

POSUDEK VEDOUcíHO ZÁVĚREČNÉ PRÁCE

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Parametry větracích jednotek pro obytné budovy
Jméno autora:	Jakub Doležal
Typ práce:	bakalářská
Fakulta:	strojní
Ústav:	Ústav techniky prostředí
Vedoucí práce:	doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	Známka: E
<i>Posuďte, zda byl student během řešení aktivní, zda dodržoval dohodnuté termíny, jestli své řešení průběžně konzultoval a zda byl na konzultace dostatečně připraven. Posuďte schopnost studenta samostatné tvůrčí práce.</i>	
Student byl během řešení bakalářské práce spíše pasivní. I když docházel na konzultace, nebyl z nich zřejmý posun v řešení práce. Výběr parametrů pro analýzu, který měl být hotov cca během měsíce, předložil student až v prvním týdnu ledna 2017. V aktivitě a vlastní iniciativě shledávám největší problém předložené práce. Přitom času na řešení měl student víc než dostatek.	

Odborná úroveň	Známka: E
<i>Posuďte odbornou úroveň studenta, tj. využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe, schopnost orientace v zadané problematice.</i>	
Odborná úroveň práce je na velmi slabé úrovni. Textová část není chybně, v úvodu jsou známé informace, které je možné dohledat na internetu. Tvorbou vlastního, věcného textu však dělá studentovi problémy. Hlavní část práce měla spočívat v analýze obdržených technických dat výrobců větracích jednotek působících na českém trhu a jejich porovnání. Tato analýza však v práci zcela chybí. Práce se omezila pouze na prezentaci některých parametrů, navíc tak, že je nelze porovnávat. Nutno zmínit, že se nejednalo o nijak náročné téma.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	Známka: D
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje.</i>	
Student využil k řešení závěrečné práce pouze doporučené zdroje a studijní materiály, čerpání z další odborné literatury nebo internetu není z práce příliš zřejmé. Uvítal bych vlastní iniciativu při vyhledávání zdrojů, kterých je k dané problematice dostatek. Použité zdroje jsou v textu řádně citovány.	

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.
Zadání bylo splněno pouze částečně. Uvedená práce je na hraně obhajitelnosti.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **E (dostatečně)**

Datum: 30. 1. 2017

Podpis:
doc. Ing. Vladimír Zmrhal, Ph.D.