HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor práce	**Michael Kamler**
Studijní program	**Aplikovaná logistika**
Forma studia	**prezenční**
Akademický rok	**2022/2023**
Téma práce	**Možnosti využití Automated Guied Vehicles ve vybraném podniku**
Autor posudku	**doc. Ing. Tomáš Horák, Ph.D.**

	Kritéria hodnocení	**Váha**	**Hodnocení**
1	Formulace cílů práce a použité metody	0,10	A
2	Úroveň teoretické části práce	0,30	B
3	Úroveň analyticko-empirické části práce	0,20	B
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost, kvalitativní a kvantitativní parametry práce	0,13	B
5	Splnění cílů práce a relevance závěrů	0,15	A
6	Jazyková úroveň práce	0,05	C
7	Formální náležitosti práce (včetně citací a užití šablony)	0,07	C
	Návrh hodnocení dle váženého průměru	1,00	**B (1,44)**

Jedná se o prakticky zaměřenou bakalářskou práci věnující se aktuální problematice související s konceptem Industry 4.0, konkrétně s využitím Automated Guided Vehicles (AGV).
Teoretická část práce je informativní, trochu jen překvapí, že autor u podjezdových AGV nezmiňuje společnost Amazon, která byla jejich průkopníkem.
U praktické části práce není zřejmé, odkud autor čerpal vstupní hodnoty pro výpočty, např. u mzdy řidičů, nákladů na údržbu vozíku či jak stanovil, že jeden AGV vozík nahradí 1,5 vozíku manuálně ovládaného.
Co se týče formální stránky práce, autor nepoužívá konzistentně výraz Automated, který např. úvodu i závěru nahrazuje nesprávným Automatic. V citacích z neznámého důvodu uvádí symbol copyrightu. Vložené tabulky z MS Excel by měly být upraveny přehledněji. Rovněž hodnoty v těchto tabulkách není účelné uvádět na značný počet desetinných míst, u odhadů tohoto typy nedávají smysl ani dvě desetinní místa. Představení společnosti dle mého názoru patří do analytické části práce, nicméně toto je poplatné místním zvyklostem.

Otázky k obhajobě:

1. Mohl byste uvést, odkud jste čerpal číselné vstupy, o nichž se zmiňuji ve svém komentáři, tj. mzdy řidičů, náklady na údržbu či faktor 1,5 u AGV vozíků?

V Uherském Hradišti dne 19.05.2023 **Podpis:**

Hodnocení odpovídá stupnici ECTS:
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-…