

## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Bc. Natálie Frenclová  
Číslo studenta: E22523  
Název diplomové práce: Zavedení nového systému výroby ve vybraném podniku  
Cíl práce: Cílem diplomové práce je návrh zavedení systému výroby ve vybraném podniku, a to na základě zejména provedených vnitřních a vnějších analýz stávajícího stavu  
Vedoucí práce: Ing. Zdeněk Brodský, Ph.D.  
Studijní program: Ekonomika a management  
Akademický rok: 2023/2024

### Náročnost tématu

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Teoretické znalosti	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vstupní údaje a jejich zpracování	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Použité metody	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Kritéria hodnocení práce

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující	nelze hodnotit
Stupeň splnění cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Původnost zpracování tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka provedené analýzy (ve vztahu k tématu)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba práce a rozsah	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s českou a zahraniční literaturou včetně citací	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková úroveň (styl, gramatika, terminologie)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Využitelnost výsledků práce

	vysoká	střední	nízká	nelze hodnotit
Pro teorii	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pro praxi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Ostatní připomínky k práci

Diplomantka si dala velmi ambiciózní cíl, a to změnu, respektive návrh zavedení nového systému výroby ve vybrané organizaci. K tomu, aby diplomantka naplnila tento deklarovaný cíl rozdělila svojí diplomovou práci do pěti kapitol. První kapitola vymezuje základní pojmy výrobního procesu, přičemž na ni navazuje druhá kapitola s názvem organizace a plánování práce. Ve třetí kapitole se již autorka věnuje samotnému představení vybrané společnosti a následující části práce provádí analýzu současného stavu podniku, respektive samotné výroby. Cíl práce je naplněn v závěrečné páté kapitole, kde autorka popisuje návrh a implementaci zavedení nového systému výroby.

V teoretické části autorka prokazuje schopnost pracovat s odbornou literaturou tématu. V dalších částech diplomantka ukazuje svoji schopnost analytického a syntetického myšlení. Velmi oceňuji především kapitolu číslo pět, kde autorka provedla samotný návrh zavedení robotické ruky do procesu výroby. Osobně se domnívám, že především čtvrtá kapitola analýza současného stavu by mohla být více provedena do hloubky.

Z výše zmíněného vyplývá, že diplomantka naplnila cíl práce, a proto doporučuji práci k obhajobě a hodnotím ji známkou výborně mínus.

## Otázky a náměty k obhajobě

1. Jak se sledovaný podnik dále připravuje na příchod průmyslu 4.0 z hlediska svého výrobního procesu?
2. Jak se změní samotné pracovní podmínky pracovníků ve výrobě po plném zavedení robotické ruky a jak jsou současní zaměstnanci připravováni na úplný přechod sledované technologie do procesu výroby?

## Závěrečné hodnocení

Práci **doporučuji** k obhajobě.

Tuto diplomovou práci navrhuji hodnotit známkou: **výborně mínus**

V Pardubicích 30.4.2024

Podpis .....