

**Posudek vedoucího diplomové práce**

Jméno studenta: **Bc. Lukáš Krupa**

Vedoucí DP: **Ing. Denisa Hrušecká, Ph.D.**

Ak. rok: **2017/2018**

Téma DP: **Projekt zefektivnění vybraného pracoviště ve zvolené 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	částečně
b) získávání dat je náročné	částečně
c) zpracování dat je náročné	ano
<b>2. Cíle a metody práce:</b>	<b>5</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	ano
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>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	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)

*Předložená DP se zabývá zefektivněním pracoviště mytí přepravek v nejméně výrobní společnosti, která je významným dodavatelem automobilových výrobců prestižních značek. Z tohoto důvodu jsou veškeré procesy ve společnosti velmi úzce monitorovány zejména z pohledu jejich produktivity, což platí i pro pracoviště mytí přepravek, ačkoliv není přímou součástí hodnotového řetězce, ale souvisí s podpůrnými logistickými procesy. Disponibilita čistých přepravek v procesu je klíčová pro plynulý transport rozpracované výroby mezi pracovišti, případně mezi pracovišti a sklady. Student se tématu zhostil velmi zodpovědně, pracoval samostatně a navržená řešení mají pro společnost prokazatelný přínos. Jako hlavní cíl si stanovil zvýšení produktivity pracoviště o 20%. Tento cíl se prolíná celou prací a jsou logicky a srozumitelně popsány jednotlivé kroky směřující k jeho dosažení. Celá práce je zpracována pomocí metodiky DMAIC, která je vhodně aplikována a dodává práci jasnou strukturu a srozumitelnost. Analýza současného stavu je podrobná, v práci však popsána velmi stručně a srozumitelně, což oceňuji. Student nezahluje čitatele zbytečnou redundancí informací, ale práce má jasnou a linii a srozumitelnou strukturu. Analytická část obsahuje shrnutí, na jehož základech následně diplomant staví své návrhy. Návrhů k řešení nepříznivého stavu je poměrně mnoho. Jedná se o dílčí jednoduchá řešení, která ale v kontextu vytváří komplexní celek směřující ke splnění stanoveného cíle. Přínosy z navržených řešení a nutné investice k jejich realizaci, jsou v závěru práce vhodně ekonomicky zhodnoceny. Z formální stránky má práce jasnou strukturu a nijaké závažnější nedostatky. Teoretická část splňuje požadovaná kritéria.*

Otázky k obhajobě:

1. Jedním z Vašich návrhů je použití krabic s automatickým dnem. Nepředpokládáte s nárůstem materiálových nákladů tohoto řešení proti původnímu stavu (lepeným krabicím)?

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

Práce splňuje kritéria pro obhajobu DP<sup>1</sup>.

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

Ve Zlíně dne 22. 04. 2018

.....  
podpis vedoucího DP