

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Optimalizace teplotní soustavy</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Adam Kubín</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Tomáš Králík, Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra ekonomiky, manažerství a humanitních věd

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání práce považuji za náročnější. Toto je způsobeno vyžadovanou mírou detailu pro úspěšné sestavení technického modelu provozu teplotního provozu a taktéž šíří záběru dané problematiky, která v současném období prochází turbulentním vývojem.	

<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>	
Všechny body zadání byly splněny jak po formální, tak i obsahové stránce.	

<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>	
Spolupráce s panem kolegou Kubínem byla příkladná. Vždy plnil veškeré úkoly v předstihu a na všech konzultacích byl stoprocentně připraven. Sám přicházel s možnými návrhy řešení a byl je následně schopen i implementovat a obhájit. Mohu tak velmi rád konstatovat, že způsob jeho práce lze označit za příkladný.	

<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>	
Odbornou úroveň práce považuji za silně nadprůměrnou. Student byl schopen ve svých modelech plně reflektovat drtivou většinu reálných vstupů a omezujících podmínek, a proto považuji práci za plnohodnotně využitelnou i v praxi. Student tak prokázal nejen schopnost pracovat s odbornou literaturou a legislativními dokumenty, ale i schopnost úspěšně aplikovat znalosti získané studiem a odbornými konzultacemi.	

<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>	
Formální i jazykovou úroveň považuji za plně odpovídající požadavkům diplomové práce a nemám k ní žádné připomínky. Rozsah práce je odpovídající, práce neobsahuje žádné zbytečné pasáže a pouze reflektuje širší zpracovaného tématu.	

<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>	
Veškeré formální náležitosti, týkající se pramenů a jejich citování, jsou beze zbytku splněny. Student byl schopen vybrat relevantní zdroje informací a následně je efektivně využít a citovat.	

**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.*

Práci považuji za velice zdařilou, student prokázal nejen plnou orientaci v dané problematice, ale i tvůrčí přístup k vlastnímu řešení a schopnost přesně a srozumitelně prezentace dosažených výsledků. Odevzdaná práce tak odpovídá nejen školním požadavkům, ale je plně schopna obstát i v praxi.

**III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE**

Jelikož student splnil v požadované kvalitě všechny požadavky kladené na diplomovou práci, doporučuji předloženou práci k obhajobě a nemám žádné doplňující otázky.

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

Datum: 16.6.2020

Podpis: