

Výpočet budovy - varianta 1

Stavba: Byt č.1_Gorkého 2085/7

Místo: Ostrava

Zadavatel: Statutární město Ostrava

Zpracovatel: **PROKAN**

Zakázka: 826-2018_7-byt1.STV

Archiv: 826-2018_7

Projektant: Ing.Radim Prouza

Datum: 30.4.2018

E-mail: prokan@volny.cz

Telefon: 603 311 843

Tento dokument obsahuje všechny zadané úseky

 $t_e = -15\text{ °C}$ $t_{ib} = 20,3\text{ °C}$ $n_{50} = 2,5$ systém rozměrů: E - vnější

podl.	č.m.	účel	úsek	t_i °C	V_{mi} m ³	A_{pi} m ²	Φ_{Vm} W	Φ_{Tm} W	Φ_{HLm} W	Q_{cm} W	q_{cm} W.m ⁻²
ÚSEK 1											
1	101	Chodba	1	18	19,6	7,3	66	366	432	432	59,6
1	102	Kuchyně	1	20	47,7	17,6	284	1 586	1 869	1 869	105,9
1	103	Pokoj	1	21	52,8	19,6	323	1 943	2 267	2 267	115,9
1	104	pokoj	1	20	32,7	12,1	194	1 069	1 263	1 263	104,4
1	105	Koupelna	1	24	9,9	3,6	65	500	565	565	154,8
1	106	WC	1	20	3,2	1,2	19	377	396	396	330,3
Σ úsek 1 ÚSEK 1					165,8	61,4	951	5 841	6 792	6 792	

Legenda

 Φ_{Vm} - návrhová tepelná ztráta místnosti větráním Φ_{HLm} - celkový návrhový tepelný výkon místnosti $Q_{cm} = \Phi_{HLm} + Q_z$ Φ_{Tm} = návrhová tepelná ztráta místnosti prostupem tepla