

# Posudek oponenta diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.

Katedra magisterského studia

Akademický rok 2020/2021

## Autor práce:

Bc. Miroslav Juza

## Název práce:

Zlepšení interní logistiky vybrané společnosti

## Oponent práce:

Ing. Václav Zatloukal

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

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	8
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	6
6. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	7
7. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	8
8. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	8

CELKOVÝ POČET BODŮ	63
--------------------	----

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

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:

Potřeba a implementace efektivnějších řešení pro výrobní společnosti a jejich interní logistiku jsou aktuálním tématem. Téma práce považuji za výborně zvolené i s ohledem na aktuální situaci zvýšené absence pracovníků.

Teoretická část poskytuje dostatečný základ pro širší pochopení vnitropodnikových procesů. Oceňuji její čtivost, přestože jde o teoretickou část.

V praktické části se autor správně zaměřuje na vyhodnocení řešení a jeho vyčíslení.

Pro lepší vysvětlení a vizualizaci výrobních a vnitropodnikových procesů bych volil využití procesních diagramů, které by pomohly lépe pochopit textový obsah např. výstupy výrobních linek.

Může autor přiblížit kritéria výběrového řízení pro pořízení AGV systému?

Autor uvádí, že minimální vzdálenost pro pořízení systému AGV je 160 metrů. Na základě čeho je vzdálenost definována jako mezník pro pořízení systému?

Jaké byly autorovy zkušenosti s vedením implementace projektu?

Jaké měl autor možnosti v rámci projektu ovlivnit jeho rozhodnutí svými návrhy při realizaci cíle projektu?

Uvažoval autor o zpracování simulace pro uvedené linky vycházející např. z výrobních dat posledních 5 let? Aby se nemusela při implementaci využívat uvedená metoda pokus-omyl a vizualizace toku na kartonové krabici?

Vidí autor potenciál systému AGV i pro zásobování pracovišť komponenty pro výrobu, aby byl systém plně vytížen?

Jaké změny bylo potřeba zavést v rámci ERP procesu a řízení skladových procesů při implementaci AGV řešení?

Datum: 27. květen 2021

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!

Předmětem hodnocení je diplomová práce včetně případných příloh.