

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Technologie V2G a její možnost implementace v podmínkách Česka</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>KOMÁREK, Mikuláš</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Institut ekonomických studií
<b>Oponent práce:</b>	Doc. Ing. Marek Jemala, PhD.
<b>Pracoviště oponenta práce:</b>	Institut ekonomických studií

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>mimořádně náročné</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadanie závěrečné práce je formulované veľmi pragmaticky a má veľký rozsah možností výskumu.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s menšími výhradami</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>	
V rámci možností diplomovej práce je dané zadanie splnené. Prakticky každý bod zadania však obsahuje námet pre individuálny výskum. Práca však obsahuje veľké množstvo zaujímavých odborných informácií v danej oblasti.	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>správný</b>
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup riešenia danej problematiky je do veľkej miery správny. Je však potrebné zamerať sa viac aj na organizačno-ekonomické faktory danej problematiky, aj pokiaľ ide o teoretickú časť. Tá nám slúži, ako určitý benchmark pre analytickú štúdiu.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>B - velmi dobře</b>
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Odborná úroveň práce je na vysokej úrovni, znalosti získané štúdiom sú aplikované s uvedenou pripomienkou, podklady a dáta z praxe sú primerane využité.	

<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>	
Formálna a jazyková úroveň práce je vhodná. Niektoré obrázky a tabuľky však prekračujú okraje strany.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjážděte 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>	
Výber zdrojov je vhodný, ako aj uvedené citácie. Práca obsahuje množstvo literárnych zdrojov a zaujímavých odborných informácií.	

<b>Další komentáře a hodnocení</b>
------------------------------------

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.

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

*Elektrifikácia vozidiel je jednou z najznámejších radikálnych inovácií v automobilovom priemysle. Podľa výsledkov sledovania kvality ovzdušia, klesli počas pandémie parametre znečistenia prostredia v mnohých regiónoch viac ako o 50%. Mnohé Európske mestá už vylúčili používanie starších automobilov so spaľovacím motorom z dôvodu prílišného znečisťovania prostredia. Rastúce obavy z prílišného negatívneho zaťaženia životného prostredia podporujú výskum a inovácie, ktoré výrazne podporujú „elektrickú mobilitu“ po celom svete. Ceny elektrických automobilov však ešte stále nekonkurujú bežným automobilom so spaľovacím motorom. Vehicle-to-grid (V2G) je technológiou, ktorá umožňuje kontrolovateľný tok elektrickej energie medzi vozidlom a elektrickou sieťou, čo môže mať pozitívne efekty na životné prostredie, ekonomickú stránku osobnej prepravy a logistiky, ale aj na zdravie ľudí. Danú tému diplomovej práce preto hodnotím veľmi pozitívne, s už uvedenými pripomienkami. Študent pristupoval k danej téme zodpovedne a práca má zodpovedajúcu kvalitu. Je však potrebné dopredu prekonzultovať možnosť oponentúry s oponentom, aby nevznikali určité nedorozumenia. Prácu odporúčam prijať na obhajobu.*

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

Datum: 26.5.2021

Podpis:

