

Vážený pane, vážená paní,

s příchodem evropských zkušebních norem se setkáváme se spoustou novinek. Rovněž Eurokódy přinášejí nové možnosti v návrzích konstrukcí.

Jednou z novinek je i nový způsob návrhu ochrany ocelových konstrukcí.

Ještě před něco více než rokem existovala pro jednotlivé materiály jediná dimenzační tabulka pro jedinou kritickou teplotu. Nyní však jsou vydávány protokoly o klasifikaci pro návrhové teploty od 350 do 750 °C, tedy 8 různých dimenzačních tabulek. Kterou vybrat, aby provedená aplikace opravdu splňovala požadavky požární odolnosti konkrétní konstrukce a na druhou stranu aby se provedená ochrana zbytečně neprodražovala? Ptejte se nás ...

V příložené Technické informaci č. 4/2005 „Požární ochrana ocelových nosných konstrukcí“ najdete příklady možností ochrany ocelové konstrukce před účinky požáru. Ve druhé části pak zjednodušený „návod“, jak je možné při návrhu dimenzí ochrany ocelových nosných konstrukcí postupovat, který vypracoval přední odborník požární bezpečnosti staveb.

Další informace o aplikacích najdete rovněž v nejnovějším vydání našeho katalogu konstrukcí „Požární bezpečnost staveb dle EN II“.

Věřím, že Vám Technická informace č. 4/2005 „Požární ochrana ocelových nosných konstrukcí“ usnadní Vaši práci a stejně jako katalog „Požární bezpečnost staveb dle EN II“ přinese i snadnější orientaci v aplikaci konstrukcí klasifikovaných dle ČSN EN 13 501 – 2.

S přáním krásného a klidného konce roku

Ing. Vilém Stanke  
Promat s.r.o.  
Požární bezpečnost staveb

V Praze, listopad 2005