

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití obnovitelných zdrojů energie ve vinařských provozech
Jméno autora:	Bc. Lucie Janovičová
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technických zařízení budov
Vedoucí práce:	doc. Ing. Michal Kabrhel, Ph.D.
Pracoviště vedoucího práce:	Katedra technických zařízení budov

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Cílem práce bylo nejprve analyzovat technologii výroby vína s ohledem na energetickou náročnost a následně navrhnout možnosti většího využití obnovitelných zdrojů energie v tomto provozu. Práci tak tvoří studie a projekt.	

Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Zadání bylo splněno. Vypracována byla studie a projekt. Studentka nad rámec zadání zpracovala i další část projektové dokumentace.	

Aktivita a samostatnost při zpracování práce	A - výborně
<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 samostatně tvůrčí práce.</i>	
Studentka pracovala samostatně a systematicky. Studentka aktivně během zpracování práce navštívila několik vinařských provozů, kdy porovnávala teoretické znalosti s praktickým řešením a provozem.	

Odborná úroveň	A - výborně
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práce je složena z projektu a studie. Práce je dobré odborné úrovně a odpovídá poznatkům získaným při studiu, z dostupné literatury a konzultací.	

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Práce formálně vyhovuje požadavkům. Grafická část práce je dobrá.	

Výběr zdrojů, korektnost citací

A - výborně

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. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.

Citace uváděné v práci jsou v souladu s citačními zvyklostmi. Studentka sama aktivně vyhledávala zdroje informací. Práce je původní, zpracovaná s využitím dostupných zdrojů citovaných v závěru.

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Studentka ve své práci prokázala schopnost samostatně řešit inženýrské úlohy s využitím více zdrojů informací a využít znalostí získaných při studiu. V teoretické části popsala vlnářské provozy a analyzovala využití energie. V praktické části pak navrhla řešení s ohledem na větší využití obnovitelných zdrojů energie.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 20.1.2020

Podpis: