

Zadání základních obecných parametrů		
Vnější výpočtová teplota - maximální	32	°C
Amplituda kolísání vnější teploty	7	°C
Vnitřní výpočtová teplota vzduchu	26	°C
Amplituda kolísání vnitřní teploty	2	°C
Součinitel přestupu tepla na vnitřních stěnách	8	W/m2K
Součinitel přestupu tepla na vnějších stěnách	15	W/m2K
Součinitel prostupu tepla vnějších konstrukcí	0,25	W/m2K
Součinitel prostupu tepla vnitřních konstrukcí	0,85	W/m2K
Součinitel prostupu tepla oken	1,2	W/m2K
Součinitel korekce na čistotu atmosféry c	1	-
Stínící součinitel oken	0,65	-
Součinitel poměrné tepelné pohltivosti vnějších konstrukcí	0,7	-
Průměrná měrná hmotnost stavebních konstrukcí	1800	kg/m3
Nadmořská výška objektu	200	m.n.m.
Průměrná výška místností	4,5	m
Začátek provozní doby objektu	6	h
Konec provozní doby objektu	18	h
Průměrná hodnota citelné tepelné zátěže muže (při 26°C)	62	W
Měrná tepelná zátěž od osvětlení	10	W/m2
Průměrná hodnota výměny venkovního vzduchu	0,8	-/h