

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

DIPLOMANT Bc. Pavla Wernerová

VEDOUCÍ doc. Ing. Ondřej Šíkula, Ph.D.

Téma práce

- Odsávací vzduchotechnická zařízení

Přístup studenta k řešení práce

- Odborné schopnosti prokazovala diplomantka na dobré úrovni.
- Ke zpracování práce měla spíše vlašný přístup a konzultace využívala jen ojediněle.
- Pracovala tedy téměř výhradně samostatně bez nutnosti podrobného vedení.

Náročnost tématu

- Použité metody jsou dobré – diplomantka realizovala experimentální měření – kouřovou zkoušku odsávací digestoře. Pro tuto zkoušku zkonstruovala i vlastní, účinný generátor kouře.
- Diplomantka dále řešila varianty distribuce vzduchu v kuchyni s ohledem na účinnost odsávání a tepelný most při prostupu VZT potrubí vnější stěnou metodou CFD v softwaru ANSYS Fluent.
- Rozsah a především obtížnost práce je vzhledem k použitým metodám a dosaženým výsledkům nadprůměrná.

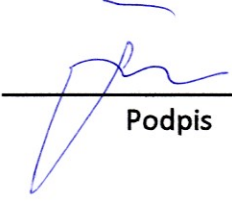
Hodnocení práce

- Splnění zadání v celém rozsahu.
- Práce je logicky členěná.
- Práce s literaturou je dobrá.
- Po formální stránce je práce čitelná, přehledná.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: A / 1,0

V Brně dne 22. 1. 2013


Podpis

Klasifikační stupnice

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