

Výpočet budovy - varianta 1

Stavba:	nemocnice	Zadavatel:
Místo:	Hodonín	
Zpracovatel:		
Zakázka:	nemocnice šatny Hodonín	Archiv:
Projektant:		Datum: 27.08.2024
E-mail:		Telefon:

Tento dokument obsahuje všechny zadané úseky

$t_e = -12\text{ °C}$      $t_{ib} = 22,6\text{ °C}$      $n_{50} = 2,5$     systém rozměrů: E - vnější

podl.	č.m.	účel	úsek	$t_i$ °C	$n_p$	$V_{mi}$ m³	$A_{pi}$ m²	$\Phi_{Vm}$ W	$\Phi_{Tm}$ W	$\Phi_{HLm}$ W	$Q_{cm}$ W	$q_{cm}$ W.m²
ÚSEK 1												
1	101	sociální zařízení	1	24	0,5	49,3	17,3	302	1 754	2 056	2 056	118,8
1	102	šatna	1	22	0,5	112,3	39,4	649	1 865	2 514	2 514	63,8
Σ úsek 1 ÚSEK 1						161,7	56,7	951	3 619	4 570	4 570	

Legenda

$\Phi_{Vm}$  - tepelná ztráta místnosti větráním

$\Phi_{HLm}$  - celkový návrhový tepelný výkon místnosti

$Q_{cm} = \Phi_{HLm} + Q_z$

$\Phi_{Tm}$  = tepelná ztráta místnosti prostupem tepla