

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: *Jakub Melicher*

Vedoucí DP: *Ing. Eva Juříčková, Ph.D.*

Ak. rok: *2016/17*

Téma DP: *Projekt racionalizace výrobního procesu ve společnosti DECRO BZENEK, spol. 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	částečně
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	částečně
b) teoretická část vychází z vhodně zvolených domácích i cizojazyčných zdrojů (s přihlédnutím k relevantnosti, aktuálnosti a typu publikací)	ano
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	ano
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:	5
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	ano
e) práce obsahuje dopady předložených návrhů	ano
f) práce naplnila stanovené cíle	ano
6. Formální úroveň práce:	4
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	ano
e) práce má grafickou úroveň odpovídající kvalifikační práci	ano
CELKOVÝ POČET BODŮ	25

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

Diplomová práce se zabývá problematiku racionalizace výrobního procesu ve společnosti DECRO BZENEK, s. r.o. Práce se člení na část teoretickou a praktickou.

V teoretické části práce se diplomant zaměřuje na oblast výrobního procesu, produktivity, průmyslového inženýrství a lean managementu. Nechybí literární rešerše vymezující analytické nástroje a oblast projektového managementu. Student vhodně pracuje s literárními zdroji, cituje dle normy a využívá všech zdrojů definovaných v zadání práce.

Praktická část představuje společnost DECRO BZENEK s r.o. včetně výrobního portfolia a technologie výroby plastových oken. Analytická část práce se zaměřuje na analýzu výrobního procesu včetně odpadu a zejména na kaširovací linku, která je dle analýzy nejvytíženějším pracovištěm. Součástí analýzy je také vypočítaná ztráta na plastový odpad odpovídající týdennímu cyklu výroby. Projektový cíl si klade snížit náklady na výroby plastových oken a dveří o 5 %. Tento cíl je v práci dobře popsán a na základě navrženého řešení došlo k jeho splnění. Nechybí také ekonomické zhodnocení navrhovaného řešení.

Diplomová práce je zpracována kvalitně a přehledně, nechybí logické návaznosti předkládaného textu.

Veškeré dotazy byly zodpovězeny v průběhu zpracování diplomové práce.

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

Práce *splňuje* kritéria pro obhajobu DP².

Ve Zlíně dne 12.05.2017

¹Vyplňuje pouze vedoucí práce, oponent práce nevyplňuje.

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

.....
podpis vedoucího DP