

Výpočet budovy - varianta 2

Stavba: BD

Místo: V Aleji 642, Chabařovice

Zadavatel: Město Chabařovice

Zpracovatel:

Zakázka: BD_V_Aleji_konstrukce

Archiv: TZ

Projektant: Ing. Miloš Dolník

Datum: 23.02.2021

E-mail: dolnikmilos@gmail.com

Telefon: 725 845 402

Tento dokument obsahuje všechny zadané úseky

 $t_e = -12\text{ °C}$ $t_{ib} = 20,0\text{ °C}$ $n_{50} = 2,5$ systém rozměrů: E - vnější

podl.	č.m.	účel	úsek	t_i °C	n_p	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												
0	1	byt 3+1 - 1.NP	1	20	0,5	2,4	1,0	13	2 787	2 800	2 800	2 800,4
0	2	byt 1+kk - 1.NP	1	20	0,5	105,0	100,0	571	1 259	1 830	1 830	18,3
0	3	byt 3+1 - 2.NP	1	20	0,5	274,0	100,0	1 491	1 687	3 177	3 177	31,8
0	4	byt 1+kk - 2.NP	1	20	0,5	105,0	100,0	571	832	1 403	1 403	14,0
0	5	byt 3+1 - 3.NP	1	20	0,5	192,0	100,0	1 044	3 201	4 245	4 245	42,5
Σ úsek 1 ÚSEK 1						678,4	401,0	3 690	9 765	13 456	13 456	

Legenda

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