

**Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně**  
**FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ**

---

**HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta: Bc. Lucie Smetková

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

Akademický rok: 2018/19

**Téma diplomové práce:** Analýza a vyhodnocení rizik přepravy nebezpečných látek v železniční dopravě

Kritéria hodnocení:		Stupeň hodnocení podle ECTS					
		A	B	C	D	E	F
1	Formulace cíle práce a hypotézy	X					
2	Práce s odbornou literaturou – teoretické zázemí		X				
3	Struktura práce a postup řešení	X					
4	Použité metody	X					
5	Práce s odborným jazykem	X					
6	Úroveň formálního zpracování práce		X				
7	Splnění cíle a potvrzení či vyvrácení hypotézy	X					
8	Teoretický přínos práce a její praktické využití	X					

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

***Celkové slovní hodnocení diplomové práce:***

Diplomová práce odpovídá svým zaměřením profilu absolventa studijního programu bezpečnost společnosti. Zvolené téma je aktuální ve vztahu k přepravě materiálu s využitím železniční dopravy v České republice a jejím vzrůstajícím významem v přepravě osob a majetku.

Diplomová práce celkem 86 stran, 35 obrázků, 29 tabulek a 4 přílohy, což odpovídá doporučenému rozsahu pro psaní diplomové práce. Autorka použila 49 zdrojů, což svědčí o tom, že k předložení práce provedla dostatečný rozbor literárních zdrojů a tyto vhodně použila v práci. Práce je rozdělena na teoretickou část (40 stran) a praktickou část (46 stran).

Teoretická část se zabývá právní úpravou problematiky, vymezením a zařazením železniční dopravy do systému, nebezpečnými látkami a problematikou rizik při nakládáním s nebezpečnými látkami. Dále je vymezena kapitola, stanovující hypotézu, cíle práce a použité vědecké metody ke zpracování praktické části. Praktická část vymezuje řešenou

problematiku, aplikuje metody analýzy rizik a simulaci úniku nebezpečné látky, včetně návrhové části.

Zvolená hypotéza a stanovené cíle práce s využitím metod analýzy rizik (SWOT analýza a skórovací metoda s mapou rizik) a k tomu simulace úniku nebezpečné látky s využitím výukového softwaru Ter-Ex umožnily zpracovat kvalitní práci. Zvláště oceňuji kapitoly 9 a 10, která je logickým vyústěním řešení práce (Shrnutí výsledků diskuse a Návrhy).

Dílním nedostatkem práce je způsob psaní použitých literárních zdrojů s využitím citačního editoru. Autorka uvádí pod stejným číslem dva literární zdroje. Uvedený nedostatek nesnižuje celkovou kvalitu a úroveň předložené práce.

### ***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 diplomové práce: A – výborně***

Práci doporučuji k obhajobě.

V Uherském Hradišti dne 28. 5. 2019

.....  
podpis vedoucího diplomové práce

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