

Posudek druhého vedoucího práce
prof. Ing. Františka Walda, CSc.

**SPOJ SENDVIČOVÉHO PANELU K NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI ZA ZVÝŠENÉ TEPLoty
CONNECTION OF SANDWICH PANEL TO STEEL BEARING STRUCTURES AT ELEVATED
TEMPERATURE**

Bc. Josef Hruška

vedoucí práce: Ing. Kamila Cábová, Ph.D.

Úkolem práce byla studie spoje sendvičového panelu k nosné ocelové konstrukci za zvýšené teploty při požáru.

Diplomant se podrobně zabýval shrnutím problematiky, zejména dostupnými modely. Připravil a provedl experimenty. Numerický model validoval a vypracoval studii citlivosti.

Diplomant pracoval na vytčeném úkolu odpovědně a samostatně. Práce dokládá schopnost využití teoretických základů na konkrétní řešený problém a dobrou úroveň znalostí o požární ochraně. Výsledky ukazují na dobré zvládnutí problematiky výpočtu MKP i interpretaci získaných výsledků.

Vzhledem ke kvalitě, tvůrčí schopnosti aplikace nových poznatků, úrovni předložené diplomové práce, dosaženým výsledkům a k průběhu jejího zpracování hodnotím tuto práci

František Wald

V Praze

7 ledna 2019