

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Využití geotermální energie v Evropě
Jméno autora:	Miroslav Donoval
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Energetiky
Vedoucí práce:	Michal Kolovratník
Praoviště vedoucího práce:	Ú12115

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b> <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	<b>průměrně náročné</b>
Zadání převážně rešeršní práce je zaměřeno na jednu z velmi aktuálních oblastí energetiky – využívání OZE - konkrétně geotermální energie na evropském kontinentu. Dílčím způsobem jsou porovnány parametry vybraných elektrárenských technologií.	
<b>Splnění zadání</b> <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>	<b>splněno</b>
Posluchač splnil požadavky zadání.	
<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b> <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>	<b>A - výborně</b>
Aktivita posluchače během řešení byla mírně nadprůměrná. Možnosti konzultací řešení plně využíval a prokázal i schopnost samostatné práce.	
<b>Odborná úroveň</b> <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	<b>B - velmi dobře</b>
Ve smyslu zadání jde o převážně rešeršní práci. Ta je zpracována solidně a ukazuje na pochopení základních principů řešené problematiky. Provedená výpočtová část využívá převzatý postup, prakticky však plní požadavky zadání.	
<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b> <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	<b>C - dobře</b>
Formální úroveň práce je dobrá. Jazyková úroveň práce je velmi dobrá. Rozsahem práce překračuje obvykle požadavky na BP TZSI.	
<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b> <i>Vyjáďte 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.</i>	<b>B - velmi dobře</b>
Aktivitu posluchače při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce stejně jako výběr zdrojů a korektnost citací lze označit jako standardní. Dodržení citačních zvyklostí je solidní, má však rezervy.	

## Další komentáře a hodnocení

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

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

## III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

*Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení.*

*Sumárně přístup posluchače k řešení zadaného tématu řešerše, rozpracování bodů zadání i vlastní předloženou práci hodnotím jako kvalitní.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

Datum: 19.6.2017

Podpis:

