

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Marta Navrátilová

Oponent bakalářské práce: Ing. Bc. Miroslav Musil, Ph.D.

Akademický rok: 2018/2019

Téma bakalářské práce: Zásah složek Integrovaného záchranného systému na železnici.

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Náročnost tématu práce		X				
2	Splnění cílů práce	X					
3	Teoretická část práce	X					
4	Praktická část práce	X					
5	Formální úprava práce	X					

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

Celkové slovní hodnocení bakalářské práce:

Předložená bakalářská práce je zpracována na téma zásahu složek Integrovaného záchranného systému na železnici. Téma se stává v poslední době velice aktuálním v důsledku zvýšeného počtu mimořádných událostí na železnici. Cíl práce je formulován v kapitole 5. správně, výstižně, respektuje zadání bakalářské práce. Jsou stanoveny dílčí cíle. Struktura práce vytváří předpoklad pro naplnění tématu a cíle práce. Zadání práce je dodrženo.

Práce je zpracována v rozsahu 72 stran. Teoretická část práce je na 35 stranách, praktická část je na 37 stranách. Pro zpracování bylo použito 46 zdrojů, které jsou aktuální. Autorka využila 12 tištěných zdrojů, ostatní jsou elektronické. V práci autorka zpracovala 22 obrázků a uvedla 11 tabulek, které vhodně doplňují text práce.

Práce je rozdělena do dvou částí. V teoretické části práce je na základě dostupné literatury popsán integrovaný záchranný systém a přeprava nebezpečných látek na železnici. Praktická část bakalářské práce řeší problematiku nejčastěji přepravovaných látek na železnici a samotný zásah složek integrovaného záchranného systému na železnici při jejich úniku. Při

zpracování práce autorka použila metodu explanace, metodu modelování a simulace, a to v softwarových programech TerEx – Teroristický expert, ALOHA - Areal Locations of Hazardous Atmospheres, které znázorňují modelovou železniční nehodu s únikem nebezpečné látky z cisterny. Výsledkem práce je vyhodnocení potřebných opatření při zásahu složek integrovaného záchranného systému na likvidaci havárie s únikem nebezpečné látky. Vlastní návrhy a doporučení jsou stručně, ale výstižně uvedeny v kapitole 11. Zdroje pro zpracování práce jsou aktuální. Norma 690–3 je dodržena. V práci jsou uvedeny převážně tabulky a obrázky, které autorka použila k dokumentování řešené problematiky. Formální úprava práce je na velmi dobré úrovni.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. Seznámila jste s výsledky práce pracovníky SŽDC v Přerově?
2. Předpokládáte, že formulované návrhy budou realizovány?
3. Jak je koordinovaná činnost HZS města a hasičů ze SŽDC?
4. Kdo by měl rozhodnout a poté vytvořit metodický list na řešenou událost v bakalářské práci?

Klasifikace oponenta bakalářské práce: A -výborně

V Uherském Hradišti dne 30. 5. 2019

.....
podpis oponenta bakalářské práce

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