

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Bc. Martin Chovanec

Oponent diplomové práce: Ing. Jan Strohmandl, Ph.D.

Akademický rok: 2019/2020

Téma diplomové práce: Ochrana obyvatelstva a průmysl 4.0

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Formulace cílů práce a použité metody	X					
2	Metodika řešení a práce s daty a informacemi	X					
3	Práce s literárními a jinými zdroji (citace, norma)	X					
4	Výstavba textu a jeho logická provázanost		X				
5	Jazyková kultura a formální úprava práce		X				
6	Splnění cílů práce, závěry práce a jejich formulace	X					
7	Odborný přínos práce a její praktické využití	X					

Hodnocení v jednotlivých kritériích označte znakem **X**) v příslušné úrovni.

Celkové slovní hodnocení diplomové práce:

Předložená diplomová práce s názvem Ochrana obyvatelstva a průmysl 4.0 svým zaměřením odpovídá studijnímu profilu Ochrana obyvatelstva v navazujícím magisterském stupni. Autor si vybrala jako cíl posouzení dané problematiky v rámci České republiky, což vzhledem k vědecko-technickému rozvoji společnosti je úkol velmi rozsáhlý a mělo být vyznačeno v práci omezení, kterých oblastí se dané téma bude dotýkat a řešit, což v práci je částečně řešeno v kap. 6 – Cíl a metody práce.

Vlastní práce je velmi rozsáhlá, kdy podle mého názoru kvantita občas přesahuje kvalitu, práce má celkem 120 stran a 12 stran příloh.

Autorovi lze vytýkat dílčí nedostatky v gramatickém zpracování práce – chyby – např. na str. 105, 106, 107 a další), dále kdy nedodržení šablony v souladu se směrnicí rektora 33/2019,

příloha 1A_1 (popisy obrázků) – obr. 15, 17, 18, 21 a současně popisy tabulek, které rovněž neodpovídají šabloně. Naopak, lze vyzdvihnout práci s literaturou, kdy značně překročil počet doporučených zahraničních zdrojů (více než 20 zdrojů, celkově více než ¼ z celkového počtu použitých literárních zdrojů). Dále, pokud používá metody hodnocení spolehlivosti (FMEA), měla by být popis v teoretické části práce.

Z kladných stránek práce lze vyzdvihnout problematiku aplikace průmyslu 4.0 v reálném světě a řešení problematiky digitalizace, chytrých měst a dalších oblastí, což je výsledkem práce autora při řešení zadání se zaměřením na posouzení současného stavu ve složkách GŘ HZS.

Otázky k obhajobě diplomové práce:

1. FMEA – význam a výpočty – vysvětlíte a doložíte.

2. V době rozvoje průmyslu jsou potřeba zaměstnanci do výroby a služeb. Pokud uvádíte v práci, že zaměstnanci se nebojí ztráty zaměstnání, jak to bude v souvislosti s aplikací průmyslu 4.0, kdy výrobu jako takovou převzou řízené stroje a co bude s těmito zaměstnanci, zejména v průmyslových centrech, jako jsou např. zóna Triangl, Kladno, výroba automobilů a další? Otázka je v souvislosti se zaměstnáváním cizinců, kteří pracují na území ČR delší dobu (Ukrajinci, Slováci, Poláci, balkánské státy a další).

Klasifikace oponenta diplomové práce: A - výborně

Práci doporučuji k obhajobě.

V Uherském Hradišti dne 24. 08. 2020

.....
podpis oponenta diplomové práce

A - výborně	B – velmi dobře	C - dobře	D - uspokojivě	E - dostatečně	F - nedostatečně
-------------	-----------------	-----------	----------------	----------------	------------------