

## Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno studenta: *Bc. David Matusinec*

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

Ak. rok: *2016/2017*

Téma DP: *Projekt racionalizace lisované podlahoviny ve společnosti Fatra, 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
<b>1. Náročnost tématu práce:</b>	<b>4</b>
a) řešená problematika je složitá	ano
b) získávání dat je náročné	částečně
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>4</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>26</b>

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

*Diplomová práce se zabývá racionalizací výroby lisované podlahoviny ve společnosti Fatra, a.s. Člení se na část teoretickou a praktickou, která nastiňuje projektové řešení včetně nákladového zhodnocení a analýzy rizik.*

*Teoretická část se zaměřuje na problematiku průmyslového inženýrství, štihlé výroby, simulačního software a pracovního prostředí v kontextu řešeného problému. Diplomant cituje dostatečné množství literárních zdrojů včetně zahraničních pramenů a teoretická část práce poskytuje dobrou oporu pro zpracování části praktické.*

*V praktické části student nejprve představuje společnost a následně analyzuje současný stav na pracovištích výroby lisované podlahoviny. Samotná analýza je zpracována přehledně včetně obrázků pro dokreslení názornosti. Projektové řešení nepostrádá veškeré na něj kladené požadavky včetně ekonomického zhodnocení.*

*Diplomová práce je zpracována přehledně, logicky, nechybí návaznosti jednotlivých částí. Formální stránka je také v pořádku. Lze konstatovat, že student se řešení problému zhostil se ctí a předkládaná diplomová práce splňuje všechny požadavky na ni kladené.*

*Veškeré dotazy byly zodpovězeny v průběhu zpracování diplomové práce.*

DP byla podrobena kontrole ke zjištění původnosti práce v IS STAG<sup>1</sup>. Na základě výsledků této kontroly bylo zjištěno, že práce *není* plagiát.

Práce *splňuje* kritéria pro obhajobu DP<sup>2</sup>.

Ve Zlíně dne 12.05.2017

<sup>1</sup> Vyplňuje pouze vedoucí práce, oponent práce nevyplňuje.

<sup>2</sup> Práce nesplňuje kritéria pro obhajobu, pokud je minimálně jedno kritérium hodnoceno 0 body.

.....

podpis vedoucího DP