

POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno studenta: Jakub Šimek

Název bakalářské práce: Porovnání strategií pro analýzu systému měření

Cíl práce: Porovnat strategie pro analýzu systému měření ve výrobním podniku

Jméno vedoucího bakalářské práce:

	Výborně	Velmi dobře	Dobře	Neprospěl
I. Hodnocení zpracování tématu studentem:				
Splnění cíle práce		X		
Volba metod a jejich aplikace při zpracování tématu		X		
Hloubka provedené analýzy			X	
II. Hodnocení struktury a obsahu práce:				
Přehlednost a logická stavba (struktura) práce	X			
Aktuálnost a vhodnost použitých pramenů		X		
Schopnost studenta zpracovat získané podklady		X		
Přiměřenost a srozumitelnost závěrů práce		X		
Formulování vlastních názorů studentem		X		
III. Hodnocení formy a stylu práce:				
Formální úprava práce (text, tabulky, grafy)			X	
Stylistická úroveň práce		X		
Práce s českou literaturou včetně odkazů a citací		X		
Práce se zahraniční literaturou včetně odkazů a citací		X		
Posouzení výsledku kontroly plagiátorství v IS STAG				
Posouzeno bez výhrad			X	
Posouzeno s výhradami				

Vyjádření minimálně v rozsahu 10 řádků k bakalářské práci z hlediska splnění jejích cílů, využití metod řešení a návrhů opatření včetně formální úpravy, práce s literaturou a její citace (uveďte na druhou stranu posudku).

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

- 1) Jak se dá vyhodnotit statistická stabilita měřícího systému?
- 2) Existují ještě jiné strategie?

Práci doporučuji k obhajobě.

Bakalářskou práci navrhuji klasifikovat stupněm:

VELMI DOBŘE

Datum: 10.1.2021


Podpis vedoucího bakalářské práce



Práce se zabývá měřicími systémy ve výrobním podniku a strategiemi pro analýzu těchto systémů. Spolehlivá a přesná výstupní kontrola, jejíž nedílnou součástí v takovém případě jsou, je nezbytným předpokladem pro kvalitu produkce a spokojenost zákazníků. Každý měřicí systém má ale i své slabiny, které je potřeba identifikovat. Pro hodnocení měřících systémů existují různé strategie. Autor porovnal dvě z nich, konkrétně MSA 4 a VDA 5. Nejprve zavedl základní statistické pojmy používané v procesech měření, poté charakterizoval systém a proces měření. Následně představil obě strategie hodnocení a firmu, ve které měření prováděl. V závěru aplikoval uvedené metody a výsledky zhodnotil. Práce má velmi dobrou logickou strukturu, použité metody jsou odpovídající, vytyčených cílů bylo dosaženo. Z hlediska formálních náležitostí nemá práce zásadních nedostatků. Práci s literaturou i používání citací v textu lze považovat za dobré, úpravu také. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji klasifikaci stupněm *velmi dobře*.

