

Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: *Bc. Barbora Zemanová*

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

Ak. rok: *2019/2020*

Téma DP: *Zefektivnění výrobního procesu ve společnosti SLOVARM, a.s.*

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:	3
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	částečně
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	částečně
d) práce má jazykovou úroveň odpovídající kvalifikační práci	ano
e) práce má grafickou úroveň odpovídající kvalifikační práci	ano
CELKOVÝ POČET BODŮ	22

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

Diplomová práce se zabývá zefektivněním výrobního procesu ve společnosti SLOVARM, a.s. Podle zadání se člení na teoretickou a praktickou část.

Teoretická část se zaměřuje na výrobu a výrobní systémy, představuje oblast průmyslového inženýrství a následně vymezuje projektové řízení a oblast automatizace. Jsou citovány všechny zdroje definované v zadání práce. Citace jsou ne vždy přesné, není správně pracováno s odkazy na zdroj v textu (Chromjaková, Rajnoha).

V praktické části je nejprve představena společnost a následuje analýza výrobního procesu. Diplomantka využívá metodiku DMAIC, což činí práci přehlednou a uspořádanou. Praktická část integruje dostatečný počet analytických metod pro její kvalitní zpracování, cíl je jasně kvantifikován a definován. Prezentované výsledky jsou okomentované, text je srozumitelný.

Diplomová práce je přehledná, má logickou strukturu a jsou dodrženy všechny náležitosti kladené na její kvalitní zpracování.

Dotazy byly zodpovězeny v průběhu zpracování 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 01.09.2020

.....
podpis vedoucího DP

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