

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: *Luboš Stehlík*

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

Téma BP: *Analýza výrobního procesu a identifikace potenciálu ke zvýšení produktivity 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)	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 – řešící část:	4
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:	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	částečně
e) práce má grafickou úroveň odpovídající kvalifikační práci	ano
CELKOVÝ POČET BODŮ	24

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

Student přistupoval k řešení bakalářské práce aktivně a zodpovědně, její kvalita reflektuje dlouholeté působení studenta v dané společnosti. Práce má jasně stanovený cíl a metodiku zpracování. Oceňuji výběr metodiky DMAIC, která při zpracování BP není běžná. Práce má jasnou strukturu, problém je řešen systematicky od jeho jasně zadefinování, přes obecný popis situace až po podrobné analýzy a z nich vyplývající návrhy ke zlepšení. Teoretická část práce je v porovnání se zbytkem práce slabší, ne vždy je řešerše zpracována jako kritická, jedná se spíše o učebnicový výčet definic a popisu různých metod. Navíc je v teoretické části zmíněn Pareto diagram, který pak v praktické části nakonec nebyl využit. K praktické části nemám žádné výhrady, jedině v případě snímku pracovního dne považuji jeden snímek za málo vypovídající. Nicméně jeho účel v práci byl jenom v podobě podpůrného nástroje k získání základního přehledu o situaci, a proto je i jeden snímek akceptovatelný. V případě snímků předávání směny již byl realizován dostatečný počet opakování a vybrán odpovídající vzorek střídání směn v různých denních časech. Formální stránka práce je v pořádku, práce je jasná, čitelná a hezky strukturovaná. Drobným nedostatkem jsou nějaké překlepy nebo například špatně vygenerovaný křížový odkaz na kapitolu 6.4.1, na straně 49.

Otázka k obhajobě:

Nový standard předávání směny byl již pravděpodobně implementován do praxe. Mohl byste uvést, zda se daří dodržovat stanovený limit odstávky stroje při předávání na 8 minutách a méně? Pokud ne, proč?

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

Práce *splňuje* kritéria pro obhajobu BP¹.

Ve Zlíně dne 11. 06. 2021

.....
podpis vedoucího BP

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