

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Posouzení účinnosti biomasového horkovodního kotle z pohledu požadavků norem pro uvedení na trh</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Vojtěch Mervart</b>
<b>Typ práce:</b>	<b>bakalářská</b>
<b>Fakulta/ústav:</b>	<b>Fakulta strojní (FS)</b>
<b>Katedra/ústav:</b>	<b>12115 Ústav energetiky</b>
<b>Vedoucí práce:</b>	<b>Ing. Jakub Maščuch, Ph.D.</b>
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	<b>ČVUT FS, Ústav energetiky</b>

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Posлуhač musel k řešení zvládnout řadu postupů a přístupů, které jsou předmětem navazujícího magisterského studia.	

<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>	
Posлуhač splnil cíl práce, posouzení je relevantní.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>A - výborně</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>	
Posлуhač postupoval aktivně a samostatně, práci pečlivě plánoval, v odborných otázkách často a vhodně konzultoval.	

<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>	
Posлуhač zvládl poměrně náročné oblasti, které jsou obsahem navazujícího magisterského studia. Vysoce nad rámec znalostí získaných studiem zvládl orientaci v technických normách a další legislativě spojené s návrhem a provozem kotlů.	

<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>	
Vedoucí považuje práci za zdařilou.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjáďřete 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>	
Vedoucí práce si není vědom porušení citační etiky.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
<i>Vyjáďřete 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>
Posлуhač pracoval pečlivě a samostatně, práci ve vhodných intervalech konzultoval, výsledky práce jsou přímo využívány v rámci řešení výzkumných úkolů ČVUT UCEEB.

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

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

Posлуhač pracoval pečlivě a samostatně. V odborných otázkách úspěšně hledal řešení a v situacích, které vyžadovaly konzultaci, se řádně připravil a vhodně požádal o pomoc.

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

Datum: 15.6.2021

Podpis:

