

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: *Václav Rokyta*

Vedoucí BP: *Ing. Lucie Macurová, Ph.D.* Ak. rok: *2019/2020*

Téma BP: *Analýza interní logistiky sférické optiky ve společnosti Meopta - optika, 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	ano
b) získávání dat je náročné	ano
c) zpracování dat je náročné	ano
<b>2. Cíle a metody práce:</b>	<b>3</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	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 – řešící část:</b>	<b>3</b>
a) řešící část práce navazuje na teoretické poznatky	ano
b) řešící část práce navazuje na výsledky analýz	ano
c) návrhy jsou podloženy odpovídajícími argumenty	ano
d) práce naplnila stanovené cíle	ano
<b>6. Formální úroveň práce:</b>	<b>3</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>19</b>

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

*Předložená bakalářská práce analyzuje interní logistiku sférické optiky ve společnosti Meopta - optika, s.r.o. Praktická část se věnuje analýze interní logistiky sférické optiky. A to konkrétně transportní logistice divize optika, trasám, skladům a činností manipulantů. Student neopomenul zabývat se i manipulačními vozíky, prolisy, přepravky a mycími rámkami sférické optiky. V rámci analýzy současného stavu student mapuje přepravní trasy divize optika, přepravní prostředky, manipulanty, kteří samotný transport realizují a mimo jiné i ERP systém Microsoft Dynamics AX, jež propojuje celou společnost po softwarové stránce. Analýzu provedl student s cílem získat podklady pro návrh řešení, která povedou ke snížení zmetkovitosti sférické optiky způsobené transportem. V závěru práce student tak zpracoval návrhy na zlepšení. Kdy student zvážil řešení z pohledu nutnosti zajistit, aby se čočky při přepravě co nejméně třely a vibrovaly a nedocházelo tak k poškození čoček. Navržená opatření by bylo vhodné doplnit prioritizací nebo doporučenou sousledností realizace. Při shrnutí postrádám vyjádření poklesu zmetkovitosti v případě, kdyby byla navržená opatření realizovaná v praxi. Vzhledem k tomu, že si student stanovil, cílem práce snížit zmetkovitost optických dílů způsobenou transportem na optické divizi pokládám otázku č. 1.*

Otázky:

- 1) Cílem práce je snížit zmetkovitost optických dílů způsobenou transportem na optické divizi. Na základě výsledků analýzy uvádíte, že při transportu optických dílů dochází v průměru k poškození 7 % kusů čoček. Jaká výše zmetkovitosti by byla očekávána v případě realizace Vámi navrhovaných opatření v bakalářské práci?*
- 2) S jakými překážkami jste se potýkal při mapování přepravní trasy jedné z nejčastěji vyráběných čoček s průměrem 40 mm?*
- 3) Rozhodla se společnost Meopta - optika, s.r.o., na základě Vaší bakalářské práce, pro realizace navrhovaných opatření?*

BP 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 BP<sup>1</sup>.

Ve Zlíně dne 3. července 2020

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

.....

podpis vedoucího BP