

Zakázka: SÚS JMK, VYŠKOV

**Výpočet budovy**

Stavba: STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU ŠATEN SÚS JMK, VYŠKOV NA UL. KŘEČKOVSKÁ č.p. 1/8

Místo: Křečkovská 1/8, Brňany 682 01 Vyškov, parc.č.1541, k.ú. Zadavatel: Jihomoravský kraj,  
Žerotínovo náměstí 449/3,  
Veveří, 60

Zpracovatel: Ing. Petr Poláček

Zakázka: SÚS JMK, VYŠKOV

Archiv:

Projektant:

Datum: 10.10.2017

E-mail: p\_polacek@email.cz

Telefon: 777 278593

Tento dokument obsahuje všechny zadané úseky

 $B = 8 \text{ Pa}^{0,67}$   $t_e = -12 \text{ °C}$   $p_2 = 0 \text{ %}$   $t_{ib} = 21,7 \text{ °C}$ 

podl.	č.m.	účel	úsek	$t_i$ °C	O m <sup>3</sup>	$S_p$ m <sup>2</sup>	$Q_{im}$ W	$Q_{zm}$ W	$Q_{cm}$ W	$q_{cm}$ W.m <sup>-2</sup>
ÚSEK 1										
1	101	chodba	1	20	99,0	28,3	482	1 206	1 688	59,7
1	102	wc	1	20	22,9	6,6	112	302	413	63,1
1	105	sprchy	1	24	48,3	13,8	529	890	1 419	102,8
1	106	šatna	1	22	86,0	24,6	445	979	1 424	58,0
1	107	šatna	1	22	68,6	19,6	355	715	1 070	54,6
1	109	šatna	1	22	57,8	16,5	299	584	883	53,5
1	110	šatna	1	22	85,6	24,5	443	1 023	1 466	59,9
1	111	sprchy	1	24	23,8	6,8	261	475	736	108,3
1	112	wc	1	20	5,3	1,5	35	93	127	85,0
1	113	chodba	1	20	14,0	4,0	147	403	549	137,3
1	114	koupelna	1	24	21,0	6,0	230	561	791	131,8
1	116	denní místnost	1	20	26,2	7,5	127	285	412	55,2
Σ úsek 1					558,5	159,6	3 465	7 515	10 979	

## Legenda

 $Q_{im}$  - tepelné ztráty místnosti infiltrací $Q_{zm}$  - tepelné ztráty místnosti prostupem $Q_{cm}$  - tepelné ztráty místnosti celkem