

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Posouzení výstavby dobíjecího hubu pro elektromobily</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. David Lukáš</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>	
Složitost práce považuji za nadprůměrnou. Téma vyžadovalo nejen nastudování celé řady informačních zdrojů, ale i identifikaci klíčových vstupů, správné pochopení logiky celého systému a korektní sestavení optimalizačního modelu.	

<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>	
Práce úspěšně splnila všechny body zadání v plném rozsahu.	

<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 kolegou Lukášem byla výborná, byl vždy samostatně schopen plnit zadané úkoly v odpovídající kvalitě a na konzultace byl vždy připraven. Všechny časové termíny byly z jeho strany vždy splněny a sám proaktivně směřoval svou práci ke zdárnému konci.	

<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 hodnotím jako plně odpovídající požadavkům kladeným na diplomovou práci. Diplomantovi se podařilo reálně uchopit problém výstavby a provozu nabíjecí stanice a věrohodně a přezkoumatelně navrhnout technicko ekonomický optimalizační model, s jehož pomocí vyhodnotil výstavbu moderního hubu v podmínkách ČR. Dosažené výsledky plně korespondují s praxí a poskytují tak zajímavý vhled do současného nastavení cen za dobíjení v ČR.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Jazykovou úroveň i rozsah předkládané práce považuji za odpovídající pro diplomovou práci.	

<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.	

**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.*

Zvolené téma považuji za velice aktuální zejména vzhledem k zásadnímu dopadu na budoucí rozvoj elektromobility v ČR. Předkládaná práce pak velmi dobře poskytuje vhled do tohoto problému a poskytuje relevantní podklad pro diskuzi nejen o tarifech pro elektromobilitu, ale i o možných budoucích ekonomických dopadech plného promítnutí nákladů za nabíjení směrem ke koncovým zákazníkům.

**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: 17.6.2021

Podpis: