

**I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE**

<b>Název práce:</b>	<b>Technologie V2G a její možnosti implementace v podmínkách Česka</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Mikuláš Komárek</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Masarykův ústav vyšších studií (MÚVS)
<b>Katedra/ústav:</b>	Institut ekonomických studií
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Arnošt Klesla, Ph.D
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	MUVS

**II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ**

<b>Zadání</b>	<b>mimořádně náročné</b>
Student si zvolil mimořádně náročné téma pro formulaci zadání studie proveditelnosti zavedení zcela nové technologie. Rozsah i obsah tématu výrazně překračuje rámec a možnosti jedné diplomové práce	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno s menšími výhradami</b>
V pojetí, které je formulováno v názvu a odůvodnění Zadání považuji v rámci možností a rozsahu diplomové práce záměr autora za splněný. S ohledem na rozsah problému zůstává k dořešení celá řada problémů odvozených i od dosud v praxi neprovedených výzkumů a simulací zkoumané revoluční technologie.	

<b>Aktivita a samostatnost při zpracování práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Autor hledal velmi dlouho vedoucího pro téma diplomové práce, které si individuálně zvolil a vypracoval na základě technologického vývoje v Japonsku, USA a Velké Británii v uplynulých letech. Formulace Zadání i text práce je výrazným kompromisem mezi technologickým optimismem autora a konzervativním přístupem k finančním a tržním podmínkám a faktorům pro uplatnění zkoumané technologie v podmínkách ČR a EU na straně vedoucího práce. V průběhu tvorby textu bylo třeba intenzivně konzultovat a hledat zdroje aktualizující základní přístupy k uplatnění nové technologie v praxi i mimo UK.	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
Úroveň pojednání o technické stránce technologie reverzního mobilního energetického zdroje ve vozidlech hodnotím jako velmi zasvěcenou. Ekonomická a finanční východiska jsou poznamenána již zmíněným technologickým zaujetím autora, ze kterého plyne v některých ohledech ekonomického hodnocení nové, revoluční technologie poněkud optimistický přístup.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Práce má odpovídající kompozici a stylistiku. .	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>B - velmi dobře</b>
Okruh, zdrojů, jejich rozsah i volba struktury odpovídá záměru práce a vychází pochopitelně především ze specializovaných pramenů s orientací na zkoumanou technologii. Aktivita studenta je v tomto případě mimo diskuzi a je třeba ocenit jeho tvůrčí autorské odhodlání prosadit do tematických okruhů VŠKP na ČVUT tento zcela nový a unikátní problém.	


### III. CELKOVÉ HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Práci hodnotím jako v zásadě zdařilý, svým způsobem revoluční pokus nastolit do akademické ekonomické diskuse možnosti ekonomického hodnocení a přístupů k novým technologiím v etapě celoevropského a globálního posunu k netradičním formám OZE. Diskutabilní přístupy a závěry v textu práce je třeba podle mého názoru brát jako příspěvek do akademické diskuse na téma dalšího rozvoje uvedené technologie a hlavně ekonomických podmínek, faktorů a bariér jejího uplatnění v širší praxi, například městského dodávkové, nebo kurýrní služby. Novost tématu a jednoznačná orientace na vyhodnocení ekonomických podmínek prosazení nové technologie považuji za hlavní a významnou přidanou hodnotu práce.

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

Datum: 10.6.2021

Podpis: