

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

---

**HODNOCENÍ Oponenta BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

Jméno a příjmení studenta:     Jakub Šiška

Oponent bakalářské práce:   Ing. Ivan Princ

Akademický rok:                 2017/2018

**Téma bakalářské práce:       Ochrana obyvatelstva v zónách havarijního plánování chemických havárií**

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:

Student Jakub Šiška zpracoval a odevzdal k obhajobě bakalářskou práci na zadané téma v rozsahu 59 stran textu doplněného 7 obrázky, 2 tabulkami, 1 přílohou, bez grafů. Práce je členěna obvyklým způsobem a obsahuje všechny požadované části. Právní normy zmíněné v práci jsou aktuální i když neúplné (viz otázka v posudku). Při zpracování práce vycházel ze studia širokého spektra literatury a pramenů, znalosti konkrétního prostředí. Při zpracování se student nevyhnul formálním chybám. V praktické části propojil ochranu obyvatelstva v zónách havarijního plánování s chováním obyvatelstva při úniku nebezpečných chemických látek. V práci popisuje zásah hasičů v případě úniku těchto látek. Je zde popsáno modelování havarijních dopadů při úniku amoniaku ze zimního stadionu v Kroměříži, modelování je provedeno pro různé hmotnosti uniklého amoniaku a pro různé rychlosti větru. Vytýčené cíle byly splněny. Celkově je možno práci hodnotit jako velmi dobrou. Přes uvedené výhrady doporučuji bakalářskou práci k obhajobě.

Otázky k obhajobě bakalářské práce:

1. V kapitole 2 popisuje právní normy. Směrnice EU nevěšla v platnost v roce 2015, ale 2012. Popište mi vztahy mezi Směrnicí EU 2012/18/EU (SEVESO III), Zákonem č. 224/2015 Sb., a poté mezi Směrnicemi EU 1907/2006/EU (REACH), 1272/2008/EU (CLP) a Zákonem č. 350/2011 Sb., (chemický zákon) včetně Zák. č. 258/2000 Sb.
2. V kapitole 5 – Ochrana obyvatelstva postrádám jeden ze základních článků ochrany obyvatelstva a to detekci, identifikaci, dekontaminaci a zdravotnické zabezpečení. Definujte tyto pojmy.

Klasifikace oponenta bakalářské práce: **velmi dobře (B)**

V Uherském Hradišti dne 27. května 2018

.....  
podpis oponenta bakalářské práce

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