

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: *Bc. Tomáš Cigánek*

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

Ak. rok: *2017/2018*

Téma DP: *Zvyšování produktivity na lince montáže 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
<b>1. Náročnost tématu práce:</b>	<b>4</b>
a) řešená problematika je složitá	ano
b) získávání dat je náročné	ano
c) zpracování dat je náročné	ano
<b>2. Cíle a metody práce:</b>	<b>4</b>
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
<b>3. Teoretická část práce:</b>	<b>3</b>
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
<b>4. Praktická část práce – analýza:</b>	<b>5</b>
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

<b>5. Praktická část práce – projekt:</b>	<b>5</b>
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
<b>6. Formální úroveň práce:</b>	<b>4</b>
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
<b>CELKOVÝ POČET BODŮ</b>	<b>25</b>

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

*Diplomová práce se zabývá zvyšováním produktivity na lince montáže ve vybrané společnosti. Podle zadání se práce člení na teoretickou a praktickou část.*

*V praktické části práce se diplomant zaměřuje na oblast výroby a průmyslového inženýrství, zvyšování výkonnosti podnikových procesů a také na analýzu a metody měření práce. Tato část diplomové práce je zpracována přehledně, nechybí využití všech literárních pramenů definovaných v zadání práce a zdroje jsou citovány odpovídajícím způsobem.*

*Praktická část představuje nejmenovanou společnost, následuje popis výrobní linky, na kterou se práce zaměřuje. V další kapitole diplomant provádí poměrně podrobnou analýzu produktivity příslušné linky a vyslovuje závěry, které jsou podkladem pro navrhovaný projekt. Cíl projektu je jasně definován, nechybí časový harmonogram, nákladová a riziková analýza. Nechybí velké množství obrázků a návrhů dokumentů či formulářů, jejichž ukázka dokresluje situaci a graficky vysvětluje daný problém. Z provedené analýzy a návrhu řešení vyplývá důsledná znalost problému a z toho plynoucí adekvátnost navrhovaného řešení.*

*Diplomová práce je zpracována vyčerpávajícím způsobem, na velmi dobré úrovni a splňuje veškeré požadované náležitosti na ni kladené.*

*Veškeré dotazy byly zodpovězeny během zpracování 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 DP<sup>1</sup>.

Ve Zlíně dne 07.05.2018

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

.....  
podpis vedoucího DP