

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: *Bc. Veronika Šmahlíková* Vedoucí DP: *Ing. Lucie Macurová, Ph.D.* Ak. rok: *2019/2020*

Téma DP: *Projekt aplikace metody SMED 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	ano
b) získávání dat je náročné	ano
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:	3
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)	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:	4
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	23

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

Předložená diplomová práce se zabývá aplikací metody SMED pro zkrácení doby přetypování u obráběcího pracoviště v odštěpném závodě Elektromotory Frenštát společnosti Siemens, s. r. o. Cílem práce bylo navrhnout způsob, jakým zkrátit čas přetypování vybraného pracoviště o 20 % v období od října 2019 do června 2020. V praktické části práce diplomantka zpracovala důkladnou analýzu současného stavu přetypování. Na základě získaných výsledků, z provedených podrobných analýz, diplomantka zpracovala návrhy pro krácení časů přetypování a nového jízdniho řádu. Díky těmto návrhům bylo dosaženo zkrácení časů přetypování v průměru o 25 %. Ušetřený čas bude využit pro navýšení výrobní kapacity. Velmi pozitivně hodnotím přehledné zpracování zhodnocení projektu v závěru diplomové práce. V celé práci je znát množství času, které diplomantka věnovala podrobnému sledování a popisu řešené problematiky. Diplomantka přistupovala samostatně k tvorbě diplomové práce s velkým zájmem a ochotou konzultovat řešenou problematiku.

Otázky:

- 1) V závěru DP uvádíte, že z důvodu výskytu pandemie COVID-19 bylo zavedení navržených opatření odloženo. Jaký je dnes současný stav / plán zavedení navržených opatření? Stručně uveďte, jak bude probíhat školení pro příslušné zaměstnance v souvislosti s opatřeními pandemie COVID-19.
- 2) Jaký přínos, pro Vás osobně, mělo vypracování této diplomové práce?

DP 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 DP¹.

Ve Zlíně dne 31. srpna 2020

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

.....
podpis vedoucího DP