0,9	2,1	5,1	0,25	36	46	0,10	50
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,8				0,0	14,8	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,8	2,6	7,2				0,0	7,2	0,75	4	22		22
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,8				0,0	14,8	0,75	0	0		0

428 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 266,2$  $k_c = 0,1$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,024$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 454 \text{ W}$ 

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 704 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 29 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 45 \text{ W/m}^2$

MÍSTNOST		111	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 6,85$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
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 <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	6,9	1,0	6,9				0,0	6,9	0,84	19	109	0,05	115
472	strop	6,9	1,5	10,3				0,0	10,3	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	6,9	1	2,4	0,9	2,1	4,8	0,25	36	43	0,10	47
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,7				0,0	6,7	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,7				0,0	6,7	0,75	0	0		0

254 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	115,8	$k_c =$	0,2	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^{-4}} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,027	
Délka spáry	l =	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M =	0,7	$Q_{CELK} =$	277 W	
Char. č. budovy	B =	8	$Q_{CELK} =$	377 W	
Intenzita výměny vzduchu	n =	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_{skut} =$	40 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	55 W/m2		

MÍSTNOST		112	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 6,95$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
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 <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	7,0	1,0	7,0				0,0	7,0	0,84	19	111	0,05	116
472	strop	7,0	1,5	10,4				0,0	10,4	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,25	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	4	21		21
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0		0

137 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	117,5	$k_c =$	0,1	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^{-4}} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,014	
Délka spáry	l =	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M =	0,7	$Q_{CELK} =$	155 W	
Char. č. budovy	B =	8	$Q_{CELK} =$	257 W	
Intenzita výměny vzduchu	n =	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_{skut} =$	22 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	37 W/m2		

MÍSTNOST		113	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 16,15$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
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 <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	16,2	1,0	16,2				0,0	16,2	0,84	19	258	0,05	271
472	strop	16,2	1,5	24,2				0,0	24,2	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,8	2,6	7,2	1	2,4	0,9	2,1	5,1	0,25	36	46	0,10	50
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92
487	Vnitřní stěna	5,9	2,6	15,2				0,0	15,2	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,8	2,6	7,2				0,0	7,2	0,75	4	22		22
487	Vnitřní stěna	5,9	2,6	15,2				0,0	15,2	0,75	0	0		0

434 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	272,9	$k_c =$	0,1	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^{-4}} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,024	
Délka spáry	l =	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M =	0,7	$Q_{CELK} =$	461 W	
Char. č. budovy	B =	8	$Q_{CELK} =$	718 W	
Intenzita výměny vzduchu	n =	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_{skut} =$	29 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	44 W/m2		

MÍSTNOST		114	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 24	a= 16,25	b= 1,00	c= 2,60							
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 <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	16,3	1,0	16,3				0,0	16,3	0,84	19	259	0,05	272
472	strop	16,3	1,5	24,4				0,0	24,4	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,8	2,6	7,2	1	2,4	0,9	2,1	5,1	0,25	36	46	0,10	50
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92
487	Vnitřní stěna	5,9	2,6	15,3				0,0	15,3	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,8	2,6	7,2				0,0	7,2	0,75	4	22		22
487	Vnitřní stěna	5,9	2,6	15,3				0,0	15,3	0,75	0	0		0

436 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q <sub>v</sub> =	274,6	k <sub>c</sub> =	0,1	
Souč.spárové provzdušnosti	i <sub>LV</sub> ·10 <sup>-4</sup> =	0,1	p <sub>ch</sub> =	0,024	
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7			Q <sub>CELIK</sub> = 462 W
Char. č. budovy	B=	8			Q <sub>CELIK</sub> = 721 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace		q <sub>v skut</sub> =	28 W/m <sup>2</sup>	
	výměna vzduchu		qvskut =	44 W/m2	

MÍSTNOST		115	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 24	a= 6,95	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	7,0	1,0	7,0				0,0	7,0	0,84	19	111	0,05	116
472	strop	7,0	1,5	10,4				0,0	10,4	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	6,9	1	2,4	0,9	2,1	4,8	0,25	36	43	0,10	47
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0		0

256 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q <sub>v</sub> =	117,5	k <sub>c</sub> =	0,2	
Souč.spárové provzdušnosti	i <sub>LV</sub> ·10 <sup>-4</sup> =	0,1	p <sub>ch</sub> =	0,027	
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7			Q <sub>CELIK</sub> = 278 W
Char. č. budovy	B=	8			Q <sub>CELIK</sub> = 380 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace		q <sub>v skut</sub> =	40 W/m <sup>2</sup>	
	výměna vzduchu		qvskut =	55 W/m2	

MÍSTNOST		116	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 24	a= 6,95	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	7,0	1,0	7,0				0,0	7,0	0,84	19	111	0,05	116
472	strop	7,0	1,5	10,4				0,0	10,4	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,25	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	4	21		21
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0		0

137 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
--------------------	------------------	------	-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MÍSTNOST		117	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 24	a= 15,85	b= 1,00	c= 2,60								
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta	
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>	
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W	
492	podlaha	15,9	1,0	15,9				0,0	15,9	0,84		19	253	0,05	266
472	strop	15,9	1,5	23,8				0,0	23,8	1,05	0	0	0,10	0	
488	Venkovní stěna	2,8	2,6	7,2	1	2,4	0,9	2,1	5,1	0,25	36	46	0,10	50	
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92	
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,9				0,0	14,9	0,75	0	0	0,10	0	
487	Vnitřní stěna	2,8	2,6	7,2				0,0	7,2	0,75	4	22		22	
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,9				0,0	14,9	0,75	0	0		0	

429 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q <sub>v</sub> =	267,9	k <sub>c</sub> =	0,1	
Souč.spárové provzdušnosti	i <sub>LV</sub> 10 <sup>-4</sup> =	0,1	p <sub>ch</sub> =	0,024	
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7			Q <sub>CELK</sub> = 455 W
Char. č. budovy	B=	8			Q <sub>CELK</sub> = 708 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace		q <sub>v skut</sub> =	29 W/m <sup>2</sup>	
	výměna vzduchu		qvskut =	45 W/m2	

MÍSTNOST		118	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 15,85$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
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 <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	15,9	1,0	15,9				0,0	15,9	0,84	19	253	0,05	266
472	strop	15,9	1,5	23,8				0,0	23,8	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,8	2,6	7,2	1	2,4	0,9	2,1	5,1	0,25	36	46	0,10	50
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,9				0,0	14,9	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,8	2,6	7,2				0,0	7,2	0,75	4	22		22
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,9				0,0	14,9	0,75	0	0		0

429 W

## INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

## INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 267,9$  $k_e = 0,1$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,v} \cdot 10^{-4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,024$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

## TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 455 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 708 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

## Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 29 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 45 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		119	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 6,95$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
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 <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	7,0	1,0	7,0				0,0	7,0	0,84	19	111	0,05	116
472	strop	7,0	1,5	10,4				0,0	10,4	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	6,9	1	2,4	0,9	2,1	4,8	0,25	36	43	0,10	47
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0		0

256 W

## INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

## INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 117,5$  $k_e = 0,2$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,v} \cdot 10^{-4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,027$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

## TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 278 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 380 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

## Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 40 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 55 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		120	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 6,95$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
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 <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	7,0	1,0	7,0				0,0	7,0	0,84	19	111	0,05	116
472	strop	7,0	1,5	10,4				0,0	10,4	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,25	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	4	21		21
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0		0

137 W

## INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

## INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 117,5$  $k_e = 0,1$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,v} \cdot 10^{-4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,014$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

## TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 155 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 257 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

## Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 22 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 37 \text{ W/m}^2$

MÍSTNOST		121	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 16,20$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	16,2	1,0	16,2				0,0	16,2	0,84	19	259	0,05	271
472	strop	16,2	1,5	24,3				0,0	24,3	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	2,8	2,6	7,2	1	2,4	0,9	2,1	5,1	0,25	36	46	0,10	50
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	36	84	0,10	92
488	Venkovní stěna	5,9	2,6	15,3				0,0	15,3	0,25	36	137	0,10	151
487	Vnitřní stěna	2,8	2,6	7,2				0,0	7,2	0,75	4	22		22
487	Vnitřní stěna	5,9	2,6	15,3				0,0	15,3	0,75	0	0		0

586 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	273,8	$k_c =$	0,2	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^{-4}} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,032	
Délka spáry	$l =$	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	$M =$	0,7	$Q_{CELK} =$	621 W	
Char. č. budovy	$B =$	8	$Q_{CELK} =$	879 W	
Intenzita výměny vzduchu	$n =$	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_{skut} =$	38 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	54 W/m2		

MÍSTNOST		122	$t_e = -12$		$t_i = 15$	$a = 4,70$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	4,7	1,0	4,7				0,0	4,7	0,84	10	39	0,05	41
472	strop	4,7	1,5	7,1				0,0	7,1	1,05	0	0	0,10	0
488	Venkovní stěna	1,5	2,6	3,9				0,0	3,9	0,25	27	26	0,10	29
487	Vnitřní stěna	1,3	2,6	3,4				0,0	3,4	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	3,9				0,0	3,9	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,3	2,6	3,4				0,0	3,4	0,75	0	0		0

70 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	7,9	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	11,9	$k_c =$	0,1	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^{-4}} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,017	
Délka spáry	$l =$	4	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	$M =$	0,7	$Q_{CELK} =$	79 W	
Char. č. budovy	$B =$	8	$Q_{CELK} =$	83 W	
Intenzita výměny vzduchu	$n =$	0,1			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_{skut} =$	17 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	18 W/m2		

MÍSTNOST		123	$t_e = -12$		$t_i = 20$	$a = 36,25$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	36,3	1,0	36,3				0,0	36,3	0,84	15	457	0,05	480
491	strop tribuny	36,3	1,5	54,4				0,0	54,4	0,85	32	1479	0,10	1627
488	Venkovní stěna	5,7	2,6	14,8	2	2,7	0,5	2,7	12,2	0,25	32	97	0,10	107
435	ok-pl-zd	5,3	0,5	2,7				0,0	2,7	1,10	32	93	0,10	103
488	Venkovní stěna	6,4	2,6	16,5				0,0	16,5	0,25	32	132	0,10	146
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,8				0,0	14,8	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	6,4	2,6	16,5				0,0	16,5	0,75	0	0		0

2462 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	14,0	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	544,6	$k_c =$	0,5	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^{-4}} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,085	
Délka spáry	$l =$	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	$M =$	0,7	$Q_{CELK} =$	2686 W	
Char. č. budovy	$B =$	8	$Q_{CELK} =$	3216 W	
Intenzita výměny vzduchu	$n =$	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_{skut} =$	74 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	89 W/m2		

MÍSTNOST		124	$t_e = -12$		$t_i = 24$	$a = 6,35$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	6,4	1,0	6,4				0,0	6,4	0,84	19	101	0,05	106
491	strop tribuny	6,4	1,5	9,5				0,0	9,5	0,85	36	291	0,10	321
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	4	21	0,10	23
487	Vnitřní stěna	2,4	2,6	6,2				0,0	6,2	0,75	4	19	0,10	20
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,4	2,6	6,2				0,0	6,2	0,75	0	0		0

470 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	107,3	$k_c =$	0,3	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^{-4}} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,053	
Délka spáry	$l =$	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	$M =$	0,7	$Q_{CELK} =$	511 W	
Char. č. budovy	$B =$	8	$Q_{CELK} =$	602 W	
Intenzita výměny vzduchu	$n =$	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_{skut} =$	80 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	95 W/m2		

MÍSTNOST		125	$t_e = -12$		$t_i = 24$	a= 12,65		b= 1,00	c= 2,60					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	12,7	1,0	12,7				0,0	12,7	0,84	19	202	0,05	212
491	strop tribuny	12,7	1,5	19,0				0,0	19,0	0,85	36	581	0,10	639
488	Venkovní stěna	1,5	2,6	3,9				0,0	3,9	0,25	36	35	0,10	39
487	Vnitřní stěna	8,4	2,6	21,9				0,0	21,9	0,75	4	66	0,10	72
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	3,9				0,0	3,9	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	8,4	2,6	21,9				0,0	21,9	0,75	0	0		0

962 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 213,8$  $k_c = 0,3$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,055$ 

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 1030$  W

Char. č. místnosti

M= 0,7

Char. č. budovy

B= 8

 $Q_{CELK} = 1228$  W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 81$  W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 97$  W/m2

MÍSTNOST		126	$t_e = -12$		$t_i = 24$	a= 2,30		b= 1,00	c= 2,60					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	2,3	1,0	2,3				0,0	2,3	0,84	15	29	0,05	30
491	strop tribuny	2,3	1,5	3,5				0,0	3,5	0,85	32	94	0,10	103
488	Venkovní stěna	1,3	2,6	3,3				0,0	3,3	0,25	32	26	0,10	29
487	Vnitřní stěna	1,8	2,6	4,7				0,0	4,7	0,75	-4	-14		-14
487	Vnitřní stěna	1,3	2,6	3,3				0,0	3,3	0,75	-4	-10		-10
487	Vnitřní stěna	1,8	2,6	4,7				0,0	4,7	0,75	-4	-14		-14

125 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 38,9$  $k_c = 0,2$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,027$ 

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 144$  W

Char. č. místnosti

M= 0,7

Char. č. budovy

B= 8

 $Q_{CELK} = 167$  W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 62$  W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 73$  W/m2

MÍSTNOST		127	$t_e = -12$		$t_i = 24$	a= 4,70		b= 1,00	c= 2,60					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	4,7	1,0	4,7				0,0	4,7	0,84	19	75	0,05	79
491	strop tribuny	4,7	1,5	7,1				0,0	7,1	0,85	36	216	0,10	237
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,25	36	62	0,10	68
487	Vnitřní stěna	1,8	2,6	4,6				0,0	4,6	0,75	4	14	0,10	15
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	6,9				0,0	6,9	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,8	2,6	4,6				0,0	4,6	0,75	0	0		0

399 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 79,4$  $k_c = 0,3$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,054$ 

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 437$  W

Char. č. místnosti

M= 0,7

Char. č. budovy

B= 8

 $Q_{CELK} = 501$  W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 93$  W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 107$  W/m2

MÍSTNOST		129	$t_e = -12$		$t_i = 24$	a= 27,55		b= 1,00	c= 2,60					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	27,6	1,0	27,6				0,0	27,6	0,84	19	440	0,05	462
491	strop tribuny	27,6	1,5	41,3				0,0	41,3	0,85	36	1265	0,10	1391
488	Venkovní stěna	5,7	2,6	14,8	2	2,7	0,5	2,7	12,2	0,25	36	110	0,10	120
435	ok-pl-zd	5,3	0,5	2,7				0,0	2,7	1,10	36	105	0,10	115
488	Venkovní stěna	4,8	2,6	12,6				0,0	12,6	0,25	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,8				0,0	14,8	0,75	4	44		44
487	Vnitřní stěna	4,8	2,6	12,6				0,0	12,6	0,75	4	38		38

2171 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 15,7$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 465,6$  $k_c = 0,5$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,083$ 

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

 $Q_{CELK} = 2366$  W

Char. č. místnosti

M= 0,7

Char. č. budovy

B= 8

 $Q_{CELK} = 2816$  W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 86$  W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 102$  W/m2



MÍSTNOST		130	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 24	a= 11,55	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.ov.	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 <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	11,6	1,0	11,6				0,0	11,6	0,84	19	184	0,05	194
491	strop tribuny	11,6	1,5	17,3				0,0	17,3	0,85	36	530	0,10	583
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	4	20	0,10	22
487	Vnitřní stěna	4,4	2,6	11,6				0,0	11,6	0,75	4	35	0,10	38
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	4,4	2,6	11,6				0,0	11,6	0,75	0	0		0

837

837 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q<sub>v</sub>= 15,7

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q<sub>v</sub>= 195,2k<sub>c</sub>= 0,4

Souč.spárové provzdušnosti

i<sub>v</sub>·10<sup>-4</sup>= 0,1p<sub>ch</sub>= 0,060

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q<sub>CELK</sub>= 903 W

Char. č. budovy

B= 8

Q<sub>CELK</sub>= 1083 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q<sub>v</sub><sup>skut</sup>= 78 W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

qvskut = 94 W/m2

MÍSTNOST		131	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 2,90	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.ov.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	2,9	1,0	2,9				0,0	2,9	0,84	15	37	0,05	38
491	strop tribuny	2,9	1,5	4,4				0,0	4,4	0,85	32	118	0,10	130
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	4,9				0,0	4,9	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	4,0				0,0	4,0	0,75	-4	-12	0,10	-13
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	4,9				0,0	4,9	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	4,0				0,0	4,0	0,75	0	0		0

155 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q<sub>v</sub>= 14,0

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q<sub>v</sub>= 43,6k<sub>c</sub>= 0,2

Souč.spárové provzdušnosti

i<sub>v</sub>·10<sup>-4</sup>= 0,1p<sub>ch</sub>= 0,033

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q<sub>CELK</sub>= 175 W

Char. č. budovy

B= 8

Q<sub>CELK</sub>= 204 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q<sub>v</sub><sup>skut</sup>= 60 W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

qvskut = 70 W/m2

MÍSTNOST		132	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 32,15	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Teplená ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	32,2	1,0	32,2				0,0	32,2	0,84	15	405	0,05	425
491	strop tribuny	32,2	1,5	48,2				0,0	48,2	0,85	32	1312	0,10	1443
488	Venkovní stěna	5,7	2,6	14,8	2	2,7	0,5	2,7	12,2	0,25	32	97	0,10	107
435	ok-pl-zd	5,3	0,5	2,7				0,0	2,7	1,10	32	93	0,10	103
487	Vnitřní stěna	5,6	2,6	14,7				0,0	14,7	0,75	-4	-44	0,10	-48
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,8				0,0	14,8	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	5,6	2,6	14,7				0,0	14,7	0,75	0	0		0

2030 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q<sub>v</sub>= 14,0

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q<sub>v</sub>= 483,0k<sub>c</sub>= 0,5

Souč.spárové provzdušnosti

i<sub>v</sub>·10<sup>-4</sup>= 0,1p<sub>ch</sub>= 0,077

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q<sub>CELK</sub>= 2201 W

Char. č. budovy

B= 8

Q<sub>CELK</sub>= 2670 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q<sub>v</sub><sup>skut</sup>= 68 W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

qvskut = 83 W/m2

MÍSTNOST		133	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 3,45	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.ov.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	3,5	1,0	3,5				0,0	3,5	0,84	15	43	0,05	46
491	strop tribuny	3,5	1,5	5,2				0,0	5,2	0,85	32	141	0,10	155
487	Vnitřní stěna	1,7	2,6	4,5				0,0	4,5	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,0	2,6	5,2				0,0	5,2	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,7	2,6	4,5				0,0	4,5	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,0	2,6	5,2				0,0	5,2	0,75	0	0		0

200 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q<sub>v</sub>= 14,0

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q<sub>v</sub>= 51,8k<sub>c</sub>= 0,2

Souč.spárové provzdušnosti

i<sub>v</sub>·10<sup>-4</sup>= 0,1p<sub>ch</sub>= 0,038

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

M= 0,7

Q<sub>CELK</sub>= 222 W

Char. č. budovy

B= 8

Q<sub>CELK</sub>= 260 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q<sub>v</sub><sup>skut</sup>= 64 W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

qvskut = 75 W/m2

MÍSTNOST		134	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 24	a= 6,25	b= 1,00	c= 2,60							
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 <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	6,3	1,0	6,3				0,0	6,3	0,84	19	100	0,05	105
491	strop tribuny	6,3	1,5	9,4				0,0	9,4	0,85	36	287	0,10	316
488	Venkovní stěna	2,9	2,6	7,5	1	1,8	0,5	0,9	6,7	0,25	36	60	0,10	66
435	ok-pl-zd	1,8	0,5	0,9				0,0	0,9	1,10	36	35	0,10	38
487	Vnitřní stěna	2,2	2,6	5,6				0,0	5,6	0,75	4	17	0,10	18
487	Vnitřní stěna	2,9	2,6	7,5				0,0	7,5	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,2	2,6	5,6				0,0	5,6	0,75	4	17		17

560 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q <sub>v</sub> =	105,6	k <sub>c</sub> =	0,4	
Souč.spárové provzdušnosti	i <sub>LV</sub> ·10 <sup>-4</sup> =	0,1	p <sub>ch</sub> =	0,063	
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7			Q <sub>CELK</sub> = 611 W
Char. č. budovy	B=	8			Q <sub>CELK</sub> = 701 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace		q <sub>v</sub> <sup>skut</sup> =	98 W/m <sup>2</sup>	
	výměna vzduchu		qvskut =	112 W/m2	

MÍSTNOST		135	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 24	a= 7,00	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	7,0	1,0	7,0				0,0	7,0	0,84	19	112	0,05	117
491	strop tribuny	7,0	1,5	10,5				0,0	10,5	0,85	36	321	0,10	353
487	Vnitřní stěna	3,9	2,6	10,0				0,0	10,0	0,75	4	30	0,10	33
487	Vnitřní stěna	1,8	2,6	4,7				0,0	4,7	0,75	4	14	0,10	16
487	Vnitřní stěna	3,9	2,6	10,0				0,0	10,0	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,8	2,6	4,7				0,0	4,7	0,75	0	0		0

519 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	15,7	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q <sub>v</sub> =	118,3	k <sub>c</sub> =	0,3	
Souč.spárové provzdušnosti	i <sub>LV</sub> ·10 <sup>-4</sup> =	0,1	p <sub>ch</sub> =	0,052	
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7			Q <sub>CELK</sub> = 562 W
Char. č. budovy	B=	8			Q <sub>CELK</sub> = 665 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace		q <sub>v</sub> <sup>skut</sup> =	80 W/m <sup>2</sup>	
	výměna vzduchu		qvskut =	95 W/m2	

MÍSTNOST		136	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 9,45	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	9,5	1,0	9,5				0,0	9,5	0,84	15	119	0,05	125
491	strop tribuny	9,5	1,5	14,2				0,0	14,2	0,85	32	386	0,10	424
487	Vnitřní stěna	3,7	2,6	9,6				0,0	9,6	0,75	-4	-29	0,10	-32
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,7				0,0	6,7	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	3,7	2,6	9,6				0,0	9,6	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,7				0,0	6,7	0,75	0	0		0

518 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	14,0	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q <sub>v</sub> =	142,0	k <sub>c</sub> =	0,3	
Souč.spárové provzdušnosti	i <sub>LV</sub> 10 <sup>-4</sup> =	0,1	p <sub>ch</sub> =	0,049	
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M=	0,7			Q <sub>CELK</sub> = 557 W
Char. č. budovy	B=	8			Q <sub>CELK</sub> = 685 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace		q <sub>v skut</sub> =	59 W/m <sup>2</sup>	
	výměna vzduchu		qvskut =	72 W/m2	

MÍSTNOST		137	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 4,90	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	4,9	1,0	4,9				0,0	4,9	0,84	15	62	0,05	65
491	strop tribuny	4,9	1,5	7,4				0,0	7,4	0,85	32	200	0,10	220
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	5,0				0,0	5,0	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,7				0,0	6,7	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	5,0				0,0	5,0	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,7				0,0	6,7	0,75	0	0		0

285 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	14,0	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn							
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q <sub>v</sub> =	73,6	k <sub>c</sub> =	0,3						
Souč.spárové provzdušnosti	i <sub>LV</sub> 10 <sup>-4</sup> =	0,1	p <sub>ch</sub> =	0,043						
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI							
Char. č. místnosti	M=	0,7						Q <sub>CELK</sub> =	311 W	
Char. č. budovy	B=	8						Q <sub>CELK</sub> =	370 W	
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5								
Měrná ztráta	infiltrace		q <sub>v</sub> <sup>skut</sup> =	63 W/m <sup>2</sup>						
	výměna vzduchu		qvskut =	76 W/m2						

MÍSTNOST		138	$t_e = -12$		$t_i = 20$	$a = 4,90$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Teplotná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	4,9	1,0	4,9				0,0	4,9	0,84	15	62	0,05	65
491	strop tribuny	4,9	1,5	7,4				0,0	7,4	0,85	32	200	0,10	220
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	4,8				0,0	4,8	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	4,8				0,0	4,8	0,75	0	0	0	0
487	Vnitřní stěna	2,6	2,6	6,8				0,0	6,8	0,75	0	0	0	0

285 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 14,0$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 73,6$  $k_c = 0,2$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,042$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 311 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 370 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 63 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 76 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		139	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 45,00	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. v	Rozdíl teplot	Tepeiná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	45,0	1,0	45,0				0,0	45,0	0,84	15	567	0,05	595
491	strop tribuny	45,0	1,5	67,5				0,0	67,5	0,85	32	1836	0,10	2020
488	Venkovní stěna	8,7	2,6	22,5	3	2,7	0,5	4,0	18,5	0,25	32	148	0,10	163
435	ok-pl-zd	8,0	0,5	4,0				0,0	4,0	1,10	32	140	0,10	154
487	Vnitřní stěna	5,2	2,6	13,5				0,0	13,5	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	8,7	2,6	22,5				0,0	22,5	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	5,2	2,6	13,5				0,0	13,5	0,75	0	0		0

2932 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 14,0$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 676,0$  $k_c = 0,5$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,084$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 3193 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 3855 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 71 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 86 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		140	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 4	a= 3,20	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	3,2	1,0	3,2				0,0	3,2	0,84	19	51	0,05	54
491	strop tribuny	3,2	1,5	4,8				0,0	4,8	0,85	36	147	0,10	162
488	Venkovní stěna	2,5	2,6	6,5				0,0	6,5	0,25	36	59	0,10	64
488	Venkovní stěna	1,3	2,6	3,3				0,0	3,3	0,25	36	30	0,10	33
487	Vnitřní stěna	2,5	2,6	6,5				0,0	6,5	0,75	4	20		20
487	Vnitřní stěna	1,3	2,6	3,3				0,0	3,3	0,75	4	10		10

342 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 6,8$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 23,4$  $k_c = 0,8$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,135$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 395 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 411 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 123 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 129 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		141	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 3,20	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. v	Rozdíl teplot	Tepeiná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	3,2	1,0	3,2				0,0	3,2	0,84	15	40	0,05	42
491	strop tribuny	3,2	1,5	4,8				0,0	4,8	0,85	32	131	0,10	144
488	Venkovní stěna	2,5	2,6	6,4	1	1,2	0,9	1,1	5,3	0,25	32	42	0,10	47
435	ok-pl-zd	1,2	0,9	1,1				0,0	1,1	1,10	32	38	0,10	42
487	Vnitřní stěna	1,3	2,6	3,4				0,0	3,4	0,75	-4	-10	0,10	-11
487	Vnitřní stěna	2,5	2,6	6,4				0,0	6,4	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,3	2,6	3,4				0,0	3,4	0,75	0	0		0

263 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 14,0$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 48,1$  $k_c = 0,3$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,051$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 290 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 325 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_v^{skut} = 91 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 101 \text{ W/m}^2$

2.NP

MÍSTNOST		201	t <sub>e</sub> = -12			t <sub>i</sub> = 20			a= 2,85	b= 1,00	c= 2,60			
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.olv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	2,9	1,0	2,9				0,0	2,9	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	2,9	1,5	4,3				0,0	4,3	0,24	32	33	0,10	36
488	Venkovní stěna	1,5	2,6	3,8	1	1,5	2,2	3,2	0,6	0,25	32	5	0,10	5
436	dv-plast	1,5	2,2	3,2				0,0	3,2	1,20	32	123	0,10	135
487	Vnitřní stěna	2,0	2,6	5,1				0,0	5,1	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,5	2,6	3,8				0,0	3,8	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,0	2,6	5,1				0,0	5,1	0,75	0	0		0

176 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q<sub>v</sub>= 14,0

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q<sub>v</sub>= 8,6

k<sub>c</sub>= 0,2

Souč.spárové provzdušnosti

i<sub>v</sub>.10<sup>-4</sup>= 0,1

p<sub>ch</sub>= 0,038

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Q<sub>CELK</sub>= 197 W

Char. č. místnosti

M= 0,7

Char. č. budovy

B= 8

Q<sub>CELK</sub>= 192 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,1

Měrná ztráta

infiltrace

q<sub>v skut</sub>= 69 W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

qvskut = 67 W/m2

MÍSTNOST		202	t <sub>e</sub> = -12			t <sub>i</sub> = 20			a= ####	b= 1,00	c= 2,60			
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.olv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	184,3	1,0	184,3				0,0	184,3	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	184,3	1,5	276,4				0,0	276,4	0,24	32	2123	0,10	2335
488	Venkovní stěna	32,9	2,6	85,5	11	2,4	0,9	23,3	62,3	0,25	32	498	0,10	548
435	ok-pl-zd	25,9	0,9	23,3				0,0	23,3	1,10	32	819	0,10	901
487	Vnitřní stěna	5,6	2,6	14,6				0,0	14,6	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	32,9	2,6	85,5				0,0	85,5	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	5,6	2,6	14,6				0,0	14,6	0,75	0	0		0

3784 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q<sub>v</sub>= 179,4

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q<sub>v</sub>= 2767,8

k<sub>c</sub>= 0,2

Souč.spárové provzdušnosti

i<sub>v</sub>.10<sup>-4</sup>= 0,1

p<sub>ch</sub>= 0,030

Délka spáry

l= 77

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Q<sub>CELK</sub>= 4078 W

Char. č. místnosti

M= 0,7

Char. č. budovy

B= 8

Q<sub>CELK</sub>= 6667 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q<sub>v skut</sub>= 22 W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

qvskut = 36 W/m2

MÍSTNOST		203	t <sub>e</sub> = -12			t <sub>i</sub> = 20			a= 11,00	b= 1,00	c= 2,60			
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.olv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	11,0	1,0	11,0				0,0	11,0	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	11,0	1,5	16,5				0,0	16,5	0,24	32	127	0,10	139
488	Venkovní stěna	2,7	2,6	7,1	1	2,4	0,9	2,1	5,0	0,25	32	40	0,10	44
435	ok-pl-zd	2,4	0,9	2,1				0,0	2,1	1,10	32	74	0,10	82
488	Venkovní stěna	4,0	2,6	10,5				0,0	10,5	0,25	32	84	0,10	92
487	Vnitřní stěna	2,7	2,6	7,1				0,0	7,1	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	4,0	2,6	10,5				0,0	10,5	0,75	0	0		0

357 W

INFILTRACE - SPÁRY

Q<sub>v</sub>= 14,0

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

Q<sub>v</sub>= 165,2

k<sub>c</sub>= 0,2

Souč.spárové provzdušnosti

i<sub>v</sub>.10<sup>-4</sup>= 0,1

p<sub>ch</sub>= 0,030

Délka spáry

l= 6

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Q<sub>CELK</sub>= 382 W

Char. č. místnosti

M= 0,7

Char. č. budovy

B= 8

Q<sub>CELK</sub>= 533 W

Intenzita výměny vzduchu

n= 0,5

Měrná ztráta

infiltrace

q<sub>v skut</sub>= 35 W/m<sup>2</sup>

výměna vzduchu

qvskut = 48 W/m2



MÍSTNOST														
		208	t <sub>e</sub> = -12		t <sub>i</sub> = 20	a= 24,75		b= 1,00	c= 2,60					
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 <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	24,8	1,0	24,8				0,0	24,8	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	24,8	1,5	37,1				0,0	37,1	0,24	32	285	0,10	314
488	Venkovní stěna	7,9	2,6	20,5	3	2,4	0,9	6,3	14,2	0,25	32	114	0,10	125
435	ok-pl-zd	7,1	0,9	6,3				0,0	6,3	1,10	32	223	0,10	246
487	Vnitřní stěna	3,1	2,6	8,1				0,0	8,1	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	7,9	2,6	20,5				0,0	20,5	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,1	2,6	8,1				0,0	8,1	0,75	0	0		0

684 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	14,0	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	371,8	$k_c =$	0,2	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^4} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,030	
Délka spáry	l =	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M =	0,7	$Q_{CELK} =$	719 W	
Char. č. budovy	B =	8	$Q_{CELK} =$	1077 W	
Intenzita výměny vzduchu	n =	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_v^{skut} =$	29 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	44 W/m <sup>2</sup>		

MÍSTNOST		209	t <sub>e</sub> = -12		t <sub>i</sub> = 20	a= 14,10		b= 1,00		c= 2,60					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. i	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta	
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>	
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W	
492	podlaha	14,1	1,0	14,1				0,0	14,1	0,84		0	0	0,05	0
494	střecha+150	14,1	1,5	21,2				0,0	21,2	0,24		32	162	0,10	179
488	Venkovní stěna	7,5	2,6	19,5	3	1,8	0,6	3,2	16,3	0,25		32	130	0,10	143
435	ok-pl-zd	5,3	0,6	3,2				0,0	3,2	1,10		32	113	0,10	124
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	4,9				0,0	4,9	0,75		0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	7,5	2,6	19,5				0,0	19,5	0,75		0	0		0
487	Vnitřní stěna	1,9	2,6	4,9				0,0	4,9	0,75		0	0		0

446 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	14,0	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	211,8	$k_c =$	0,2	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^4} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,028	
Délka spáry	l =	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M =	0,7	$Q_{CELK} =$	473 W	
Char. č. budovy	B =	8	$Q_{CELK} =$	671 W	
Intenzita výměny vzduchu	n =	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_v^{skut} =$	34 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	48 W/m <sup>2</sup>		

MÍSTNOST		210	$t_e = -12$		$t_i = 20$	$a = 13,95$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	$Q_o$	-	$Q_{op}$
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	14,0	1,0	14,0				0,0	14,0	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	14,0	1,5	20,9				0,0	20,9	0,24	32	161	0,10	177
488	Venkovní stěna	1,2	2,6	3,1				0,0	3,1	0,25	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	11,6	2,6	30,2				0,0	30,2	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,2	2,6	3,1				0,0	3,1	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	11,6	2,6	30,2				0,0	30,2	0,75	0	0		0

177 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	14,0	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	41,9	$k_c =$	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	$Q_{CELK} =$	192 W	
Char. č. budovy	B =	8	$Q_{CELK} =$	220 W	
Intenzita výměny vzduchu	n =	0,1			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_v^{skut} =$	14 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	16 W/m <sup>2</sup>		

MÍSTNOST		211	t <sub>e</sub> = -12		t <sub>i</sub> = 20	a= 8,65		b= 1,00		c= 2,60				
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	8,7	1,0	8,7				0,0	8,7	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	8,7	1,5	13,0				0,0	13,0	0,24	32	100	0,10	110
488	Venkovní stěna	4,1	2,6	10,7	2	1,8	0,6	2,1	8,5	0,25	32	68	0,10	75
435	ok-pl-zd	3,6	0,6	2,1				0,0	2,1	1,10	32	75	0,10	83
487	Vnitřní stěna	2,1	2,6	5,5				0,0	5,5	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	4,1	2,6	10,7				0,0	10,7	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,1	2,6	5,5				0,0	5,5	0,75	0	0		0

267 W

INFILTRACE - SPÁRY	$Q_v =$	14,0	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn		
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	$Q_v =$	129,9	$k_c =$	0,2	
Souč.spárové provzdušnosti	$i_{v,10^4} =$	0,1	$p_{ch} =$	0,026	
Délka spáry	l =	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI		
Char. č. místnosti	M =	0,7	$Q_{CELK} =$	288 W	
Char. č. budovy	B =	8	$Q_{CELK} =$	404 W	
Intenzita výměny vzduchu	n =	0,5			
Měrná ztráta	infiltrace	$q_v^{skut} =$	33 W/m <sup>2</sup>		
	výměna vzduchu	$q_{vskut} =$	47 W/m <sup>2</sup>		

MÍSTNOST		212	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 19,15	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepeľná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	19,2	1,0	19,2				0,0	19,2	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	19,2	1,5	28,7				0,0	28,7	0,24	32	221	0,10	243
488	Venkovní stěna	5,7	2,6	14,8	3	1,8	0,6	3,2	11,6	0,25	32	93	0,10	102
435	ok-pl-zd	5,3	0,6	3,2				0,0	3,2	1,10	32	113	0,10	124
487	Vnitřní stěna	3,4	2,6	8,7				0,0	8,7	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	5,7	2,6	14,8				0,0	14,8	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,4	2,6	8,7				0,0	8,7	0,75	0	0		0

469 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 14,0$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 287,7$  $k_c = 0,2$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,026$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 495 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 769 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_{skut} = 26 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 40 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		213	$t_e = -12$		$t_i = 20$	$a = 3,70$		$b = 1,00$	$c = 2,60$					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	3,7	1,0	3,7				0,0	3,7	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	3,7	1,5	5,6				0,0	5,6	0,24	32	43	0,10	47
488	Venkovní stěna	1,8	2,6	4,7	1	1,8	0,6	1,1	3,6	0,25	32	29	0,10	32
435	ok-pl-zd	1,8	0,6	1,1				0,0	1,1	1,10	32	38	0,10	41
487	Vnitřní stěna	2,1	2,6	5,3				0,0	5,3	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,8	2,6	4,7				0,0	4,7	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,1	2,6	5,3				0,0	5,3	0,75	0	0		0

120 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 14,0$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 55,6$  $k_c = 0,1$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,022$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 137 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 178 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_{skut} = 37 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 48 \text{ W/m}^2$ 

MÍSTNOST		214	t <sub>e</sub> = -12	t <sub>i</sub> = 20	a= 3,80	b= 1,00	c= 2,60							
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč.otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepeina ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	3,8	1,0	3,8				0,0	3,8	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	3,8	1,5	5,7				0,0	5,7	0,24	32	44	0,10	48
488	Venkovní stěna	1,8	2,6	4,7	1	1,8	0,6	1,1	3,6	0,25	32	29	0,10	32
435	ok-pl-zd	1,8	0,6	1,1				0,0	1,1	1,10	32	38	0,10	41
487	Vnitřní stěna	2,1	2,6	5,5				0,0	5,5	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,8	2,6	4,7				0,0	4,7	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	2,1	2,6	5,5				0,0	5,5	0,75	0	0		0

121 W

INFILTRACE - SPÁRY

 $Q_v = 14,0$ 

Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn

INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.

 $Q_v = 57,1$  $k_c = 0,1$ 

Souč.spárové provzdušnosti

 $i_{v,10^4} = 0,1$  $p_{ch} = 0,022$ 

Délka spáry

 $l = 6$ 

TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI

Char. č. místnosti

 $M = 0,7$  $Q_{CELK} = 138 \text{ W}$ 

Char. č. budovy

 $B = 8$  $Q_{CELK} = 181 \text{ W}$ 

Intenzita výměny vzduchu

 $n = 0,5$ 

Měrná ztráta

infiltrace

 $q_{skut} = 36 \text{ W/m}^2$ 

výměna vzduchu

 $q_{vskut} = 48 \text{ W/m}^2$

MÍSTNOST		215	t <sub>e</sub> = -12		t <sub>i</sub> = 20		a= 4,30	b= 1,00	c= 2,60					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	4,3	1,0	4,3				0,0	4,3	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	4,3	1,5	6,5				0,0	6,5	0,24	32	50	0,10	54
488	Venkovní stěna	1,2	2,6	3,0				0,0	3,0	0,25	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	3,7	2,6	9,7				0,0	9,7	0,75	0	0	0,10	0
487	Vnitřní stěna	1,2	2,6	3,0				0,0	3,0	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,7	2,6	9,7				0,0	9,7	0,75	0	0		0

54 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	14,0	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q <sub>v</sub> =	12,9	k <sub>c</sub> =	0,0
Souč.spárové provzdušnosti	i <sub>v</sub> .10 <sup>-4</sup> =	0,1	p <sub>ch</sub> =	0,008
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q <sub>CELK</sub> =	69 W
Char. č. budovy	B=	8	Q <sub>CELK</sub> =	68 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,1		
Měrná ztráta	infiltrace	q <sub>vskut</sub> =	16 W/m <sup>2</sup>	
	výměna vzduchu	qvskut =	16 W/m2	

MÍSTNOST		216	t <sub>e</sub> = -12		t <sub>i</sub> = 20		a= 6,05	b= 1,00	c= 2,60					
Ozn.	Popis konstrukce	Délka	Výška	Plocha	Poč. otv.	Délka	Výška	plocha	Celk. pl.	Souč. pros. t	Rozdíl teplot	Tepečná ztráta	Přirážky	Cel. tep. ztráta
		l	v	S	-	l	v	S	S	k	t	Q <sub>o</sub>	-	Q <sub>op</sub>
		m	m	m <sup>2</sup>		m	m	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	Wm <sup>-2</sup> K <sup>-1</sup>	k	W	p <sub>1</sub>	W
492	podlaha	6,1	1,0	6,1				0,0	6,1	0,84	0	0	0,05	0
494	střecha+150	6,1	1,5	9,1				0,0	9,1	0,24	32	70	0,10	77
488	Venkovní stěna	1,8	2,6	4,7	1	1,8	0,6	1,1	3,6	0,25	32	29	0,10	32
435	ok-pl-zd	1,8	0,6	1,1				0,0	1,1	1,10	32	38	0,10	41
488	Venkovní stěna	3,4	2,6	8,7				0,0	8,7	0,25	32	70	0,10	77
487	Vnitřní stěna	1,8	2,6	4,7				0,0	4,7	0,75	0	0		0
487	Vnitřní stěna	3,4	2,6	8,7				0,0	8,7	0,75	0	0		0

227 W

INFILTRACE - SPÁRY	Q <sub>v</sub> =	14,0	Přirážka na vyrov. vlivu chlad.stěn	
INFILTRACE - VÝMĚNA VZD.	Q <sub>v</sub> =	90,9	k <sub>c</sub> =	0,2
Souč.spárové provzdušnosti	i <sub>v</sub> .10 <sup>-4</sup> =	0,1	p <sub>ch</sub> =	0,029
Délka spáry	l=	6	TEPELNÁ ZTRÁTA MÍSTNOSTI	
Char. č. místnosti	M=	0,7	Q <sub>CELK</sub> =	247 W
Char. č. budovy	B=	8	Q <sub>CELK</sub> =	324 W
Intenzita výměny vzduchu	n=	0,5		
Měrná ztráta	infiltrace	q <sub>vskut</sub> =	41 W/m <sup>2</sup>	
	výměna vzduchu	qvskut =	54 W/m2	