

DOTAZNÍK PRE VÝPOČET CENTRÁLNYCH TEPLOVZDUŠNÝCH JEDNOTIEK

Firma / názov objektu:			
Charakteristika objektu:			
	Rozmery [m]	Uk [W/m ² K]	Materiál *
Obvodové steny			
Okná		ks	
		ks	
Brány		ks	
		ks	
Svetlíky		ks	
Strecha			
Podlaha			
Výška haly			[m]
Hodinová výmena vzduchu v hale			
Smennosť prevádzky			
Lokalita			
Požadovaný teplotný režim v objekte:			
Teplota v pracovnej dobe			[°C]
Teplota mimo pracovnej doby			[°C]
Vykurovacie médium:			
Typ (zemný plyn, propán, LVO, TVO)			
Pripojovací tlak			[kPa]
Centrálna teplovzdušná jednotka – požadované parametre:			
Výkon			[kW]
Požadovaný tlak vzduchu			[Pa]
Prietok vzduchu			[m ³ /h]
Rýchlosť motora (jednorýchlostný, dvojrýchlostný)			
Horák (jednostupňový, dvojestupňový, modulovaný)			
Prevedenie (vertikálne / horizontálne , vnútorné / vonkajšie)			
Príslušenstvo:			
Zmiešavacia komora (spôsob nasávania vzduchu)			
Filtročná komora			
Pripojenie na vzduchotechnický rozvod **			
Stručný popis doterajšieho vykurovacieho systému:			
Typ, výkon, spotreba tepla:			

* Ak nie je známy koeficient prechodu tepla **Uk**, uveďte hrúbku, zloženie a materiál steny.

** Ak je inštalovaný vzduchotechnický rozvod, doplniť parametre rozvodu (tlaková strata, prietok, rozmery,...)

Požadované prílohy:

1. Projektová dokumentácia (PD): pôdorys, rez, pohľady objektu.
2. V prípade, že nie je k dispozícii PD - náčrt pôdorysu, rezu a pohľady objektu. Zakresliť najdôležitejšie súčasti v hale ako sú vstavy, stropný žeriav,....
3. V prípade, že nie je požadovaná teplota rovnaká v celom objekte, vyznačte pracoviská alebo vykurované zóny s rozdielnymi teplotami.

Dátum: _____

Meno zodpovednej osoby: _____

Tel., fax: _____