

Posudek oponenta diplomové práce



Vysoká škola logistiky o.p.s.

Katedra magisterského studia

Akademický rok 2019/2020

Autor práce:

Bc. Martin Diblík, DiS.

Název práce:

Implementace vyššího stupně automatizační techniky a digitalizace v logistických procesech

Oponent práce:

doc. Ing. Zdeněk Čujan, CSc.

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

1. Zpracování tématu, soulad se zadáním	10
2. Cíl práce a jeho formulace	10
3. Rozsah a kvalita zpracované literatury	8
4. Logická stavba, struktura a provázanost textu	10
5. Tvůrčí přístup k řešení a jeho originalita	8
6. Splnění cílů práce, kvalita závěrů a doporučení	10
7. Využitelnost výsledků práce v teorii a praxi	10
8. Formální úprava práce, vč. jazykové správnosti	10

CELKOVÝ POČET BODŮ	76
--------------------	----

CELKOVÉ HODNOCENÍ ¹⁾	A - výborně
---------------------------------	-------------

Závěrečné stanovisko: ²⁾ předloženou práci doporučuji k obhajobě

¹⁾ viz druhá strana formuláře; ²⁾ doporučuji nebo nedoporučuji k obhajobě

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

Předložená diplomová práce zejména v úvodních kapitolách tvoří soubor poznatků aplikované automatizační techniky a digitalizace v praxi. Jednotlivé kapitoly na sebe logicky navazují, zpracování je přehledné, ucelené, vhodně doplněné řadou obrázků.

V praktické části diplomant navrhuje dvě zlepšení souvisejícím se zavedením technologie ePaper, která spočívá v nahrazení párových informací informacemi elektronickými. Obě navrhovaná řešení jsou podrobně popsána včetně ekonomického zhodnocení s krátkou návratností vložených investic. První návrh se zabývá vizualizací prostřednictvím technologie ePaper ve skladech a druhý návrh řeší nahrazení sekvenčních výlepů ze sekvenčních pracovišť.

Diplomová práce svým obsahem vysoce převyšuje požadavky kladené na závěrečné práce tohoto typu a k obhajobě ji doporučuji.

Otázka k doplnění:

- jsou vámi uváděné návrhy součástí výstupů z projektu dProdukce (digitalizace výroby) ?
- a pokud ano, co konkrétně v diplomové práci je Vaše vlastní tvůrčí činností?

Datum:

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!