

# Posudek oponenta bakalářské práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.  
Katedra bakalářského studia  
Akademický rok 2019/2020

## Autor práce:

Martin Hajšman

## Název práce:

Optimalizace manipulačních prostředků v konkrétní firmě

## Oponent práce:

Ing. Eva Zákorová, Ph.D.

Souhrnné výsledky (každé kritérium hodnoceno 0 - 10 body):

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	9
2. Cíl práce a jeho formulace	8
3. Rozsah a kvalita zpracované literatury	9
4. Logická stavba, struktura a provázanost textu	9
5. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	8
6. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	8
7. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	8
8. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	9

CELKOVÝ POČET BODŮ	68
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ <sup>1)</sup>	<b>B - velmi dobře</b>
---------------------------------	------------------------

**Závěrečné stanovisko:** <sup>2)</sup> předloženou práci doporučuji k obhajobě

<sup>1)</sup> viz druhá strana formuláře; <sup>2)</sup> doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě

**Další podněty a připomínky k práci, ke kterým by se měl autor vyjádřit v rámci rozpravy:**

Předložená bakalářská práce je zpracována na velmi dobré úrovni. Práce je rozdělena do 5 kapitol, které na sebe logicky navazují.

Cílem práce je navržení automatizovaného prostředku, který by byl v budoucnu použit pro zabezpečení dovozu materiálu v sektoru výroby, a nahradil by stávající manipulační systém.

V první části bakalant na základě použitých zdrojů popsal teorii a vysvětlil pojmy související s řešenou problematikou. V druhé části je provedena analýza manipulačních prostředků. Následně ve třetí části jsou představeny manipulační prostředky, které jsou využívány ve vybrané firmě. V návrhové části je popsáno automaticky naváděné zařízení (AVG), jež zajistí přesun nákladu z bodu A do bodu B. Existují různé typy AVG, s tím souvisí i využití, funkce a následná údržba. Bakalant provalnal stav, kdy se používá tahač s vozíky se stavem, pokud by se použilo zařízení AVG s vozíky. Na základě výpočtů jsou zde uvedeny náklady spojené s pořízením AVG a celkový čas, který je potřeba k dovozu materiálu. V poslední části následuje ekonomické zhodnocení, na jehož základě je doporučeno zařízení AVG.

Práce je pro přehlednost doplněna o obrázky, tabulky a diagramy.

Otázky:

1. Jakou výhodu poskytuje AVG pro firmu?
2. Zvažuje firma nákup Vámi doporučeného zařízení AVG?

Datum: 27. srpen 2020

Podpis oponenta: .....

**CELKOVÉ HODNOCENÍ:**

body	známka
0 - 30	F - nevyhověl
31 - 40	E - dostatečně
41 - 50	D - uspokojivě
51 - 60	C - dobře
61 - 70	B - velmi dobře
nad 70	A - výborně

Práce se doporučuje k obhajobě, pokud celkové hodnocení dosáhlo minimálně 31 bodů!