

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Porovnání vlastností uhlí z různých ložisek v ČR
Jméno autora:	Vojtěch Máslík
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta strojní (FS)
Katedra/ústav:	Ústav energetiky
Vedoucí práce:	Ing. Jan Havlík
Pracoviště vedoucího práce:	Ústav energetiky, FS ČVUT

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>průměrně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Náročnost zadání odpovídá náplni bakalářské práce.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</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>	
Předložená práce splňuje zadání. Student řešil práci v souladu se zásadami pro její vypracování a splnil všechny body v rámci zadání práce.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</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>	
Student konzultoval postup řešení práce v průběhu celého semestru. Pravidelnost konzultací byla však ovlivněna časovými možnostmi studenta s ohledem na další studijní povinnosti. Celkové zpracování práce ale i přesto probíhalo dle předem stanoveného harmonogramu.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Pro řešení byly využity vhodné literární zdroje. Výpočtová část je dobře zvládnutá dle doporučené literatury.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Rozsahem, po formální a jazykové stránce je práce na odpovídající úrovni. Práce má dobrou grafickou úroveň a je přehledná.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<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. 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>	
Student využil v dostatečné míře dostupné zdroje. Zdroje jsou řádně citovány a jejich zápis odpovídá obvyklým normám.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>	
<i>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.</i>	
Student dobře zvládl splnit zadání práce, jehož cílem mělo být srovnání uhlí v rámci ČR. Jeho výsledky jsou přehledné a dají se dále využít jako přehled a srovnání uhlí, která jsou v ČR k dispozici pro domácnosti i velké zdroje.	

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Student splnil cíle zadání práce. Práci zpracovával v průběhu celého semestru, kdy se pravidelně dostavoval na konzultace. Práci řešil dle předem domluveného harmonogramu s drobným přizpůsobením dle stavu ostatních studijních povinností. Rešeršní část byla zpracována s využitím dostatečného množství literatury a potřebných dostupných materiálů. Výpočtovou část zvládl velmi dobře s použitím doporučené literatury. Práce působí přehledně a má odpovídající grafickou úroveň i rozsah. Celkově student zvládl řešení práce velmi dobře. Jeho výsledky jsou přehledné a dají se dále využít jako přehled a srovnání uhlí, která jsou v ČR k dispozici pro domácnosti i velké zdroje.

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

Datum: 20.6.2017

Podpis:

