

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta: *Jana Buxárová*

Oponent BP: *Ing. Denisa Hrušecká, Ph.D.* Ak. rok: 2020/2021

Téma BP: *Analýza možností zefektivnění výrobní linky se zaměřením na layout ve vybrané společnosti*

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	částečně
2. Cíle a metody práce:	5
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:	3
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)	částečně
c) teoretické zdroje v textu jsou citovány odpovídajícím způsobem	ano
4. Praktická část práce – analýza:	5
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 – řešící část:	5
a) řešící část práce navazuje na teoretické poznatky	ano
b) řešící část práce navazuje na výsledky analýz	ano
c) návrhy jsou podloženy odpovídajícími argumenty	ano
d) práce naplnila stanovené cíle	ano
6. Formální úroveň práce:	5
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	27

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

Předložená práce se zabývá problematikou identifikace potenciálu k zefektivnění výrobní linky. Práce má moc hezkou a jasnou strukturu, je čitelná, přehledná a systematicky zpracovaná. V analytické části práce oceňuji podrobný rozbor jednotlivých operací, důkladné časové náměry a následně podrobně rozebrány formy plýtvání na jednotlivých pracovištích. Oceňuji také vlastní nákresy v AutoCAD-u a použité profesionální metody pro analýzu práce. Návrhová část práce je na úroveň bakalářské práce nadstandardní. Teoretická část práce je trochu strohá, ne příliš kritická. Účel relevantnosti k tématu práce však plní.

Otázky k obhajobě:

1. Pro analýzu jednotlivých operací jste použila 14 náměrů. Má toto číslo nějaký důvod? Proč právě 14?
2. Vámi navrženou racionalizací layoutu jste dosáhla zlepšení současného stavu. Jak byste navrhla další kroky? Na kterou část linky se dále zaměřit, aby mohla firma v zlepšování pokračovat?

Práce *splňuje* kritéria pro obhajobu BP¹.

Ve Zlíně dne 11. 6. 2021

.....
podpis oponenta BP

¹ Práce *nesplňuje* kritéria pro obhajobu, pokud je minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body.