

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
FAKULTA LOGISTIKY A KRIZOVÉHO ŘÍZENÍ

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Jméno a příjmení studenta: Radka Chmelíková, DiS.

Vedoucí bakalářské práce: doc. Ing. Miroslav Tomek, PhD.

Akademický rok: 2018 - 2019

Téma bakalářské práce: Posouzení rizik při přepravě stlačených plynů v tlakových lahvích

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:

Základním cílem bakalářské práce (dále jen „BP“) bylo posoudit rizika při přepravě stlačených plynů v tlakových lahvích a navrhnout redukci vybraných rizik při jejich přepravě.

Na základě stanoveného zadání a svých cílů si autorka BP zvolila odpovídající obsahovou strukturu a danou problematiku rozdělenou do teoretické a praktické části ve své práci rozpracovala v dostatečném počtu kapitol (8).

V teoretické části pojednala autorka BP o významu a zásadách bezpečné přepravy stlačených plynů v tlakových lahvích, dále o fyzikálních a chemických vlastnostech vybraných plynů, které se přepravují v tlakových lahvích.

V praktické části se autorka BP zaměřila na posouzení rizik spojených s přepravou stlačených plynů v tlakových lahvích pomocí metod KARS a polo-kvantitativní metody PNH. Dále v závěru své práce navrhla využití kartografické vizualizace při přepravě stlačených plynů

v tlakových lahvích a uvedla návrh redukce vybraných rizik a odstranění příčin ohrožení osob, kritické infrastruktury a životního prostředí.

Při zpracování BP autorka práce prokázala velmi dobré teoretické vědomosti, které aplikovala správným způsobem v praktické části s využitím „Metody KARS“ a „Polo-kvantitativní metody PNH“ na konkrétně řešený problém.

Autorka BP přistupovala ke zpracování své BP samostatně, zodpovědně a iniciativně. S vedoucím práce ji pravidelně konzultovala. Připomínky ze strany vedoucího BP se snažila respektovat v plném rozsahu, ne vždy se jí to celkem podařilo.

Formální úprava práce je na velmi dobré úrovni. Drobné nedostatky nesnižují kvalitu práce. Totéž lze říci i o stránce gramatické. Práce je vhodně doplněna dostatečným počtem obrázků (17), tabulek (17) a příloh (5).

Rozsah použité literatury a jiných informačních zdrojů je dostatečný (25). Autorka BP prokázala, že se dokáže orientovat v odborném textu.

Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci.

Základní cíl i další úlohy vymezené v zadání BP autorka BP splnila.

Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě.

Kontrola plagiátorství: V intencích příslušného ustanovení SR/6/2013 jsem provedl hodnocení původnosti předložené práce s výsledkem: nejvyšší míra podobnosti je 5 % - předložená práce není plagiát.

Klasifikace vedoucího bakalářské práce: B – velmi dobře

V Uherském Hradišti dne 27. 5. 2019

.....
podpis vedoucího bakalářské práce

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