

Základy výpočtu tepelných ztrát

Úkol: zjednodušenou metodou vypočítejte tepelnou ztrátu objektu. (viz následující stránka) Objekt je novostavba a má konstrukční výšku 3,00 m.

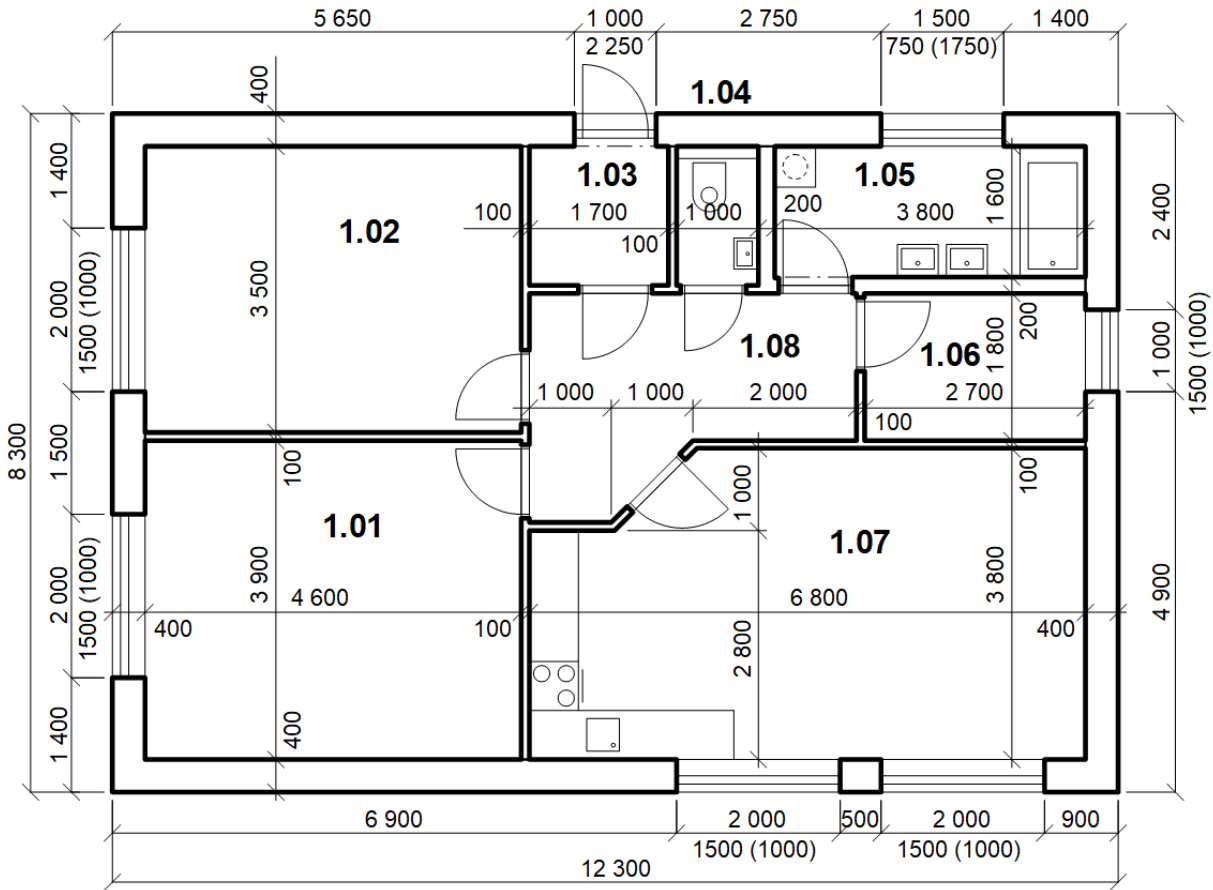
Nejprve musíme sepsat základní údaje o budově.

Se zápisem tabulek začněte na novou stránku (vše vyplňte tiskací tj. hůlkovým písmem).

8,00 cm

8,00 cm

Vypracoval:	
Místo stavby:	
Okres:	
Návrhová teplota:	
Měrná tepelná ztráta:	



Příklad je vypočítán pro měrnou tepelnou ztrátu 37 W/m^3 .

	<i>2,00 cm</i>	<i>8,00 cm</i>	<i>2,00 cm</i>	<i>2,00 cm</i>	<i>2,00 cm</i>	<i>2,00 cm</i>
Místnost číslo (MČ)	Výpočet objemu		Objem V (m³)	Ztráta Q (W)	Přirážka (-)	Ztráta Q_c (W)
1.01	3,90 × 4,60 × 3		53,82	<i>1991</i>	0	<i>1991</i>
1.02						
1.03						
1.04						
1.05						
1.06						
1.07						
1.08						
Celkem tepelná ztráta (W)						