

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor práce	Bc. Michael Kamler
Studijní program	Bezpečnost společnosti
Specializace	Bezpečnost logistických systémů
Forma studia	prezenční
Akademický rok	2024/2025
Téma práce	Optimalizace interních logistických procesů v kontextu Průmyslu 4.0
Autor posudku	Ing. Slavomíra Vargová, PhD.

	Kritéria hodnocení	Váha	Hodnocení
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,07	A
2	Úroveň teoretické části práce	0,15	A
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,25	B
4	Úroveň aplikační části práce	0,10	A
5	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,08	A
6	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	A
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	0,10	B
8	Jazyková úroveň práce	0,05	A
9	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,05	B
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	A (1,20)

Diplomová práce sa zameriava na aktuálnu a vysoko relevantnú tému optimalizácie interných logistických procesov v súvislosti s konceptom Priemyslu 4.0. Autor vo svojej práci preukázal veľmi dobrú orientáciu v danej problematike, pričom teoretická časť v primeranom rozsahu predstavuje základné východiská, najmä z oblasti automatizácie v logistike, s dôrazom na automaticky navádzané vozíky (AGV) a ich vývojové generácie.

V praktickej časti autor vhodne zvolenými metódami analyzuje aktuálny stav procesu internej logistiky vo vybranej organizácii a navrhuje efektívne riešenia založené na využití modernej AMR technológie. Návrhy sú podložené dôkladným vyhodnotením prínosov vrátane finančného aspektu, najmä prostredníctvom analýzy návratnosti investície a CBA analýzy. Za mimoriadne prínosné považujem aj využitie FMEA analýzy, ktorou autor identifikoval možné riziká ešte pred implementáciou navrhovaných zmien.

Práca má praktický prínos pre konkrétnu organizáciu, pričom autor preukázal schopnosť samostatne riešiť komplexné úlohy, aktívne pristupoval k spracovaniu témy, pravidelne konzultoval a dôsledne zapracovával pripomienky vedúcej práce.

Prácu hodnotím ako kvalitne spracovanú a po odbornej stránke prínosnú.

Prácu odporúčam k obhajobe.

Práce není plagiátem.

V Uherském Hradišti dne 21.05.2025

Podpis:

Hodnocení odpovídá následující stupnici:

A = 1,00-1,24 B = 1,25-1,50 C = 1,51-2,00 D = 2,01-2,50 E = 2,51-3,00 F = 3,01-...