

Vážená paní, vážený pane,

hlásíme se na začátku nového kalendářního roku. Doufáme, že sváteční dny byly ve znamení odpočinku pro Vás i Vaše blízké. I když všechna vánoční a novoroční blahopřání byla rozeslána a přečtena, přejeme Vám všem úspěšný start do roku 2013 jak v pracovním, tak osobním životě.

Zima je ve své polovině a přináší sebou obvyklé starosti. Musíme topit, větrat, starat se o příjemné klima v prostorách, kde se pohybujeme. A jak už to v lidské povaze bývá, nezavdělčí se nám počasí ani přílišným teplem, ani přílišnou zimou. Nejen tedy ve všech ročních obdobích, ale i v životě je nutné udržovat bezpečný standard ve všech situacích, které nám (nejen počasí) přináší.

Součástí bezpečného standardu je udržení přijatelných klimatických podmínek v budovách. S tímto požadavkem přímo souvisí jejich větrání a topení. Kdykoliv se však může stát, že vedení, kterým chladný či horký vzduch prochází, mohou vést i nežádoucí prvky, jako je kouř, oheň a související zplodiny hoření.

Každé hoření doprovází vznik zplodin, jejichž složení závisí na látce, která vzplanula a při požáru vnímáme tyto zplodiny jako kouř, který je většinou prvním zaregistrovaným projevem ohně. Kouř je nebezpečný hlavně svým složením, jelikož obsahuje zplodiny ohrožující zdraví a životy osob nebo zvířat. Dalším projevem požáru je teplo, které je možno vnímat, aniž bychom ještě viděli vlastní plameny. Může tak způsobit vznícení dalších materiálů, ohrozit unikající osoby nebo namáhat okolní stavební konstrukce.

V této technické informaci najdete základní údaje o potrubí VZT a zařízení pro usměrňování kouře, odvod kouře a tepla z jednoho nebo více požárních úseků. Jedná se o typové konstrukce, jejichž přednosti lze shrnout do několika bodů:

1) „Potrubí PROMATECT®-L500 všeobecně:

- samonosnost (bez nutnosti vnitřního plechového potrubí)
- nízký odpor tření
- velké příčné rozměry, variabilita tvarů potrubí
- jednoduché zpracování, neomezená délka nebo výška potrubí
- maximální přetlak/podtlak +500/-1000 Pa dle typu konstrukce

2) Kouřová zábrana ze skla s drátěnou vložkou PROMADRAHT® a požárně ochranné stavební desky PROMATECT®-H:

- bezrámová konstrukce
- ucelený systém zábran – průhledné/neprůhledné
- maximální šířka – neomezená
- maximální výška - PROMADRAHT® – 1990 mm
- maximální výška - PROMATECT®-H – 3000 mm

S přátelským pozdravem "Promat - oheň Vám nedá mat!!!"

Ing. Ladislav Zajíc
Jednatel společnosti

Pavel Januš
technické oddělení

Praha, leden 2013

