

Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: *Bc. Iveta Hůlková*

Oponent DP: *Ing. Kateřina Gálová*

Ak. rok: *2016/2017*

Téma DP: *Projekt aplikace metody SMED vybraného výrobního zařízení*

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	částečně
2. Cíle a metody práce:	4
a) cíle práce jsou srozumitelně formulovány	ano
b) metody zpracování práce jsou srozumitelně formulovány	částečně
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:	2
a) teoretická část práce obsahuje kritickou literární rešerši	ne
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:	3
a) v analytické části práce jsou využity poznatky z teorie	částečně
b) zvolené metody práce byly vhodně aplikovány	částečně
c) postup aplikace metod práce je dostatečně popsán	částečně
d) práce obsahuje souhrnné zhodnocení současného stavu	ne
e) závěry analýz jsou dostatečně podloženy	částečně

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	částečně
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	částečně
CELKOVÝ POČET BODŮ	21

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

Diplomová práce se věnuje aplikaci metody SMED na vybraném zařízení. Teoretická část práce je rozsáhlá, obsahuje i poznatky, kterým se diplomantka v praktické části dále nevěnuje, např. štíhlá logistika, přičemž hlavní náplň práce, metoda SMED, je stručně popsána na pouhých sedmi stranách. Zdroje jsou správně citovány, ovšem počet použitých zdrojů je velmi omezený. Diplomantka využívá pouze několik knižních zdrojů, které jen zřídka doplňuje dalšími tituly nebo internetovými zdroji.

Studentka v analytické části neodůvodnila využití právě metody SMED, ani nepopsala, jakým způsobem došlo k výběru konkrétního stroje. Vzhledem k celkovému času, který při přetypování zabírá chůze, by také bylo vhodné uvést alespoň zjednodušený layout pracoviště. Ve fázi zlepšování studentka identifikovala činnosti ke zkrácení, eliminaci, převedení na jiného pracovníka nebo k převedení na externí činnosti. Návrhy bylo dosaženo zkrácení času přetypování o 32 %, čímž byl splněn cíl diplomové práce.

Z formálního hlediska lze práci vytknout pouze vložení objemných tabulek (téměř na 5 stran) do textu. Práci doporučuji k obhajobě.

1) Vysvětlete, proč byl pro aplikaci metody SMED vybrán daný stroj.

2) Na str. 70 uvádíte, že eliminací činností jako je hledání, čekání, úklid bude také zkrácen čas přetypování. Jakým způsobem byly tyto činnosti eliminovány? Byla k tomuto využita konkrétní metoda nebo nástroj?

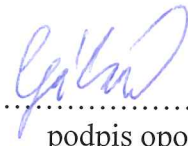
DP byla podrobena kontrole ke zjištění původnosti práce v IS STAG¹. Na základě výsledků této kontroly bylo zjištěno, že práce plagiát.

Práce *splňuje* kritéria pro obhajobu DP².

Ve Zlíně dne 2.05.2017

¹ Vyplňuje pouze vedoucí práce, oponent práce nevyplňuje.

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



.....
podpis oponenta DP