

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Marta Navrátilová

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jan Strohmandl, Ph.D.

Akademický rok: 2018/19

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 na téma Zásah složek Integrovaného záchranného systému na železnici odpovídá svým zaměřením studijnímu programu Ochrana obyvatelstva. Práce má 73 stran, z toho 36 stran teoretické části, 37 stran praktické části. V práci je použito 46 zdrojů, z toho 12 tištěných publikací, z toho jeden zahraniční, 34 internetových zdrojů. Práce obsahuje 22 obrázků, 11 tabulek a 5 příloh (které nejsou značeny dle šablony), čímž vhodně doplnila práci. Z hlediska doporučeného rozsahu práce překračuje počet stran, z hlediska proporcionality je dodržen poměr teoretické a praktické části práce.

Cíl práce, omezení a použité vědecké metody jsou definovány v kap. 5.

Autorka si zvolila náročné téma, které v takovém rozsahu není v metodických listech pro činnost jednotek HZS (Zásah pod trakčním vedením, Zásah s přítomností nebezpečných látek, Zásah na tažených železničních kolejových vozidlech, Zásah v železničním tunelu, Mimořádnosti v provozu železniční osobní dopravy). Pro simulaci možného scénáře si zvolila frekventovanou stanicí Přerov a vlastní simulaci provedla jak ve výukovém softwaru TerEx, tak i software Aloha (autorka zvládla samostatně práci v tomto simulačním programu). Výsledky simulace vyhodnotila softwarem Marplot a vyhodnotila dosažené výsledky porovnáním výstupů z jednotlivých programů. Popis dvou modelových situací jako scénář pro zásah složek IZS ve spolupráci s SZDC je reálný.

Vlastní překládané návrhy v kap. 11 jsou výsledkem řešení práce a jsou reálné.

Kontrola plagiátorství:

V intencích příslušného ustanovení SR/6/2013 jsem provedl hodnocení původnosti předložené práce s výsledkem: nejvyšší míra podobnosti je 0 % - předložená práce není plagiát.

Klasifikace vedoucího bakalářské práce: A - výborně

Práci doporučuji k obhajobě.

V Uherském Hradišti dne 6. června 2019

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

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