

HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Akademický rok 2021/2022

Jméno studenta: Jan Vrba
Studijní obor/zaměření: Projektové a procesní řízení
Téma diplomové práce: Optimalizace zavážení materiálu na výrobní linky

Hodnotitel – vedoucí práce: prof. Dr. Ing. Miroslav Plevný

Kritéria hodnocení: (1 nejlepší, 4 nejhorší, N-nelze hodnotit)

	1	2	3	4	N
A) Definování cílů práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
B) Metodický postup vypracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
C) Teoretický základ práce (rešeršní část)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
D) Členění práce (do kapitol, podkapitol, odstavců)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
E) Jazykové zpracování práce (skladba vět, gramatika)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
F) Formální zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
G) Přesnost formulací a práce s odborným jazykem	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H) Práce s odbornou literaturou (normy, citace)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
I) Práce se zahraniční literaturou, úroveň souhrnu v cizím jazyce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
J) Celkový postup řešení a práce s informacemi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
K) Závěry práce a jejich formulace	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L) Splnění cílů práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
M) Odborný přínos práce (pro teorii, pro praxi)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
N) Spolupráce autora s vedoucím práce a katedrou	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O) Přístup autora k řešení problematiky práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
P) Celkový dojem z práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Do Portálu ZČU byl zadaný tento výsledek kontroly plagiátorství:

Posouzeno

Posouzeno – podezřelá shoda

Navrhuji klasifikovat diplomovou práci klasifikačním stupněm:

velmi dobře

Stručné zdůvodnění navrhovaného klasifikačního stupně:

Předložená diplomová práce je přepracovanou verzí práce, která nebyla obhájena na jaře 2022. Práce řeší aktuální téma podnikové ekonomiky, a to optimalizaci manipulačních a přepravních nákladů ve výrobním podniku v sektoru automobilového průmyslu. Konkrétně je řešena problematika zavážení komponent a rozpracovaných výrobků na výrobní linky. V práci je poměrně srozumitelně formulován hlavní cíl, který je dále rozpracován do tří dílčích cílů. Členění i rozsah práce odpovídá požadavkům kladeným na tento typ kvalifikačních prací.

Oproti původní verzi práce je nyní zapracována většina připomínek vedoucího práce, které se týkaly zejména velkých nejasností a částečně i chybných postupů v praktické části práce. Na rozdíl od původní verze práce byla tato přepracovaná podoba ještě před odevzdáním konzultována s vedoucím práce. Přestože by zřejmě bylo možné diskutovat o použité metodice kalkulace nákladů souvisejících s manipulací na

sledovaném pracovišti a zejména o reálné úspoře dosažené navrhovanými opatřeními, je diplomantem použitý postup (s odstraněnými nedostatky z předchozí verze práce) akceptovatelný.

Drobnější připomínky formálního charakteru lze mít k některým stylistickým nepřesnostem v práci či horší kvalitě některých obrázků (obr. 3, 4). Celkově je ale práce po formální stránce zpracována na standardní úrovni.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji ji hodnotit stupněm velmi dobře.

Otázky a připomínky k bližšímu vysvětlení při obhajobě:

1. Pro výpočet úspor jste v případě ruční manipulace použil kritérium nákladově ohodnocené chůze skladníka – manipulátora (tj. Kč/m chůze). Projeví se to v reálné finanční úspoře firmy, pokud nedojde k fyzickému snížení stavu skladníků?
2. Byla Vámi navržená úsporná opatření již realizována v praxi? Pokud ne, uvažuje management firmy o jejich realizaci?

V Chebu, dne 31. 8. 2022

Podpis hodnotitele