

Posudek vedoucího bakalářské práce (experimentální práce)

Jméno studenta: Zuzana Spisarová Kautská
Studijní program: Procesní inženýrství
Studijní obor: Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):
Ústav: Ústav výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce: doc.Ing.Zdeněk Dvořák,CSc.
Akademický rok: 2011/2012

Název bakalářské práce:
Využití tepla z chladicí jednotky

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	A - výborně
2. Využití poznatků z literatury	B - velmi dobře
3. Zpracování teoretické části	A - výborně
4. Popis experimentů a metod řešení	B - velmi dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	A - výborně
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře
8. Přístup studenta k bakalářské práci	B - velmi dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení
B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Studentka ve své bakalářské práci řešila problematiku využití tepla z chladicí jednotky. Práce je zpracována velmi dobré úrovni. Zejména studijní část se opírá o řadu literárních odkazů. Na základě zkušeností z oblasti řešení a realizace problému z oblasti větrání a rekuperace, které má z pracoviště, kdeje zaměstnána vyplývá praktická část. V ní je velmi cenné využití počítačového programu zpracovaného v tabulkovém procesoru Excel, použitelného pro výpočetní simulace pro stanovení základních konstrukčních a ekonomických veličin a hodnot. Studentka pracovala na výsledcích práce svědomitě a pravidelně využívala konzultace.

Otázky vedoucího bakalářské práce:

V e Zlíně dne 31.5.2012

podpis vedoucího bakalářské práce