

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

Přípoj čelní deskou se čtyřmi šrouby v řadě
End plate connection with four bolts in row
Bc. Vít Zakouřil

Úkolem práce byl návrh pokročilého modelu styčnicků se čtyřmi šrouby v řadě.

Diplomant se podrobně zabýval shrnutím problematiky, zejména dostupnými experimenty. Validoval MKP numerický na experimentu z Ain Shams University v Káhiře, verifikoval na analytickém modelu metodou komponent 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 ochrany. 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