

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Martin Trecha

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jan Strohmandl

Akademický rok: 2013/2014

Téma bakalářské práce: Možnosti ukrytí obyvatelstva při průmyslové havárii

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:

Bakalářská práce na téma „Možnosti ukrytí obyvatelstva při průmyslové havárii je v dnešní době vysoce aktuální. Práce má 69 stran, z toho 25 stran teoretické části, 33 stran praktické části, ostatní je v přílohách. Z hlediska posouzení na plagiátorství práce není plagiát. Student v teoretické části z dostupných literárních zdrojů definuje základní pojmy, legislativu, evakuaci a ukrytí obyvatelstva.

V praktické části řeší konkrétní podnik – podnik FOSFA, a.s. v Břeclavi, kde modelovým způsobem s využitím softwaru TEREX simuluje krizovou situaci při úniku nebezpečné látky. Správně definuje zasažené území, možnosti evakuace a opatření ze strany podniku i složek IZS, včetně evakuačních tras. Nedostatkem je však ta skutečnost, že definuje možnosti ukrytí obyvatelstva z předpokládaného zasaženého území při úniku nebezpečné látky, ale dále neřeší tuto problematiku do důsledku, tj. kapacita nouzového ukrytí, možnosti pomoci obyvatelstvu v úkrytech. Poté i vlastní závěr práce vyznívá do neurčita, kdy by se mělo v práci objevit, zda tato kapacita je dostatečná, postačuje, či bude nutno hledat další – náhradní ukrytí obyvatelstva při krizové a havarijní situaci.

Autor v práci použil celkem 32 literárních zdrojů, ze kterých čerpal údaje a program TEREK. Kladem práce je vyhodnocení zasaženého prostoru nebezpečnou látkou a výstup pro podnik, nedostatkem je nedořešení vlastního zadání práce.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. Jaké jsou možnosti ukrytí obyvatelstva v zasaženém území?
2. Jaká je kapacita nouzových úkrytů, které vyjmenováváte na str. 56. Bude dostačující pro počet evakuovaných osob z modelové situace?

Klasifikace vedoucího bakalářské práce: C - dobře

Práci doporučuji k obhajobě

V Uherském Hradišti dne 26. května 2014

Ing. Jan Strohmandl

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

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