

# Doporučení školitele disertační práce

Student: Ing. Hero Kwabena Toseafa

Název práce: A STUDY ON HEALTH AND SAFETY PRACTICES AT TEMA OIL REFINERY (TOR) IN GHANA

Ing. Hero Kwabena Toseafa začal svá studia 1. 10. 2010 v rámci prezenční formy studia, od 1. 10. 2016 pokračoval ve studiu v kombinované formě. Termíny zkoušek dodržoval a s úspěchem všechny zkoušky složil. V období 1. 10. 2013 – 31. 3. 2014 byl vyslán do Velké Británie/Londýna v rámci programu Erasmus na šestiměsíční pobyt s cílem získat podklady pro svoji disertační práci. V závěru studia odjel do Ghany, kde v podniku Tema Oil Refinery zpracoval experimentální část a projekt systému bezpečnosti práce dělníků.

Cílem práce bylo vytvoření systému managementu bezpečnosti práce v rafinerii. Práce vychází standardně z hodnocení literární rešerše. Následuje přehled vybraných metod, kterými jsou zejména statistické metody a modelování.

Navržený systém managementu je na modelu graficky interpretován, jsou uvedeny jak jednotlivé determinanty systému bezpečnosti práce, tak i jejich vzájemné vazby a další dílčí faktory mající vliv na důležitost jednotlivých determinantů. Významnosti vzájemných vazeb a faktorů ovlivňujících bezpečnost práce jsou znázorněny jako váhy příslušných hran výsledného grafu, který představuje grafickou interpretaci výsledku práce. Navazuje celkové zhodnocení a komentář závěrů vyplývajících z provedené analýzy.

Svým přístupem k řešení Ing. Hero Kwabena Toseafa prokázal, že je schopen systematické vědecké práce a že si osvojil potřebné metodické postupy. Výsledky své práce náležitě prezentoval na konferencích a ve vědeckých časopisech. V průběhu studia pracoval pečlivě a samostatně.

Práce splňuje požadavky kladené na disertační práce, a proto ji doporučuji k obhajobě.

Školitel: doc. Ing. Ilona Obršálová, CSc.



Školitel specialista: Ing. Robert Baťa, PhD.

V Pardubicích dne 13. 7. 2018