

Posudek oponenta bakalářské práce

(EXPERIMENTÁLNÍ PRÁCE)

Příjmení a jméno studenta:	GLOGAROVÁ Kamila
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Technologická zařízení
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	Výrobního inženýrství
Vedoucí bakalářské práce:	Ing. et Ing. Petra Hámorová
Oponent bakalářské práce:	doc. Ing. Jakub Javořík, Ph.D.
Akademický rok:	2021/2022
Název bakalářské práce:	Optimalizace systému řízení životního cyklu výrobku

Hodnocení bakalářské práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Splnění zadání bakalářské práce	B - velmi dobře
2. Formální úroveň práce, včetně jazykového zpracování	A - výborně
3. Množství, aktuálnost a relevance použitých literárních zdrojů	B - velmi dobře
4. Popis experimentů a metod řešení	C - dobře
5. Kvalita zpracování výsledků	B - velmi dobře
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	B - velmi dobře
7. Formulace závěrů práce	B - velmi dobře

Předloženou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

B - velmi dobře

Komentáře k bakalářské práci:

Práce popisuje přínosy a především finanční a časovou úsporu při zavedení čteček (skenerů) čárových kódů ve výrobě speciálních obrněných kabin nákladních automobilů. Nikde v práci není jednoznačně definovaný cíl. Lze ho tedy usuzovat pouze z názvu práce "Optimalizace systému řízení životního cyklu výrobku". Je těžké posoudit splnění cíle práce, pokud není jednoznačně definováno, co konkrétně je v tomto případě považováno za optimální stav. Bohužel není ani popsán stav (především z hlediska toku a zpracování informací) před touto "optimalizací". Jednotlivé procesy jsou popsány jen obecně. Jen jedenkrát jsem našel zmínku o tom, že je využíváno nějaké formy průvodek. Konkrétnější popis o tom která data jsou zpracovávána, a především jakými metodami, zde schází. Není tedy zřejmé čím konkrétně je dána především časová a z toho plynoucí personální a finanční úspora (tj. co jsou ty "nahraditelné", "nutné" a další uváděné a nespecifikované úkony). Samotné zpracování práce (v teoretické i praktické části) je na velmi dobré úrovni a studentka prokázala znalosti dané problematiky. Je tedy škoda, že neprokázala své dovednosti při řešení jasně definovaných cílů, při detailním popisu konkrétních kroků a metod řešení.

Otázky oponenta bakalářské práce:

1. Jsou současné podnikové systémy (QAD, Monaco) připravené a schopné zpracovat data ze skenerů anebo bude nutná jejich modifikace?
2. Uváděná "průměrná" mzda je průměrem čeho? Průměrem konkrétního zaměstnance; v celé organizaci, ČR atd.?

Ve Zlíně dne 3. 6. 2022

Podpis oponenta bakalářské práce