

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Martin Kaštánek

Vedoucí Ing. Pavel Uher, Ph.D.

Téma práce

- Optimalizace větrání skladu

Přístup studenta k řešení práce

- Odborné znalosti prokazoval student na velmi dobré úrovni.
- Ke zpracování práce měl aktivní přístup, sám aktivně vyhledával všechny podklady a postupy řešení.
- Konzultace využíval podle potřeby.
- Pracoval velmi samostatně bez nutnosti podrobného vedení.

Náročnost tématu

- Použité metody – metoda optimalizace pomocí CFD je velmi aktuální, ale zároveň velmi náročná., zvláště pak verifikace simulace se skutečným měřením.
- V experimentální části prokázal schopnost zpracování a vyhodnocení dat, názorné interpretace výsledků a jejich promítnutí do CFD modelu.
- Rozsah i obtížnost práce odpovídá diplomové práci.

Hodnocení práce

- Splnění zadání v celém rozsahu.
- Práce je přehledná a logicky členěná.
- Práce s literaturou dostatečná.
- Po formální stránce je práce čitelná a názorná.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1,0

V Brně dne 23. 1. 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4