

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: *Bc. Eva Pernicová*

Oponent DP: *Ing. Eva Němcová*

Ak. rok: *2015/2016*

Téma DP: *Projekt racionalizace logistických procesů na vybrané montážní lince ve společnosti Koyo Bearings Česká republika s. r. o.*

U hodnocení kritéria 1 zohledněte náročnost tématu práce.
Při hodnocení kritérií 2-6 zohledněte následující bodování:
5 bodů – splněno velmi kvalitně, výrazně překračuje požadavky
4 body – splněno kvalitně
3 body – splněno bez výhrad
2 body – splněno s menšími nedostatky
1 body – splněno, ale s výraznými nedostatky
0 bodů – nesplněno

KRITÉRIA HODNOCENÍ	Počet bodů
1. Náročnost tématu práce:	4
a) řešená problematika je složitá	ano
b) získávání dat je náročné	částečně
c) zpracování dat je náročné	ano
2. Cíle a metody práce:	4
a) cíle práce jsou srozumitelně formulovány	ano
b) metody zpracování práce jsou srozumitelně formulovány	ano
c) prezentované cíle práce jsou v souladu s tématem práce	ano
d) zvolené metody a postupy jsou vhodné pro naplnění cílů práce	ano
3. Teoretická část práce:	4
a) teoretická část práce obsahuje kritickou literární rešerši	ano
b) teoretická část vychází z vhodně zvolených domácích i cizojazyčných zdrojů (s přihlédnutím k relevantnosti, aktuálnosti a typu publikací)	částečně
c) teoretické zdroje v textu jsou citovány odpovídajícím způsobem	ano
4. Praktická část práce – analýza:	4
a) v analytické části práce jsou využity poznatky z teorie	částečně
b) zvolené metody práce byly vhodně aplikovány	ano
c) postup aplikace metod práce je dostatečně popsán	ano
d) práce obsahuje souhrnné zhodnocení současného stavu	ano

e) závěry analýz jsou dostatečně podloženy	ano
5. Praktická část práce – projekt:	3
a) projektová část práce navazuje na teoretické poznatky	ano
b) projektová část práce navazuje na výsledky analýz	ano
c) práce obsahuje závěry a možnosti aplikace navrhovaných doporučení	ano
d) návrhy jsou podloženy odpovídajícími argumenty	částečně
e) práce obsahuje dopady předložených návrhů	částečně
f) práce naplnila stanovené cíle	ano
6. Formální úroveň práce:	2
a) text je logicky provázán	ano
b) v práci je použita správná terminologie	ano
c) použité zdroje jsou citovány dle požadované normy	ano
d) práce má jazykovou úroveň odpovídající kvalifikační práci	částečně
e) práce má grafickou úroveň odpovídající kvalifikační práci	ano
CELKOVÝ POČET BODŮ	21

Celkové hodnocení práce a otázky k obhajobě:
(otázky uvádí vedoucí práce i oponent)

Diplomová práce se jinými slovy zabývá implementací interní logistiky na středisku montáže společnosti Koyo Bearings Česká republika s. r. o., jejímž nejdůležitějším cílem je zvýšení produktivity operátorů výroby. Toto téma považuji za velice rozsáhlé a obtížné ke zpracování, zejména kvůli složitosti současného průběhu výroby. Výhodou je existence podobného systému na středisku brusírna, který byl při práci inspirací.

Co se týče teoretické části, diplomantka prokázala znalost teorie dané problematiky, nicméně tato část mohla být více zaměřená pouze na interní logistiku ve výrobní firmě.

Nejdůležitější kapitoly 7-10 obsahují analýzu současného stavu, představení, zpracování a vyhodnocení projektu. Metody pro analýzu současného stavu považuji za relevantní, současný stav je výstižně popsán. Cíle práce jsou jasně stanovené a formulované a odpovídají přesně potřebám společnosti, i když v konečné fázi bude potřeba v rámci tohoto projektu řešit další problémy zde v práci blíže nepopsané (toky dokumentace, role oddělení výstupní kvality, atd.).

Zrealizované změny přinesly očekávané výsledky týkající se úspory času operátorů výroby a zadání práce tak považuji za splněné. Práce je po praktické stránce pro společnost velice dobře využitelná. Za velice přínosné považuji finanční zhodnocení projektu, kdy výpočet návratnosti investice je pro firmu jedním z nejdůležitějších faktorů při posuzování nových investic.

Diplomová práce je psána srozumitelně, je dobře logicky členěna a jazykově i formálně na velice dobré úrovni, objevuje se jen pár překlepů. Za závažnější pochybení považuji jen chybějící část kapitoly 5.3 Zařízení pro manipulaci ve skladech a ve výrobě, a proto část formální úroveň práce hodnotím jako splněno s menšími nedostatky.

Velice ráda doporučuji diplomovou práci k obhajobě.

Otázky:

Počítá se při obsluze montáže manipulantem s využitím IT technologií oproti současnému stavu?

Jakým způsobem dochází k optimalizaci tras manipulantů ve společnosti a jaké jsou jiné možnosti?

DP byla podrobena kontrole ke zjištění původnosti práce v IS STAG¹. Na základě výsledků této kontroly bylo zjištěno, že práce plagiát.

Práce *splňuje* kritéria pro obhajobu DP².

Ve Zlíně dne 4. 5. 2016



.....
podpis oponenta DP

¹ Vyplňuje pouze vedoucí práce, oponent práce nevyplňuje.

² Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu, pokud je minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body.