

krbová vložka do velkého prostoru

Vložil Anonymous - 13/09/2008 12:17

Dobrý den,

potřeboval bych od vás poradit. Chtěl bych si pořídit krbovou vložku s teplovodním výměníkem a napojit ji na centrální topení, které je v domě zabudováno. Mám zájem vytápět prostor o objemu max. 700 m³ (30% topné sezóny), respektive 400 m³ (100% topné sezóny), poohlížím se proto po vložce s výkonem 32 kW (dům je ze 70. let min. století, neizolován, špatné okna apod.). 1. část mého dotazu je zda vložka utáhne dané prostory, když ÚT je vedeno v celém domě, jehož celkový prostor je cca 1600 m³, skládá se ze 3 větví - (kdy při vytápění 400 m³ by byly zapojeny všechny 3 větve, při vytápění 700 m³ zapojeny 2 větve). Takový poddotaz by byl, zda mám instalovat takovou to vložku (nejsou to prostory v osobním vlastnictví, tudíž se nechci pouštět do příliš nákladných rekonstrukcí a izolací) nebo mi to nedoporučujete. 2. část dotazu se týká komínu - jak vysoký by měl být, když je to starý vyzděný obdelníkový komín, který má vnitřní průměr 48 x 20 cm (délka je odhadována na 4 m - krb by byl instalován v 1. patře) a kominík radí pouze nadstavit 1 metr, ale zase nemá zkušenosti se silnými krb. vložkami. Děkuji za odpověď. S pozdravem Plánka

=====

Re: krbová vložka do velkého prostoru

Vložil Pavel Dostál - 16/09/2008 14:12

Dobrý den, ve Vašem případě bych si vzal nějakou menší vložku na ev. zatápění např. v obývací místnosti. Rozhodně bych nedoporučil topit vložkou takto velký objekt. Ani nevím, zda tak silná vložka existuje.

Na kontinuální zatápění v objektu vložky nejsou vhodné. Některé vložky jsou k tomu vhodnější, ale nelze to doporučit všeobecně.

Vám bych doporučil nějaká kamna, kotel na tuhá paliva např. pelety atd. kde lze pořídit i zásobník a lze a je to určeno pro kontinuální provoz. Nicméně na tyto kotle nejsem odborník.

Další možnost je plynem.

Komín je opravdu v roli kominíka, tah by se dal změřit.

Do objektu, kde nejste vlastník instalovat nic nesmíte, pokud se nedomluvíte s majitelem. Nicméně i tak takovou rekonstrukci bych sepsal s majitelem smlouvou. Také by se Vám mohlo stát, že až to opravíte, tak Vám dá výpověď.

=====