

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

Bc. Leoš Hanousek
Návrh deflektoru výtokových plynů
Design of exhaust gas deflector

Úkolem práce byl návrh **deflektoru výtokových plynů**.

Diplomant se podrobně zabýval studiem problematiky a zejména zatížení větrem. Navrhl konstrukční řešení. Podařila se i výroba prototypu a pilotní zkouška. vztahy z literatury, odvodil vlastní vztahy, které validoval na experimentech z literatury.

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 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