

POSUDEK VEDOUcí DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno diplomanta: Bc. Jan Vajsejt

Název diplomové práce: Strategie podniku v reakci na udržitelnou mobilitu

Cíl práce: Na základě vyhodnocení vlivu výroby vozů s alternativními pohony na dodavatelský podnik v automobilovém průmyslu navrhnout výrobní program odpovídající měnícím se podmínkám v odvětví.

Jméno vedoucí diplomové práce: Ing. Magdalena Zbránková, Ph.D.

| | Výborně | Velmi dobře | Dobře | Neprospěl |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|----------|-----------|
| I. Hodnocení zpracování tématu diplomantem: | | | | |
| Splnění cíle práce | | x | | |
| Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu | | x | | |
| Hloubka provedené analýzy | | | x | |
| II. Hodnocení struktury a obsahu práce: | | | | |
| Přehlednost a logická stavba (struktura) práce | | x | | |
| Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů | | x | | |
| Schopnost diplomanta zpracovat získané podklady | | x | | |
| Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce | | x | | |
| Formulování vlastních názorů diplomantem | x | | | |
| III. Hodnocení formy a stylu práce: | | | | |
| Formální úprava práce (text, tabulky, grafy) | x | | | |
| Stylistická úroveň práce | | x | | |
| Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací | | x | | |
| Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací | | x | | |
| | | | | |
| Posouzení výsledku kontroly plagiátorství v IS STAG | Posouzeno bez výhrad | | | x |
| | Posouzeno s výhradami | | | |

Otázky k obhajobě diplomové práce:

- Vysvětlete, které z rizik spojených s udržitelným výrobním programem (s. 63) považujete za nejvýznamnější a proč.
- Jaký je Váš názor na zprávu Národní platformy pro budoucnost mobility (2020), ve které se uvádí, že přechod od automobilů se spalovacím motorem k elektromobilům by mohl Německo do roku 2030 připravit až o 410.000 pracovních míst? Je podle Vašeho názoru možné očekávat nějaký dopad na ekonomiku ČR?

Práci doporučuji k obhajobě.

Diplomovou práci navrhuji klasifikovat stupněm: **velmi dobře**

Datum: 21. ledna 2020

.....
Podpis vedoucí diplomové práce



Diplomová práce se zabývá udržitelnou mobilitou. Zaměřuje se na přechod od konvenčních automobilových pohonů k jejich alternativním formám z pohledu podniku, který je výrobcem dílů do vozů se spalovacími motory.

V úvodu jsou definovány pojmy související s řešenou problematikou, je zpracován přehled udržitelných pohonů automobilů a na základě rešerše odborné české i cizojazyčné literatury také předpokládaný dopad produkce alternativních pohonů na automobilový průmysl (s. 36).

V aplikační části diplomant zmapoval a popsal současný výrobní program konkrétního podniku (podnik je uveden pod fiktivním názvem, požadoval zůstat v anonymitě) a navrhl změnu výrobního programu v reakci na předpokládaný vývoj odvětví směrem k udržitelné mobilitě (s. 59). Návrhy byly vyhodnoceny z hlediska ekonomického i environmentálního. Diplomant věnoval pozornost také rizikům, která souvisí s přechodem směrem k výrobě elektromobilů (s. 63).

Jak je vysvětleno na s. 51, nástup produkce automobilů s alternativními pohony je velmi pozvolný. Podnik se, oproti předpokladu při zpracování zadání diplomové práce, nedostal do fáze investičních příprav sériové výroby komponentů pro elektromobily. Z tohoto důvodu byl diplomantem zpracován průzkum příležitostí v oblasti elektromobility v geografické blízkosti, který byl základem pro návrh udržitelného výrobního programu. Návrhu a hodnocení investičního projektu musí dle kap. 3.5 předcházet získání významné zakázky v oblasti alternativních pohonů.

Obsahově je práce logicky členěná, rešerše je logicky propojena s aplikační částí, byly použity vhodné metody, závěry obsahují srozumitelně formulované vlastní názory diplomanta. Po jazykové a stylistické stránce je práce velmi dobře zpracovaná. Grafické objekty a přílohy vhodně doplňují text práce.

Diplomant při zpracování diplomové práce postupoval samostatně a v souladu se zadáním práce.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti práci doporučuji k obhajobě s hodnocením velmi dobře.