

## Posudek oponenta diplomové práce

Jméno studenta: *Bc. Jiří Dráb*

Oponent DP: *Ing. Jakub Pitner*

Ak. rok: *2017/2018*

Téma DP: *Projekt zefektivnění výrobních činností ve vybraném středisku firmy DSP Přerov, spol. s r.o.*

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>3</b>
a) řešená problematika je složitá	částečně
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	částečně
<b>3. Teoretická část práce:</b>	<b>4</b>
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)	částečně
c) teoretické zdroje v textu jsou citovány odpovídajícím způsobem	ano
<b>4. Praktická část práce – analýza:</b>	<b>4</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	částečně

<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>5</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)

*V úvodu práce se autor zaměřuje na teoretický rozbor metod a analýz, kterých dále využívá ke zpracování výrobních činností ve společnosti DSP Přerov. Dále detailně popisuje výrobní program společnosti a základní funkčnost strojů a zařízení. Zde bych měl výhradu k přesnější definici kuželového drtiče, kdy je drcení realizováno působením tlaku a roztíráním nerostné suroviny mezi drticím kuželem a drticím pláštěm z manganové oceli. V praktické části autor realisticky zachycuje aktuální chod a stav výrobních procesů společnosti. Oceňuji přínos při spolupráci a následné realizaci návrhu opracování hrnce kuželového drtiče z konvenčního stroje na CNC SSK18, kde došlo k výraznému zefektivnění při opracování tohoto dílu. Mezi zmíněnými návrhy a doporučeními bych kladně hodnotil návrh na vybudování lakovací a sušící kabiny. Práce je zpracována logicky a pečlivě s respektem k zadání.*

*Otázka k bodu 13.5 návrhu na odstranění problému s výjezdem z výrobní haly. Můžete rozvést i jinou alternativní možnost návrhu řešení, pokud není možný odkup pozemku?*

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

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

Ve Zlíně dne 03.05.2018



8  
Kojetinská 2900/51  
Přerov I - Město  
750 02  
CZ  
IČ 25823558  
DIČ CZ25823558

.....  
podpis oponenta DP

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

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